

股票代码 603915

GUOMAO
国茂股份



传动精品 传递真情

G 系列减速电机 G Series Geared Motor

✉ sales@guomaoreducer.com

☎ 400-112-5588

📍 中国江苏省常州市武进高新园区龙潜路98号

🌐 www.guomaoreducer.com



传动精品 传递真情

江苏国茂减速机股份有限公司版权所有, 未经许可前, 禁止复制或使

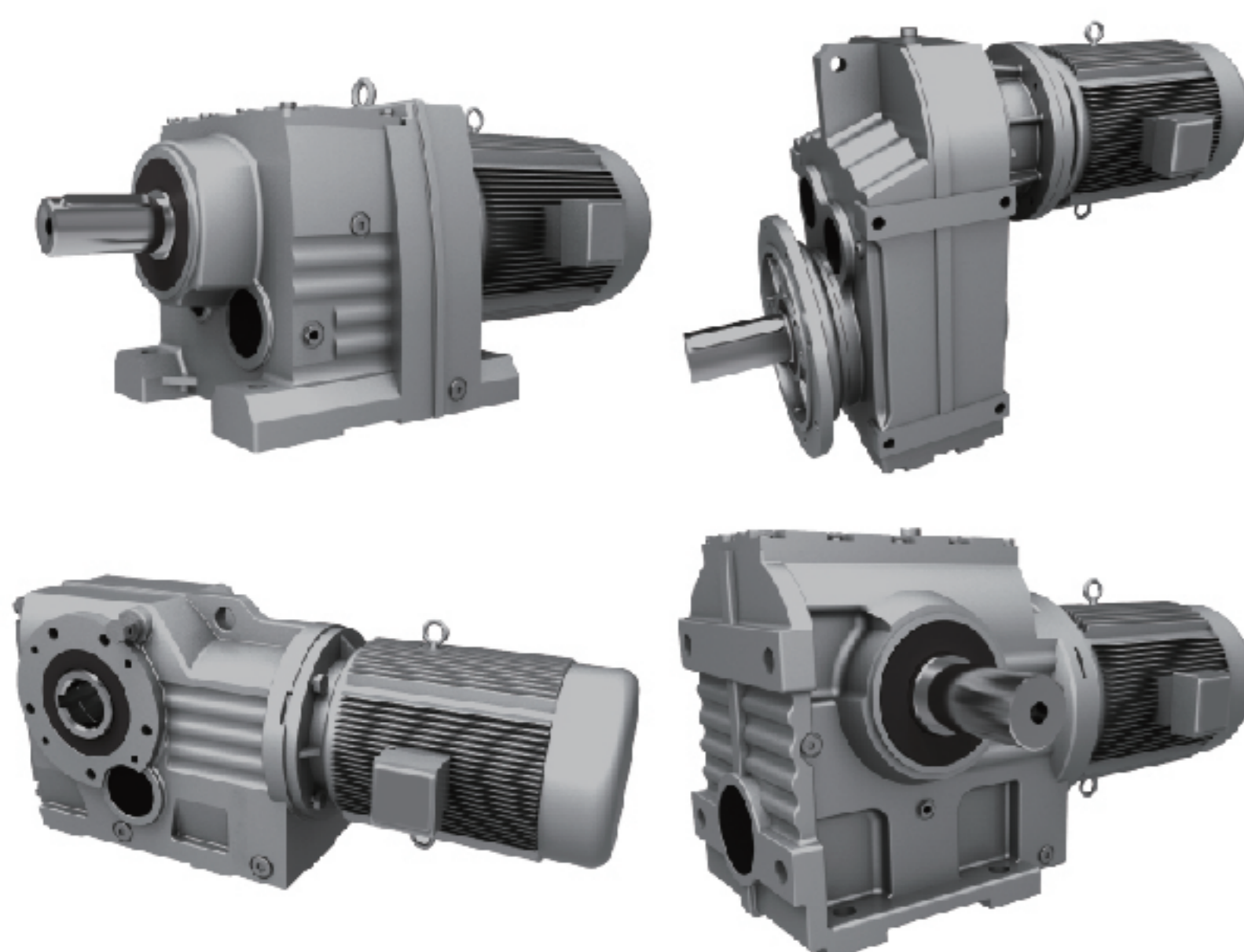
Without the express approval of limited are not allowed to alter or use manual pictures and layout

产品样本 NO.001
版本 V3.5-2022

Product Overview

产品总览

NO.001



G系列减速机

G Series Gear Reducer

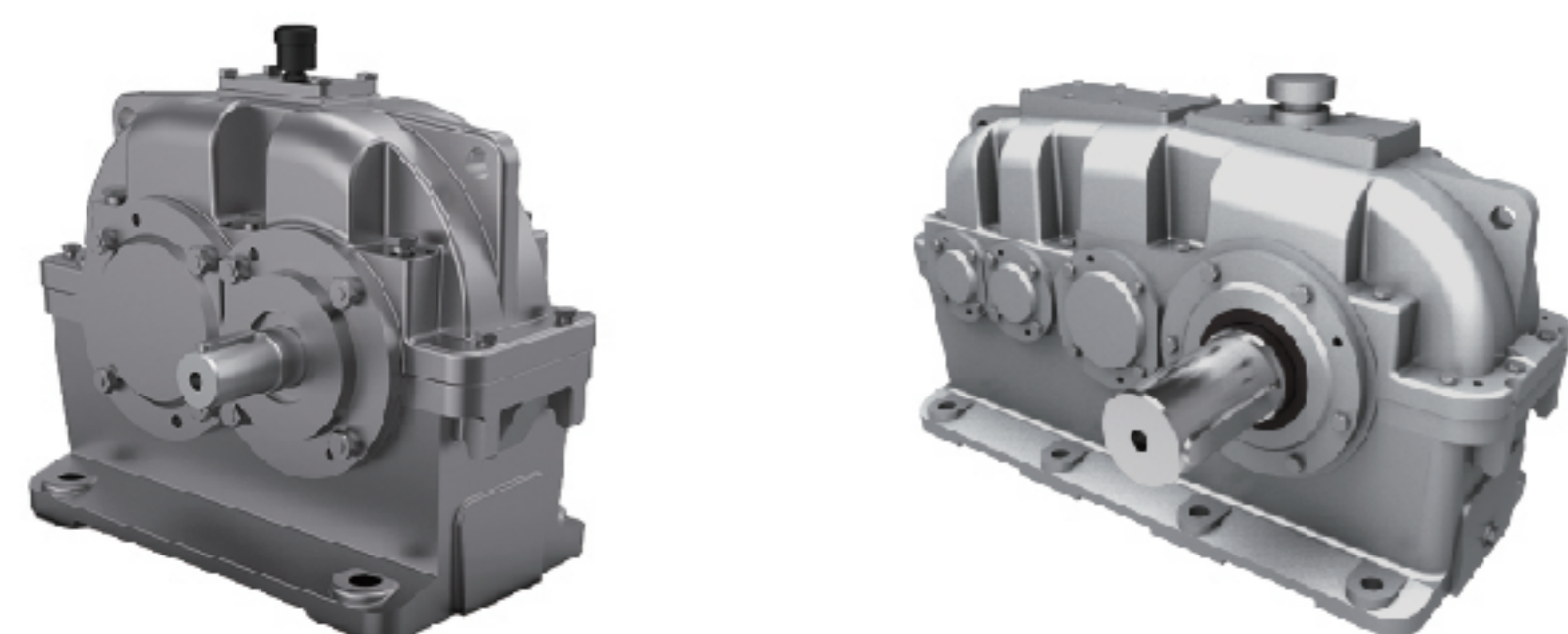
NO.002



摆线针轮减速机

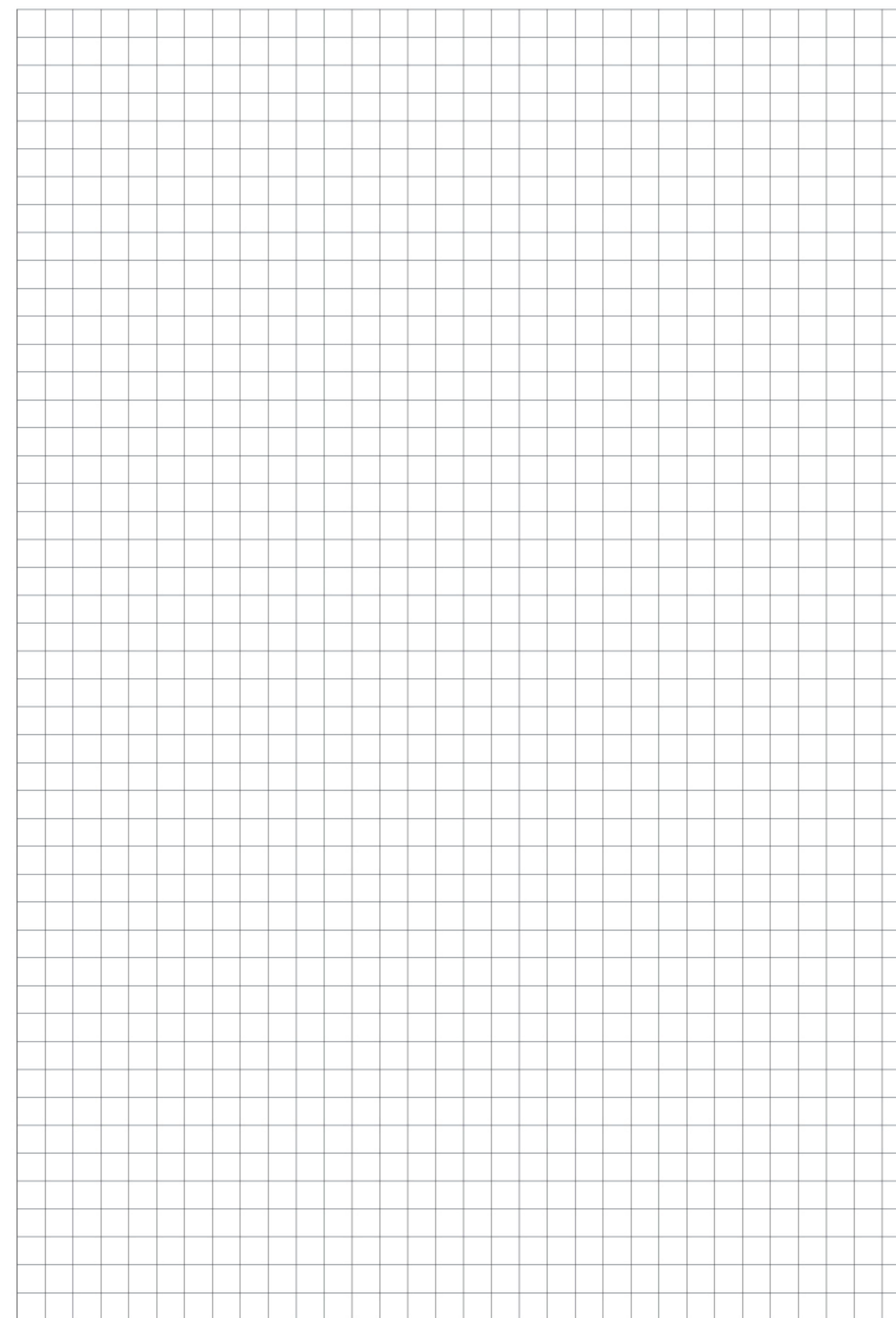
Cycloidal Reducer

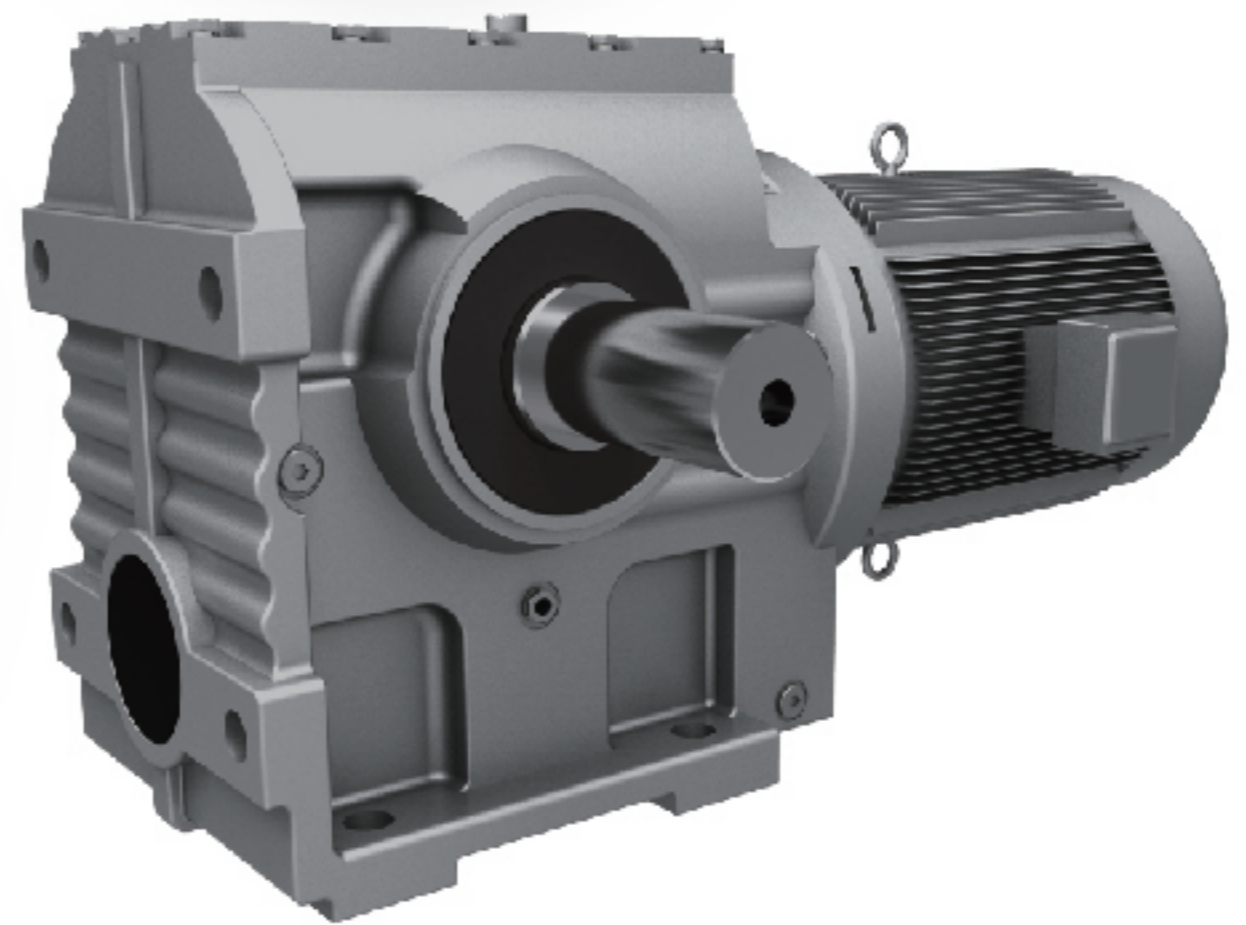
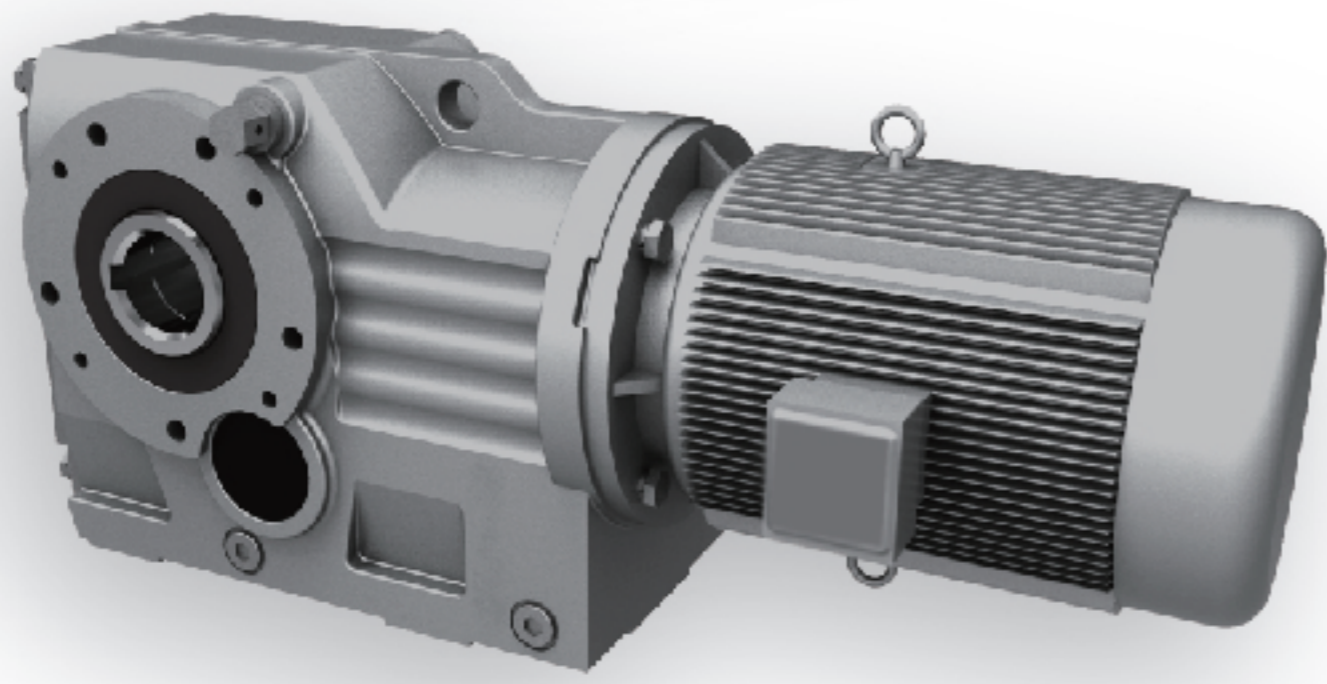
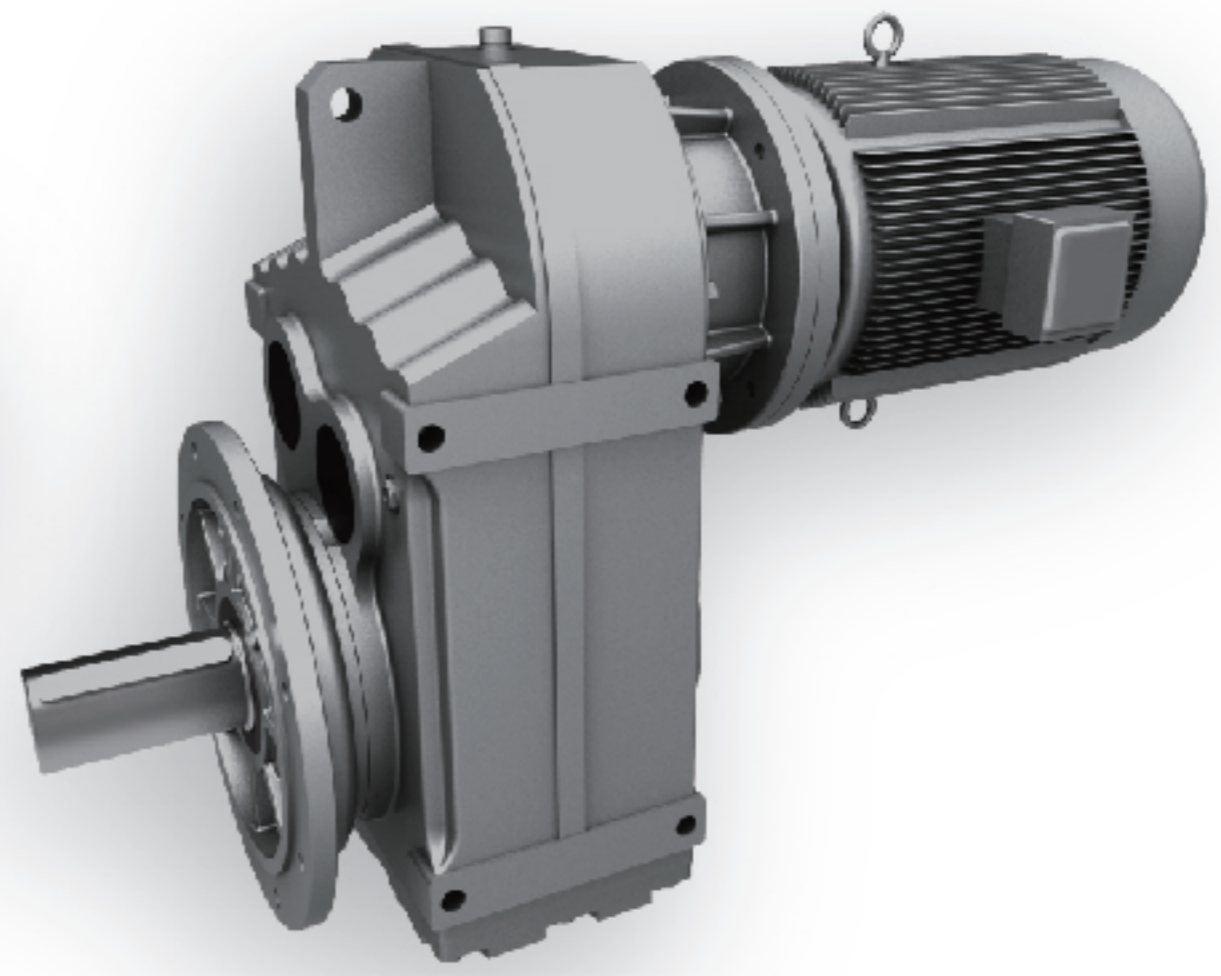
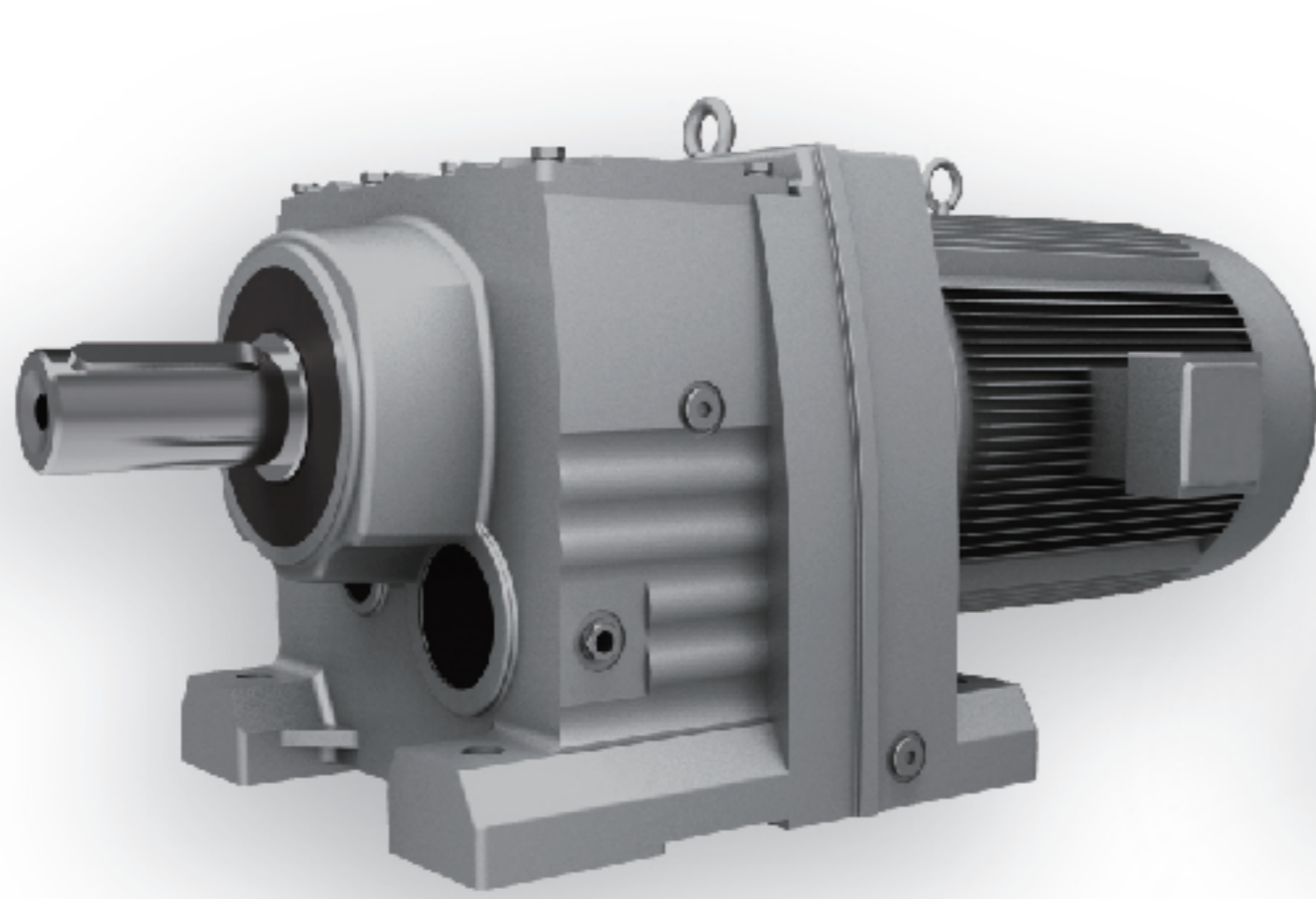
NO.003



ZY系列圆柱齿轮减速机

ZY Series Cylindrical Gear Reducer

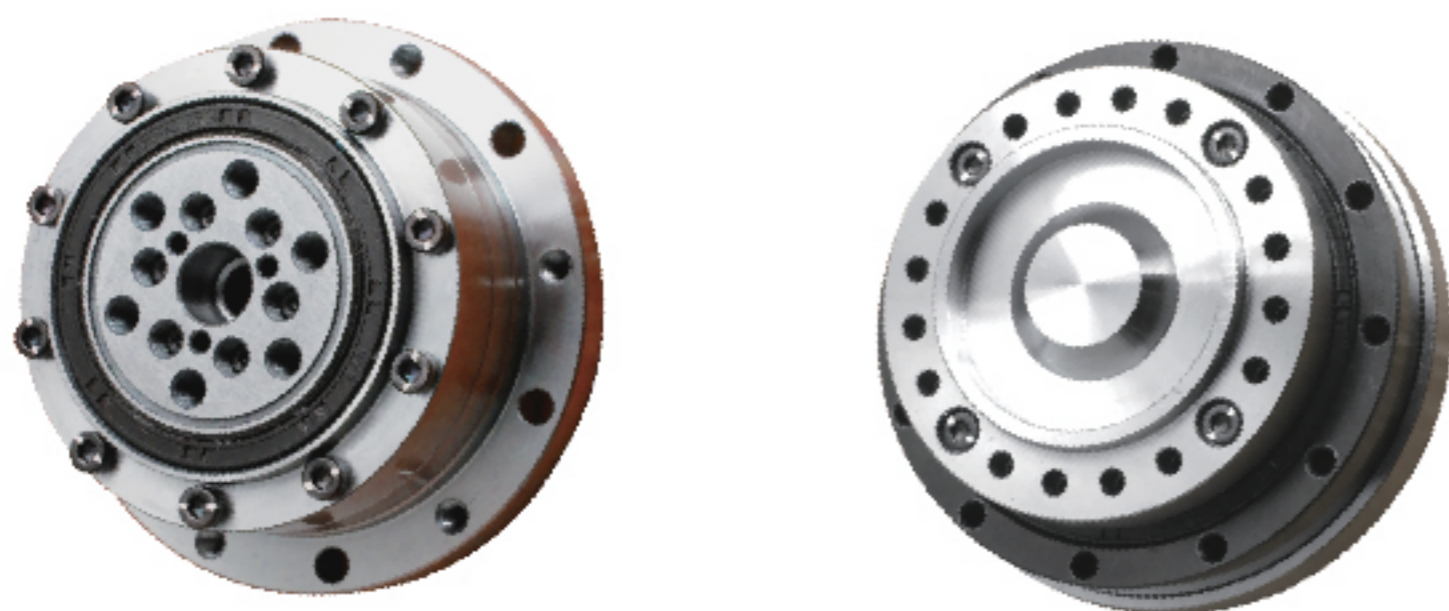




G Series Geared Motor

G 系列减速电机

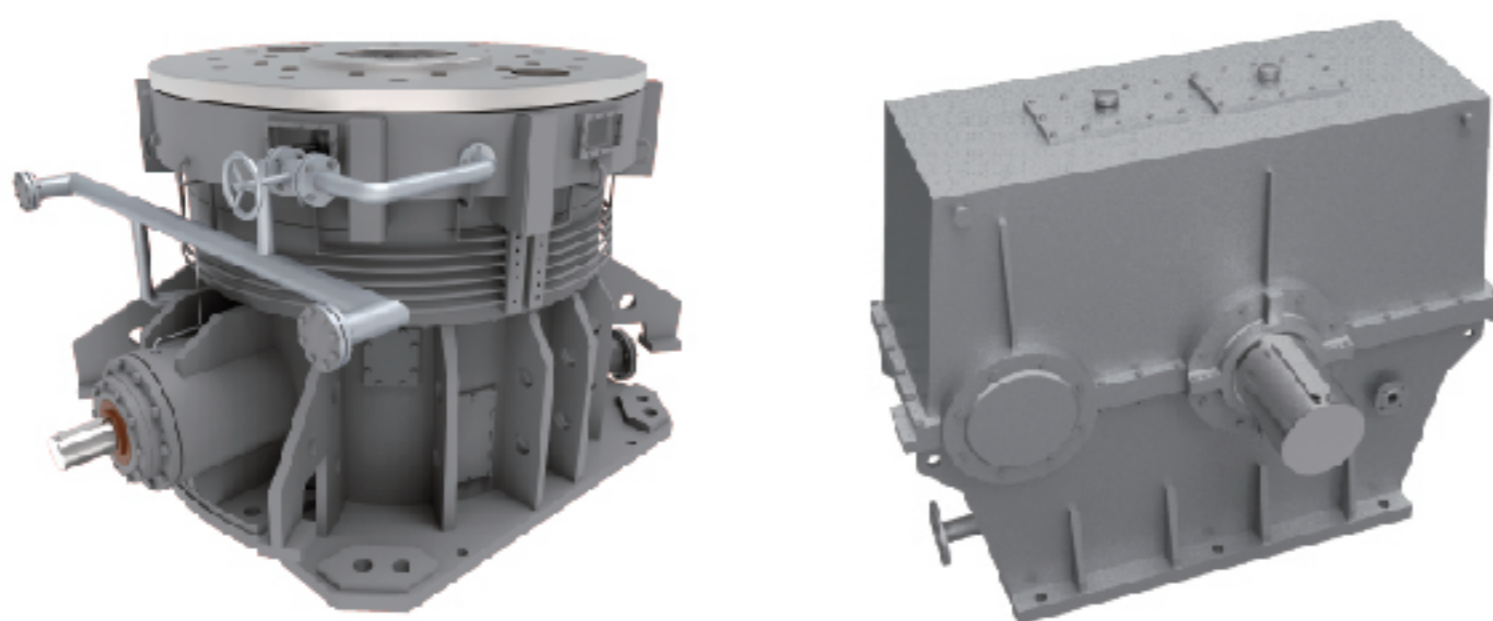
NO.009



精密减速机

Precision Reducer

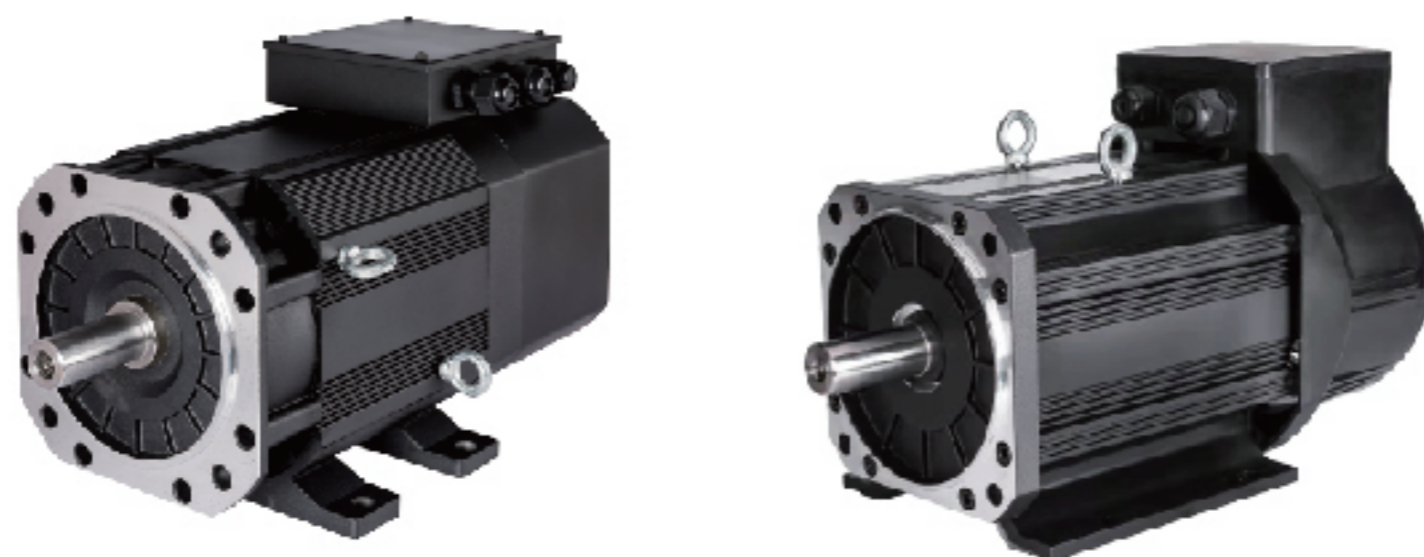
NO.010



重载齿轮箱

Heavy-duty Gearbox

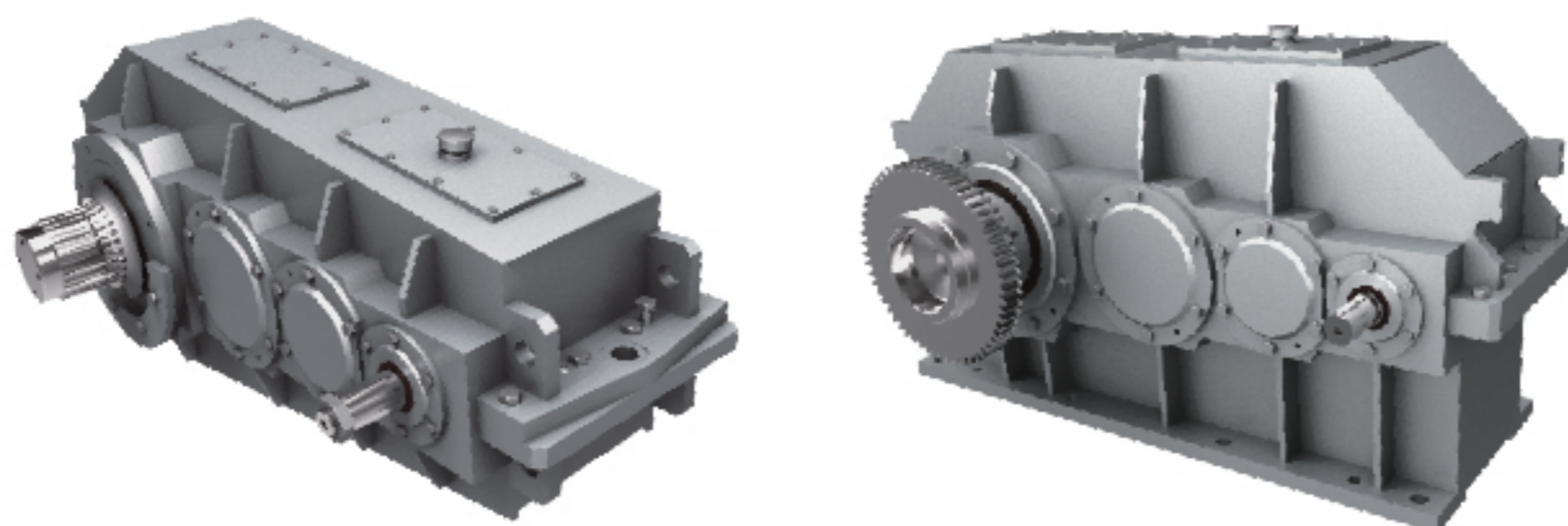
NO.011



交流感应伺服电机

Ac Induction Servo Motor

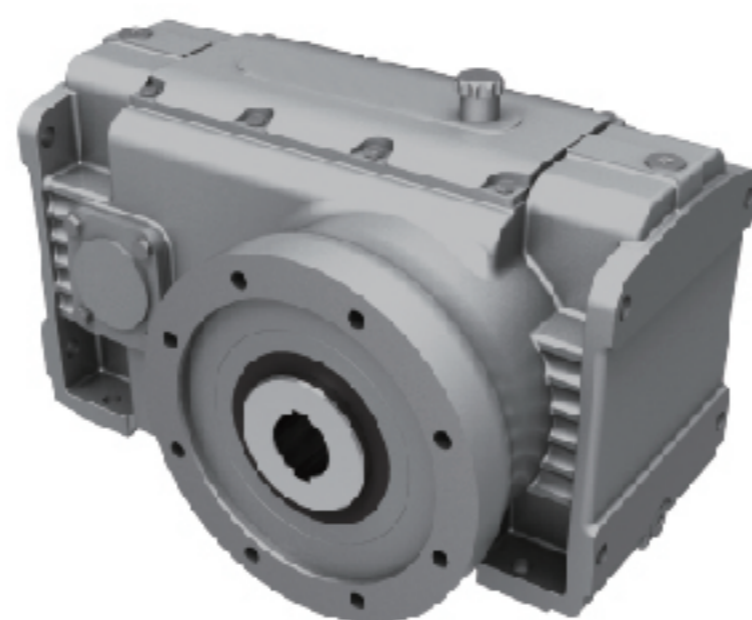
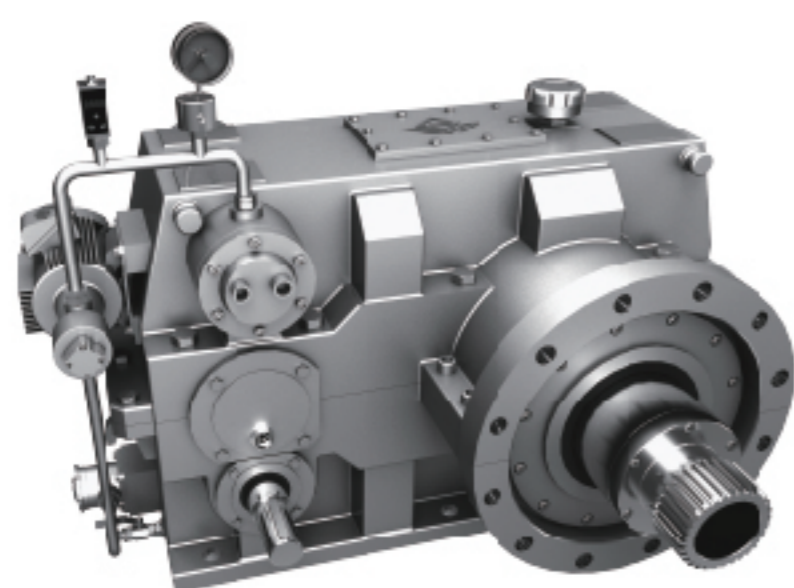
NO.012



起重专用减速机

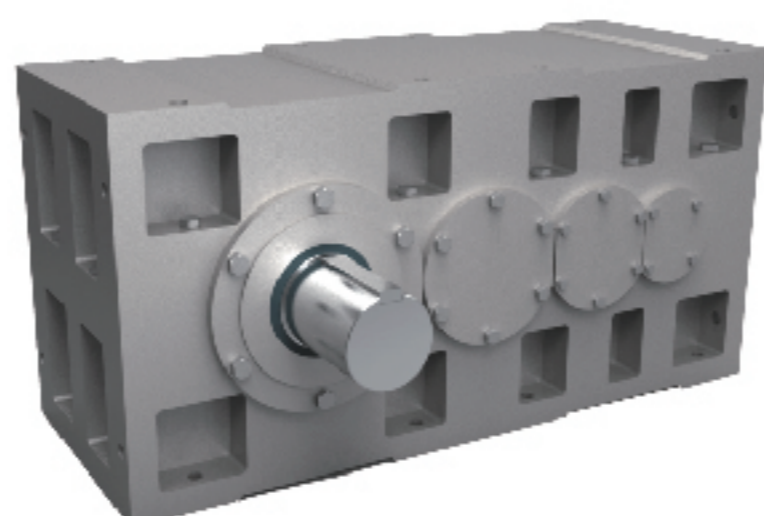
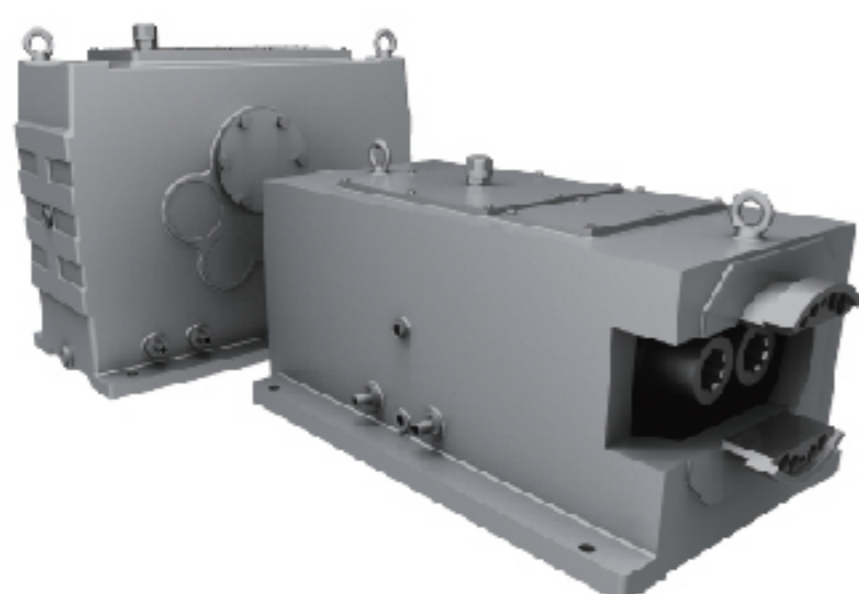
Lifting Special Reducer

NO.006

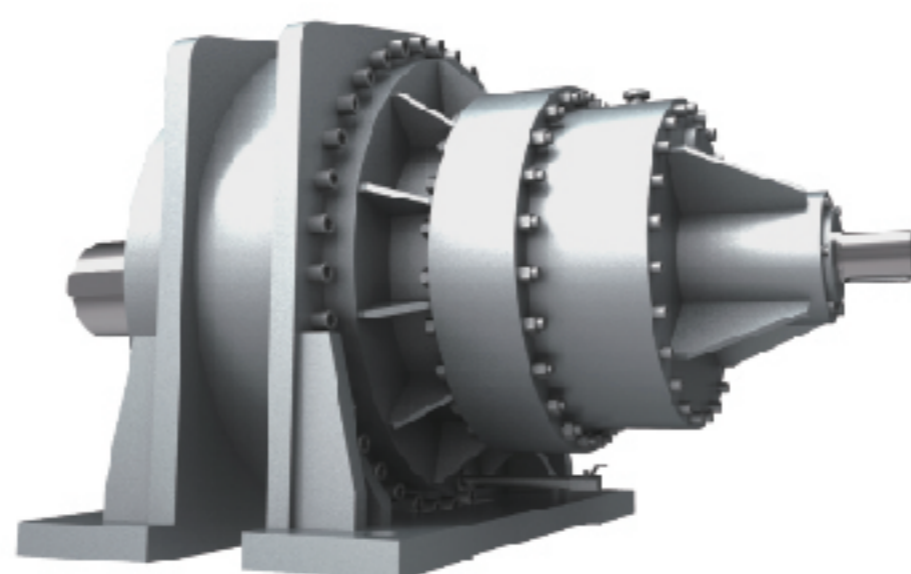
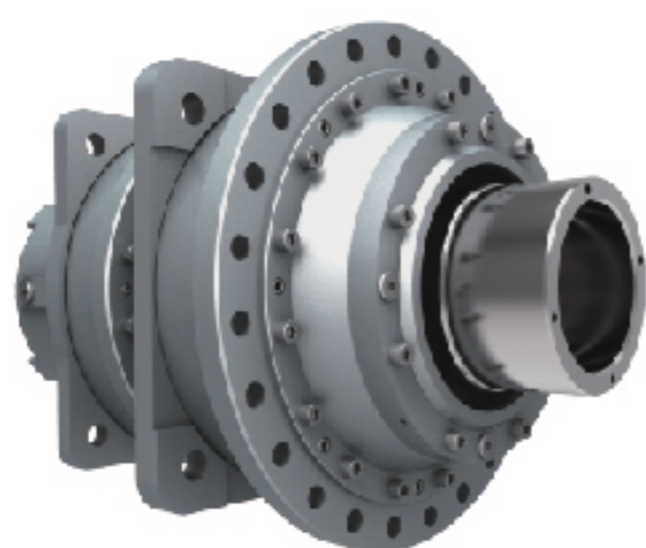


橡塑专用减速机

Plastic and Rubber Special Reducer



NO.007



GX系列行星齿轮减速机

GX Series Planetary Gear Reducer

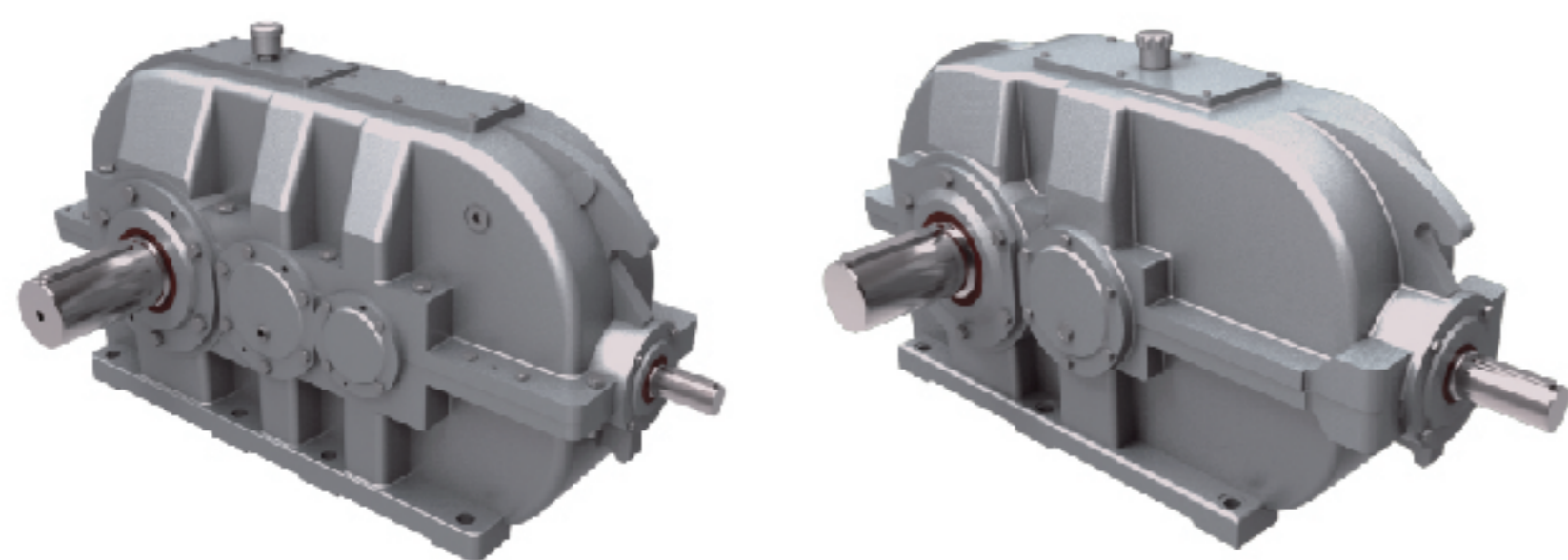
NO.008



工程机械减速机

Engineering Machinery Reducer

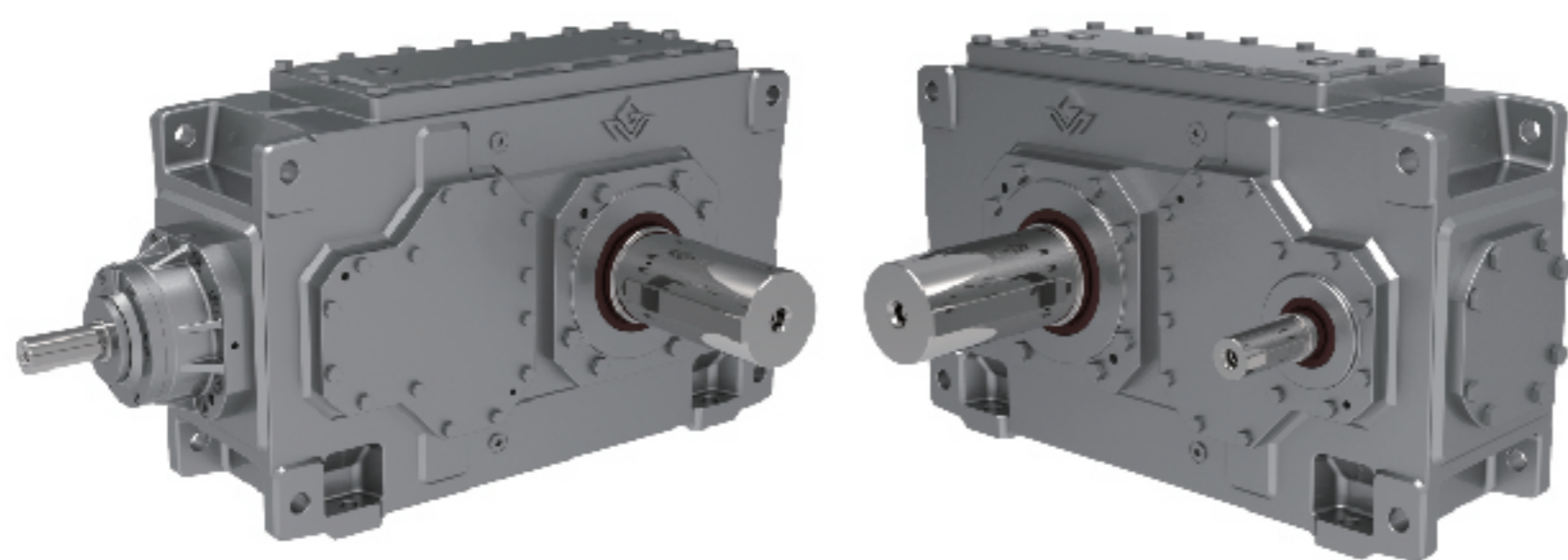
NO.003B



DBY/DCY系列圆锥圆柱 齿轮减速机

DBY/DCY Series Sevel Gear
Reducer

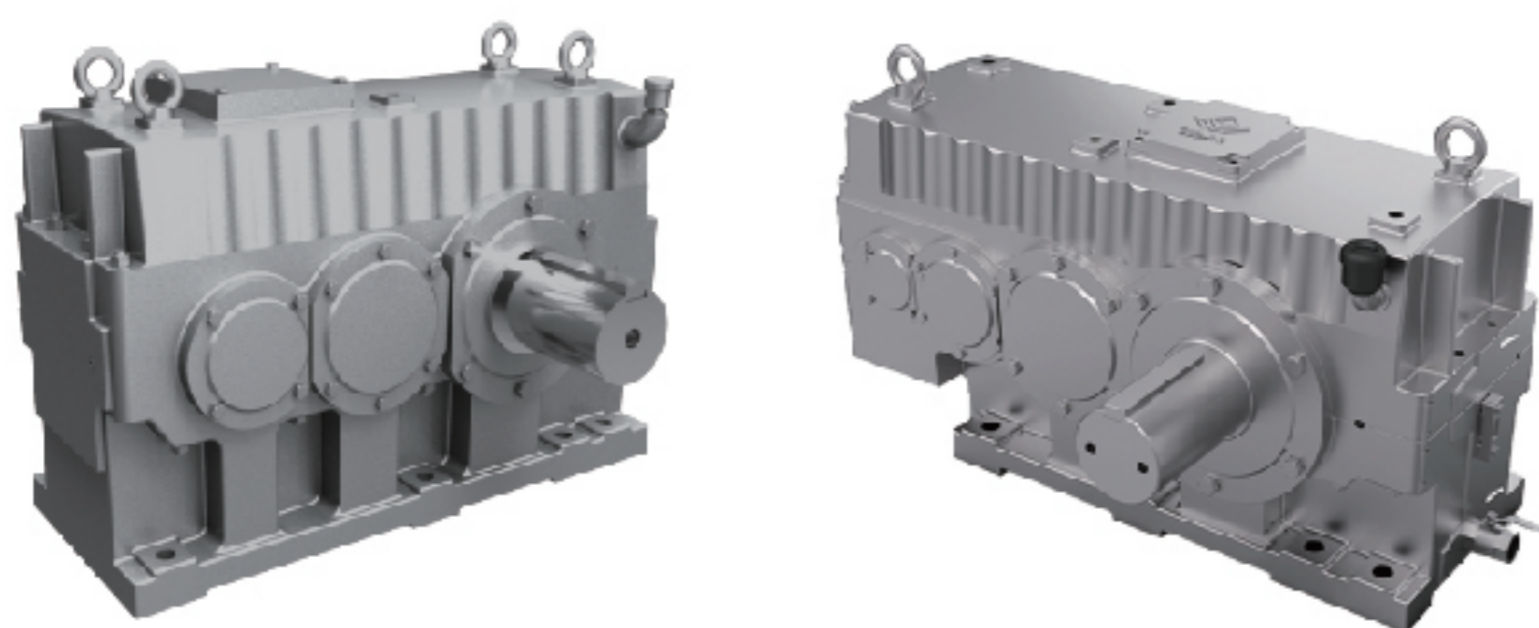
NO.004



HB系列工业齿轮箱

HB Series Gear Box

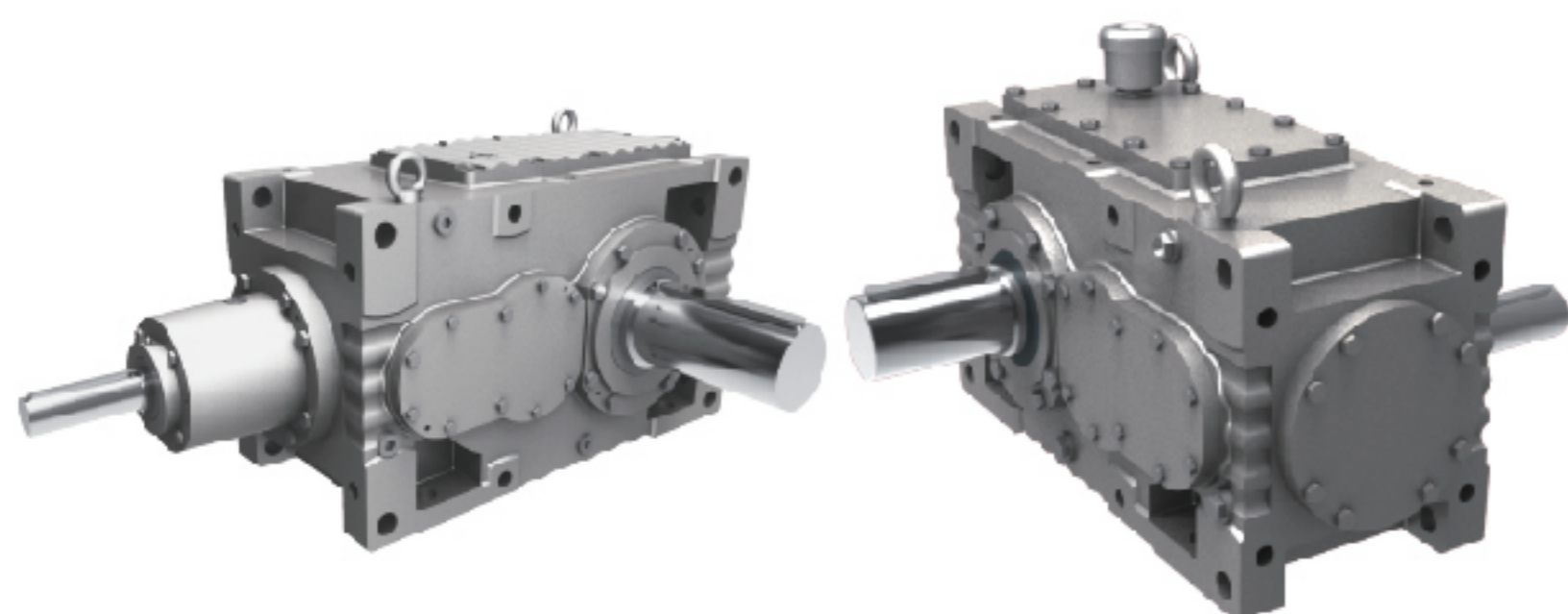
NO.005



GM系列齿轮减速机

GM Series Reducer

NO.005B



GMC系列齿轮减速机

GMC Series Reducer

Contents

目录

产品特性 Features of Products	1
场所条件 Site Conditions	1
选型参数表释义 Description of Selection Tables	2
选型步骤 Selection Steps	3
轴向载荷 Axial Loads	9
输入轴载荷 Input Shaft Loads	9
偏离输出轴轴伸中心点的径向载荷校核 Overhung Load Conversion for Off-center Force Application	9
GRM..选型 Selection Procedure of GRM..	11
GR 系列 (图片) Type of GR Series (Pictures)	
GR 系列结构形式说明 Dimensional Description	R1
GR 系列机型号表示方法 Type Expression of GR Series	R2
GR 系列安装形式图例 Mounting Arrangements Description	R3
GR 系列选型参数表 Selection Table	R4
GR 系列安装结构尺寸 Mounting Dimensional Description	R43
GS 系列 (图片) Type of GS Series (Pictures)	
GS 系列结构形式说明 Dimensional Description	S1
GS 系列机型号表示方法 Type Expression of GS Series	S2
GS 系列安装形式图例 Mounting Arrangements Description	S3
GS 系列选型参数表 Selection Table	S4
GS 系列安装结构尺寸 Mounting Dimensional Description	S19
GK 系列 (图片) Type of GK Series (Pictures)	
GK 系列结构形式说明 Dimensional Description	K1
GK 系列机型号表示方法 Type Expression of GK Series	K2
GK 系列安装形式图例 Mounting Arrangements Description	K3
GK 系列选型参数表 Selection Table	K4
GK 系列安装结构尺寸 Mounting Dimensional Description	K32
GF 系列 (图片) Type of GF Series (Pictures)	
GF 系列结构形式说明 Dimensional Description	F1
GF 系列机型号表示方法 Type Expression of GF Series	F2
GF 系列安装形式图例 Mounting Arrangements Description	F3
GF 系列选型参数表 Selection Table	F4
GF 系列安装结构尺寸 Mounting Dimensional Description	F27
300 -600 吨叶轮给煤机专用减速机 300-600 Ton Impeller Coal Feeder Reducer	GYJS1
1000 -1500 吨叶轮给煤机专用减速机 1000-1500 Ton Impeller Coal Feeder Reducer	GYJS2
附录 A Appendix A	
附录 B Appendix B	
附录 C Appendix C	
附录 D Appendix D	
附录 E Appendix E	

产 品 概 述

产品特性

- 1、高度模块化设计**：可以方便地配用各种型式的电动机或采用其它动力输入。同种机型可配用多种功率的电动机。容易实现各机型间组合联接。
- 2、传动比**：划分细，范围广。组合机型可以形成很大的传动比，即输出极低的转速。
- 3、安装形式**：安装位置不受限制。
- 4、强度高、体积小**：箱体采用高强度铸铁。齿轮及齿轮轴采用气体渗碳淬火精磨工艺，因而单位体积承载能力高。
- 5、使用寿命长**：在正确选型（包括选用适当的使用系数）和正常使用维护的条件下，减速机（除易损件外）的主要零部件寿命一般不低于 25000 小时。易损件包括润滑油、油封以及轴承。
- 6、噪声低**：减速机主要零部件都经过精密加工，并通过精心组装和测试，因而减速机噪声较低。
- 7、效率高**：单机型齿轮效率不低于 95%，蜗轮蜗杆效率能达到 89%。
- 8、可承受较大的径向载荷。**

场所条件

本减速电机适合在环境温度-10℃到+40℃条件下运行，海拔高度可达 1000 米。

可用于正反转。

无行业限制。

在其它条件下使用时请与技术部联系。

Features of Products

- 1、Highly Standard Modular Designed**: The products are connected with and driven by different types of motors or other kinds of input power .The same type geared motor can be adapted to optioned powers of motors. It is therefore easy to realize different solutions for varied requirements.
- 2、Ratio**: Featured many closely divided ratios and wide ranges of them. Very big final ratios can be obtained through combined unites to reach extremely low output speeds.
- 3、Mounting Arrangement**: No strict limitation to the mounting arrangement.
- 4、High Strength, Compact Dimension**: Housings are made of high strength cast iron. Gears and shaft gears are finished with gas carburising process and precise grinding to sequentially get high loading capacity of per certain volume.
- 5、Long Service Life**: Under the conditions of accurately selecting type size and the normal maintenance and use, main components (except those easily-disabled parts) can last as long as up to more than 25,000 hours. Easily-disabled parts include lubricating oil, oil seals, and bearings.
- 6、Low Noise**: All key components are finished by precisely machining, accurate assembly, and finally tested, and therefore, fairly low noise is reached.
- 7、Highly Efficiency**: The efficiency of gear unit is more than 95%, The efficiency of worm gear unit can reach 89%.
- 8、Large Radial Loading Ability.**

Site Conditions

The geared motors are suitable for the operation sites in the ambient temperatures from -10℃ to 40℃ and altitudes up to 1000m above sea lever.

They can be used both for clockwise running and anticlockwise running.

There is no limitation to specific application field.

While applied in other aggressive operating atmosphere or environment conditions, please contact our technology department.

选型参数表释义

1、选型参数表 (恒功率):

电机功率 P [kW] 表中列出的功率是按 GB/T 4772.1 旋转电机输出功率等级。

输出转速 n_a [r/min] : 即输出轴的转速。参考电机满载时的转速和减速机的传动比计算得出, 单位为转/分钟。

输出转矩 M_a [N.m] : 电机满载时, 减速机输出轴上可以产生的转矩。此输出转矩已考虑了减速机内部各种效率。

传动比 i : 减速机从输入到输出间总的实际 (精确) 传动比。

许用径向载荷 F_{Ra} [kN] : 标准实心输出轴轴头长度中点处, 或标准空心轴端部的许用径向载荷。

使用系数 f_B : 减速机额定功率与所配用的电机额定功率的比值。它是选择减速机规格的重要参数。

机型号 : 即减速机的机型和规格号。有单机型和组合型两种。组合一般为恒功率条件下的组合。每种机型 (包括某些未列入此表中的同规格变型品种) 都可配备当前栏中所有传动比。其尺寸可查阅对应的安装结构尺寸图表。

电机极数 : GB/T 4772.1 旋转电机极数。

2、选型参数表 (恒转矩):

恒转矩条件下较为合理的组合。按表中最大输出转矩计算时,许用使用系数为 1。其它含义同恒功率。

Description of Selection Tables

1、 Selection Table (Constant Power):

Motor Power P [kW]: Power is indicated on the basis of GB/T 4772.1 motor.

Output Speed n_a [r/min]: Output speed is calculated on the basis of motor's fully loading speed and geared motor's ratio. Unit: revolutions per minute.

Output Torque M_a [N.m] : Torque available at output shaft while motor being fully loaded. All internal efficiency factors have already considered.

Ratio i : Exact final total transmission ratio input to output.

Permissible Radial Load F_{Ra} [kN] : Allowable radial load at the midpoint of the shaft head length of a standard solid output shaft, or at the end of a standard hollow shaft.

Service Factor f_B : The ratio of rated power of gear unit to rated power of motor power. It is an important parameter to select the reducer model.

Type Size of Unit: Including type and size. Individual unit and combined units are available. Combination is considered commonly under the constant power condition. Each type (and even some other types not mentioned in the tables) can be assembled or combined to any ratio mentioned in the tables.

For the detailed construction dimension, see the relevant dimensional tables.

Pole Number of Motor: The pole number of GB/T 4772.1 motor.

2、 Selection Table(Constant Torque):

Constant torque selection table is suitable for the conditions where the constant torque system is applied appropriately.

If the Max. torque listed in this table is used when calculating, service factor is 1.0 . The meanings of other terms are similar to ones described in Selection Table(Constant Power).

选型步骤

1. 机型的选用

G 系列减速电机由四种不同结构型式及其多种派生型组成。GR、GF 系列及其派生型，用于输入轴与输出轴平行的场合；GS、GK 系列及其派生型，用于输入轴与输出轴垂直的场合。

选型时一般先根据安装要求选择合适的机型系列。如，要求输入轴与输出轴垂直，可选择 GK 或 GS 系列。

2. 总工况系数 f_A 的确定

总工况系数：

$$f_A = f_{Ah} \times f_{Ac} \times f_{At} \times f_{An}$$

总工况系数由工作机的多项因素构成，可根据工作机情况进行取舍或增加项目。

1)、 f_{Ah}

f_{Ah} 由工作机载荷特性和工作时间两个因素决定的工况系数，是最基本、最主要的系数。常用工作机的 f_{Ah} 可参考后述“工况系数 f_{Ah} ”表选定。其它工作机的工况系数，可用类比法确定。

2)、 f_{Ac}

f_{Ac} 由启、停次数决定。可参考后述“工况系数 f_{Ac} ”表确定。注意启、停要各计一次。

3)、 f_{At}

f_{At} 由工作环境温度决定的系数。可参考后述“工况系数 f_{At} ”表确定。

4)、 f_{An}

f_{An} 由转速决定的系数，同时考虑了热功率问题。通常情况下，本系列减速电机不配置循环润滑及冷却装置。若减速电机输出转速较高，特别是立式安装时 (M2/M4)，或对减速电机温升有严格要求时，为避免热功率的问题，需增加转速工况系数 f_{An} 。可参考后述“工况系数 f_{An} ”表确定。

各项数值不能确定时，请与公司技术部联系。

Selection Steps

1. Type Selection

G series geared motor is composed of four different structural types and various derived types. GR, GF series and their derivations, used in situations where the input shaft is parallel to the output shaft; GS, GK series and their derivations, used for input shaft and output shaft vertical situations.

During the selection process, the appropriate model series is generally selected according to the installation requirements. For example, if the input shaft is perpendicular to the output shaft, you can choose GK or GS series.

2. Selection of Total Service Factor f_A

Total Service Factor:

$$f_A = f_{Ah} \times f_{Ac} \times f_{At} \times f_{An}$$

The total service factor is composed of several factors of the working unit, can choose or add projects according to the working conditions.

1)、 f_{Ah}

f_{Ah} is determined by two factors of working unit load feature and working time, it is the most basic and important factor. f_{Ah} of frequently-used work unit can see the 'service factor f_{Ah} ' below to select.

2)、 f_{Ac}

f_{Ac} -the factor determined by number of starts and stop per hour of working unit. You can see the 'service factor f_{Ah} ' below. Attention: the number should be counted even start or stop.

3)、 f_{At}

f_{At} is a factor determined by the temperature of the working environment. Refer to the "service factor f_{Ah} " table below for determination

4)、 f_{An}

f_{An} is a factor determined by the rotation speed, and the thermal power problem is taken into account. In general, this series of geared motors are not equipped with circulating lubrication and cooling devices. If the output speed of the geared motor is relatively high, especially under vertical installation (M2/M4), or when the temperature rise of the geared motor is strictly required, in order to avoid the problem of thermal power, the speed service factor f_{An} should be increased. Refer to the "service factor f_{An} " table below for determination.

When you can't select the value of service factor, please contact with us.

3. 型号 (规格) 的确定

须满足条件 $f_B \geq f_A$ (或 $f_B \geq f_{Ah} \times f_{Ac} \times f_{At} \times f_{An}$)

1)、恒功率选型

(1)电机与减速机直联或通过联轴器联接

a、在选型参数表(恒功率)中找到相应的电机功率、极数。

b、在此功率和极数下,初步选用一个具有相近传动比的机型,并记录下其使用系数 f_B 。

c、比较,若满足条件 $f_B \geq f_A$,则是可用机型。否则,加大机型,直到满足条件。

(2)电机与减速器之间具有前置减速联接

若电机与减速机之间通过齿轮、皮带、链轮等减速装置联接,由于输入转矩的增加,须把电机功率折算到减速机输入轴上,即把电机的功率乘以前置减速装置的传动比。用折算的功率(当量功率),按前章节(1)中的方法选取。此时,电机极数不变。

注意,采用当量功率仅是为了选型方便,并无其它物理含义。

2)、恒转矩选型

按电机功率、极数和传动比查选型参数表(恒转矩)。此时,工作转矩须限制在所选减速机的最大输出转矩范围内。

4、径向载荷检验

须满足条件: $F_{Ra} \geq f_A F_r$; (N)

其中:

F_{Ra} —标准实心输出轴轴头长度中点处,或标准空心轴端部的许用径向载荷。

若载荷作用点不在规定处,其许用径向载荷,须按后述章节“偏离输出轴轴伸中心点的径向载荷校核”进行修订和校核。

f_A —工作机总工况系数。按前章节计算得出。

F_r —减速电机输出轴上工作元件产生的径向载荷。

轴上工作元件为联轴器,且严格按联轴器对中标准安装,确认无径向载荷时,可取 $F_r=0$;轴上工作元件

3.Selection of Type (Size)

It is essential to meet following: $f_B \geq f_A$ (or $f_B \geq f_{Ah} \times f_{Ac} \times f_{At} \times f_{An}$)

1)、For constant power

(1)The motor is mounted directly into gear unit or with coupling

a、Reach to a relevant power and pole number of motor from selection table (constant power)

b、Select rudely a size with close radio, and recode it's f_B .

c、Compare, if meet this formula: $f_B \geq f_A$, then this size of gear unit is available. Otherwise select a bigger size of gear unit until meet it.

(2)、The gear unit with perfixion deceleration unit

When connecting the motor and gear unit using gears, belts, or chains, etc. Because the torque of input has been increased, so it is essential to convert motor power into input power of gear unit, the input power is to multiply motor power by radio. Select the size according to the power converted from the seletion table. This moment, the number of motor pole is same.

Attention, the equivalent power is used only for selection convenience and has no other physical meaning.

2)、For constant torque

Select the size of gear unit according to the power and pole of motor and radio from selection table (constant torque). It is essential to restrict the working torque under maximal output torque of gear unit selected.

4、Radial Load Checking

It is essential to meet following: $F_{Ra} \geq f_A F_r$; (N)

Where:

F_{Ra} —Allowable radial load at the midpoint of the shaft head length of a standard solid output shaft, or at the end of a standard hollow shaft.

If the loading point is not specified,it allowable radial load shall be revised and checked according to the following chapter "Radial load check deviating from the center point of output shaft extension".

f_A —total service factor of work units. Calculated according to the preceding section.

F_r —radial load generated by working elements on output shaft of geared motor.

The working element on the shaft is the coupling, and it is installed strictly in accordance with the coupling standard. When no radial load is confirmed, $F_r=0$ is

为齿轮，链轮，皮带轮时，Fr 值由下式求出：

$$Fr=2*Mr*fr/ d \quad (N)$$

其中：**Mr**—工作元件的工作转矩（N.m）

d—工作元件节圆直径（m）

fr—径向载荷系数。可参考如下取值。

单排链轮 $fr=1$ ；

一个齿轮或双排链轮 $fr=1.25$ ；

V型带 $fr=1.5$ ；平型带 $fr=2.5$

对于 GK 和 GS 系列减速机，M1 安装时，侧面与安装固定面连接时，许用径向载荷只有选型表中 F_{Ra} 数值的 50%。

对于 GK169 和 GK189 减速电机在安装位置 M1-M4 时，若安装面与其安装形式图例有所区别，许用径向载荷只有选型表中 F_{Ra} 数值的 50%。

5、安装条件检验

有安装尺寸条件限制时应作此检验。即把所选用机型号的结构尺寸和可利用的空间尺寸作比较。

若以上都能满足，则按机型号表示方法书写即可。有特殊要求时，可加文字说明。

普通供货约定：

- 1、无特别说明时电机供货按 IP55 防护等级，F 级绝缘。
- 2、不注明电机接线盒位置时，通常按安装形式图例中的 0°位置供货。
- 3、不特别提出输出轴与输入轴旋向关系时，不在减速机上做出标识。
- 4、减速机出厂已加好润滑油。
- 5、安装结构尺寸图表中已注明不在标准供货范围内的附件不提供。

本样本中如有改进之处，不另作通知，请谅解。

desirable; When the working elements on the shaft are gears, sprockets and belt wheels, the Fr value can be calculated from the following formula:

$$Fr=2*Mr*fr/ d \quad (N)$$

Where, **Mr**-working torque of the working unit(N.m)

d-pitch circle radius of the working unit(m)

fr-radial load factor, which can be got refer to the following:

$fr=1$,for single chain sprocket wheel

$fr=1.25$,for single gear or for double chain sprocket wheel

$fr=1.5$,for V-section belt ; $fr=2.5$,for falt belt

Only 50% of the F_{Ra} value specified in the selection table is permitted in mounting position M1 with wall attachment on the side face for GK and GS gear units. Helical-bevel geared motors GK169 and GK189 in mounting positiongs M1 to M4: If the mounting position is different form the position we offered (M1-M4) , The overhung load F_{Ra} lasted in the selection tables.

5、Mounting Dimension Checking

Check the mounting dimension when there is a limitation to site mounting condition.

If the selected type by the above method is appropriate to site mounting condition, this final type is standard and should be written in formal type description.

If any special requirement is requested, please describe it while placing order.

Normal Delivery Condition:

- 1、Motor: motor of protection class IP55 and of insulation class F, while no special request.
- 2、Terminal box: Terminal box is at 0° position if no special request(see description of motor terminal box position)
- 3、Rotation direction: There will be no mark of rotation direction for input shaft or output shaft, if the relationship between input shaft and output shaft is not requested.
- 4、Lubricants: Units are supplied with lubricant oil before delivery.
- 5、Accessories: Generally, accessories excluded in mounting dimension table do not belong to our standard supply.

Design and specifications are subject to change without notice, Please forgive.

工况系数 f_{Ah}

应用	8h/天	16h/天	24h/天
食品工业			
粉碎机	1.75	2	2.25
甜菜切片机 揉面机	1.25	1.5	1.75
碾肉机	1.25	1.5	1.5
填充机	0.8~1*	1	1.25
和面机	1	1.25	1.5
挤压机	1.25	1.5	1.75
甘蔗切碎机	1.75	1.75	1.75
榨糖机	1.75	1.75	1.75
烤面包机	1.25	1.25	1.25
辅助动力、伺服系统			
微动装置, 无载荷	0.8~1*	*	*
普通载荷	1.25	1.25	1.25
压缩机			
离心式	1	1.25	1.5
轴流式	1	1.25	1.5
过滤机	1	1.25	1.5
建筑业			
水泥搅拌机	1.25	1.5	1.75
水泥厂	1.5	1.75	2
灰泥喷射机	0.8~1*	1	1.25
发电机	0.8~1*	1	1.25
水处理、环保			
曝气机	1.75	2	2
普通通风装置	1.5	1.5	1.5
旋转木马式通风装置	1.75	1.75	1.75
条栅式筛子 搜集器	0.8~1*	1	1.25
螺旋泵	1	1.25	1.5
筛子			
旋转式 (石头, 砂)	1	1.25	1.5
行进式吸水机	0.8~1*	1	1.25
农用机械			
施肥平土机	0.8~1*	1	*
收割机	0.8~1*	1	*
起重机械			
行进运动	1.5	1.75	2
回转机构	1.25	1.5	2
起升机构	1.25	1.5	1.75
转臂式起重机	1.25	1.5	1.75
混合机			
均匀密度	1.25	1.5	1.5
不均匀密度	1.5	1.75	1.75

Service Factor f_{Ah}

Application	8h/d	16h/d	24h/d
Food industry			
Crushers	1.75	2	2.25
Beet slicers, kneaders	1.25	1.5	1.75
Meat grinders	1.25	1.5	1.5
Filling machine	0.8~1*	1	1.25
Dough mixers	1	1.25	1.5
Extruders	1.25	1.5	1.75
Sugar cane knives	1.75	1.75	1.75
Sugar roller mills	1.75	1.75	1.75
Toaster	1.25	1.25	1.25
Auxiliary drives, servicing			
Inching, no load	0.8~1*	*	*
Normal duty	1.25	1.25	1.25
Compressors			
Centrifugal	1	1.25	1.5
Lobe	1	1.25	1.5
Filters	1	1.25	1.5
Construction industry			
Cement mixer	1.25	1.5	1.75
Cement mills	1.5	1.75	2
Mortar spraying machine	0.8~1*	1	1.25
Generators	0.8~1*	1	1.25
Water treatment, environment tools			
Aerators	1.75	2	2
Common aerators	1.5	1.5	1.5
Carrousel aerators	1.75	1.75	1.75
Bar screens, collectors	0.8~1*	1	1.25
Screw pumps	1	1.25	1.5
Screens			
Rotary (for stone, for gravel)	1	1.25	1.5
Traveling water intake	0.8~1*	1	1.25
Agricultural machinery			
Manure scrapers	0.8~1*	1	*
Harvesting machines	0.8~1*	1	*
Cranes and hoists			
Travel motion	1.5	1.75	2
Slewing gears	1.25	1.5	2
Hoisting gears	1.25	1.5	1.75
Derricking jib cranes	1.25	1.5	1.75
Mixer			
Constant density	1.25	1.5	1.5
Variable density	1.5	1.75	1.75

工况系数 f_{Ah}

木材和塑料工业			
电锯的主动力	1.5	1.75	2
电锯的进给动力	1	1.25	1.5
砍木机	1.5	1.75	2
胶合板胶合机	0.8~1*	1	1.25
钻孔机	0.8~1*	1	1.25
挤压机	1.25	1.5	1.75
搅拌机			
纯液体 (均匀密度)	1.5	1.75	1.75
非均匀密度的液体	1.75	2	2.25
液体和固体	1.75	2	2.25
磨 机			
球磨机, 棒磨机	1.75	1.75	1.75
锤磨机, 粉碎机	1.5	1.75	2
印刷和制纸技术			
切割机	1	1.25	1.5
卷筒	0.8~1*	1	1.25
打包进料机	1	1.25	1.25
电梯			
提升机	1.25	1.5	1.75
货运电梯	1.25	1.5	1.75
自动扶梯	1.25	1.25	1.5
纺织工业			
织机	1.25	1.5	1.75
纺纱机	0.8~1*	1	1.25
洗涤机	1	1.25	1.5
输送机			
斗式输送机	1.5	1.75	1.75
平衡加荷或喂料	0.8~1*	1	1.25
重载链和螺旋输送	1.25	1.5	1.5
振动输送机	1.5	1.75	2
卷扬机	1.5	1.75	1.75
皮带输送机	1.25	1.5	1.5
绞车	1.5	1.75	1.75
刮板式输送机	1.25	1.25	1.5
风扇			
离心式风扇	0.8~1*	1	1.25
工业风扇	1	1.25	1.5
冷却塔动力	1.75	1.75	1.75
冷却塔风扇	1.75	2	2

Service Factor f_{Ah}

Lumber and plastic industry			
Main drive for saws	1.5	1.75	2
Feed drives for saws	1	1.25	1.5
Chopping machines	1.5	1.75	2
Veneer gluing machine	0.8~1*	1	1.25
Drilling machine	0.8~1*	1	1.25
Extruders	1.25	1.5	1.75
Agitators			
Pure liquids (constant density)	1.5	1.75	1.75
Liquids with variable density	1.75	2	2.25
Liquids and solids	1.75	2	2.25
Mills			
Ball, rod	1.75	1.75	1.75
Hammer, disintegrator	1.5	1.75	2
Printing and paper techniques			
Cutters	1	1.25	1.5
Reels	0.8~1*	1	1.25
Bale feeders	1	1.25	1.25
Elevators			
Bucket elevators	1.25	1.5	1.75
Freight elevators	1.25	1.5	1.75
Escalators	1.25	1.25	1.5
Textile industry			
Looms	1.25	1.5	1.75
Spinners	0.8~1*	1	1.25
Washers	1	1.25	1.5
Conveyors			
Bucket conveyors	1.5	1.75	1.75
Uniformly loaded or fed	0.8~1*	1	1.25
Heavy duty, chain and screw conveyors	1.25	1.5	1.5
Shaker conveyors	1.5	1.75	2
Hoists	1.5	1.75	1.75
Belt conveyors	1.25	1.5	1.5
Hauling winches	1.5	1.75	1.75
Apron conveyors	1.25	1.25	1.5
Fans			
Centrifugal	0.8~1*	1	1.25
Industrial fans	1	1.25	1.5
Cooling tower drives	1.75	1.75	1.75
Cooling tower fans	1.75	2	2

工况系数 f_{Ah}

包装机械			
纸板堆叠机械	1.25	1.5	1.75
打包机	0.8~1*	1	1.25
机床设备			
平面刨床, 龙门刨床	1.25	1.5	1.75
弯轧机			
主动力, 进给动力	1	1.25	1.5
进给和辅助动力	0.8~1*	1	1.25
压力机	1.75	2	2
折弯机	1.5	1.75	2
剪板机	1.75	2	2
钢铁工业			
拉线机	1.25	1.5	1.75
绕线机	1.25	1.75	1.75
轧辊辊道: 无回转			
—组合动力	1.25	1.5	1.75
—独立动力	1.5	1.75	2
泵			
离心式	1	1.25	1.5
旋转式, 齿轮型, 叶轮型, 叶片型	0.8~1*	1	1.25
活塞泵: 单缸	1.5	1.75	2
多缸	1.25	1.5	1.75
螺旋泵	1	1.25	1.5

工况系数 f_{Ac}

启停次数/每小时	
< 10	1
< 100	1.15
< 500	1.25

工况系数 f_{At}

环境 温度	+20°C...	+20°C... +30°C	+30°C... +40°C	+40°C... +50°C	+50°C... +60°C
	f_{At}	1	1.1	1.25	1.5

工况系数 f_{An}

输出 转速 (r/min)	≤2	2~10	10~ 50	50~ 100	100~ 150	150~ 200	> 200
	f_{An}	0.9	0.95	1.0	1.05	1.15	1.25

*=0.8 假如运行时间少于 3 小时/天, 并且无径向载荷作用。

这些工况系数是基于我们多年的经验所得。特别适用于电动机作为主要动力的场合。对于特殊应用设计, 例如大的惯性系数, 请与我公司技术部联系。

Service Factor f_{Ah}

Packing machine			
Cardboard stacking machine	1.25	1.5	1.75
Wrapping machine	0.8~1*	1	1.25
Machine tools			
Plate surfacers, plate planers, bending rolls	1.25	1.5	1.75
Main drives, feed drives	1	1.25	1.5
Feed and auxiliary drives	0.8~1*	1	1.25
Presses	1.75	2	2
Folding machines	1.5	1.75	2
Plate shears	1.75	2	2
Iron and steel industry			
Wire drew benches	1.25	1.5	1.75
Winding machine	1.25	1.75	1.75
Rolling mill : non reversing			
—group drives	1.25	1.5	1.75
—individual drives	1.5	1.75	2
Pumps			
Centrifugal	1	1.25	1.5
Rotary, gear type, lobe, vane	0.8~1*	1	1.25
Piston pumps: single cylinder	1.5	1.75	2
multi-cylinder	1.25	1.5	1.75
Screw pumps	1	1.25	1.5

Service Factor f_{Ac}

Number of stars and stop/hour	
< 10	1
< 100	1.15
< 500	1.25

Service Factor f_{At}

Ambient temperature	+20°C...	+20°C... +30°C	+30°C... +40°C	+40°C... +50°C	+50°C... +60°C
	f_{At}	1	1.1	1.25	1.5

Service Factor f_{An}

Output speed (r/min)	≤2	2~10	10~ 50	50~ 100	100~ 150	150~ 200	> 200
	f_{An}	0.9	0.95	1.0	1.05	1.15	1.25

*=0.8, if hours of operation < 3 hours/24 and no radial overhung load is applied.

These service factors are recommended on the basis of AGMA and ISO specifications and our experiences. They apply for electric motors as prime movers preferably. For specially designed applications, e.g. large inertia factor, please contact our technology department.

轴向载荷

如果没有径向载荷，那么轴向载荷 F_A (+表示拉力, -表示压紧力) 依据表中径向负荷的 5% 给定是允许的。

过大的轴向载荷或轴向及径向的合成力，请咨询技术部。

输入轴载荷

输入轴的轴向载荷和径向载荷应用，请咨询技术部

偏离输出轴轴伸中心点的径向载荷校核

对于受力点不在输出轴轴伸中点处的许用径向载荷根据下列公式计算。

F_{XL} 和 F_{XW} 中的较小值,就是在 X 位置的许用径向载荷。

根据轴承寿命计算 F_{XL} (单位 N)

$$F_{XL} = F_{Ra} \times a / (b + X)$$

根据输出轴强度计算 F_{XW} (单位 N)

$$F_{XW} = c / (f + X)$$

F_{Ra} --底脚安装的减速机输出轴轴伸中点处的许用径向载荷，单位[N]

X--从轴肩到受力点的距离，单位[mm]

a, b, f--对径向载荷转化的减速机常数，单位[mm]

c--对径向载荷转化的减速机常数，单位[N·mm]

Axial Loads

If there is no overhung long, then an axial load F_A (tension or compression) amount to 5% of the overhung load given in the selection tables is approved.

if significantly greater axial loads or combinations of overhung load and axial load. Please contact our technology department .

Input Shaft Loads

Please contact technical department for axial and radial loads on input shaft

Overhung Load Conversion for Off-center Force Application

The approved overhung loads given in the selection tables must be calculated by using the following formulae in the event of force application not in the center of the shaft end.

The smaller of the two values F_{XL} and F_{XW} is the approved value for the overhung load at point X .

F_{XL} acc.to bearing service life

$$F_{XL} = F_{Ra} \times a / (b + X)$$

F_{XW} from the shaft strength

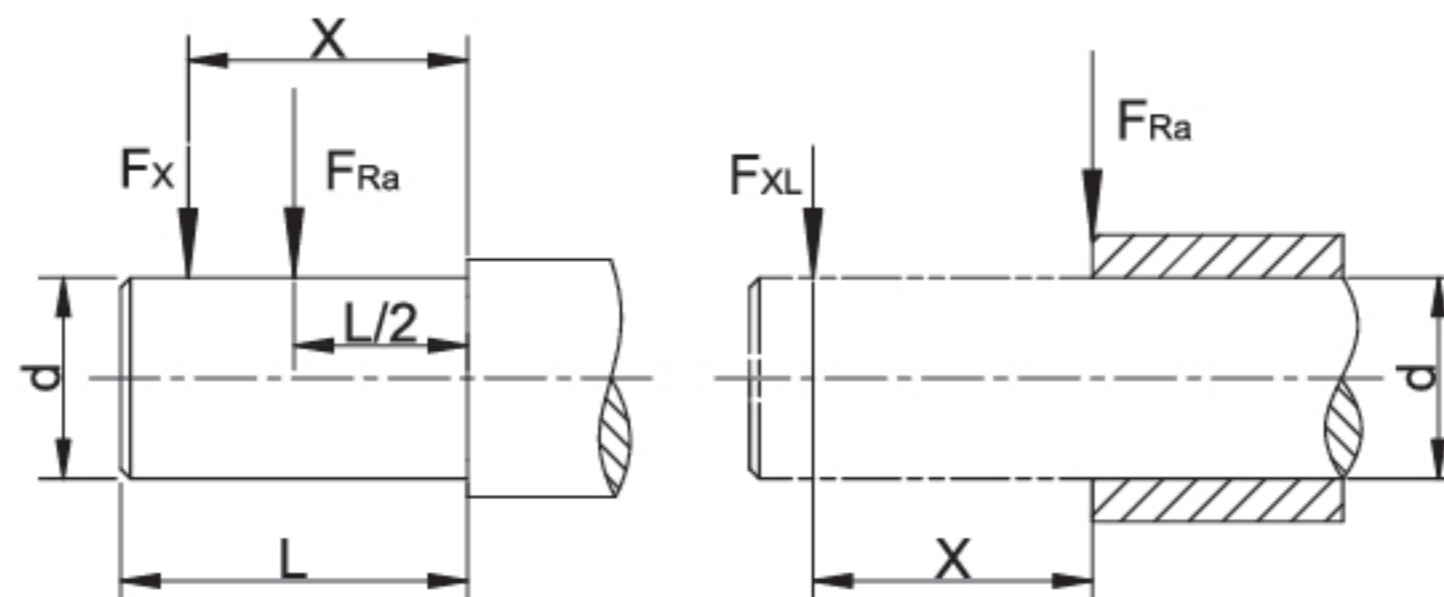
$$F_{XW} = c / (f + X)$$

F_{Ra} --Approved overhung load($X=L/2$) for foot-mounted gear units according to the selection tables in [N]

X--Distance from the shaft shoulder to the force application point in [mm]

a,b,f--Gear unit constants for overhung load conversion [mm]

c--Gear unit constants for overhung load conversion [N·mm]



图：偏离中心点的径向力Fx
Fig:Overhung load Fx for off-center force application

对径向载荷转化的减速机常数

Gear unit constants for overhung load conversion

机型号 Type size	减速机常数 Reducer constant					
	a(mm)	b(mm)	c(N.mm)	f(mm)	d(mm)	l(mm)
GR19	88.5	68.5	6.527x10 ⁴	17	20	40
GR29	106.5	81.5	1.56 x10 ⁵	11.8	25	50
GR39	118	93	1.24 x10 ⁵	0	25	50
GR49	137	107	2.44 x10 ⁵	15	20	60
GR59	147.5	112.5	3.77 x10 ⁵	18	35	70
GR69	168.5	133.5	2.51 x10 ⁵	0	35	70
GR79	173.7	133.7	3.97 x10 ⁵	0	40	80
GR89	216.7	166.7	8.47 x10 ⁵	0	50	100
GR99	255.5	195.5	1.19 x10 ⁶	0	60	120
GR109	285.5	215.5	2.06 x10 ⁶	0	70	140
GR139	343.5	258.5	6.14 x10 ⁶	30	90	170
GR149	402	297	8.65 x10 ⁶	33	110	210
GR169	450	345	1.26 x10 ⁷	0	120	210
GR179	420	295	1.6 x10 ⁷	0	160	250
GRX59	43.5	23.5	1.51 x10 ⁵	34.2	20	40
GRX69	52.5	27.5	2.42 x10 ⁵	39.7	25	50
GRX79	60.5	30.5	1.95 x10 ⁵	0	30	60
GRX89	73.5	33.5	7.69 x10 ⁵	48.9	40	80
GRX99	86.5	36.5	1.43 x10 ⁶	53.9	50	100
GRX109	102.5	42.5	2.47 x10 ⁶	62.3	60	120
GRX139	133	63	3.55 x10 ⁶	70.1	70	140
GF39	123.5	98.5	1.07 x10 ⁵	0	25	50
GF49	153.5	123.5	1.78 x10 ⁵	0	30	60
GF59	170.7	135.7	5.49 x10 ⁵	32	35	70
GF69	181.3	141.3	4.12 x10 ⁵	0	40	80
GF79	215.8	165.8	7.78 x10 ⁵	0	50	100
GF89	263	203	1.19 x10 ⁶	0	60	120
GF99	350	280	2.09 x10 ⁶	0	70	140
GF109	373.5	288.5	4.23 x10 ⁶	0	90	170
GF129	442.5	337.5	9.49 x10 ⁶	0	110	210
GF159	512	407	1.05 x10 ⁷	0	120	210
GK39	123.5	98.5	1.41 x10 ⁵	0	25	50
GK49	153.5	123.5	1.78 x10 ⁵	0	30	60
GK59	169.7	134.7	6.8 x10 ⁵	31	35	70
GK69	181.3	141.3	4.12 x10 ⁵	0	40	80
GK79	215.8	165.8	7.69 x10 ⁵	0	50	100
GK89	252	192	1.64 x10 ⁶	0	60	120
GK99	319	249	2.8 x10 ⁶	0	70	140
GK109	373.5	288.5	5.53 x10 ⁶	0	90	170
GK129	443.5	338.5	8.31 x10 ⁶	0	110	210
GK159	509	404	1.18 x10 ⁷	0	120	210
GK169	621.5	496.5	1.88 x10 ⁷	0	160	250
GK189	720.5	560.5	3.04 x10 ⁷	0	190	320
GS39	118.5	98.5	6.0 x10 ⁴	0	20	40
GS49	130	105	1.33 x10 ⁵	0	25	50
GS59	150	120	2.14 x10 ⁵	0	30	60
GS69	184	149	3.04 x10 ⁵	0	35	70
GS79	224	179	5.26 x10 ⁵	0	45	90
GS89	281.5	221.5	1.68 x10 ⁶	0	60	120
GS99	326.3	256.3	2.54 x10 ⁶	0	70	140
GS109	453.5	283.5	2.85 x10 ⁶	0	90	170

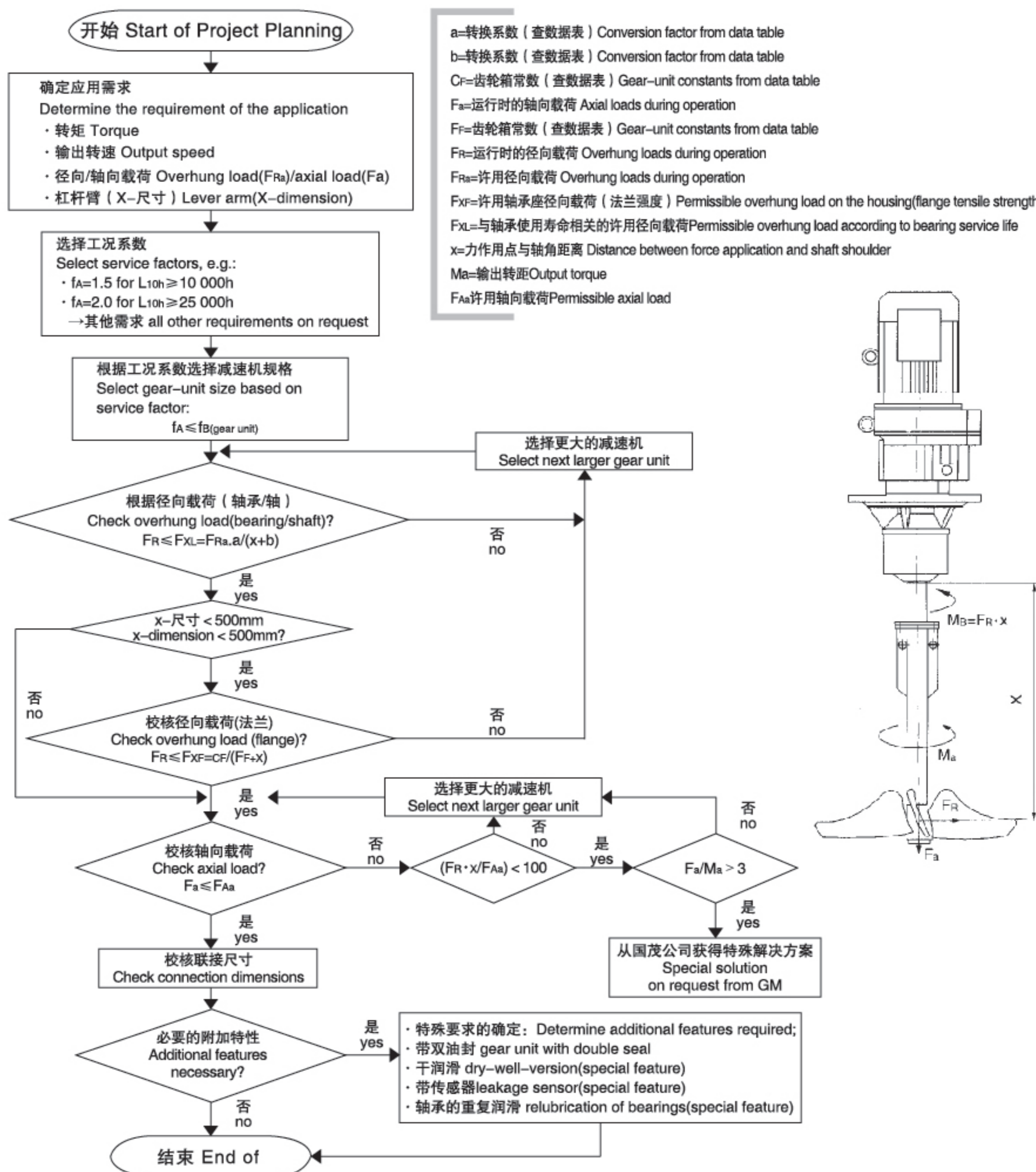
对于没有列出的型号的减速机常数需要另给定。

Values for types not listed are available on request.

GRM 系列 齿轮减速电机

GRM...选型 Selection procedure of GRM...

GRM 齿轮减速电机是一种带有扩展输出轴承座的特种齿轮减速电机，可用于大悬挂载荷、大轴向载荷和大变化载荷的场合。其主要性能参数同 GR 系列标准齿轮减速电机，外形及安装尺寸可参考“GRM 齿轮减速电机”部分图。GRM geared motors are a special type of helical geared motor with an extended output bearing housing. They are specially designed for agitator applications and can be used in applications subject to high overhung and axial loads as well as flexural torque. The remaining data correspond to the standard helical geared motors. You can find special project planning notes for GRM geared motors in “GRM gear units” in the “Project Planning for Gear Units” section.



许用径向和轴向载荷 Permitted overhung and axial loads

根据不同的服务系数 f_B 和不同的标称轴承使用寿命 L_{10h} 提供下述的许用径向载荷 F_{Ra} 和轴向载荷 F_{Aa} 。

The permitted overhung loads F_{Ra} and axial loads F_{Aa} are specified for various service factors f_B and nominal bearing service life L_{10h} .

$$f_{Bmin}=1.5 / L_{10h}=10000h$$

		输出转速 Output speed n_a [rpm]							
		< 16	16-25	26-40	41-60	61-100	101-160	161-250	251-400
GRM59	F_{Ra} [N]	400	400	400	400	400	405	410	415
	F_{Aa} [N]	18800	15000	11500	9700	7100	5650	4450	3800
GRM69	F_{Ra} [N]	575	575	575	580	575	585	590	600
	F_{Aa} [N]	19000	18900	15300	11900	9210	7470	5870	5050
GRM79	F_{Ra} [N]	1200	1200	1200	1200	1200	1210	1210	1220
	F_{Aa} [N]	22000	22000	19400	15100	11400	9220	7200	6710
GRM89	F_{Ra} [N]	1970	1970	1970	1970	1980	1990	2000	2010
	F_{Aa} [N]	30000	30000	23600	18000	14300	11000	8940	8030
GRM99	F_{Ra} [N]	2980	2980	2990	3010	3050	3060	3060	3080
	F_{Aa} [N]	40000	36100	27300	20300	15900	12600	9640	7810
GRM109	F_{Ra} [N]	4230	4230	4230	4230	4230	4230	3580	3830
	F_{Aa} [N]	48000	41000	30300	23000	18000	13100	9550	9030
GRM139	F_{Ra} [N]	8710	8710	8710	8710	7220	5060	3980	6750
	F_{Aa} [N]	70000	70000	70000	57600	46900	44000	35600	32400
GRM149	F_{Ra} [N]	11100	11100	11100	11100	10600	10600	8640	10800
	F_{Aa} [N]	70000	70000	69700	58400	45600	38000	32800	30800
GRM169	F_{Ra} [N]	14600	14600	14600	14600	14600	14700		
	F_{Aa} [N]	70000	70000	70000	60300	45300	36900		

$$f_{Bmin}=2.0 / L_{10h}=25000h$$

		输出转速 Output speed n_a [rpm]							
		< 16	16-25	26-40	41-60	61-100	101-160	161-250	251-400
GRM59	F_{Ra} [N]	410	410	410	410	410	415	415	420
	F_{Aa} [N]	12100	9600	7350	6050	4300	3350	2600	2200
GRM69	F_{Ra} [N]	590	590	590	595	590	595	600	605
	F_{Aa} [N]	15800	12000	9580	7330	5580	4460	3460	2930
GRM79	F_{Ra} [N]	1210	1210	1210	1210	1210	1220	1220	1220
	F_{Aa} [N]	20000	15400	11900	9070	6670	5280	4010	3700
GRM89	F_{Ra} [N]	2000	2000	2000	2000	2000	1720	1690	1710
	F_{Aa} [N]	24600	19200	14300	10600	8190	6100	5490	4860
GRM99	F_{Ra} [N]	3040	3040	3040	3050	3070	3080	2540	2430
	F_{Aa} [N]	28400	22000	16200	11600	8850	6840	5830	4760
GRM109	F_{Ra} [N]	4330	4330	4330	4330	4330	3350	2810	2990
	F_{Aa} [N]	32300	24800	17800	13000	9780	8170	5950	5620
GRM139	F_{Ra} [N]	8850	8850	8850	8830	5660	4020	3200	5240
	F_{Aa} [N]	70000	59900	48000	37900	33800	31700	25600	23300
GRM149	F_{Ra} [N]	11400	11400	11400	11400	11400	8320	6850	8440
	F_{Aa} [N]	70000	60600	45900	39900	33500	27900	24100	22600
GRM169	F_{Ra} [N]	15100	15100	15100	15100	15100	13100		
	F_{Aa} [N]	70000	63500	51600	37800	26800	23600		

转换系数和减速机常数

Conversion factors and gear unit constants

计算 GRM 齿轮减速机额定径向载荷 F_{xL} ($x \neq 1000\text{mm}$) 的转换系数：

The following conversion factors and gear unit constants apply to calculating the approved overhung load F_{xL} at point $x \neq 1000\text{mm}$ for GRM geared motors:

机型号 Type size	a	b	$c_F(f_B=1.5)$	$c_F(f_B=2.0)$	F_F
GRM59	1047	47	1220600	1260400	277
GRM69	1047	47	2047600	2100000	297.5
GRM79	1050	50	2512800	2574700	340.5
GRM89	1056.5	56.5	4917800	5029000	414
GRM99	1061	61	10911600	11124100	481
GRM109	1069	69	15367000	15652000	554.5
GRM139	1088	88	25291700	25993600	650
GRM149	1091	91	30038700	31173900	756
GRM169	1089.5	89.5	42096100	43654300	869

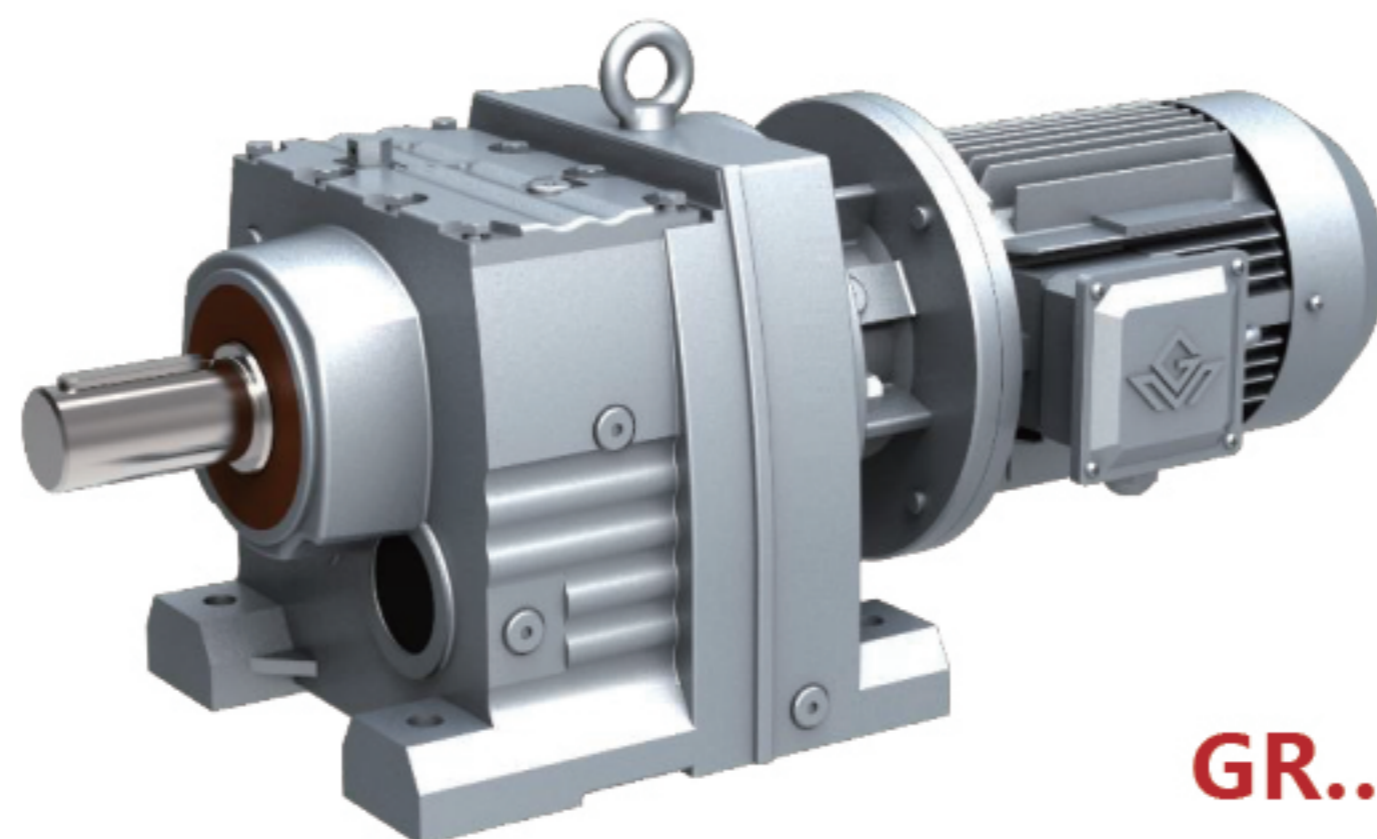
GRM 减速机的增加重量

Additional weights of GRM gear units

机型号 Type size	用 GRF 系列最小的法兰所增加的重量表 Additional weight in addition to GRF, related to the smallest GRF flange	$\Delta m[\text{kg}]$
GRM59	12	
GRM69	15.3	
GRM79	24.4	
GRM89	30.7	
GRM99	50	
GRM109	90.2	
GRM139	113.1	
GRM149	165.8	
GRM169	197.8	

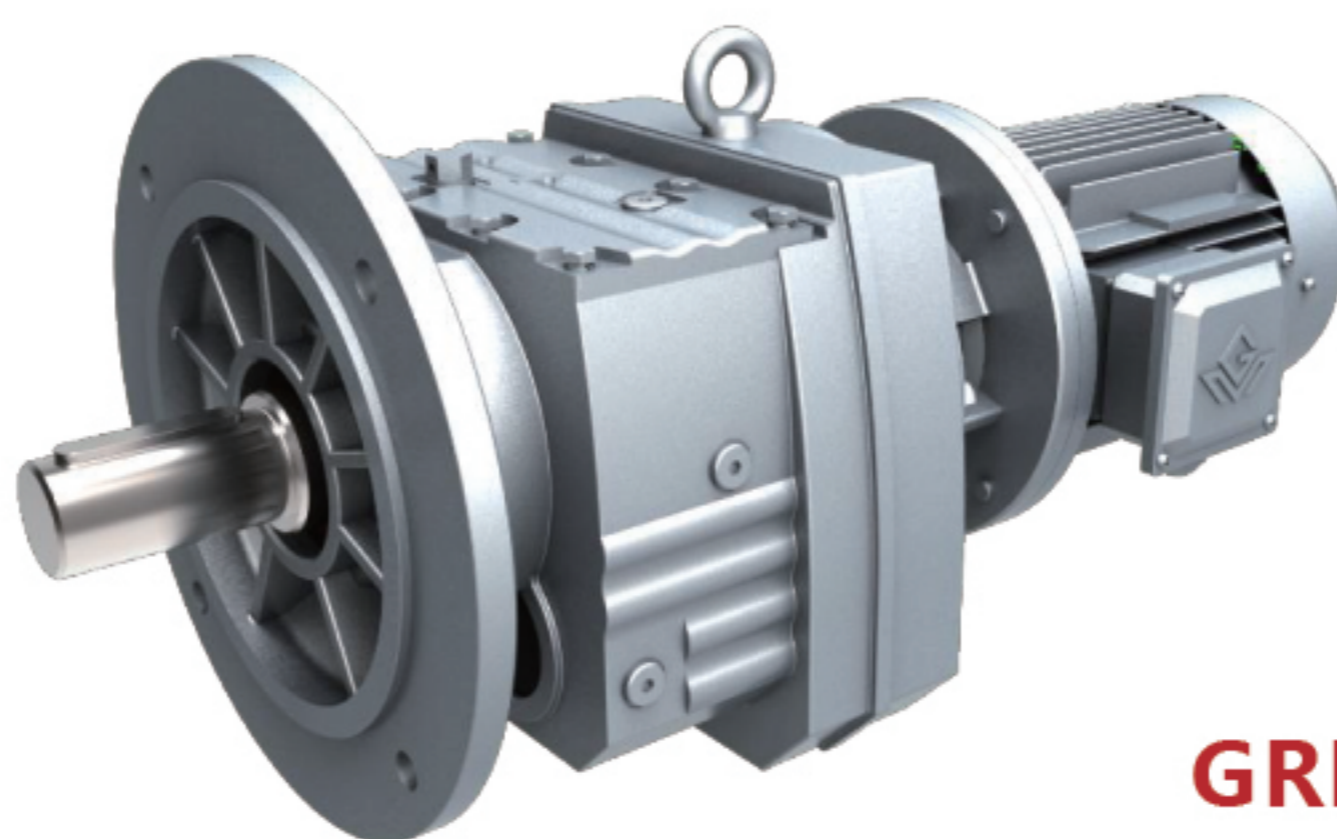
GR Series Helical Geared Motors

GR
系列

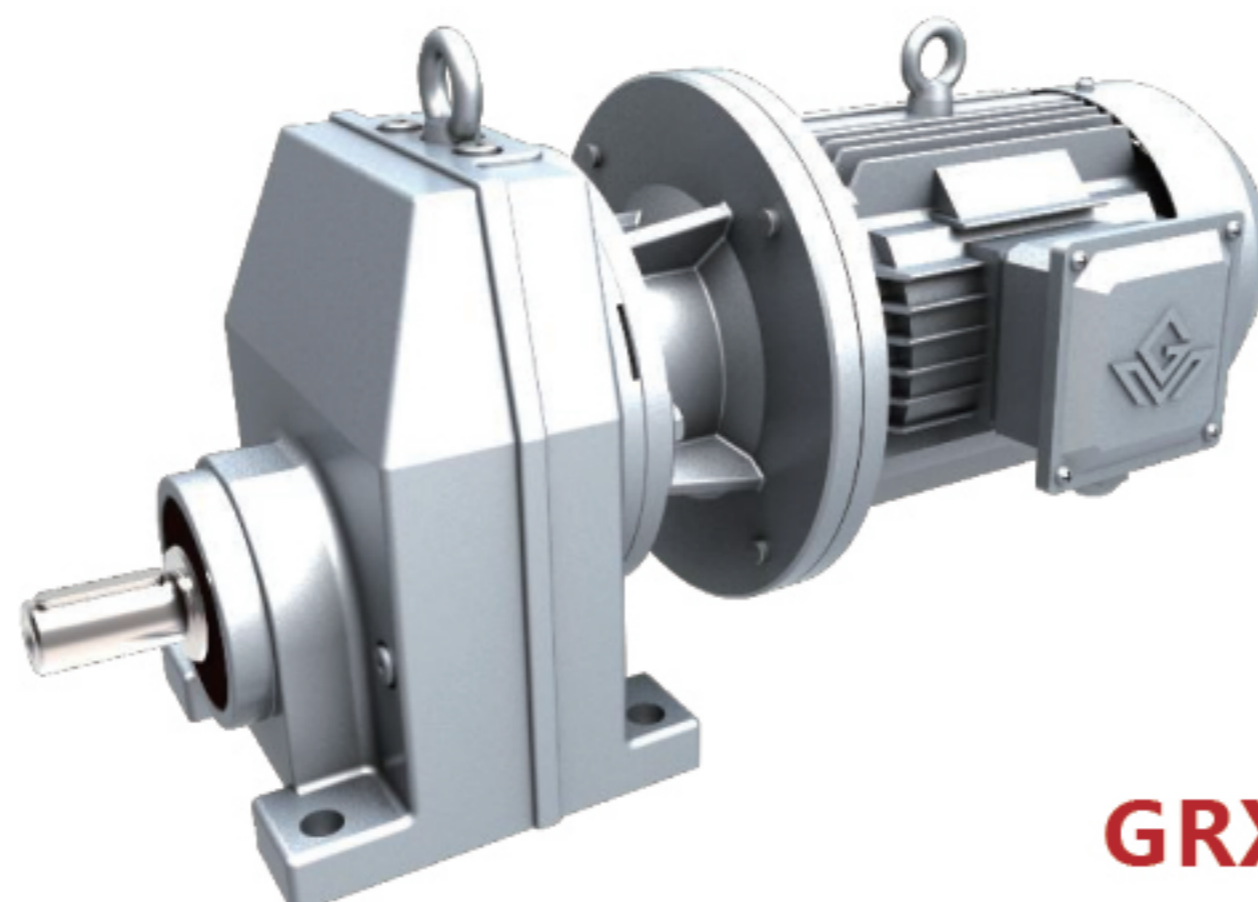


GR..

斜
齿
轮
减
速
电
机



GRF..



GRX..

GR 系列 斜齿轮减速电机

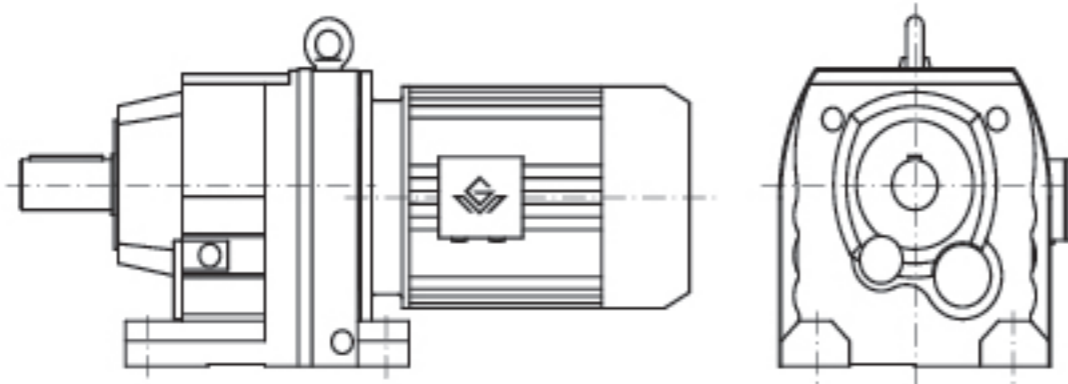
结构形式说明 Dimensional Description

GR 系列输入轴和输出轴有小偏心，由单级、二级或三级斜齿轮构成。

The input shafts and output shafts of GR series have small eccentricity. Units of GR series consist of single-stage, two-stage or three-stage helical gears.

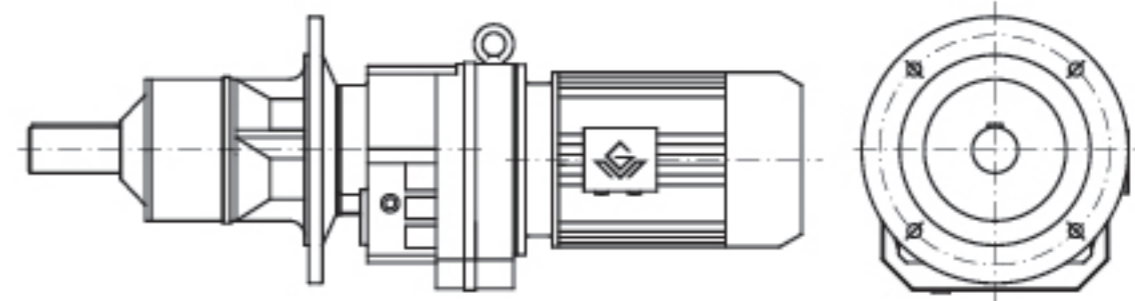
1.GR 型：底脚安装。

Type GR: Foot mounted.



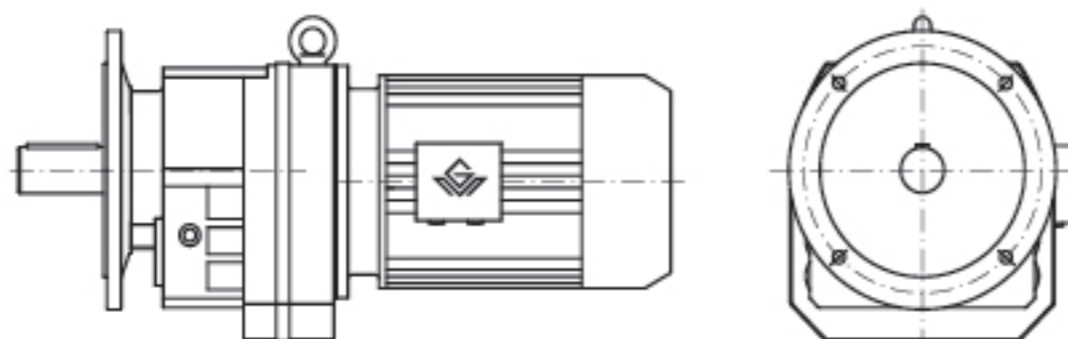
5.GRM 型：法兰安装，带有加长轴承箱。

Type GRM: Flange mounted. Extended bearing housing.



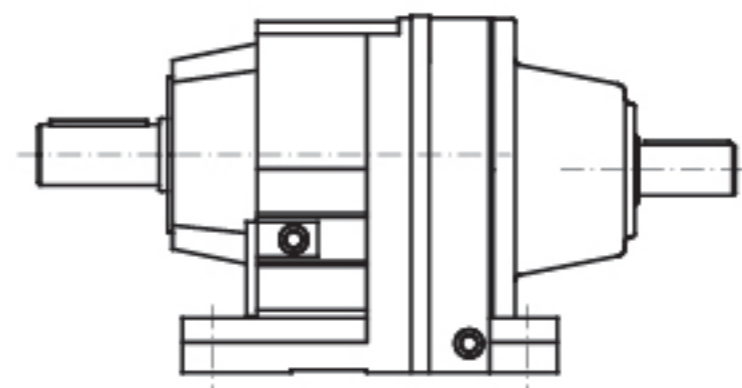
2.GRF 型：B5 法兰安装。

Type GRF: B5 flange mounted.



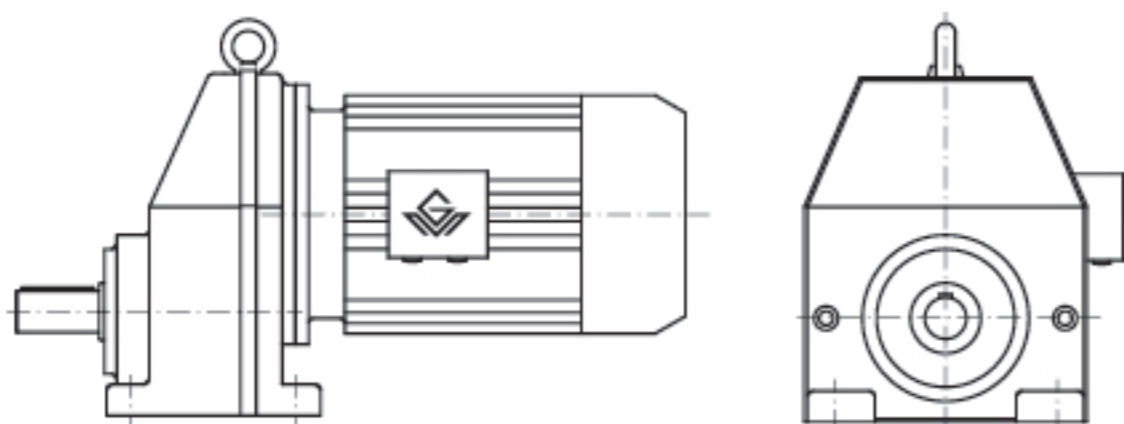
6.GR..AD..型：输入轴型。

Type GR..AD..: Input shaft types.



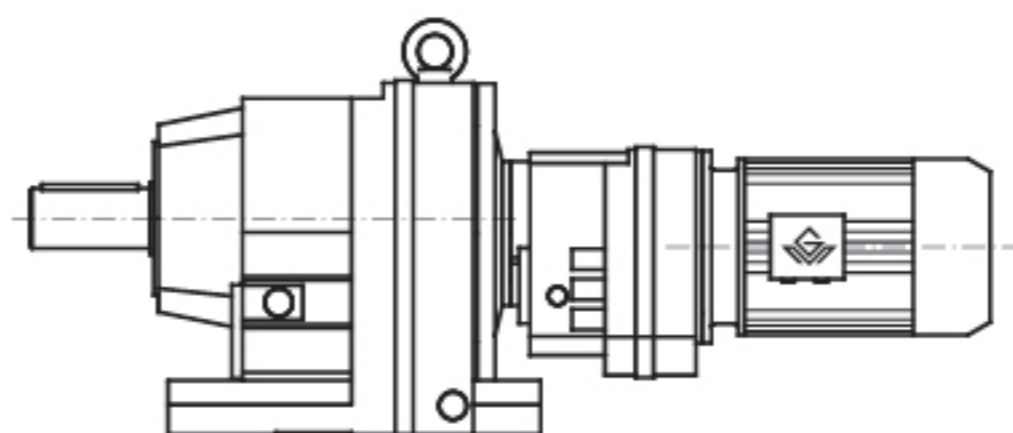
3.GRX 型：底脚安装，单级传动。

Type GRX: Foot mounted. Single stage.



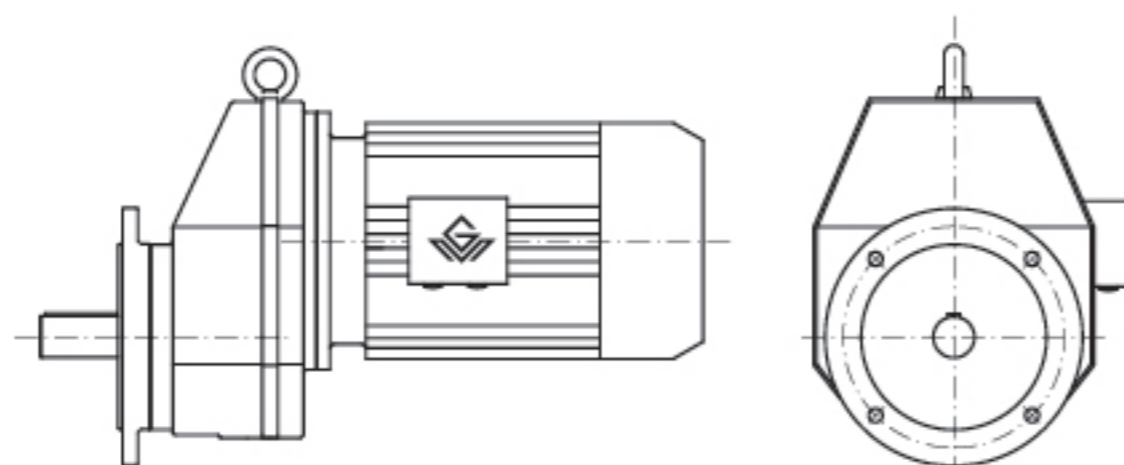
7.GR..R 型：两个 GR 系列的组合。

Type GR..R: Combined types of two type GR.

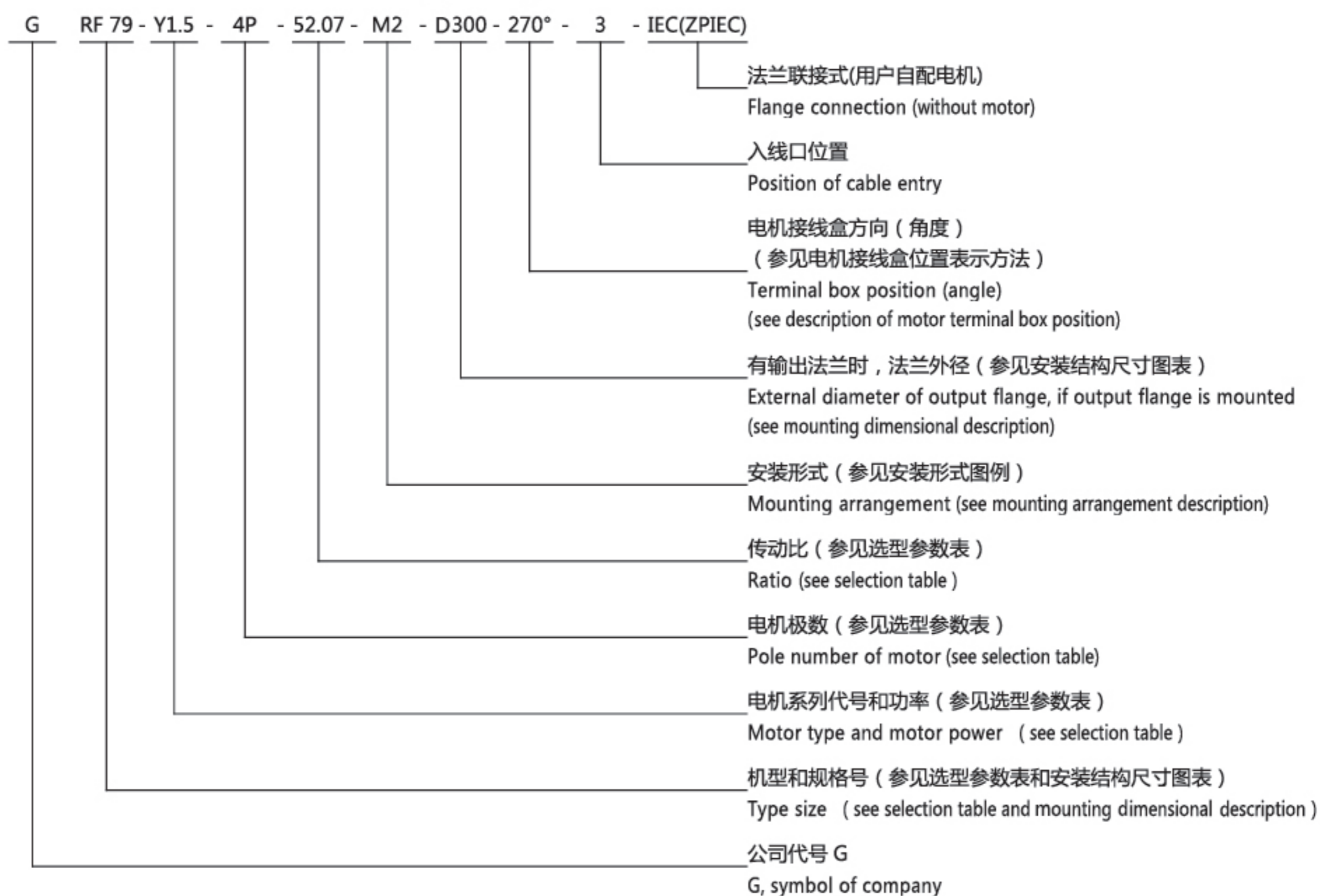


4. GRXF 型：B5 法兰安装，单级传动。

Type GRXF: B5 flange mounted. Single stage.



GR 系列机型号表示方法 Type Expression of GR Series

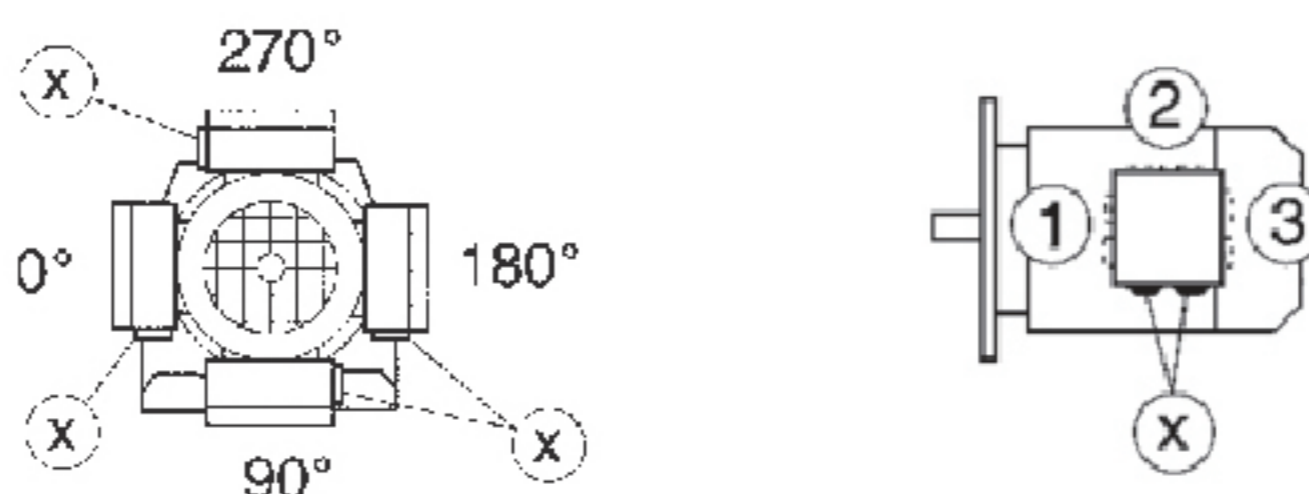


- 注： 1、需带联接法兰时请注明 IEC。
2、输入轴型没有电机各项内容。
3、不注明减速机的安装形式时，则默认为安装形式中的 M1 位置。不注明接线盒方向时，则默认为安装形式中的 0 度位置。不注明入线口位置时，则默认为 X 位置。
4、对输出轴旋转方向和输入轴旋转方向有特别要求的用户，请与技术部联系，并在订货时用简图或文字说明。

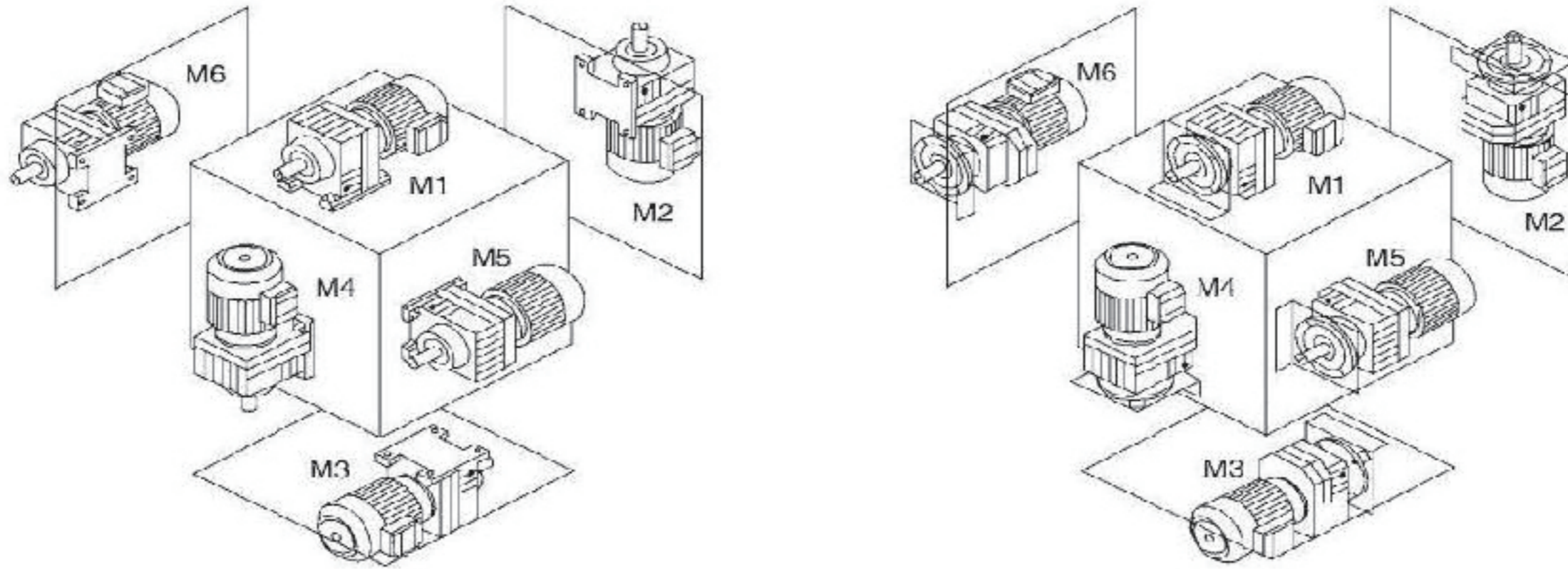
- Note: 1、Please make a note, if it needs connecting flange.
2、Contents of motors for input shaft types are not listed.
3、It is M1, When the mounting arrangement of the reducer is not mentioned. Degree=0°, if terminal box position is not mentioned It is X, if cable entry position is not mentioned.
4、If specific rotation directions of output shaft or/and input shaft are specially requested, please contact our technology department, and make detailed description while placing order.

电机接线盒位置及入线口位置表示方法

Description of Motor Terminal Box Position and Cable Entry Position



安装形式图例 Mounting Arrangements Description



安装形式定义：

M1-电机水平放置；减速机底脚(GR、GRX 型)或底部 (GRF、GRXF 型) 朝下。

M2-电机居下。

M3-电机水平放置；减速机底脚(GR、GRX 型)或底部 (GRF、GRXF 型) 朝上。

M4-电机居上。

M5-电机水平放置；当减速机在 M1 安装位置时，从电机方向看，减速机的左面旋转到下方位置。

M6-电机水平放置；当减速机在 M1 安装位置时，从电机方向看，减速机的左面旋转到上方位置。

注：电机水平放置时，若电机过重或过长，建议电机增加辅助支撑。

Mounting arrangements are defined as following:

M1-horizontally mounted motor,unit foot (for GR,GRX) or unit base (for GRF,GRXF) is at bottom.

M2-motor is vertically mounted downwards.

M3-horizontally mounted motor,unit foot (for GR,GRX) or unit base (for GRF,GRXF) is top.

M4-motor is vertically mounted upwards.

M5-horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to bottom(view point:towards from motor side).

M6-horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to top(view point:towards from motor side).

Note: When the motor is placed horizontally, if the motor is too heavy or too long, it is recommended to add auxiliary support to the motor.

减速机重量 Gear Unit Weight

机型号 Type size	GR19/ GRF19	GR29/ GRF29	GR39/ GRF39	GR49/ GRF49	GR59/ GRF59	GR69/ GRF69	GR79/ GRF79	GR89/ GRF89	GR99/ GRF99	GR109/ GRF109	GR139/ GRF139	GR149/ GRF149	GR169/ GRF169	GR179/ GRF179	
重量(kg) Weight	二级	5.3/ 6.3	7.4/ 8.8	8.7/ 11.6	13.4/ 15.2	17.7/ 21.5	23.8/ 27.3	31.1/ 36.7	55.3/ 62.4	96/ 110.8	151.4/ 157.1	227.9/ 247.9	363.2/ 364.9	561.3/ 568.2	1151/ 1244.2
	三级	5.5/ 6.5	7.7/ 9.1	9.1/ 12	14/ 15.8	18.6/ 22.4	24.8/ 28.3	32.6/ 38.2	58.5/ 65.6	102.3/ 117.1	161.4/ 167.1	242.5/ 262.5	381.7/ 383.4	590.6/ 597.5	1237/ 1330.2
机型号 Type size	GRX59/ GRXF59	GRX69/ GRXF69	GRX79/ GRXF79	GRX89/ GRXF89	GRX99/ GRXF99	GRX109/ GRXF109	GRX139/ GRXF139								
重量(kg) Weight	8.7/ 10.8	12.3/ 15.7	20/ 22.1	34.7/ 36.5	53.4/ 58.8	80.4/ 91.6	119.1/ 145.9								

注：减速机重量为平均值，仅供参考。其重量不包括电机、联接单元、输入单元以及加油量。

Note: The gear weights mean values without the motor and IEC unit and AD unit and refueling volume, only for reference.

选型参数表注释 Description of Selection Table

恒功率 Constant power

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_b	机型号 Type size	极数 Pole
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load	使用系数 Service factor		

恒转矩 Constant torque

M_{max} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
↓	↓	↓	↓	↓	↓
最大输出转矩 Max.output torque	输出转速 Output speed	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load		电机功率 Motor power

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.12kW							0.12kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.06	16850	21342	56	0.80	GR149R79 GRF149R79	4P	0.92	1129	1430	7.8	0.80	GR79R39 GRF79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.07	14370	18201	61	0.95			0.08	12571	15923	64	1.10			0.09	11112	14075	65	1.25	0.11	9746	12344	67	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.0	1029	1303	8.6	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	0.12	8798	11143	68	1.60	0.13	7692	9743	69	1.80	0.16	6666	8443	69	2.10	0.18	5769	7307	70	2.40	0.20	5090	6447	70	2.70	0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79	4P	1.2	887	1124	10	1.00	0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52	0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.17	5987	7583	27	0.80	0.19	5324	6743	30	0.85	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																			
0.08	12571	15923	64	1.10			0.09	11112	14075	65	1.25			0.11	9746	12344	67	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.0	1029	1303			8.6	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	0.12			8798	11143	68	1.60	0.13	7692	9743	69	1.80	0.16	6666	8443	69	2.10	0.18	5769	7307	70	2.40	0.20	5090	6447	70	2.70	0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79			4P	1.2	887	1124	10	1.00	0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52	0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57			2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.17	5987	7583	27	0.80	0.19	5324	6743	30	0.85	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080			5168	33	1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067			36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	0.35			2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26			1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250			1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970			1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138			17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5			702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50														
0.09	11112	14075	65	1.25			0.11	9746	12344	67	1.40			GR149R79 GRF149R79	4P	1.0	1029	1303			8.6	0.85	GR79R39 GRF79R39			4P	0.12			8798			11143	68	1.60	0.13	7692	9743	69	1.80	0.16	6666	8443	69	2.10	0.18	5769	7307	70	2.40	0.20	5090	6447	70	2.70	0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79					4P	1.2	887	1124	10	1.00	0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52	0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116			57			2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.17	5987	7583	27	0.80	0.19	5324	6743	30	0.85	0.22	4669	5914	31			1.00	0.25	4080			5168	33	1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45			0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57			1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067			36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693			4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	0.35			2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30			GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26			1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83			1250	1583	27			2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27			3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59			4P	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30
0.11	9746	12344	67	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.0	1029	1303	8.6	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.12	8798	11143	68	1.60			0.13	7692	9743	69	1.80					0.16	6666	8443			69	2.10					0.18			5769			7307	70	2.40	0.20	5090	6447	70	2.70	0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79	4P	1.2	887	1124	10	1.00	0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712							52	0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.17	5987	7583	27	0.80	0.19	5324	6743	30	0.85	0.22	4669			5914			31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896			35	1.50	0.43			2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57			1800	2280	35	2.50	0.63			1632	2067	36	2.80	0.29	3599			4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161			4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24			1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P			0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26					1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733			27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30	0.48	2149			2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67			1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057					2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374			1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35					1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572			2.4	0.80	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179
0.13	7692	9743	69	1.80			0.16	6666	8443	69	2.10					0.18	5769	7307			70	2.40					0.20			5090			6447	70	2.70	0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79	4P	1.2	887	1124			10	1.00	0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52	0.90	0.12							8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.17			5987	7583	27	0.80	0.19	5324	6743	30	0.85	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25			4080	5168	33	1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30			3502	4435	34	1.30	0.34			3076	3896	35			1.50	0.43	2399			3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59			4P	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632			2067	36	2.80	0.29	3599	4559			20	0.90	GR99R59 GRF99R59			4P	0.33			3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481			24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25			1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245					26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368			1733	27			2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25			1.30	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970			1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45			2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P					0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740			18	1.20	0.75	1377	1744					19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19			1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9			543	688	19			3.00	2.2	474	601	19	3.50	GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178
0.16	6666	8443	69	2.10			0.18	5769	7307	70	2.40					0.20	5090	6447			70	2.70		0.24	4396		5568			70	3.20	GR139R79 GRF139R79	4P	1.2	887	1124	10	1.00	0.10	10201			12921	50	0.85			0.11	9247	11712	52	0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784							55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.17	5987	7583	27	0.80			0.19			5324	6743	30	0.85	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30	3502	4435	34	1.30			0.34			3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33			3093	3918	34			1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15					0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748					3481			24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26			1.50			0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016			27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420			3065	25			1.30			0.48	2149	2722	26			1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555			1969			18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			0.47	2196	2781	10	0.80							0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744			19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86					1208	1530			19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702			889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19			3.00	2.2	474			601	19	3.50	GR59R39 GRF59R39	4P	2.3			452	572	2.4	0.80	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226
0.18	5769	7307	70	2.40			0.20	5090	6447	70	2.70					0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79	4P		1.2	887		1124	10	1.00	0.10	10201			12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52			0.90	0.12	8348			10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45							0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.17	5987	7583	27	0.80			0.19	5324	6743	30	0.85			0.22			4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30	3502	4435			34	1.30	0.34	3076	3896			35			1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35			1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653			35	2.15	0.57	1800	2280					35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33			3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481					24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309			20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49			2106	2668	26	1.50			0.58			1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27			2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59			4P	0.43			2420	3065			25			1.30	0.48	2149	2722			26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27			3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59					4P	0.47	2196	2781	10							0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18			1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377			1744	19			1.20					GR89R59 GRF89R59	4P			0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19			1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9			543	688	19			3.00	2.2	474			601			19	3.50	GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265
0.20	5090	6447	70	2.70			0.24	4396	5568	70	3.20			GR139R79 GRF139R79	4P	1.2	887	1124	10	1.00			0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52			0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15			6935	8784	55			1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606			5834	57			1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.17	5987	7583	27	0.80	0.19	5324			6743	30	0.85	0.22	4669			5914	31	1.00	0.25	4080			5168	33	1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076			3896	35	1.50			0.43	2399	3039	35	1.90			0.33			3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800			2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80		0.29	3599		4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748			3481			24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85					0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772			2245			26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30	0.48	2149	2722	26					1.50			0.57	1825			2311			26	1.75	0.63	1641			2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18			1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057							2606	15	0.80	0.61			1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20			GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0			1033	1308			19									1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3			452	572	2.4			0.80			2.6	403			510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20
0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79	4P	1.2	887	1124	10	1.00	0.10	10201			12921	50	0.85	0.11	9247			11712	52	0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15			6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479			56	1.45	0.20			5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57		2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.17		5987	7583	27	0.80	0.19	5324			6743	30	0.85	0.22	4669	5914	31			1.00	0.25	4080	5168	33			1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076			3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35			1.90	0.33	3093			3918	34	1.45	0.39	2639			3343			35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632			2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693			4678			3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95					0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668			26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80			0.65			1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065			25	1.30	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825					2311	26	1.75	0.63	1641			2078			26	1.95	0.72	1439			1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885			15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781			10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80							0.61	1688	2138	17			0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530			19	1.35	1.0	1033	1308	19			1.60	1.1			906									1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9			543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	GR59R39 GRF59R39	4P	2.3					452			572	2.4	0.80			2.6			403	510			4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5
0.10	10201	12921	50	0.85			0.11	9247	11712	52	0.90	0.12	8348			10573	54	1.00	0.15	6935			8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20			5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834			57	1.85	0.26			4039	5116	57	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.17	5987	7583	27	0.80	0.19	5324	6743	30			0.85	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080			5168	33	1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30	3502			4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50			0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093			3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35			1.70	0.43	2395			3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P			0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P			0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923			3702			23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30		GR99R59 GRF99R59	4P		0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016			27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30			GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311			26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439					1823	27	2.20	0.83	1250			1583			27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138			17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05				0.75	1374		1740	18	1.20	0.75			1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889	19			2.35	1.7			616	780			19					2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	GR59R39 GRF59R39	4P	2.3			452	572	2.4	0.80	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0					344			436	5.3	0.90			3.2			322	408			5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50	
0.11	9247	11712	52	0.90			0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935			8784	55	1.20	0.18	5905			7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22			4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116			57	2.10	GR109R79 GRF109R79			4P	0.17	5987	7583			27	0.80	0.19	5324	6743	30	0.85	0.22	4669			5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10			GR109R79 GRF109R79	4P	0.30			3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039			35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45			0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395			3034	35	1.90			GR99R59 GRF99R59	4P	0.49			2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067			36	2.80	0.29	3599	4559			20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33			3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678			3.8	0.85	0.30	3402	4309			20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10			0.43			2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106			2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016			27	2.00	0.76			1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065			25	1.30	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311			26	1.75	0.63			1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20					0.83	1250	1583	27	2.55			0.94			1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45			2278	2885	15	0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47			2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61			1688	2138	17			0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75				1374	1740		18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86			1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1			906	1148	19			1.80	1.5	702	889	19	2.35			1.7	616			780	19			2.65					1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	GR59R39 GRF59R39			4P			2.3	452	572	2.4	0.80	2.6	403	510	4.9			0.80					3.0			344	436	5.3			0.90			3.2	322			408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50
0.12	8348	10573	54	1.00			0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905			7479	56	1.45	0.20	5178			6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26			4039	5116	57	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.17			5987	7583		27	0.80		0.19	5324	6743			30	0.85	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080			5168	33	1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30	3502	4435	34	1.30			0.34			3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918			34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57			1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559			20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38			2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309			20	0.95	0.35	2923	3702			23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30			GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772			2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733			27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722			26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078			26	1.95	0.72			1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55					0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50			2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68			1530	1938	18			1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75		1377	1744	19	1.20		GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0			1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5			702	889	19			2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19			3.00	2.2	474	601	19					3.50	GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80	2.6	403							510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90	3.2			322					408			5.3	1.00	3.8			272			344	5.5			1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50							
0.15	6935	8784	55	1.20			0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178			6559	57	1.65	0.22	4606			5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	GR109R79 GRF109R79			4P	0.17	5987	7583			27	0.80	0.19	5324	6743		30	0.85		0.22	4669	5914			31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50			0.43			2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343			35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90			GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653			35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50			0.63			1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28			3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702			23	1.10	0.43	2384	3019			25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592			2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311			26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823			27	2.20	0.83			1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90					1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61			1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75			1374	1740	18			1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1			906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7			616	780	19			2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19			3.50	GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452			572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344					436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344			5.5					1.15			2.6	396	502			3.6			0.80	3.1			339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50														
0.18	5905	7479	56	1.45			0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606			5834	57	1.85	0.26	4039			5116	57	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.17	5987	7583		27	0.80		0.19	5324	6743			30	0.85	0.22	4669	5914		31	1.00		0.25	4080	5168	33	1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50			0.43	2399	3039	35	1.90			0.33			3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034			35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280			35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30			3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019			25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078			26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583			27	2.55	0.94			1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30		GR89R59 GRF89R59	4P		0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68			1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75			1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5			702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9			543	688	19			3.00	2.2	474	601	19	3.50	GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403			510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322					408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502			3.6					0.80	3.1	339	429	5.2	0.95			3.5			294	372			5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																					
0.20	5178	6559	57	1.65			0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039			5116	57	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.17	5987	7583	27	0.80			0.19	5324	6743		30	0.85		0.22	4669	5914			31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50			0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45			0.39			2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067			36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35			2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823			27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1			970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15			0.80	0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75			1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7			616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2			474	601	19			3.50	GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572			2.4	0.80	2.6	403	510			4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272					344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429			5.2					0.95	3.5	294	372	5.4	1.10			3.8			275	348			5.4	1.15	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																										
0.22	4606	5834	57	1.85			0.26	4039	5116	57	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.17	5987	7583	27	0.80			0.19	5324	6743	30	0.85			0.22	4669	5914		31	1.00		0.25	4080	5168	33	1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50			0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45			0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583			27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9			543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	GR59R39 GRF59R39			4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510			4.9	0.80	3.0	344	436			5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396					502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372			5.4	1.10	3.8			275	348	5.4	1.15	4.4	238			301			5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																	
0.26	4039	5116	57	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.17	5987	7583	27	0.80			0.19	5324	6743	30	0.85			0.22	4669	5914	31	1.00			0.25	4080	5168	33	1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50			0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45			0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2			474	601	19	3.50	GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572		2.4	0.80		2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436			5.3	0.90	3.2	322	408			5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339					429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348			5.4	1.15	4.4			238	301	5.5	1.35	5.1	201			255	5.7	1.55	5.7	180			228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																								
0.17	5987	7583	27	0.80			0.19	5324	6743	30	0.85			0.22	4669	5914	31	1.00			0.25	4080	5168	33	1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50			0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45			0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510		4.9	0.80		3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408			5.3	1.00	3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294					372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	4.4	238	301			5.5	1.35	5.1			201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7			2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																															
0.19	5324	6743	30	0.85			0.22	4669	5914	31	1.00			0.25	4080	5168	33	1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50			0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45			0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436		5.3	0.90		3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275					348	5.4	1.15	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255			5.7	1.55	5.7			180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																						
0.22	4669	5914	31	1.00			0.25	4080	5168	33	1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50			0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45			0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408		5.3	1.00		3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15	4.4	238					301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228			5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																													
0.25	4080	5168	33	1.10	GR109R79 GRF109R79	4P	0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50			0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45			0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344		5.5	1.15		2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372			5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201					255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																				
0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50			0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45			0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502		3.6	0.80		3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372			5.4	1.10	3.8	275	348			5.4	1.15	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180		228	5.7		1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																											
0.34	3076	3896	35	1.50			0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45			0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429		5.2	0.95		3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348			5.4	1.15	4.4	238	301			5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																		
0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45			0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372		5.4	1.10		3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301			5.5	1.35	5.1	201	255			5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																									
0.33	3093	3918	34	1.45			0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348		5.4	1.15		4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255			5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																
0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301		5.5	1.35		5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																							
0.43	2395	3034	35	1.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255		5.7	1.55		5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																														
0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																					
0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																												
0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																			
0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																										
0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																	
0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																								
0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																															
0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																						
0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																													
0.43	2384	3019	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																				
0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																											
0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																		
0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																									
0.76	1368	1733	27	2.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																
0.43	2420	3065	25	1.30			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																							
0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																														
0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																					
0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																												
0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																			
0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																										
0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.1	970	1228	27	3.30	GR89R59 GRF89R59	4P	0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.45	2278	2885	15	0.80			0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.67	1555	1969	18	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2.2	474	601	19	3.50			GR59R39 GRF59R39	4P	2.3	452	572	2.4	0.80			2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15			4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.3	452	572	2.4	0.80	2.6	403			510	4.9	0.80	3.0	344			436	5.3	0.90	3.2	322			408	5.3	1.00	3.8	272			344	5.5	1.15	2.6	396			502	3.6	0.80	3.1	339			429	5.2	0.95	3.5	294			372	5.4	1.10	3.8	275			348	5.4	1.15	4.4	238			301	5.5	1.35	5.1	201			255	5.7	1.55	5.7	180			228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344			436	5.3	0.90	3.2	322			408	5.3	1.00	3.8	272			344	5.5	1.15	2.6	396			502	3.6	0.80	3.1	339			429	5.2	0.95	3.5	294			372	5.4	1.10	3.8	275			348	5.4	1.15	4.4	238			301	5.5	1.35	5.1	201			255	5.7	1.55	5.7	180			228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322			408	5.3	1.00	3.8	272			344	5.5	1.15	2.6	396			502	3.6	0.80	3.1	339			429	5.2	0.95	3.5	294			372	5.4	1.10	3.8	275			348	5.4	1.15	4.4	238			301	5.5	1.35	5.1	201			255	5.7	1.55	5.7	180			228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272			344	5.5	1.15	2.6	396			502	3.6	0.80	3.1	339			429	5.2	0.95	3.5	294			372	5.4	1.10	3.8	275			348	5.4	1.15	4.4	238			301	5.5	1.35	5.1	201			255	5.7	1.55	5.7	180			228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396			502	3.6	0.80	3.1	339			429	5.2	0.95	3.5	294			372	5.4	1.10	3.8	275			348	5.4	1.15	4.4	238			301	5.5	1.35	5.1	201			255	5.7	1.55	5.7	180			228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339			429	5.2	0.95	3.5	294			372	5.4	1.10	3.8	275			348	5.4	1.15	4.4	238			301	5.5	1.35	5.1	201			255	5.7	1.55	5.7	180			228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294			372	5.4	1.10	3.8	275			348	5.4	1.15	4.4	238			301	5.5	1.35	5.1	201			255	5.7	1.55	5.7	180			228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275			348	5.4	1.15	4.4	238			301	5.5	1.35	5.1	201			255	5.7	1.55	5.7	180			228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.8	275	348	5.4	1.15	4.4	238			301	5.5	1.35	5.1	201			255	5.7	1.55	5.7	180			228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201			255	5.7	1.55	5.7	180			228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180			228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.12kW							0.12kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5.7	181	229	3.9	0.80	GR29R19 GRF29R19	4P	15	68	84.78	4.2	1.85	GR29 GRF29	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.6	158	200	4.0	0.85			7.4	140	177	4.1	1.00			7.9	131	166	4.1	1.05	5.8	179	227	3.9	0.80	GR29R19 GRF29R19	4P	18	60	74.11	4.2	2.10	6.5	160	203	4.0	0.85	7.3	141	179	4.1	1.00	8.4	123	156	4.1	1.10	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	19	56	69.47	4.2	2.20	5.1	213	166.59	12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	21	49	61.30	4.2	2.50	4.6	236	184.07	10	2.60	5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	6.6	165	128.97	10	3.70	7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07	10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	23	45	55.87	4.1	2.80	4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35	5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	8.0	135	162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80	11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50	129	8.2	10.15	1.6	9.20	152	6.9	8.63	1.5	10	174	6.1	7.55	1.4	8.90	186	5.7	7.04	1.4	9.50	213	4.9	6.15	1.3	11	227	4.6	5.76	1.3	11	257	4.1	5.09	1.3	12	290	3.6	4.51	1.2	13	342	3.1	3.83	1.1	14	216	5.2	6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18	3.8	17	289	3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	258	4.3	5.07	3.1	8.60	301	3.7	4.35	3.0	19	346	3.2	3.79	2.8	22	369	3.0	3.55	2.8	24	417	2.7	3.14	2.7	25	450	2.5	2.91	2.6	28	496	2.3	2.64	2.5	31	553	2.0	2.37	2.4	35	642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																														
7.4	140	177	4.1	1.00			7.9	131	166	4.1	1.05			5.8	179	227	3.9	0.80	GR29R19 GRF29R19	4P	18	60	74.11			4.2	2.10	6.5	160	203	4.0	0.85	7.3	141	179	4.1	1.00	8.4	123	156	4.1	1.10	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	19			56	69.47	4.2	2.20	5.1	213	166.59	12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69			6P*	21	49	61.30	4.2	2.50	4.6	236	184.07	10	2.60	5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	6.6	165	128.97	10	3.70	7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10			3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07	10	3.90	4.5	239			186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	23	45	55.87	4.1	2.80	4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60			7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35	5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4			147	176.88	5.7	2.00	8.0	135	162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8			3.60	14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113			90.77	5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80	11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	11			100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50	129	8.2	10.15	1.6	9.20	152	6.9	8.63	1.5	10	174	6.1	7.55	1.4	8.90	186	5.7	7.04	1.4	9.50	213	4.9	6.15	1.3	11	227	4.6	5.76	1.3			11	257	4.1	5.09	1.3	12	290	3.6	4.51	1.2	13	342	3.1	3.83	1.1			14	216	5.2	6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18	3.8	17	289	3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	258	4.3	5.07	3.1	8.60	301	3.7	4.35	3.0	19	346	3.2	3.79	2.8	22	369	3.0	3.55	2.8	24	417	2.7	3.14	2.7	25	450	2.5	2.91	2.6	28	496	2.3	2.64	2.5	31	553	2.0	2.37	2.4	35	642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																					
7.9	131	166	4.1	1.05			5.8	179	227	3.9	0.80			GR29R19 GRF29R19	4P	18	60	74.11			4.2	2.10	6.5			160	203	4.0	0.85	7.3	141	179	4.1	1.00	8.4	123	156	4.1	1.10	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	19			56			69.47	4.2	2.20	5.1	213	166.59	12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69					6P*	21	49	61.30	4.2	2.50	4.6	236	184.07	10	2.60	5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	6.6	165	128.97	10	3.70	7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69			4P	7.1	153	184.07	10	3.90	4.5			239	186.89	7.4			1.90	GR59 GRF59	6P*	23	45	55.87	4.1	2.80	4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127			98.99	7.6	3.60	7.0	155			186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	7.6	143	172.17			7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35	5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6			1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88			5.7	2.00	8.0	135	162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60	14			78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9			153	123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4			1.75	10	105	84.61	5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80	11	100			123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10			105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50	129	8.2	10.15	1.6	9.20	152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90	186	5.7	7.04	1.4	9.50	213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11	257			4.1	5.09	1.3	12	290	3.6	4.51	1.2	13	342	3.1	3.83	1.1	14	216			5.2	6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18	3.8	17	289	3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	258	4.3	5.07	3.1	8.60	301	3.7	4.35	3.0	19	346	3.2	3.79	2.8	22	369	3.0	3.55	2.8	24	417	2.7	3.14	2.7	25	450	2.5	2.91	2.6	28	496	2.3	2.64	2.5	31	553	2.0	2.37	2.4	35	642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49														
5.8	179	227	3.9	0.80	GR29R19 GRF29R19	4P	18	60	74.11	4.2	2.10					6.5	160	203			4.0	0.85	7.3			141	179	4.1	1.00	8.4	123	156	4.1	1.10	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	19	56	69.47			4.2			2.20	5.1	213	166.59	12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	21	49	61.30							4.2	2.50	4.6	236	184.07	10	2.60	5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	6.6	165	128.97	10	3.70	7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1		153	184.07		10	3.90	4.5	239	186.89	7.4			1.90	GR59 GRF59	6P*			23			45	55.87	4.1	2.80	4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90			GR59 GRF59	4P	7.6			143	172.17	7.5			3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2			107	128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49			6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35	5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99			5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147			176.88	5.7	2.00	8.0	135	162.94	5.7			2.20	GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101			121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167			134.82			5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3			1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P			9.7	109	134.82	5.5	1.80	11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1			131			105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11			92	74.11	4.2			1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2			1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50	129	8.2	10.15	1.6	9.20	152	6.9	8.63	1.5	10	174	6.1	7.55	1.4			8.90	186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11	227	4.6	5.76	1.3	11	257	4.1	5.09	1.3	12			290	3.6	4.51	1.2			13	342	3.1	3.83	1.1	14	216	5.2	6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4			5.18	3.8	17	289	3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	258	4.3	5.07	3.1	8.60	301	3.7	4.35	3.0	19	346	3.2	3.79	2.8	22	369	3.0	3.55	2.8	24	417	2.7	3.14	2.7	25	450	2.5	2.91	2.6	28	496	2.3	2.64	2.5	31	553	2.0	2.37	2.4	35	642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1
6.5	160	203	4.0	0.85			7.3	141	179	4.1	1.00					8.4	123	156			4.1	1.10	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	19	56	69.47	4.2	2.20	5.1	213	166.59	12	3.90			5.8	187	145.67			12	4.40	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	21	49	61.30	4.2	2.50	4.6	236	184.07	10	2.60			5.4	203	158.14							10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	6.6	165	128.97	10	3.70	7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07	10	3.90	4.5	239	186.89			7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	23	45	55.87	4.1	2.80	4.9	221			172.17					7.4			2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92			7.6			3.70	10.2	107			128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227			176.88	5.5	1.35	5.2					209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7			1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	8.0	135	162.94			5.7	2.20	GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99			5.8			2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	11			95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60	14	78			93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR39 GRF39			6P*			6.9	153			123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4			113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85	11	92			73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P					9.7	109	134.82	5.5	1.80	11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*			8.1			131			105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11			92	74.11	4.2			1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85			105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	101	10	12.98			1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50	129	8.2	10.15	1.6	9.20	152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90	186	5.7	7.04	1.4	9.50	213	4.9	6.15	1.3	11	227	4.6	5.76	1.3	11	257	4.1	5.09			1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1	3.83	1.1	14	216	5.2	6.07			4.1	8.60			GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18	3.8	17	289	3.9	4.53	3.7	22	305			3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	258	4.3	5.07	3.1	8.60	301	3.7	4.35	3.0	19	346	3.2	3.79	2.8	22	369	3.0	3.55	2.8	24	417	2.7	3.14	2.7	25	450	2.5	2.91	2.6	28	496	2.3	2.64	2.5	31	553	2.0	2.37	2.4	35	642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92
7.3	141	179	4.1	1.00			8.4	123	156	4.1	1.10					4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	19	56	69.47	4.2	2.20			5.1	213	166.59	12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40			4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	21	49	61.30	4.2	2.50			4.6	236	184.07	10	2.60	5.4	203	158.14	10	3.00			6.2	176	137.67							10	3.40	6.6	165	128.97	10	3.70	7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07			10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	23	45	55.87			4.1	2.80	4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7					189			147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	7.6			143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6			3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20			GR49 GRF49	6P*	4.8			227	176.88			5.5	1.35	5.2	209					162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95			7.4	147	176.88	5.7	2.00	8.0	135	162.94	5.7			2.20	GR49 GRF49			4P	9.4	116			139.99			5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR39 GRF39							6P*	6.9			153	123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85	11			92	73.96	5.6							2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80	11	100	123.66	5.5	1.95	12	85			105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154					123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29			6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11			92	74.11	4.2	1.40	9.7	109					135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50	129	8.2	10.15			1.6	9.20	152	6.9	8.63	1.5	10	174	6.1	7.55	1.4	8.90	186	5.7	7.04	1.4	9.50	213	4.9	6.15	1.3	11	227			4.6	5.76	1.3	11	257	4.1	5.09	1.3	12	290	3.6	4.51	1.2	13	342	3.1	3.83			1.1	14					216	5.2	6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18	3.8			17	289	3.9	4.53			3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	258	4.3	5.07	3.1	8.60	301	3.7	4.35	3.0	19	346	3.2	3.79	2.8	22	369	3.0	3.55	2.8	24	417	2.7	3.14	2.7	25	450	2.5	2.91	2.6	28	496	2.3	2.64	2.5	31	553	2.0	2.37	2.4
8.4	123	156	4.1	1.10			4.4	250	195.24	12	3.30			GR79 GRF79	6P*	19	56	69.47	4.2	2.20			5.1	213	166.59	12	3.90			5.8	187	145.67	12	4.40	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	21	49	61.30	4.2	2.50			4.6	236	184.07	10	2.60			5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40			6.6	165	128.97							10	3.70	7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07			10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	23	45	55.87			4.1	2.80	4.9			221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92			7.5					2.40			6.6	165	128.77	7.5	2.70	7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	7.6			143			172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8					227			176.88	5.5			1.35	5.2	209	162.94					5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4			147	176.88	5.7	2.00	8.0	135	162.94	5.7	2.20			GR49 GRF49					4P	9.4			116			139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR39 GRF39									6P*			6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3			1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96					5.6	2.10	GR39 GRF39			4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80	11	100	123.66	5.5	1.95	12			85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18			60	73.96	5.7	3.30	6.9					154	123.91	3.9					0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7					109	135.09	4.1			1.15	GR29 GRF29			4P	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73			90.96	4.2	1.70	101	10			12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45			1.6	8.50	129	8.2	10.15	1.6	9.20	152	6.9	8.63	1.5	10	174	6.1	7.55	1.4	8.90	186	5.7	7.04	1.4	9.50	213			4.9	6.15	1.3	11	227	4.6	5.76	1.3	11	257	4.1	5.09	1.3	12	290	3.6	4.51	1.2	13	342	3.1					3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19			4P	253	4.4	5.18			3.8	17	289	3.9	4.53	3.7	22			305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	258	4.3	5.07	3.1	8.60	301	3.7	4.35	3.0	19	346	3.2	3.79	2.8	22	369	3.0	3.55	2.8	24	417	2.7	3.14	2.7	25	450	2.5	2.91	2.6	28	496	2.3
4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	19	56	69.47	4.2	2.20	5.1	213			166.59	12	3.90	5.8	187			145.67	12	4.40	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	21	49	61.30	4.2	2.50	4.6	236			184.07	10	2.60	5.4	203			158.14	10	3.00	6.2	176			137.67	10	3.40	6.6	165	128.97	10	3.70	7.5	90			113.94	10	4.10			6.6	166			199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07	10	3.90	4.5	239			186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	23	45	55.87	4.1	2.80	4.9	221			172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92			7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70			7.0					155			120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9			123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35			5.2	209	162.94			5.5			1.45	6.1			179	139.99	5.6	1.70					7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	8.0	135	162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101									121.87			5.8			3.00	11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25				8.1	131		105.28	5.3					1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61			5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109			134.82	5.5	1.80					11	100					123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80			GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49					4.0	0.95	9.3					113			90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109			135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	11	100	123.91			4.1	1.25	12			85					105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	101	10			12.98	1.7			7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2			11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15			1.6	9.20	152	6.9	8.63	1.5	10	174	6.1	7.55	1.4	8.90	186	5.7	7.04	1.4	9.50	213	4.9	6.15	1.3	11	227			4.6	5.76	1.3	11	257	4.1	5.09	1.3	12	290	3.6	4.51	1.2	13	342	3.1	3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4			5.18	3.8	17					289	3.9	4.53			3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22			GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	258	4.3	5.07	3.1	8.60	301	3.7	4.35	3.0	19	346	3.2	3.79	2.8	22	369	3.0	3.55	2.8	24	417	2.7	3.14	2.7	25	450	2.5	2.91	2.6	28	496	2.3	2.64	2.5	31
5.1	213	166.59	12	3.90			5.8	187	145.67	12	4.40	4.3	256			199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	21	49	61.30	4.2	2.50	4.6	236	184.07	10	2.60			5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176			137.67	10	3.40	6.6	165			128.97	10	3.70	7.5	90			113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P			7.1	153	184.07		10	3.90	4.5	239		186.89	7.4	1.90			GR59 GRF59	6P*	23	45	55.87	4.1	2.80	4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165			128.77	7.5	2.70			7.0	155	120.63			7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99					7.6			3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20			GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35	5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87			5.7			1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	8.0	135					162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8							3.60			14			78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75				10	105		84.61	5.5			1.85	11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80	11	100	123.66	5.5	1.95	12	85			105.28	5.6			2.30	14	73					90.77	5.6					2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105			84.78	4.1	1.20					11	92	74.11					4.2			1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85			105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	101	10	12.98			1.7					7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50	129	8.2			10.15	1.6			9.20			152	6.9			8.63	1.5	10			174	6.1	7.55			1.4	8.90	186	5.7	7.04	1.4	9.50	213	4.9	6.15	1.3	11	227	4.6	5.76	1.3	11	257	4.1	5.09	1.3	12	290			3.6	4.51	1.2	13	342	3.1	3.83	1.1	14	216	5.2	6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18	3.8	17			289	3.9	4.53			3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22					GRX69 GRXF69	4P	238			4.7	5.50	3.2	8.50	258	4.3	5.07					3.1	8.60	301			3.7	4.35	3.0	19	346	3.2	3.79	2.8	22	369	3.0	3.55	2.8	24	417	2.7	3.14	2.7	25	450	2.5	2.91	2.6	28	496	2.3	2.64	2.5	31	553	2.0	2.37	2.4	35	642	1.7	2.04
5.8	187	145.67	12	4.40			4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	21	49	61.30	4.2	2.50			4.6	236	184.07	10	2.60	5.4	203	158.14	10	3.00			6.2	176	137.67	10	3.40	6.6	165			128.97	10	3.70	7.5	90			113.94	10	4.10	6.6	166			199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07					10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	23	45	55.87	4.1	2.80			4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77	7.5	2.70	7.0	155			120.63	7.5	2.90			8.0	137	106.58			7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89			7.5	2.90	GR59 GRF59			4P	7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20			GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35			5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95			7.4	147	176.88			5.7			2.00	8.0	135	162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P		9.4	116		139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20			13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8							3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39			4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30	14	73			90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7					2.80	18					60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92			74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15					GR29 GRF29			4P	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6					8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20	152	6.9			8.63	1.5			10			174	6.1			7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04			1.4	9.50	213	4.9	6.15	1.3	11	227	4.6	5.76	1.3	11	257	4.1	5.09	1.3	12	290	3.6	4.51	1.2	13	342			3.1	3.83	1.1	14	216	5.2	6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18			3.8	17	289	3.9	4.53			3.7	22	305			3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7			5.50			3.2			8.50	258	4.3	5.07	3.1	8.60	301					3.7	4.35	3.0			19	346	3.2	3.79	2.8	22	369	3.0	3.55	2.8	24	417	2.7	3.14	2.7	25	450	2.5	2.91	2.6	28	496	2.3	2.64	2.5	31	553	2.0	2.37	2.4	35	642	1.7	2.04	2.3	41	682
4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	21	49	61.30	4.2	2.50			4.6	236	184.07	10	2.60			5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40			6.6	165	128.97	10	3.70	7.5	90			113.94	10	4.10	6.6	166			199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P			7.1	153	184.07			10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	23	45	55.87	4.1	2.80			4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70			7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137			106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99			7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	7.6			143	172.17		7.5	3.20		8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95			7.4	147	176.88	5.7	2.00			8.0	135	162.94			5.7			2.20	GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0							1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10		GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5		1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7			3.30	6.9	154	123.91					3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109			135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25									12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	101	10			12.98	1.7	7.90			GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45			1.6	8.50	129	8.2	10.15			1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10	174	6.1			7.55	1.4			8.90			186	5.7			7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11	227	4.6	5.76	1.3	11	257	4.1	5.09	1.3	12	290	3.6	4.51	1.2	13	342	3.1	3.83	1.1	14	216	5.2	6.07			4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18	3.8	17			289	3.9	4.53			3.7	22	305	3.7	4.30			3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3			5.07			3.1			8.60	301	3.7	4.35	3.0	19	346					3.2	3.79	2.8			22	369	3.0	3.55	2.8	24	417	2.7	3.14	2.7	25	450	2.5	2.91	2.6	28	496	2.3	2.64	2.5	31	553	2.0	2.37	2.4	35	642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794
4.6	236	184.07	10	2.60			5.4	203	158.14	10	3.00			6.2	176	137.67	10	3.40			6.6	165	128.97	10	3.70	7.5	90	113.94	10	4.10			6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P			7.1	153	184.07	10	3.90			4.5	239	186.89			7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	23	45	55.87	4.1	2.80	4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77	7.5	2.70			7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155			186.89	7.5	2.90			GR59 GRF59	4P	7.6			143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77		7.6	4.20		GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35	5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95			7.4	147	176.88	5.7	2.00	8.0	135	162.94	5.7	2.20			GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99			5.8	2.60	11			101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15			GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131			105.28	5.3			1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82			5.5	1.80	11	100	123.66	5.5			1.95	12	85	105.28		5.6	2.30		14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96					4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2			1.70					101	10	12.98	1.7	7.90			GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63			1.5	10	174	6.1	7.55			1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3			11			227	4.6			5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12	290	3.6	4.51	1.2	13	342	3.1	3.83	1.1	14	216	5.2	6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18	3.8	17	289	3.9	4.53	3.7	22			305	3.7	4.30	3.6	22			GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	258	4.3	5.07			3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2			3.79			2.8			22	369	3.0	3.55	2.8	24	417					2.7	3.14	2.7			25	450	2.5	2.91	2.6	28	496	2.3	2.64	2.5	31	553	2.0	2.37	2.4	35	642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49						
5.4	203	158.14	10	3.00			6.2	176	137.67	10	3.40			6.6	165	128.97	10	3.70			7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60			GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07					10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	23	45	55.87	4.1	2.80			4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77	7.5	2.70			7.0	155	120.63	7.5	2.90			8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60			7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P			7.6	143	172.17					7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77			7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35			5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95			7.4	147	176.88	5.7	2.00			8.0	135	162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99					5.8	2.60	11			101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20			13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90			6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66					5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50		9.4	113	90.77	5.4		1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10			GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82			5.5	1.80	11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6			2.30	14	73	90.77		5.6	2.70		15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*			8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10		105	84.78		4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14			73	90.96	4.2	1.70	101	10			12.98		1.7	7.90		GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55			1.4	8.90	186	5.7	7.04			1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3			11			257	4.1			5.09	1.3	12			290	3.6	4.51	1.2	13	342	3.1	3.83	1.1	14	216	5.2	6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18			3.8	17	289	3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30			3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	258	4.3	5.07	3.1	8.60	301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0			3.55			2.8			24	417	2.7	3.14	2.7	25	450					2.5	2.91	2.6			28	496	2.3	2.64	2.5	31	553	2.0	2.37	2.4	35	642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49											
6.2	176	137.67	10	3.40			6.6	165	128.97	10	3.70			7.5	90	113.94	10	4.10			6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07					10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	23	45	55.87	4.1	2.80			4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70			7.0	155	120.63	7.5	2.90			8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90			GR59 GRF59	4P	7.6	143	172.17					7.5	3.20	8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95			7.4	147	176.88	5.7	2.00			8.0	135	162.94	5.7	2.20			GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99			5.8	2.60	11					101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15			GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66			5.1	1.25	8.1					131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10			GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66			5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6			2.70	15	68	84.61		5.7	2.80		18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49					4.0	0.95	9.3			113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91					4.1	1.25	12			85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	101			10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*			114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04			1.4	9.50	213	4.9	6.15			1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3			12			290	3.6			4.51	1.2	13			342	3.1	3.83	1.1	14	216	5.2	6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18			3.8	17	289			3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	258			4.3	5.07	3.1	8.60	301	3.7	4.35	3.0	19	346	3.2	3.79			2.8	22	369	3.0	3.55			2.8	24	417	2.7	3.14			2.7			25	450	2.5	2.91	2.6	28	496					2.3	2.64	2.5			31	553	2.0	2.37	2.4	35	642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																
6.6	165	128.97	10	3.70			7.5	90	113.94	10	4.10			6.6	166	199.81	10	3.60			GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07			10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	23	45	55.87	4.1	2.80			4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77	7.5	2.70	7.0	155	120.63	7.5	2.90			8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60			7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	7.6	143	172.17					7.5	3.20	8.9			123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00			8.0	135	162.94	5.7	2.20			GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99					5.8	2.60	11			101	121.87	5.8	3.00	11			95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90			6.3	167	134.82			5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66					5.1	1.25	8.1			131	105.28	5.3	1.50	9.4			113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10			GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28			5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7			2.80	18	60	73.96		5.7	3.30		6.9	154	123.91	3.9	0.80			GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3			113	90.96	4.1	1.10	10			105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91					4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14			73	90.96	4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20	152	6.9			8.63	1.5	10	174	6.1			7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11			257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6	4.51	1.2			13	342			3.1			3.83	1.1			14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18	3.8	17			289	3.9	4.53			3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07			3.1	8.60	301			3.7	4.35	3.0	19	346	3.2	3.79	2.8	22	369	3.0	3.55			2.8	24	417	2.7	3.14			2.7	25	450	2.5	2.91			2.6	28	496	2.3	2.64	2.5	31	553	2.0	2.37					2.4	35	642			1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																							
7.5	90	113.94	10	4.10			6.6	166	199.81	10	3.60			GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07	10	3.90			4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	23	45	55.87	4.1	2.80			4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77	7.5	2.70			7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60			7.0	155	186.89	7.5	2.90			GR59 GRF59	4P	7.6	143	172.17			7.5	3.20	8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95			7.4	147	176.88	5.7	2.00	8.0	135	162.94	5.7	2.20			GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99					5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	11			95	114.17	5.8	3.20	13			84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15			GR39 GRF39	6P*	6.9			153	123.66			5.1	1.25	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4			113	90.77	5.4	1.75	10			105	84.61	5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7			3.30	6.9	154	123.91		3.9	0.80		GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	10			105	84.78	4.1	1.20	11			92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	11	100	123.91					4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10	174	6.1			7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9	6.15	1.3	11	227	4.6	5.76	1.3			11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2			13	342	3.1	3.83	1.1	14	216			5.2	6.07			4.1			8.60	GR19 GRF19			4P	253	4.4			5.18	3.8	17			289	3.9	4.53	3.7	22			305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35			3.0	19	346			3.2	3.79	2.8	22	369	3.0	3.55	2.8	24	417	2.7	3.14			2.7	25	450	2.5	2.91			2.6	28	496	2.3	2.64			2.5	31	553	2.0	2.37	2.4	35	642	1.7	2.04	2.3	41			682	1.6	1.92			2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																														
6.6	166	199.81	10	3.60			GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07	10	3.90			4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	23	45	55.87	4.1	2.80			4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77	7.5	2.70			7.0	155	120.63	7.5	2.90			8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60			7.0	155	186.89	7.5	2.90			GR59 GRF59	4P	7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95			7.4	147	176.88	5.7	2.00			8.0	135	162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99					5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	11	95	114.17			5.8	3.20	13			84	100.86	5.8	3.60	14			78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66					5.1	1.25	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77			5.4	1.75	10			105	84.61	5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9			0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78			4.1	1.20	11			92	74.11	4.2	1.40	9.7			109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6	5.76	1.3	11	257	4.1	5.09	1.3			12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1	3.83	1.1	14	216			5.2	6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253			4.4	5.18			3.8			17					289	3.9			4.53	3.7	22			305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79			2.8	22	369			3.0	3.55	2.8	24	417	2.7	3.14	2.7	25	450	2.5	2.91			2.6	28	496	2.3	2.64			2.5	31	553	2.0	2.37			2.4	35	642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43			794	1.4	1.65	2.1	49																																					
7.1	153	184.07	10	3.90	4.5	239			186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	23	45	55.87	4.1	2.80	4.9	221			172.17	7.4	2.00	5.7	189			147.92	7.5	2.40	6.6	165			128.77	7.5	2.70	7.0	155			120.63	7.5	2.90	8.0	137			106.58	7.6	3.30	8.6	127			98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P			7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123			147.92	7.6	3.70	10.2	107			128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35	5.2	209			162.94	5.5	1.45	6.1	179			139.99	5.6	1.70	7.0	156			121.87	5.7	1.95	7.4	147			176.88	5.7	2.00	8.0	135			162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P			9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17	5.8	3.20			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80	11	100			123.66	5.5	1.95	12	85			105.28	5.6	2.30	14	73			90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113			90.96	4.1	1.10	10	105			84.78	4.1	1.20	11	92			74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85			105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50	129	8.2			10.15	1.6	9.20	152	6.9			8.63	1.5	10	174	6.1			7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9	6.15	1.3			11	227	4.6	5.76	1.3			11	257	4.1	5.09	1.3	12	290	3.6	4.51	1.2	13	342			3.1	3.83	1.1			14	216	5.2	6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253			4.4	5.18	3.8	17			289	3.9	4.53	3.7	22			305			3.7					4.30	3.6			22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	258	4.3			5.07	3.1	8.60	301	3.7			4.35	3.0	19	346	3.2			3.79	2.8	22	369	3.0			3.55	2.8	24			417	2.7	3.14			2.7	25	450	2.5	2.91	2.6	28	496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41			682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																														
4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	23	45	55.87	4.1	2.80			4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189			147.92	7.5	2.40	6.6	165			128.77	7.5	2.70	7.0	155			120.63	7.5	2.90	8.0	137			106.58	7.6	3.30	8.6	127			98.99	7.6	3.60	7.0	155			186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	7.6	143	172.17			7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107			128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35			5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179			139.99	5.6	1.70	7.0	156			121.87	5.7	1.95	7.4	147			176.88	5.7	2.00	8.0	135			162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P			9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17	5.8	3.20			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90			6.3	167	134.82			5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95	12	85			105.28	5.6	2.30	14	73			90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105			84.78	4.1	1.20	11	92			74.11	4.2	1.40	9.7	109			135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20	152	6.9			8.63	1.5	10	174	6.1			7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6	5.76	1.3			11	257	4.1	5.09	1.3			12	290	3.6	4.51	1.2	13	342	3.1	3.83	1.1	14	216			5.2	6.07	4.1			8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18			3.8			17	289	3.9	4.53			3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69			4P	238			4.7	5.50	3.2			8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60	301	3.7			4.35	3.0	19	346	3.2			3.79	2.8	22	369	3.0			3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25			450	2.5	2.91			2.6	28	496	2.3	2.64	2.5	31	553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41			682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																					
4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77	7.5	2.70	7.0	155			120.63	7.5	2.90	8.0	137			106.58	7.6	3.30	8.6	127			98.99	7.6	3.60	7.0	155			186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P			7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77			7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35	5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147			176.88	5.7	2.00	8.0	135			162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P			9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87			5.8	3.00	11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90			6.3	167	134.82	5.0	1.15			GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66			5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10			GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80	11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109			135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*			114	9.2	11.45	1.6	8.50	129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6	4.51	1.2			13	342	3.1	3.83	1.1			14	216	5.2	6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18	3.8			17	289	3.9			4.53			3.7	22	305			3.7			4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	258	4.3	5.07					3.1	8.60	301	3.7	4.35	3.0			19			346	3.2	3.79	2.8	22	369	3.0			3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31			553	2.0	2.37			2.4	35	642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																	
5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77	7.5	2.70			7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137			106.58	7.6	3.30	8.6	127			98.99	7.6	3.60	7.0	155			186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P			7.6	143	172.17			7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20			GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35			5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95			7.4	147	176.88	5.7	2.00	8.0	135			162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P			9.4	116	139.99					5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90			6.3	167	134.82	5.0	1.15			GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66					5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10			GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*			8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P			11	100	123.91					4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90			GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45			1.6	8.50	129	8.2	10.15	1.6	9.20	152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1	3.83	1.1			14	216	5.2	6.07	4.1			8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18			3.8	17	289	3.9			4.53	3.7	22			305			3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P			238	4.7	5.50			3.2	8.50	258	4.3	5.07	3.1	8.60	301					3.7	4.35	3.0	19	346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35			642	1.7	2.04			2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																								
6.6	165	128.77	7.5	2.70			7.0	155	120.63	7.5	2.90			8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127			98.99	7.6	3.60	7.0	155			186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P			7.6	143	172.17			7.5	3.20	8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95			7.4	147	176.88	5.7	2.00			8.0	135	162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P			9.4	116	139.99					5.8	2.60	11			101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15			GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66					5.1	1.25	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10			GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*			8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91					4.1	1.25	12			85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90			GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15			1.6	9.20	152	6.9	8.63	1.5	10	174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2	6.07	4.1			8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4			5.18			3.8	17	289			3.9	4.53	3.7	22			305	3.7	4.30			3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50					3.2	8.50	258			4.3	5.07	3.1	8.60	301	3.7	4.35	3.0		19	346		3.2	3.79	2.8	22	369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41			682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																															
7.0	155	120.63	7.5	2.90			8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155			186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P			7.6	143	172.17			7.5	3.20	8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00			8.0	135	162.94	5.7	2.20			GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99					5.8	2.60	11			101	121.87	5.8	3.00	11			95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66					5.1	1.25	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77			5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10			GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*			8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91					4.1	1.25	12			85	105.49	4.2	1.50	14			73	90.96	4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63			1.5	10	174	6.1	7.55	1.4	8.90	186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4			5.18			3.8	17			289			3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22			GRX69 GRXF69	4P	238			4.7	5.50			3.2	8.50	258			4.3	5.07	3.1	8.60	301			3.7	4.35	3.0	19	346	3.2	3.79	2.8		22	369		3.0	3.55	2.8	24	417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6			1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																						
8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60			7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P			7.6	143	172.17			7.5	3.20	8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95			7.4	147	176.88	5.7	2.00	8.0	135	162.94	5.7	2.20			GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99					5.8	2.60	11			101	121.87	5.8	3.00	11			95	114.17	5.8	3.20	13			84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9			153	123.66			5.1	1.25	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77			5.4	1.75	10	105	84.61			5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80			GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	11	100	123.91					4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14			73	90.96	4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55			1.4	8.90	186	5.7	7.04	1.4	9.50	213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18			3.8	17			289			3.9	4.53			3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50					3.2	8.50	258	4.3	5.07			3.1	8.60	301			3.7	4.35	3.0	19	346			3.2	3.79	2.8	22	369	3.0	3.55	2.8		24	417		2.7	3.14	2.7	25	450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6			1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																													
8.6	127	98.99	7.6	3.60			7.0	155	186.89	7.5	2.90			GR59 GRF59	4P	7.6	143	172.17			7.5	3.20	8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95			7.4	147	176.88	5.7	2.00			8.0	135	162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99					5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	11			95	114.17	5.8	3.20	13			84	100.86	5.8	3.60	14			78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9			153	123.66			5.1	1.25	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77			5.4	1.75	10	105	84.61			5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80			GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04			1.4	9.50	213	4.9	6.15	1.3	11	227	4.6	5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12			290	3.6	4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289			3.9	4.53			3.7	22	305	3.7	4.30			3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	258	4.3	5.07			3.1	8.60	301	3.7	4.35			3.0	19	346			3.2	3.79	2.8	22	369			3.0	3.55	2.8	24	417	2.7	3.14	2.7		25	450		2.5	2.91	2.6	28	496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6			1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																				
7.0	155	186.89	7.5	2.90			GR59 GRF59	4P	7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95			7.4	147	176.88	5.7	2.00			8.0	135	162.94	5.7	2.20			GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	11	95	114.17			5.8	3.20	13			84	100.86	5.8	3.60	14			78	93.68	5.8	3.90	6.3			167	134.82	5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66			5.1	1.25	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77			5.4	1.75	10	105	84.61			5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15			1.3	11	227	4.6	5.76	1.3	11	257	4.1	5.09	1.3	12			290	3.6	4.51	1.2	13			342	3.1	3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30			3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07			3.1	8.60	301	3.7	4.35			3.0	19	346	3.2	3.79			2.8	22	369			3.0	3.55	2.8	24	417			2.7	3.14	2.7	25	450	2.5	2.91	2.6		28	496		2.3	2.64	2.5	31	553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6			1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																											
7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123			147.92	7.6	3.70	10.2	107			128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35	5.2	209			162.94	5.5	1.45	6.1	179			139.99	5.6	1.70	7.0	156			121.87	5.7	1.95	7.4	147			176.88	5.7	2.00	8.0	135			162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P			9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101			121.87	5.8	3.00			11	95	114.17	5.8	3.20			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131			105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80	11	100			123.66	5.5	1.95	12	85			105.28	5.6	2.30	14	73			90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113			90.96	4.1	1.10	10	105			84.78	4.1	1.20	11	92			74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85			105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50	129	8.2			10.15	1.6	9.20	152	6.9			8.63	1.5	10	174	6.1			7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12	290	3.6	4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4			5.18	3.8	17					289	3.9	4.53					3.7	22	305	3.7	4.30			3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	258	4.3			5.07	3.1	8.60	301	3.7			4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14			2.7	25	450	2.5	2.91			2.6	28	496	2.3	2.64	2.5	31	553		2.0	2.37		2.4	35	642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6			1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																				
8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107			128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35			5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179			139.99	5.6	1.70	7.0	156			121.87	5.7	1.95	7.4	147			176.88	5.7	2.00	8.0	135			162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P			9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	11	95			114.17	5.8	3.20			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90			6.3	167	134.82			5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113			90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95	12	85			105.28	5.6	2.30	14	73			90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105			84.78	4.1	1.20	11	92			74.11	4.2	1.40	9.7	109			135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70	101	10			12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20	152	6.9			8.63	1.5	10	174	6.1			7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12			290	3.6	4.51	1.2	13	342	3.1	3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18			3.8	17			289	3.9	4.53					3.7	22	305	3.7	4.30			3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60	301	3.7			4.35	3.0	19	346	3.2			3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91			2.6	28	496	2.3	2.64			2.5	31	553	2.0	2.37	2.4	35	642		1.7	2.04		2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																											
10.2	107	128.77	7.6	4.20	GR49 GRF49	6P*	4.8	227	176.88	5.5	1.35			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156			121.87	5.7	1.95	7.4	147			176.88	5.7	2.00	8.0	135			162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P			9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20	13	84			100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90			6.3	167	134.82	5.0	1.15			GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105			84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73			90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92			74.11	4.2	1.40	9.7	109			135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	101	10			12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10	174	6.1			7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13			342	3.1	3.83	1.1	14	216	5.2	6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289			3.9	4.53			3.7	22	305	3.7	4.30			3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19	346	3.2			3.79	2.8	22	369	3.0			3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64			2.5	31	553	2.0	2.37			2.4	35	642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																		
4.8	227	176.88	5.5	1.35			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147			176.88	5.7	2.00	8.0	135			162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P			9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60	14	78			93.68	5.8	3.90			6.3	167	134.82	5.0	1.15			GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85	11	92			73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109			135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P			11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14			216	5.2	6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30			3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22	369	3.0			3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37			2.4	35	642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																									
5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95			7.4	147	176.88	5.7	2.00	8.0	135			162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P			9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167			134.82	5.0	1.15			GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P			11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60			GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18			3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305			3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																
6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95			7.4	147	176.88	5.7	2.00			8.0	135	162.94	5.7	2.20	GR49 GRF49	4P			9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*			6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289			3.9	4.53	3.7	22	305			3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																							
7.0	156	121.87	5.7	1.95			7.4	147	176.88	5.7	2.00			8.0	135	162.94	5.7	2.20			GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66			5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																														
7.4	147	176.88	5.7	2.00			8.0	135	162.94	5.7	2.20			GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87			5.8	3.00	11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																					
8.0	135	162.94	5.7	2.20			GR49 GRF49	4P	9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77			5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12			290	3.6	4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																												
9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101			121.87	5.8	3.00	11	95			114.17	5.8	3.20	13	84			100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90			6.3	167	134.82	5.0	1.15			GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131			105.28	5.3	1.50	9.4	113			90.77	5.4	1.75	10	105			84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80	11	100			123.66	5.5	1.95	12	85			105.28	5.6	2.30	14	73			90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113			90.96	4.1	1.10	10	105			84.78	4.1	1.20	11	92			74.11	4.2	1.40	9.7	109			135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85			105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70	101	10			12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50	129	8.2			10.15	1.6	9.20	152	6.9			8.63	1.5	10	174	6.1			7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2	6.07	4.1			8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4			5.18	3.8	17					289	3.9	4.53					3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	258	4.3			5.07	3.1	8.60	301	3.7			4.35	3.0	19	346	3.2			3.79	2.8	22	369	3.0			3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																					
11	101	121.87	5.8	3.00	11	95			114.17	5.8	3.20	13	84			100.86	5.8	3.60	14	78			93.68	5.8	3.90			6.3	167	134.82	5.0	1.15			GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113			90.77	5.4	1.75	10	105			84.61	5.5	1.85	11	92			73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95	12	85			105.28	5.6	2.30	14	73			90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105			84.78	4.1	1.20	11	92			74.11	4.2	1.40	9.7	109			135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P			11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70	101	10			12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20	152	6.9			8.63	1.5	10	174	6.1			7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4			5.18			3.8	17			289	3.9	4.53					3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60	301	3.7			4.35	3.0	19	346	3.2			3.79	2.8	22	369	3.0			3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																												
11	95	114.17	5.8	3.20	13	84			100.86	5.8	3.60	14	78			93.68	5.8	3.90	6.3	167			134.82	5.0	1.15			GR39 GRF39	6P*	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105			84.61	5.5	1.85	11	92			73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73			90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92			74.11	4.2	1.40	9.7	109			135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P			11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	101	10			12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10	174	6.1			7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18			3.8	17			289			3.9	4.53			3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19	346	3.2			3.79	2.8	22	369	3.0			3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																			
13	84	100.86	5.8	3.60	14	78			93.68	5.8	3.90	6.3	167			134.82	5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*			6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85	11	92			73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109			135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P			11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289			3.9	4.53			3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22	369	3.0			3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																										
14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167			134.82	5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*			6.9	153	123.66			5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P			11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																	
6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR39 GRF39	6P*			6.9	153	123.66			5.1	1.25	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																								
6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85	11	92			73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80	11	100			123.66	5.5	1.95	12	85			105.28	5.6	2.30	14	73			90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113			90.96	4.1	1.10	10	105			84.78	4.1	1.20	11	92			74.11	4.2	1.40	9.7	109			135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85			105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50	129	8.2			10.15	1.6	9.20	152	6.9			8.63	1.5	10	174	6.1			7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1	5.09	1.3			12	290	3.6	4.51	1.2			13	342	3.1	3.83	1.1			14	216	5.2	6.07	4.1			8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4			5.18	3.8	17					289	3.9	4.53					3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	258	4.3			5.07	3.1	8.60	301	3.7			4.35	3.0	19	346	3.2			3.79	2.8	22	369	3.0			3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3	2.64	2.5			31	553	2.0	2.37	2.4			35	642	1.7	2.04	2.3			41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																	
8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95	12	85			105.28	5.6	2.30	14	73			90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105			84.78	4.1	1.20	11	92			74.11	4.2	1.40	9.7	109			135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P			11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20	152	6.9			8.63	1.5	10	174	6.1			7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6	4.51	1.2			13	342	3.1	3.83	1.1			14	216	5.2	6.07	4.1			8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4			5.18			3.8	17			289	3.9	4.53					3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60	301	3.7			4.35	3.0	19	346	3.2			3.79	2.8	22	369	3.0			3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0	2.37	2.4			35	642	1.7	2.04	2.3			41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																								
9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73			90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92			74.11	4.2	1.40	9.7	109			135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P			11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	101	10			12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10	174	6.1			7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1	3.83	1.1			14	216	5.2	6.07	4.1			8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4			5.18			3.8	17			289			3.9	4.53			3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19	346	3.2			3.79	2.8	22	369	3.0			3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7	2.04	2.3			41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																															
10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109			135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P			11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2	6.07	4.1			8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4			5.18			3.8	17			289			3.9	4.53			3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22	369	3.0			3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																						
11	92	73.96	5.6	2.10	GR39 GRF39	4P	9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P			11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P	253	4.4			5.18			3.8	17			289			3.9	4.53			3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																													
9.7	109	134.82	5.5	1.80			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18			3.8	17			289			3.9	4.53			3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																				
11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289			3.9	4.53			3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																											
12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12			290	3.6	4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12			290	3.6	4.51	1.2	13			342	3.1	3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																
18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12			290	3.6	4.51	1.2	13			342	3.1	3.83	1.1	14			216	5.2	6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12			290	3.6	4.51	1.2	13			342	3.1	3.83	1.1	14			216	5.2	6.07	4.1	8.60			GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12			290	3.6	4.51	1.2	13			342	3.1	3.83	1.1	14			216	5.2	6.07	4.1	8.60			GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12			290	3.6	4.51	1.2	13			342	3.1	3.83	1.1	14			216	5.2	6.07	4.1	8.60			GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12			290	3.6	4.51	1.2	13			342	3.1	3.83	1.1	14			216	5.2	6.07	4.1	8.60			GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12			290	3.6	4.51	1.2	13			342	3.1	3.83	1.1	14			216	5.2	6.07	4.1	8.60			GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9.7	109	135.09	4.1	1.15			GR29 GRF29	4P	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12			290	3.6	4.51	1.2	13			342	3.1	3.83	1.1	14			216	5.2	6.07	4.1	8.60			GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
11	100	123.91	4.1	1.25	12	85			105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70	101	10			12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50	129	8.2			10.15	1.6	9.20	152	6.9			8.63	1.5	10	174	6.1			7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18	3.8	17					289	3.9	4.53					3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	258	4.3			5.07	3.1	8.60	301	3.7			4.35	3.0	19	346	3.2			3.79	2.8	22	369	3.0			3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	85	105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70	101	10			12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20	152	6.9			8.63	1.5	10	174	6.1			7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289	3.9	4.53					3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60	301	3.7			4.35	3.0	19	346	3.2			3.79	2.8	22	369	3.0			3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
14	73	90.96	4.2	1.70	101	10			12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10	174	6.1			7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19	346	3.2			3.79	2.8	22	369	3.0			3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
101	10	12.98	1.7	7.90	GR19 GRF19	6P*	114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90	186	5.7			7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22	369	3.0			3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
114	9.2	11.45	1.6	8.50			129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50	213	4.9			6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
129	8.2	10.15	1.6	9.20			152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11	227	4.6			5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
152	6.9	8.63	1.5	10			174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11	257	4.1			5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
174	6.1	7.55	1.4	8.90			186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12	290	3.6			4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
186	5.7	7.04	1.4	9.50			213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12			290	3.6	4.51	1.2	13	342	3.1			3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
213	4.9	6.15	1.3	11			227	4.6	5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12			290	3.6	4.51	1.2	13			342	3.1	3.83	1.1	14	216	5.2			6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
227	4.6	5.76	1.3	11			257	4.1	5.09	1.3	12			290	3.6	4.51	1.2	13			342	3.1	3.83	1.1	14			216	5.2	6.07	4.1	8.60	GR19 GRF19	4P			253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
257	4.1	5.09	1.3	12			290	3.6	4.51	1.2	13			342	3.1	3.83	1.1	14			216	5.2	6.07	4.1	8.60			GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
290	3.6	4.51	1.2	13			342	3.1	3.83	1.1	14			216	5.2	6.07	4.1	8.60			GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
342	3.1	3.83	1.1	14			216	5.2	6.07	4.1	8.60			GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
216	5.2	6.07	4.1	8.60			GR19 GRF19	4P	253	4.4	5.18					3.8	17	289					3.9	4.53	3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
253	4.4	5.18	3.8	17					289	3.9	4.53					3.7	22	305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	258	4.3			5.07	3.1	8.60	301	3.7			4.35	3.0	19	346	3.2			3.79	2.8	22	369	3.0			3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
289	3.9	4.53	3.7	22					305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	258	4.3			5.07	3.1	8.60	301	3.7	4.35	3.0			19	346	3.2	3.79	2.8			22	369	3.0	3.55	2.8			24	417	2.7	3.14	2.7			25	450	2.5	2.91	2.6			28	496	2.3	2.64	2.5			31	553	2.0	2.37	2.4			35	642	1.7	2.04	2.3			41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
305	3.7	4.30	3.6	22	GRX69 GRXF69	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	258	4.3			5.07	3.1	8.60	301	3.7	4.35	3.0			19	346	3.2	3.79	2.8	22	369			3.0	3.55	2.8	24	417			2.7	3.14	2.7	25	450			2.5	2.91	2.6	28	496			2.3	2.64	2.5	31	553			2.0	2.37	2.4	35	642			1.7	2.04	2.3	41	682			1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
238	4.7	5.50	3.2	8.50			258	4.3	5.07	3.1	8.60	301	3.7			4.35	3.0	19	346	3.2	3.79	2.8			22	369	3.0	3.55	2.8	24	417			2.7	3.14	2.7	25	450			2.5	2.91	2.6	28	496			2.3	2.64	2.5	31	553			2.0	2.37	2.4	35	642			1.7	2.04	2.3	41	682			1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
258	4.3	5.07	3.1	8.60			301	3.7	4.35	3.0	19	346	3.2			3.79	2.8	22	369	3.0	3.55	2.8			24	417	2.7	3.14	2.7	25	450			2.5	2.91	2.6	28	496			2.3	2.64	2.5	31	553			2.0	2.37	2.4	35	642			1.7	2.04	2.3	41	682			1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
301	3.7	4.35	3.0	19			346	3.2	3.79	2.8	22	369	3.0			3.55	2.8	24	417	2.7	3.14	2.7			25	450	2.5	2.91	2.6	28	496			2.3	2.64	2.5	31	553			2.0	2.37	2.4	35	642			1.7	2.04	2.3	41	682			1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
346	3.2	3.79	2.8	22			369	3.0	3.55	2.8	24	417	2.7			3.14	2.7	25	450	2.5	2.91	2.6			28	496	2.3	2.64	2.5	31	553			2.0	2.37	2.4	35	642			1.7	2.04	2.3	41	682			1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
369	3.0	3.55	2.8	24			417	2.7	3.14	2.7	25	450	2.5			2.91	2.6	28	496	2.3	2.64	2.5			31	553	2.0	2.37	2.4	35	642			1.7	2.04	2.3	41	682			1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
417	2.7	3.14	2.7	25			450	2.5	2.91	2.6	28	496	2.3			2.64	2.5	31	553	2.0	2.37	2.4			35	642	1.7	2.04	2.3	41	682			1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
450	2.5	2.91	2.6	28			496	2.3	2.64	2.5	31	553	2.0			2.37	2.4	35	642	1.7	2.04	2.3			41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
496	2.3	2.64	2.5	31			553	2.0	2.37	2.4	35	642	1.7			2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
553	2.0	2.37	2.4	35			642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
642	1.7	2.04	2.3	41	682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
682	1.6	1.92	2.3	43	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

*0.12kW (6P) 电机需特制。*0.12kW motor of 6 poles needs to be specially requested and then manufactured.

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.18kW							0.18kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.09	16669	14075	42	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.1	1360	1148	18	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.11	14619	12344	60	0.95			0.12	13196	11143	62	1.05			0.13	11538	9743	64	1.20	0.16	9999	8443	66	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.5	1016	858	7.7	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	0.18	8653	7307	67	1.60	0.20	7635	6447	68	1.80	0.24	6594	5568	69	2.10	0.27	5834	4926	69	2.35	0.30	5122	4325	70	2.70	0.35	4446	3754	70	3.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	972	821	9.0	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.40	3910	3302	70	3.60	0.15	10403	8784	47	0.80	0.18	8857	7479	52	0.95	0.20	7768	6559	53	1.10	0.22	6909	5834	54	1.20	0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	676	571	6.9	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	4758	4018	56	1.75	0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P	0.34	4614	3896	30	1.00	0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	680	574	6.8	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	2700	2280	34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586	495	7.8	1.10	GR59R39 GRF59R39	4P	0.82	1894	1599	35	2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519	438	8.4	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388	8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39	4P	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																		
0.12	13196	11143	62	1.05			0.13	11538	9743	64	1.20	0.16	9999	8443	66	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.5	1016	858	7.7	0.85			GR79R39 GRF79R39	4P	0.18	8653	7307			67	1.60	0.20	7635	6447	68	1.80	0.24	6594	5568	69	2.10	0.27	5834	4926	69	2.35	0.30	5122	4325	70	2.70	0.35	4446	3754	70	3.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6			972	821	9.0	0.90	GR79R39 GRF79R39			4P	0.40	3910	3302	70	3.60	0.15	10403	8784	47	0.80	0.18	8857	7479	52	0.95	0.20	7768	6559	53	1.10	0.22	6909	5834	54	1.20	0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55			1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	676			571	6.9	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	4758	4018	56	1.75	0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40			0.30	5252	4435	27	0.85			GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P	0.34	4614	3896	30	1.00	0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	0.39	3959	3343	31	1.15	0.43			3593	3034	32	1.25	0.49			3142	2653	33	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	680	574	6.8	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	2700	2280	34	1.70	0.63	2448			2067	35	1.85	0.66	2353			1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586	495	7.8	1.10	GR59R39 GRF59R39	4P	0.82	1894	1599	35	2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226			36	3.15	0.49	3160	2668			20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519	438	8.4	1.25	GR69R39 GRF69R39			4P	0.76	2052	1733	25			1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388	8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39	4P	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85			1.5	1040	878	27	3.05			1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30			GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344			9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1362			1150	18	1.20	1.3	1234			1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																													
0.13	11538	9743	64	1.20			0.16	9999	8443	66	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.5	1016	858			7.7	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	0.18					8653	7307	67			1.60	0.20	7635	6447	68	1.80	0.24	6594	5568	69	2.10	0.27	5834	4926	69	2.35	0.30	5122	4325	70	2.70	0.35	4446	3754	70	3.15	GR139R79 GRF139R79			4P			1.6	972	821	9.0					0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.40	3910	3302	70	3.60	0.15	10403	8784	47	0.80	0.18	8857	7479	52	0.95	0.20	7768	6559	53	1.10	0.22	6909	5834	54	1.20	0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28			5577			4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	676			571	6.9	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	4758	4018	56	1.75	0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252					4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P			2.7	576	486	7.9	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P	0.34	4614	3896	30	1.00	0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28			1.00	0.39	3959	3343	31			1.15	0.43	3593	3034			32	1.25	0.49	3142	2653			33	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	680	574			6.8	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57			2700	2280	34	1.70	0.63	2448	2067	35			1.85	0.66	2353	1987	35			1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586	495	7.8	1.10			GR59R39 GRF59R39	4P	0.82	1894	1599			35	2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15			0.49	3160	2668	20	1.00					0.58	2659	2245	23			1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519	438	8.4	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.76			2052	1733	25	1.55	0.81			1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1			1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59			4P	3.4	459	388	8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39	4P	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040					878	27	3.05			1.7	894			755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P			3.8	407	344	9.0	1.55			GR59R39 GRF59R39	4P			0.75	2061	1740	10	0.80			0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1362	1150	18			1.20	1.3	1234	1042	18			1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1
0.16	9999	8443	66	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.5	1016	858	7.7	0.85			GR79R39 GRF79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.18	8653	7307	67	1.60			0.20	7635	6447	68	1.80					0.24			6594	5568			69					2.10	0.27	5834	4926	69	2.35	0.30	5122	4325	70	2.70	0.35	4446	3754	70	3.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	972	821	9.0	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.40	3910	3302	70	3.60	0.15							10403	8784	47	0.80					0.18			8857	7479	52	0.95	0.20	7768	6559	53	1.10	0.22	6909	5834	54	1.20	0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	676	571	6.9	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P	0.33			4758	4018	56			1.75	0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P	0.34			4614	3896	30	1.00	0.43	3599	3039			33	1.25	0.33	4640	3918			28	1.00	0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	680	574	6.8	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57			2700	2280	34	1.70	0.63			2448	2067			35	1.85	0.66			2353	1987			35			1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P			2.6	586	495	7.8	1.10			GR59R39 GRF59R39	4P	0.82	1894	1599	35			2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	1.1			1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016			24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P	3.0					519	438	8.4	1.25			GR69R39 GRF69R39	4P	0.76	2052	1733	25			1.55	0.81	1922	1623	26			1.65			0.91	1698	1434	26	1.85			1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388	8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39	4P	1.2	1284		1084	27		2.45	1.4	1106	934	27			2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48					3224	2722	19			1.00	0.57			2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P					0.75	2061	1740	10	0.80					0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P			1.1	1362	1150	18	1.20			1.3	1234	1042	18			1.35	1.4	1107	935	19			1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261			9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49			3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10
0.20	7635	6447	68	1.80			0.24	6594	5568	69	2.10					0.27			5834	4926			69			2.35	0.30	5122	4325	70	2.70	0.35	4446	3754	70	3.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	972	821	9.0	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	0.40	3910	3302			70	3.60	0.15	10403	8784	47							0.80	0.18	8857	7479					52			0.95	0.20	7768	6559	53	1.10	0.22	6909	5834	54	1.20	0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3			676	571	6.9	0.95	GR69R39 GRF69R39			4P	0.33	4758	4018	56	1.75			0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79			4P	2.7	576	486	7.9			1.10			GR69R39 GRF69R39	4P	0.34	4614	3896	30	1.00			0.43	3599	3039	33	1.25			0.33	4640	3918	28	1.00	0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142			2653	33	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P			2.3	680	574	6.8	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	2700	2280	34	1.70			0.63	2448	2067			35	1.85			0.66			2353	1987	35	1.95	0.72	2164					1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P					2.6	586	495	7.8			1.10	GR59R39 GRF59R39	4P	0.82	1894	1599	35			2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20			0.65	2387			2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P					3.0	519	438	8.4			1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.76	2052			1733			25	1.55	0.81	1922	1623			26	1.65	0.91	1698	1434			26	1.85	1.1	1429	1207			27	2.20		GR99R59 GRF99R59	4P		3.4	459	388	8.8	1.40			GR59R39 GRF59R39	4P	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85			1.5	1040	878	27	3.05			1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311			23	1.15	0.63	2461	2078							24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8					407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15			0.95	0.94	1659	1401	16					1.00	1.1	1465	1237	17			1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11			0.80	0.86	1812			1530	13			0.90			1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25
0.24	6594	5568	69	2.10			0.27	5834	4926	69	2.35					0.30			5122	4325	70	2.70	0.35	4446	3754	70	3.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	972	821	9.0	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P			0.40	3910	3302	70	3.60					0.15	10403	8784			47	0.80	0.18	8857	7479	52							0.95	0.20	7768	6559		53	1.10		0.22			6909	5834	54	1.20	0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	676	571	6.9	0.95			GR69R39 GRF69R39			4P	0.33	4758	4018		56	1.75		0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10		GR69R39 GRF69R39	4P		0.34	4614	3896	30			1.00	0.43	3599			3039	33	1.25	0.33	4640			3918	28	1.00	0.39	3959			3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	680			574	6.8	0.95					GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	2700	2280			34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586	495	7.8	1.10	GR59R39 GRF59R39					4P	0.82	1894							1599	35	2.40	0.94			1658			1400	35	2.75	1.1			1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P			3.0	519	438	8.4	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P			0.76	2052			1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26			1.65	0.91	1698	1434	26			1.85	1.1	1429	1207	27			2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459			388	8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39	4P			1.2	1284					1084	27	2.45	1.4	1106					934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407			344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P			0.75	2061			1740	10			0.80			0.88	1770	1495	15	0.95	0.94			1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10			GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294					9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1			1362			1150	18	1.20	1.3	1234			1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0			1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0			309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160			2668	20	1.00	0.58	2659			2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140
0.27	5834	4926	69	2.35			0.30	5122	4325	70	2.70			0.35	4446	3754	70	3.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	972	821	9.0	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P			0.40	3910	3302	70	3.60					0.15	10403	8784	47	0.80					0.18	8857	7479			52	0.95	0.20	7768	6559	53							1.10	0.22	6909	5834	54	1.20	0.26	6059	5116			55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	676	571	6.9	0.95			GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	4758	4018							56	1.75	0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486			7.9	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P	0.34	4614			3896	30	1.00	0.43	3599			3039	33	1.25			0.33	4640	3918	28	1.00	0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593			3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	680	574			6.8	0.95			GR59R39 GRF59R39	4P	0.57							2700	2280	34			1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79			4P	2.6	586	495	7.8				1.10	GR59R39 GRF59R39		4P	0.82			1894	1599			35	2.40	0.94	1658			1400			35	2.75	1.1	1452			1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79					4P	3.0	519	438	8.4					1.25	GR69R39 GRF69R39			4P	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81			1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59			4P	3.4			459	388	8.8					1.40	GR59R39 GRF59R39					4P	1.2	1284	1084	27					2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461			2078	24			1.30	GR99R59 GRF99R59	4P					3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39			4P	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495			15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465					1237	17	1.10					GR89R59 GRF89R59	4P			4.5			348			294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P			1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11			0.80	0.86	1812	1530			13			0.90	1.0	1549	1308			17	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261			9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14
0.30	5122	4325	70	2.70			0.35	4446	3754	70	3.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	972	821	9.0	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	0.40	3910	3302					70	3.60	0.15	10403	8784					47	0.80	0.18	8857	7479					52	0.95	0.20			7768	6559	53	1.10	0.22	6909					5834	54	1.20	0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	676	571	6.9	0.95			GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	4758	4018					56	1.75	0.37			4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10			GR69R39 GRF69R39	4P	0.34	4614	3896	30	1.00			0.43	3599			3039	33	1.25	0.33	4640			3918	28	1.00			0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	680	574	6.8	0.95			GR59R39 GRF59R39	4P	0.57			2700	2280	34	1.70			0.63			2448	2067			35	1.85	0.66			2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586	495	7.8	1.10					GR59R39 GRF59R39	4P	0.82	1894				1599				35			2.40	0.94			1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226			36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519	438	8.4	1.25				GR69R39 GRF69R39	4P		0.76	2052	1733	25					1.55		0.81	1922		1623	26	1.65	0.91	1698	1434			26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388	8.8	1.40					GR59R39 GRF59R39			4P	1.2	1284					1084		27			2.45		1.4	1106	934	27	2.85	1.5			1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407			344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P					0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770					1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00			1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348					294	9.3	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P					1.1	1362	1150	18			1.20	1.3	1234					1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P			0.49	3160					2668	20	1.00			0.58	2659			2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135
0.35	4446	3754	70	3.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	972	821	9.0	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.40	3910	3302	70	3.60			0.15	10403	8784	47	0.80					0.18	8857	7479					52	0.95	0.20					7768	6559	53	1.10	0.22					6909	5834	54	1.20	0.26					6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	676	571	6.9	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	4758	4018	56	1.75	0.37	4162	3514	57	2.00			0.39	3953	3338	57	2.10			0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P	0.34	4614	3896	30	1.00	0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034			32	1.25	0.49	3142	2653			33	1.45			GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	680	574	6.8	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57			2700	2280	34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72			2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79					4P	2.6	586	495	7.8	1.10	GR59R39 GRF59R39			4P	0.82	1894	1599	35	2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00			0.58	2659	2245	23	1.20							0.65	2387		2016	24	1.35				GR109R79 GRF109R79			4P	3.0	519	438	8.4	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.76	2052	1733			25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20			GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388		8.8	1.40				GR59R39 GRF59R39	4P	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106		934	27		2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19			1.00	0.57	2737	2311	23						1.15	0.63		2461	2078			24	1.30	GR99R59 GRF99R59		4P			3.8		407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P			0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348			294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1362					1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4		1107	935		19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530			13	0.90	1.0	1549			1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P							5.0	309	261	9.5			2.05	GR49R39 GRF49R39	4P					0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434			26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20			1.2	1284	1084	27	2.45	1.4			1106	934	27	2.85	1.5	1040	878			27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																								
0.15	10403	8784	47	0.80			0.18	8857	7479	52	0.95					0.20	7768	6559					53	1.10	0.22					6909	5834	54	1.20	0.26					6059	5116	55	1.40	0.29			5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	676	571	6.9	0.95			GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	4758	4018			56	1.75	0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338			57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486			7.9	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P	0.34			4614	3896	30	1.00	0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32			1.25	0.49	3142	2653	33			1.45	GR109R79 GRF109R79					4P	2.3	680	574	6.8			0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	2700	2280	34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95			0.72	2164	1827	35		2.10	GR109R79 GRF109R79				4P	2.6	586	495	7.8		1.10	GR59R39 GRF59R39		4P	0.82	1894	1599	35	2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20			1.00	0.58	2659	2245	23							1.20	0.65		2387	2016	24					1.35	GR109R79 GRF109R79		4P	3.0	519	438	8.4			1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27					2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388			8.8			1.40	GR59R39 GRF59R39	4P	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722			19	1.00	0.57	2737	2311						23	1.15		0.63	2461			2078	24				1.30	GR99R59 GRF99R59	4P		3.8	407	344	9.0			1.55	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17			1.10	GR89R59 GRF89R59			4P	4.5	348			294	9.3			1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812			1530	13	0.90	1.0			1549	1308	17									1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5					2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698			1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27			2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																											
0.18	8857	7479	52	0.95			0.20	7768	6559	53	1.10					0.22	6909	5834					54	1.20	0.26					6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464			56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	676	571	6.9	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P			0.33	4758	4018	56	1.75					0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P			0.34	4614	3896	30	1.00	0.43	3599			3039			33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	GR109R79 GRF109R79			4P	2.3	680	574	6.8			0.95		GR59R39 GRF59R39	4P				0.57	2700	2280	34			1.70			0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586	495	7.8		1.10		GR59R39 GRF59R39	4P			0.82	1894	1599	35		2.40				0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23			1.20	0.65	2387	2016	24		1.35	GR109R79 GRF109R79				4P	3.0	519	438	8.4	1.25		GR69R39 GRF69R39			4P				0.76	2052	1733	25			1.55			0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388	8.8			1.40			GR59R39 GRF59R39	4P	1.2	1284	1084	27			2.45			1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311			23	1.15	0.63	2461	2078		24	1.30			GR99R59 GRF99R59	4P		3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39				4P				0.75	2061	1740	10			0.80			0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348			294		9.3	1.85		GR59R39 GRF59R39	4P			1.1	1362	1150	18	1.20			1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549			1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5							2.05	GR49R39 GRF49R39	4P			0.49	3160	2668	20					1.00			0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																				
0.20	7768	6559	53	1.10			0.22	6909	5834	54	1.20					0.26	6059	5116					55	1.40	0.29	5287	4464			56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	676	571	6.9	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P			0.33	4758	4018	56	1.75					0.37	4162	3514	57	2.00			0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10			GR69R39 GRF69R39	4P	0.34	4614	3896			30	1.00	0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640			3918			28	1.00	0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	680	574					6.8	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	2700	2280							34	1.70	0.63	2448			2067			35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6			586	495	7.8	1.10		GR59R39 GRF59R39						4P	0.82	1894	1599		35				2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245			23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35		GR109R79 GRF109R79				4P	3.0	519	438	8.4	1.25		GR69R39 GRF69R39						4P	0.76	2052	1733			25			1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27			2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4			459					388	8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39			4P			1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722			19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461					2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P			3.8					407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39			4P			0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00			1.1	1465			1237		17	1.10						GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294			9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744			11	0.80	0.86			1812	1530	13	0.90					1.0	1549	1308					17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			5.0	309	261			9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																											
0.22	6909	5834	54	1.20			0.26	6059	5116	55	1.40					0.29	5287	4464			56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	676	571	6.9	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P			0.33	4758	4018	56	1.75					0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953			3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P			0.34	4614	3896	30	1.00	0.43	3599			3039	33	1.25			0.33	4640	3918	28	1.00	0.39	3959	3343	31			1.15			0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	680	574	6.8	0.95			GR59R39 GRF59R39	4P	0.57		2700	2280		34	1.70			0.63	2448	2067				35	1.85		0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164			1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586	495	7.8	1.10	GR59R39 GRF59R39	4P			0.82			1894	1599	35	2.40									0.94	1658	1400		35				2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519	438	8.4	1.25			GR69R39 GRF69R39	4P			0.76	2052	1733	25	1.55			0.81			1922			1623	26	1.65	0.91	1698	1434			26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388	8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39			4P			1.2			1284					1084	27	2.45							1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344			9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P				0.75	2061	1740				10	0.80	0.88	1770		1495	15				0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348			294	9.3			1.85		GR59R39 GRF59R39	4P								1.1	1362	1150			18	1.20			1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308			17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P					0.49	3160			2668	20	1.00	0.58	2659			2245	23			1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																				
0.26	6059	5116	55	1.40			0.29	5287	4464	56	1.60			0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	676	571	6.9	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P			0.33	4758	4018	56	1.75					0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953			3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P			0.34	4614	3896	30	1.00			0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28			1.00	0.39	3959			3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49			3142			2653	33	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	680	574	6.8	0.95			GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	2700	2280					34		1.70	0.63		2448	2067			35	1.85	0.66	2353			1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586	495	7.8	1.10			GR59R39 GRF59R39	4P	0.82	1894	1599					35			2.40	0.94	1658	1400									35	2.75	1.1		1452				1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P	3.0			519	438	8.4	1.25	GR69R39 GRF69R39							4P	0.76	2052	1733	25			1.55		0.81	1922	1623		26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4			459	388	8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39							4P			1.2					1284	1084	27							2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24			1.30	GR99R59 GRF99R59	4P			3.8	407						344	9.0	1.55		GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	2061	1740	10		0.80	0.88		1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17			1.10	GR89R59 GRF89R59			4P	4.5			348											294	9.3	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P			1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530			13	0.90			1.0	1549	1308	17	1.05					GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309			261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160	2668	20			1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																															
0.29	5287	4464	56	1.60			0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	676	571	6.9	0.95			GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	4758	4018					56	1.75	0.37	4162	3514	57	2.00			0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10			GR69R39 GRF69R39	4P	0.34	4614	3896			30	1.00	0.43	3599	3039	33	1.25			0.33	4640	3918	28	1.00	0.39	3959	3343	31			1.15	0.43	3593			3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	GR109R79 GRF109R79			4P	2.3	680	574	6.8	0.95			GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	2700	2280					34	1.70	0.63					2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987			35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586	495	7.8	1.10			GR59R39 GRF59R39	4P	0.82	1894	1599					35	2.40	0.94					1658			1400	35	2.75	1.1	1452					1226			36	3.15	0.49	3160	2668		20		1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519	438	8.4	1.25			GR69R39 GRF69R39			4P	0.76	2052	1733		25				1.55			0.81	1922	1623	26	1.65		0.91	1698	1434	26	1.85		1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388	8.8	1.40			GR59R39 GRF59R39			4P	1.2	1284	1084									27	2.45	1.4					1106	934	27		2.85	1.5				1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344	9.0			1.55			GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	2061					1740	10	0.80	0.88	1770			1495	15	0.95	0.94		1659	1401		16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294	9.3			1.85					GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1362							1150	18			1.20	1.3	1234							1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309			261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P			0.49	3160			2668	20			1.00	0.58	2659			2245	23	1.20	0.65			2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																						
0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	676	571	6.9	0.95			GR69R39 GRF69R39	4P	0.33	4758	4018					56	1.75	0.37	4162	3514			57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10			GR69R39 GRF69R39	4P	0.34	4614	3896	30	1.00			0.43	3599	3039			33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00			0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32			1.25	0.49	3142			2653	33	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	680	574		6.8	0.95		GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	2700	2280					34	1.70	0.63					2448	2067	35	1.85	0.66			2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586	495	7.8	1.10			GR59R39 GRF59R39	4P	0.82	1894	1599					35	2.40	0.94					1658	1400	35					2.75			1.1	1452	1226	36	3.15		0.49			3160	2668		20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519	438	8.4	1.25			GR69R39 GRF69R39	4P	0.76	2052	1733							25	1.55	0.81		1922	1623			26	1.65		0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388	8.8	1.40			GR59R39 GRF59R39	4P	1.2	1284	1084							27	2.45	1.4									1106	934	27	2.85	1.5			1040	878	27		3.05	1.7		894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344	9.0	1.55			GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	2061			1740					10	0.80			0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659			1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294	9.3	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1362			1150							18	1.20	1.3			1234			1042	18			1.35	1.4	1107	935	19					1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05			GR49R39 GRF49R39	4P			0.49	3160	2668					20	1.00			0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387			2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																													
0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	2.3	676	571			6.9	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.33	4758	4018	56	1.75			0.37	4162	3514			57	2.00			0.39			3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P	0.34	4614	3896	30	1.00	0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	0.39	3959	3343	31			1.15	0.43	3593	3034	32			1.25	0.49	3142			2653	33	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	680			574	6.8	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	2700	2280	34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35			1.95	0.72	2164		1827	35				2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586			495	7.8	1.10	GR59R39 GRF59R39	4P	0.82	1894	1599	35	2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668			20	1.00	0.58	2659	2245					23	1.20	0.65					2387	2016	24					1.35	GR109R79 GRF109R79	4P			3.0	519	438	8.4	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P			3.4	459	388	8.8	1.40					GR59R39 GRF59R39	4P	1.2	1284	1084		27	2.45		1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57			2737	2311	23	1.15	0.63					2461	2078	24							1.30	GR99R59 GRF99R59	4P			3.8	407		344	9.0		1.55	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1			1362	1150	18	1.20	1.3					1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935			19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17			1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309					261	9.5			2.05		GR49R39 GRF49R39	4P				0.49	3160	2668			20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35			0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084			27	2.45	1.4	1106	934					27	2.85	1.5	1040	878			27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																
0.37	4162	3514	57	2.00			0.39	3953	3338			57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P			0.34	4614	3896	30	1.00			0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32			1.25	0.49	3142	2653	33			1.45	GR109R79 GRF109R79	4P			2.3	680	574			6.8	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	2700	2280			34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164			1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586			495			7.8	1.10	GR59R39 GRF59R39	4P	0.82	1894	1599			35	2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58			2659	2245	23	1.20	0.65					2387	2016	24					1.35	GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519			438			8.4	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.76	2052	1733			25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4					459	388	8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39	4P	1.2					1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23			1.15	0.63	2461	2078	24					1.30	GR99R59 GRF99R59	4P				3.8	407		344				9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	2061		1740			10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5			348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39			4P			1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234			1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			5.0			309	261					9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49							3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733			25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4			1106	934	27	2.85	1.5	1040	878			27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																							
0.39	3953	3338	57	2.10			0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10			GR69R39 GRF69R39	4P	0.34	4614	3896			30	1.00	0.43	3599	3039	33	1.25			0.33	4640	3918	28	1.00	0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33			1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	680			574			6.8	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57			2700	2280			34	1.70	0.63			2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586	495			7.8	1.10	GR59R39 GRF59R39	4P	0.82			1894	1599			35	2.40	0.94			1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23			1.20	0.65	2387	2016	24					1.35	GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519			438			8.4	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.76			2052	1733			25	1.55	0.81			1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4			459			388	8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39	4P	1.2			1284	1084	27			2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461			2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P					3.8			407	344		9.0	1.55		GR59R39 GRF59R39			4P	0.75	2061			1740	10	0.80	0.88			1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5			348			294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39					4P	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0					309			261	9.5					2.05	GR49R39 GRF49R39			4P	0.49			3160			2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																														
0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486	7.9	1.10			GR69R39 GRF69R39	4P	0.34	4614	3896	30	1.00			0.43	3599	3039			33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00			0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	680			574			6.8	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57			2700	2280			34			1.70	0.63			2448	2067	35			1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6			586	495	7.8			1.10	GR59R39 GRF59R39			4P			0.82	1894			1599	35	2.40			0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245			23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35			GR109R79 GRF109R79			4P	3.0	519	438	8.4			1.25	GR69R39 GRF69R39			4P			0.76	2052			1733	25	1.55			0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27			2.20			GR99R59 GRF99R59			4P	3.4	459			388			8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39			4P	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737			2311	23	1.15			0.63	2461			2078			24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407					344	9.0			1.55	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75			2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00			1.1			1465			1237	17	1.10							GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86			1812					1530			13	0.90	1.0	1549			1308					17			1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																					
0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	576	486			7.9	1.10	GR69R39 GRF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.34	4614	3896	30	1.00			0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640			3918	28	1.00			0.39	3959	3343	31	1.15			0.43	3593	3034			32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45			GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	680	574	6.8	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	2700	2280	34	1.70	0.63			2448	2067	35	1.85	0.66			2353	1987			35	1.95	0.72	2164	1827			35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586	495	7.8	1.10	GR59R39 GRF59R39	4P	0.82	1894	1599	35	2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452			1226			36	3.15	0.49			3160							2668	20			1.00	0.58	2659			2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519	438	8.4	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698					1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27					2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388	8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39	4P	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05			1.7							894	755			27			3.55	0.48					3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15			0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237			17	1.10		GR89R59 GRF89R59	4P		4.5	348	294	9.3	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50			1.6			955			806	19	1.70									0.75	2065	1744	11	0.80			0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659			2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922		1623	26		1.65	0.91	1698	1434			26	1.85	1.1	1429	1207			27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																						
0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	0.39	3959	3343	31			1.15	0.43	3593			3034	32	1.25	0.49	3142			2653	33	1.45			GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	680	574	6.8	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P			0.57	2700	2280	34	1.70			0.63	2448	2067	35	1.85	0.66			2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10			GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586	495	7.8	1.10	GR59R39 GRF59R39	4P			0.82	1894	1599	35	2.40			0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160			2668			20	1.00	0.58			2659					2245	23	1.20	0.65			2387	2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519	438	8.4	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P			0.76	2052	1733	25	1.55			0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429		1207	27		2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388	8.8		1.40	GR59R39 GRF59R39		4P			1.2	1284	1084	27	2.45			1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55			0.48				3224	2722		19	1.00			0.57			2737	2311		23	1.15		0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P			0.75	2061	1740	10	0.80			0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294			9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39			4P	1.1	1362	1150	18	1.20					1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70			0.75			2065	1744	11	0.80	0.86	1812			1530	13					0.90	1.0	1549	1308	17			1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P			0.49	3160	2668	20	1.00			0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284			1084	27	2.45	1.4	1106			934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																															
0.33	4640	3918	28	1.00	0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32			1.25	0.49	3142			2653	33	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P			2.3	680	574	6.8	0.95			GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	2700	2280					34	1.70	0.63	2448	2067			35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586	495	7.8	1.10			GR59R39 GRF59R39	4P	0.82	1894	1599					35	2.40	0.94	1658	1400			35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00			0.58			2659	2245	23	1.20	0.65	2387					2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519	438	8.4	1.25			GR69R39 GRF69R39	4P	0.76	2052	1733					25	1.55	0.81	1922	1623			26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388			8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39	4P	1.2	1284		1084				27	2.45	1.4	1106	934			27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722			19	1.00	0.57		2737	2311		23	1.15			0.63	2461	2078	24	1.30		GR99R59 GRF99R59	4P		3.8	407	344	9.0	1.55			GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	2061	1740					10	0.80	0.88	1770	1495			15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5			348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1					1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042			18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744			11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549		1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59				4P	5.0	309	261	9.5			2.05			GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160	2668					20	1.00	0.58	2659	2245			23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																						
0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33			1.45	GR109R79 GRF109R79	4P			2.3	680	574			6.8	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57	2700	2280					34	1.70	0.63					2448	2067	35	1.85	0.66			2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6			586	495	7.8	1.10	GR59R39 GRF59R39					4P	0.82	1894					1599	35	2.40	0.94	1658			1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20			1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016		24	1.35		GR109R79 GRF109R79	4P	3.0			519	438	8.4	1.25	GR69R39 GRF69R39					4P	0.76	2052					1733	25	1.55	0.81	1922			1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27			2.20	GR99R59 GRF99R59	4P			3.4	459			388	8.8		1.40				GR59R39 GRF59R39	4P	1.2	1284	1084			27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722		19	1.00		0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24					1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407					344	9.0	1.55					GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	2061	1740			10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00			1.1			1465	1237	17	1.10			GR89R59 GRF89R59					4P	4.5	348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39			4P	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13		0.90				1.0	1549	1308	17			1.05					GR89R59 GRF89R59	4P	5.0					309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39			4P	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																													
0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	680			574			6.8	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P	0.57			2700	2280			34	1.70	0.63					2448	2067	35			1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586	495	7.8	1.10			GR59R39 GRF59R39			4P	0.82	1894	1599							35	2.40					0.94	1658	1400	35	2.75			1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519	438	8.4	1.25			GR69R39 GRF69R39			4P	0.76	2052	1733							25	1.55			0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388	8.8			1.40					GR59R39 GRF59R39	4P			1.2	1284		1084						27	2.45	1.4			1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344			9.0	1.55			GR59R39 GRF59R39	4P					0.75	2061	1740			10	0.80			0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P			4.5			348	294	9.3	1.85									GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1362	1150					18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549		1308	17	1.05		GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05							GR49R39 GRF49R39			4P	0.49	3160	2668	20	1.00		0.58	2659		2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																				
0.49	3142	2653	33	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	2.3	680	574			6.8	0.95	GR59R39 GRF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.57	2700	2280	34	1.70			0.63	2448	2067			35	1.85			0.66			2353	1987			35	1.95	0.72	2164	1827			35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586	495	7.8	1.10	GR59R39 GRF59R39	4P	0.82	1894	1599	35	2.40	0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452			1226	36	3.15	0.49	3160							2668	20	1.00							0.58	2659			2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519	438	8.4	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698			1434	26	1.85	1.1	1429				1207	27		2.20	GR99R59 GRF99R59	4P		3.4	459	388	8.8		1.40	GR59R39 GRF59R39	4P	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7			894	755	27	3.55			0.48									3224	2722		19		1.00	0.57			2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1			1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5					348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1362	1150	18	1.20			1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70					0.75			2065	1744	11	0.80					0.86	1812					1530	13	0.90		1.0	1549		1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922			1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1				1429	1207		27	2.20	1.2	1284	1084		27	2.45		1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																					
0.63	2448	2067	35	1.85			0.66	2353	1987			35	1.95			0.72	2164	1827	35	2.10			GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586	495	7.8	1.10	GR59R39 GRF59R39	4P			0.82	1894	1599	35	2.40			0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160			2668	20	1.00	0.58	2659							2245	23	1.20		0.65	2387				2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519	438	8.4	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P			0.76	2052	1733	25	1.55			0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429			1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459		388	8.8		1.40			GR59R39 GRF59R39	4P	1.2	1284	1084	27	2.45			1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48			3224	2722	19	1.00			0.57			2737	2311					23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30			GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P			0.75	2061	1740	10	0.80			0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59			4P	4.5	348	294			9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39			4P	1.1	1362	1150			18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80					0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549				1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59				4P	5.0	309		261	9.5		2.05	GR49R39 GRF49R39	4P			0.49	3160	2668	20	1.00			0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698			1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084		27	2.45		1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																														
0.66	2353	1987	35	1.95			0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P			2.6	586	495	7.8	1.10	GR59R39 GRF59R39	4P			0.82	1894	1599	35	2.40					0.94	1658	1400	35	2.75			1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659			2245	23	1.20	0.65	2387				2016	24		1.35	GR109R79 GRF109R79	4P		3.0	519	438	8.4		1.25	GR69R39 GRF69R39	4P			0.76	2052	1733	25	1.55					0.81	1922	1623	26	1.65			0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388	8.8	1.40			GR59R39 GRF59R39	4P	1.2	1284	1084	27	2.45					1.4	1106	934	27	2.85			1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57			2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078			24	1.30			GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P					0.75	2061	1740	10	0.80					0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294		9.3	1.85		GR59R39 GRF59R39	4P	1.1			1362	1150		18	1.20		1.3	1234	1042			18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90			1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5		2.05	GR49R39 GRF49R39	4P						0.49	3160		2668	20		1.00					0.58	2659	2245	23	1.20			0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																							
0.72	2164	1827	35	2.10	GR109R79 GRF109R79	4P	2.6	586	495	7.8	1.10			GR59R39 GRF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.82	1894	1599	35	2.40			0.94	1658	1400	35	2.75					1.1	1452	1226	36	3.15					0.49	3160	2668	20	1.00					0.58	2659	2245	23	1.20			0.65	2387	2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519	438	8.4	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698			1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27					2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459			388	8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39	4P	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27			3.05	1.7	894	755	27					3.55	0.48	3224	2722	19					1.00	0.57	2737	2311	23			1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1			1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59			4P	4.5			348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39			4P	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806			19	1.70	0.75		2065	1744				11			0.80	0.86		1812	1530		13	0.90	1.0			1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76			2052	1733	25	1.55	0.81	1922				1623	26	1.65		0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429			1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																						
0.94	1658	1400	35	2.75			1.1	1452	1226	36	3.15					0.49	3160	2668	20	1.00					0.58	2659	2245	23	1.20					0.65	2387	2016	24	1.35			GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519	438			8.4	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	0.76			2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434			26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20			GR99R59 GRF99R59	4P	3.4			459	388	8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39	4P	1.2			1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05			1.7	894	755	27	3.55					0.48	3224	2722	19	1.00					0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59			4P	3.8	407	344	9.0			1.55	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401			16	1.00	1.1	1465					1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348		294	9.3		1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50			1.6	955	806		19	1.70				0.75			2065	1744		11	0.80		0.86	1812	1530			13	0.90	1.0	1549			1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23			1.20	0.65	2387	2016	24	1.35			0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																			
1.1	1452	1226	36	3.15			0.49	3160	2668	20	1.00					0.58	2659	2245	23	1.20					0.65	2387	2016	24	1.35			GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519	438	8.4	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P			0.76	2052	1733			25	1.55			0.81			1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388	8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39	4P			1.2			1284	1084	27	2.45			1.4			1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55			0.48	3224	2722	19	1.00					0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461			2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P					0.75	2061	1740	10			0.80			0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348		294	9.3		1.85	GR59R39 GRF59R39	4P			1.1	1362		1150	18		1.20			1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70			0.75	2065	1744		11	0.80				0.86	1812	1530	13	0.90		1.0	1549		1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5			2.05	GR49R39 GRF49R39	4P					0.49	3160	2668	20	1.00			0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																												
0.49	3160	2668	20	1.00			0.58	2659	2245	23	1.20					0.65	2387	2016	24	1.35			GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519	438	8.4	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P			0.76	2052	1733	25	1.55					0.81	1922	1623			26	1.65			0.91			1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388			8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39	4P	1.2					1284			1084	27	2.45	1.4			1106			934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48			3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311			23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344			9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75							2061	1740	10	0.80			0.88			1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59			4P	4.5		348	294		9.3					1.85	GR59R39 GRF59R39		4P	1.1		1362			1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955			806	19	1.70	0.75	2065	1744	11			0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59			4P	5.0	309	261			9.5							2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160			2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																									
0.58	2659	2245	23	1.20			0.65	2387	2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P			3.0	519	438	8.4	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P			0.76	2052	1733	25	1.55					0.81	1922	1623	26	1.65					0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429			1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388	8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39	4P			1.2	1284	1084			27	2.45			1.4					1106			934	27	2.85	1.5			1040			878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P			0.75	2061	1740			10	0.80			0.88				1770	1495		15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00			1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P					1.1		1362	1150		18					1.20				1.3		1234			1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P					0.49	3160	2668	20	1.00	0.58					2659	2245	23			1.20	0.65			2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																		
0.65	2387	2016	24	1.35	GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	519	438	8.4	1.25			GR69R39 GRF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.76	2052	1733	25	1.55			0.81	1922	1623	26	1.65					0.91	1698	1434	26	1.85					1.1	1429	1207	27	2.20			GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388	8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39	4P	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27			3.05	1.7	894	755	27					3.55	0.48	3224			2722	19			1.00					0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461			2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16			1.00	1.1	1465	1237	17					1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294	9.3			1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806			19	1.70	0.75	2065	1744							11	0.80	0.86	1812	1530	13					0.90		1.0		1549	1308	17			1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733			25	1.55	0.81	1922	1623				26	1.65		0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084			27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.81	1922	1623	26	1.65			0.91	1698	1434	26	1.85					1.1	1429	1207	27	2.20			GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388	8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39	4P			1.2	1284	1084	27	2.45			1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27			3.55	0.48	3224	2722	19					1.00	0.57	2737			2311	23			1.15			0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P			0.75	2061	1740	10	0.80			0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17			1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348			294	9.3	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1362	1150	18	1.20			1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744			11	0.80	0.86	1812	1530							13	0.90	1.0	1549	1308	17			1.05	GR89R59 GRF89R59	4P		5.0		309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P			0.49	3160	2668	20	1.00			0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623			26	1.65	0.91	1698	1434			26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.91	1698	1434	26	1.85			1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P			3.4	459	388	8.8	1.40	GR59R39 GRF59R39	4P			1.2	1284	1084	27	2.45					1.4	1106	934	27	2.85			1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19			1.00	0.57	2737	2311	23					1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59			4P	3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P			0.75	2061	1740	10	0.80					0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294	9.3	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1362	1150	18	1.20					1.3	1234	1042	18	1.35			1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530			13	0.90	1.0	1549	1308				17	1.05		GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P				0.49		3160	2668	20	1.00					0.58	2659	2245	23	1.20			0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.1	1429	1207	27	2.20	GR99R59 GRF99R59	4P	3.4	459	388	8.8	1.40			GR59R39 GRF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.2	1284	1084	27	2.45			1.4	1106	934	27	2.85					1.5	1040	878	27	3.05					1.7	894	755	27	3.55					0.48	3224	2722	19	1.00			0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659		1401	16		1.00	1.1	1465	1237	17					1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348			294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19			1.50	1.6	955	806	19					1.70	0.75	2065	1744	11					0.80	0.86	1812	1530	13			0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76			2052	1733	25	1.55	0.81					1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434			26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.4	1106	934	27	2.85			1.5	1040	878	27	3.05					1.7	894	755	27	3.55					0.48	3224	2722	19	1.00					0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344			9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P	0.75			2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401		16	1.00		1.1	1465	1237	17	1.10			GR89R59 GRF89R59	4P	4.5			348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1			1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50			1.6	955	806	19	1.70					0.75	2065	1744	11	0.80					0.86	1812	1530	13	0.90			1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59			4P	5.0	309	261	9.5			2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016			24	1.35	0.76	2052	1733			25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.5	1040	878	27	3.05			1.7	894	755	27	3.55					0.48	3224	2722	19	1.00					0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P			0.75	2061	1740			10	0.80			0.88			1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P			1.1			1362	1150	18	1.20			1.3			1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70			0.75	2065	1744	11	0.80					0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549			1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P					0.49	3160	2668	20			1.00			0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.7	894	755	27	3.55			0.48	3224	2722	19	1.00					0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P			0.75	2061	1740	10	0.80					0.88	1770	1495			15	0.95			0.94			1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294			9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1					1362			1150	18	1.20	1.3			1234			1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75			2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530			13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261			9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49							3160	2668	20	1.00			0.58			2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.48	3224	2722	19	1.00			0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461			2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P			0.75	2061	1740	10	0.80					0.88	1770	1495	15	0.95					0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465			1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P			1.1	1362	1150			18	1.20			1.3					1234			1042	18	1.35	1.4			1107			935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P			0.49	3160	2668			20	1.00			0.58				2659	2245		23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35			0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344	9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P			0.75	2061	1740	10	0.80					0.88	1770	1495	15	0.95					0.94	1659	1401	16	1.00			1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P			1.1	1362	1150	18	1.20					1.3	1234	1042			18	1.35			1.4					1107			935	19	1.50	1.6			955			806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261			9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49					3160	2668	20			1.00	0.58			2659			2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.63	2461	2078	24	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	3.8	407	344			9.0	1.55	GR59R39 GRF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.75	2061	1740	10	0.80			0.88	1770	1495			15	0.95			0.94					1659	1401	16	1.00	1.1			1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35			1.4	1107	935	19	1.50					1.6	955	806	19	1.70					0.75	2065	1744			11	0.80			0.86			1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24			1.35	0.76	2052			1733	25			1.55			0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401			16	1.00			1.1			1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P			1.1	1362	1150	18	1.20			1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50			1.6	955	806	19	1.70					0.75	2065	1744	11	0.80					0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549			1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P			0.49	3160	2668	20	1.00			0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25			1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91			1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.94	1659	1401	16	1.00			1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P			4.5	348	294	9.3	1.85	GR59R39 GRF59R39	4P			1.1	1362	1150	18	1.20					1.3	1234	1042	18	1.35			1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70			0.75	2065	1744	11	0.80					0.86	1812	1530	13	0.90			1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P			0.49	3160	2668	20	1.00					0.58	2659	2245	23	1.20			0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.1	1465	1237	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	4.5	348	294	9.3	1.85			GR59R39 GRF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.1	1362	1150	18	1.20			1.3	1234	1042	18	1.35					1.4	1107	935	19	1.50					1.6	955	806	19	1.70					0.75	2065	1744	11	0.80			0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49	3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24			1.35	0.76	2052	1733	25					1.55	0.81	1922	1623	26			1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.3	1234	1042	18	1.35			1.4	1107	935	19	1.50					1.6	955	806	19	1.70					0.75	2065	1744	11	0.80					0.86	1812	1530	13	0.90			1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261			9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P	0.49			3160	2668	20	1.00	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35			0.76	2052	1733	25	1.55			0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.4	1107	935	19	1.50			1.6	955	806	19	1.70					0.75	2065	1744	11	0.80					0.86	1812	1530	13	0.90			1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P			0.49	3160	2668			20	1.00			0.58			2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.6	955	806	19	1.70			0.75	2065	1744	11	0.80					0.86	1812	1530	13	0.90			1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P			0.49	3160	2668	20	1.00					0.58	2659	2245			23	1.20			0.65			2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.75	2065	1744	11	0.80			0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549			1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P			0.49	3160	2668	20	1.00					0.58	2659	2245	23	1.20					0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052			1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261	9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P			0.49	3160	2668	20	1.00					0.58	2659	2245	23	1.20					0.65	2387	2016	24	1.35			0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.0	1549	1308	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	5.0	309	261			9.5	2.05	GR49R39 GRF49R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.49	3160	2668	20	1.00			0.58	2659	2245			23	1.20			0.65					2387	2016	24	1.35	0.76			2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.58	2659	2245	23	1.20			0.65	2387	2016			24	1.35			0.76			2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.65	2387	2016	24	1.35			0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922			1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.48	3224	2722	19	1.00	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.75	2061	1740	10	0.80	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.75	2065	1744	11	0.80	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.0	1549	1308	17	1.05	2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.9	538	454	6.6	0.90	3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3.2	486	410	6.8	1.00	2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.8	558	471	5.7	0.85	3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.7	423	357	7.0	1.15	4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4.1	378	319	7.1	1.25	4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.8	323	273	7.3	1.45	5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5.4	285	241	7.4	1.65	6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6.1	255	215	7.4	1.85	3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.6	425	359	6.9	1.10	4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.0	384	324	7.1	1.25	4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.5	343	290	7.2	1.40	5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5.0	310	262	7.3	1.55	5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5.3	291	246	7.3	1.65	6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6.0	261	220	7.4	1.85	7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7.0	223	188	7.4	2.15	8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.2	188	159	7.5	2.55	4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.4	356	301	4.5	0.90	5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5.1	302	255	5.2	1.05	5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.7	270	228	5.4	1.20	6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.7	231	195	5.5	1.40	6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6.6	236	199	4.4	0.90	7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7.6	204	172	4.8	1.05	8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8.7	178	150	5.1	1.20	5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.8	268	226	2.0	0.80	6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.5	239	202	4.3	0.90	7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7.3	212	179	4.7	1.00	8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8.4	185	156	5.0	1.15	9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9.3	167	141	3.9	0.85	11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
11	147	124	4.0	0.95	12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12	130	110	4.1	1.05	14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
14	111	94	4.1	1.25	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11	140	118	4.0	1.00	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.18kW							0.18kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4.4	375	195.24	12	2.10	GR79 GRF79	6P	11	150	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.1	320	166.59	12	2.50			5.8	280	145.67	12	2.80			6.1	266	138.39	12	3.00	7.0	233	121.42	12	3.40	6.7	243	195.24	12	3.20	GR79 GRF79	4P	12	127	105.49	4.0	0.95	7.9	208	166.59	12	3.80	9.0	182	145.67	12	4.30	9.5	173	138.39	12	4.60	4.3	384	199.81	8.9	1.50	GR69 GRF69	6P	14	110	90.96	4.1	1.10	4.6	354	184.07	9.1	1.65	5.4	304	158.14	9.3	1.90	6.2	264	137.67	10	2.20	6.6	248	128.97	10	2.30	7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	GR69 GRF69	4P	15	102	84.78	4.1	1.20	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																														
5.8	280	145.67	12	2.80			6.1	266	138.39	12	3.00			7.0	233	121.42	12	3.40	6.7	243	195.24	12	3.20	GR79 GRF79	4P	12	127	105.49			4.0	0.95	7.9	208	166.59	12	3.80	9.0	182	145.67	12	4.30	9.5	173	138.39	12	4.60	4.3	384	199.81	8.9	1.50	GR69 GRF69	6P	14			110	90.96	4.1	1.10	4.6	354	184.07	9.1	1.65	5.4	304	158.14	9.3	1.90	6.2	264	137.67	10	2.20	6.6	248	128.97	10	2.30	7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	GR69 GRF69			4P	15	102	84.78	4.1	1.20	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0			1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233			186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40			9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23			5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																					
6.1	266	138.39	12	3.00			7.0	233	121.42	12	3.40			6.7	243	195.24	12	3.20	GR79 GRF79	4P	12	127	105.49			4.0	0.95	7.9			208	166.59	12	3.80	9.0	182	145.67	12	4.30	9.5	173	138.39	12	4.60	4.3	384	199.81	8.9	1.50	GR69 GRF69	6P	14			110			90.96	4.1	1.10	4.6	354	184.07	9.1	1.65	5.4	304	158.14	9.3	1.90	6.2	264	137.67	10	2.20	6.6	248	128.97	10	2.30	7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	GR69 GRF69					4P	15	102	84.78	4.1	1.20	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89			7.0			1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4			1.90	7.0	233			186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30			8.0	203	162.94	5.5	1.40			9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15			106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23			5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19												
7.0	233	121.42	12	3.40			6.7	243	195.24	12	3.20			GR79 GRF79	4P	12	127	105.49			4.0	0.95	7.9			208	166.59	12			3.80	9.0	182	145.67	12	4.30	9.5	173	138.39	12	4.60	4.3	384	199.81	8.9	1.50	GR69 GRF69	6P	14			110			90.96			4.1	1.10	4.6	354	184.07	9.1	1.65	5.4	304	158.14	9.3	1.90	6.2	264	137.67	10	2.20	6.6	248	128.97	10	2.30	7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	GR69 GRF69							4P	15	102	84.78	4.1	1.20	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359			186.89			7.0			1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0			232	120.63	7.4			1.90	7.0	233			186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80			7.4	220	176.88	5.5	1.30			8.0	203	162.94	5.5	1.40			9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7			2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15			106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23			5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19			
6.7	243	195.24	12	3.20	GR79 GRF79	4P	12	127	105.49	4.0	0.95					7.9	208	166.59			12	3.80	9.0			182	145.67	12			4.30	9.5	173	138.39	12	4.60	4.3	384	199.81	8.9	1.50	GR69 GRF69	6P	14	110	90.96			4.1			1.10			4.6			354	184.07	9.1	1.65	5.4	304	158.14	9.3	1.90	6.2	264	137.67	10	2.20	6.6	248	128.97	10	2.30	7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	GR69 GRF69	4P	15									102	84.78	4.1	1.20	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89			7.0			1.20			GR59 GRF59			6P	16	99	81.64	0.04	0.80	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75			7.0	232	120.63			7.4	1.90	7.0			233	186.89	7.4			1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112			89.71	7.6	3.80	7.4	220			176.88	5.5	1.30	8.0	203			162.94	5.5	1.40	9.4	175			139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7			2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14			117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90			5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710
7.9	208	166.59	12	3.80			9.0	182	145.67	12	4.30					9.5	173	138.39			12	4.60	4.3			384	199.81	8.9	1.50	GR69 GRF69	6P	14	110	90.96	4.1	1.10	4.6	354	184.07	9.1	1.65			5.4	304	158.14			9.3			1.90			6.2			264	137.67	10	2.20	6.6	248	128.97	10	2.30	7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	GR69 GRF69	4P	15	102	84.78	4.1	1.20	7.1	229	184.07			10									2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80	4.9	331			172.17							7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89			7.4	1.85	GR59 GRF59			4P	19	85			70.39	1.3	0.95			7.6			215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88			5.5	1.30	8.0	203	162.94			5.5	1.40	9.4	175	139.99			5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20			79	65.61	1.7			1.00	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86			5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70	17	95			76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9			0.80	GR19 GRF19	4P	23	69			57.35	2.2	1.15	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83
9.0	182	145.67	12	4.30			9.5	173	138.39	12	4.60					4.3	384	199.81			8.9	1.50	GR69 GRF69	6P	14	110	90.96	4.1	1.10			4.6	354	184.07	9.1	1.65	5.4	304	158.14	9.3	1.90			6.2	264	137.67			10			2.20			6.6			248	128.97	10	2.30	7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	GR69 GRF69	4P	15	102	84.78			4.1	1.20	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3			197									158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16			99	81.64	0.04	0.80	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7							284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59			4P	19					85	70.39			1.3	0.95	7.6			215			172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5			1.30	8.0	203	162.94	5.5			1.40	9.4	175	139.99	5.6			1.65	GR49 GRF49			4P			20	79	65.61			1.7	1.00	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126			100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8			2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17			95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66			2.9			0.80	GR19 GRF19			4P	23	69	57.35	2.2	1.15	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17
9.5	173	138.39	12	4.60			4.3	384	199.81	8.9	1.50					GR69 GRF69	6P	14	110	90.96	4.1	1.10			4.6	354	184.07	9.1	1.65			5.4	304	158.14	9.3	1.90	6.2	264	137.67	10	2.20			6.6	248	128.97			10			2.30			7.5			219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	GR69 GRF69	4P	15	102	84.78			4.1	1.20	7.1			229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10			2.90				9.5	172				137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64			0.04			0.80	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6					247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39					1.3					0.95	7.6			215	172.17	7.4			2.00			8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203			162.94	5.5	1.40	9.4	175			139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P			20							79	65.61	1.7			1.00	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86			5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70	17	95			76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9			0.80			GR19 GRF19					4P	23	69	57.35	2.2	1.15	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0
4.3	384	199.81	8.9	1.50			GR69 GRF69	6P	14	110	90.96			4.1	1.10			4.6	354	184.07	9.1	1.65			5.4	304	158.14	9.3	1.90			6.2	264	137.67	10	2.20	6.6	248	128.97	10	2.30			7.5	219	113.94			10			2.70			8.0			203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	GR69 GRF69	4P	15	102	84.78			4.1	1.20	7.1			229	184.07	10			2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172			137.67			10	3.30	10	161			128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64			0.04	0.80	4.9			331			172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4		1.75	7.0		232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39			1.3	0.95	7.6					215					172.17	7.4			2.00	8.9	184			147.92			7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P			20	79	65.61					1.7							1.00	11	152			121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14			117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90			5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80	GR19 GRF19	4P			23									69	57.35	2.2	1.15	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17
4.6	354	184.07	9.1	1.65	5.4	304			158.14	9.3	1.90			6.2	264			137.67	10	2.20	6.6	248			128.97	10	2.30	7.5	219			113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184			95.91	10	3.20			9.9			165			86.11			10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	GR69 GRF69	4P	15	102	84.78	4.1	1.20	7.1	229	184.07	10	2.50			8.3	197	158.14			10	2.90	9.5			172	137.67	10			3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142			113.94		10	4.00	12	132	105.83	10		4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80	4.9	331	172.17	7.1	1.30			5.7	284	147.92			7.3	1.55	6.6			247			128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95	7.6	215	172.17	7.4	2.00			8.9	184	147.92			7.5	2.30	10					161					128.77	7.5			2.70	11	150			120.63			7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00	11	152	121.87			5.7	1.90	11	142	114.17					5.7							2.00	13	126			100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17			95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66			2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35			2.2	1.15	8.1	202	105.28					4.6									0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19			
5.4	304	158.14	9.3	1.90	6.2	264			137.67	10	2.20			6.6	248			128.97	10	2.30	7.5	219			113.94	10	2.70	8.0	203			105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165			86.11	10	3.50			11			142			74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	GR69 GRF69	4P	15	102	84.78	4.1	1.20			7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90			9.5	172	137.67			10	3.30	10			161	128.97	10			3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132			105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80			4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55			6.6	247	128.77			7.4	1.75	7.0			232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95			7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30			10	161	128.77			7.5	2.70	11		150	120.63		7.5					2.90	12			133	106.58	7.5			3.20			13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17			5.7	2.00	13	126	100.86			5.7	2.30	14							117	93.68	5.8			2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202			105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10					10									163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19										
6.2	264	137.67	10	2.20	6.6	248			128.97	10	2.30			7.5	219			113.94	10	2.70	8.0	203			105.83	10	2.90	8.9	184			95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142			74.17	10	4.10			12			134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	GR69 GRF69	4P	15	102	84.78	4.1	1.20			7.1	229	184.07	10	2.50			8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30			10	161	128.97			10	3.60	11			142	113.94	10			4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80			4.9	331	172.17	7.1	1.30			5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75			7.0	232	120.63			7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95			7.6	215	172.17	7.4	2.00			8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70			11	150	120.63			7.5	2.90	12		133	106.58		7.5		3.20	13		123	98.99			7.6	3.50	15			112			89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86			5.7	2.30	14	117	93.68			5.8	2.50	15					106	84.90	5.8	2.70	17			95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9			1.10	10	163			84.61	5.0	1.20	10	163					134.82									5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																	
6.6	248	128.97	10	2.30	7.5	219			113.94	10	2.70			8.0	203			105.83	10	2.90	8.9	184			95.91	10	3.20	9.9	165			86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134			69.75	10	4.30			6.6	249	199.81	10	2.30	GR69 GRF69	4P	15	102	84.78	4.1	1.20			7.1	229	184.07	10	2.50			8.3	197	158.14	10	2.90			9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60			11	142	113.94			10	4.00	12			132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80			4.9	331	172.17	7.1	1.30			5.7	284	147.92	7.3	1.55			6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90			7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95			7.6	215	172.17	7.4	2.00			8.9	184	147.92	7.5	2.30			10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90			12	133	106.58			7.5	3.20	13		123	98.99		7.6		3.50	15		112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88			5.5			1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68			5.8	2.50	15	106	84.90			5.8	2.70	17					95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0			1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1					1.25									12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																								
7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203			105.83	10	2.90			8.9	184			95.91	10	3.20	9.9	165			86.11	10	3.50	11	142			74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249			199.81	10	2.30	GR69 GRF69	4P	15	102	84.78	4.1	1.20			7.1	229	184.07	10	2.50			8.3	197	158.14	10	2.90			9.5	172	137.67	10	3.30			10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00			12	132	105.83			10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80			4.9	331	172.17	7.1	1.30			5.7	284	147.92	7.3	1.55			6.6	247	128.77	7.4	1.75			7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95			7.6	215	172.17	7.4	2.00			8.9	184	147.92	7.5	2.30			10	161	128.77	7.5	2.70			11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20			13	123	98.99			7.6	3.50	15		112	89.71		7.6		3.80	7.4		220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4			175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90			5.8	2.70	17	95	76.23			5.8	3.00	6.9		238	123.66		2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0			1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3			1.45	14	110									90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																															
8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184			95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10			3.50	11	142	74.17	10			4.10	12	134	69.75	10			4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	GR69 GRF69	4P	15	102	84.78	4.1	1.20	7.1	229			184.07	10	2.50	8.3	197			158.14	10	2.90	9.5	172			137.67	10	3.30	10	161			128.97	10	3.60	11	142			113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359			186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80	4.9	331			172.17	7.1	1.30	5.7	284			147.92	7.3	1.55	6.6	247			128.77	7.4	1.75	7.0	232			120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95	7.6	215			172.17	7.4	2.00	8.9	184			147.92	7.5	2.30	10	161			128.77	7.5	2.70	11	150			120.63	7.5	2.90	12	133			106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112			89.71	7.6	3.80			7.4	220	176.88		5.5	1.30		8.0		203	162.94		5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00	11	152			121.87	5.7	1.90	11	142			114.17	5.7	2.00	13	126			100.86	5.7	2.30	14	117			93.68	5.8	2.50	15	106			84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15	8.1	202			105.28	4.6	0.95	9.4	174			90.77	4.9	1.10	10	163			84.61	5.0	1.20	10	163			134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12			127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15			102	84.61	5.5					1.80	18			89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																								
8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165			86.11	10	3.50	11	142	74.17	10			4.10	12	134	69.75	10			4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	GR69 GRF69	4P	15	102	84.78	4.1	1.20			7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197			158.14	10	2.90	9.5	172			137.67	10	3.30	10	161			128.97	10	3.60	11	142			113.94	10	4.00	12	132			105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80			4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284			147.92	7.3	1.55	6.6	247			128.77	7.4	1.75	7.0	232			120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95			7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184			147.92	7.5	2.30	10	161			128.77	7.5	2.70	11	150			120.63	7.5	2.90	12	133			106.58	7.5	3.20	13	123			98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220			176.88	5.5	1.30			8.0	203	162.94		5.5	1.40		9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90	11	142			114.17	5.7	2.00	13	126			100.86	5.7	2.30	14	117			93.68	5.8	2.50	15	106			84.90	5.8	2.70	17	95			76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174			90.77	4.9	1.10	10	163			84.61	5.0	1.20	10	163			134.82	5.0	1.15	11	149			123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14			110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18			89	73.96	5.5	2.10	19			84	69.33			5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																															
9.9	165	86.11	10	3.50	11	142			74.17	10	4.10	12	134	69.75	10			4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	GR69 GRF69	4P	15	102	84.78	4.1	1.20			7.1	229	184.07	10	2.50			8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172			137.67	10	3.30	10	161			128.97	10	3.60	11	142			113.94	10	4.00	12	132			105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80			4.9	331	172.17	7.1	1.30			5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247			128.77	7.4	1.75	7.0	232			120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95			7.6	215	172.17	7.4	2.00			8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161			128.77	7.5	2.70	11	150			120.63	7.5	2.90	12	133			106.58	7.5	3.20	13	123			98.99	7.6	3.50	15	112			89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203			162.94	5.5	1.40			9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00	13	126			100.86	5.7	2.30	14	117			93.68	5.8	2.50	15	106			84.90	5.8	2.70	17	95			76.23	5.8	3.00	6.9	238			123.66	2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163			84.61	5.0	1.20	10	163			134.82	5.0	1.15	11	149			123.66	5.1	1.25	12	127			105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15			102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19			84	69.33	5.6	2.20	21		74	61.18	5.6	2.50		23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																						
11	142	74.17	10	4.10	12	134			69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	GR69 GRF69	4P	15	102	84.78	4.1	1.20			7.1	229	184.07	10	2.50			8.3	197	158.14	10	2.90			9.5	172	137.67	10	3.30	10	161			128.97	10	3.60	11	142			113.94	10	4.00	12	132			105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80			4.9	331	172.17	7.1	1.30			5.7	284	147.92	7.3	1.55			6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232			120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95			7.6	215	172.17	7.4	2.00			8.9	184	147.92	7.5	2.30			10	161	128.77	7.5	2.70	11	150			120.63	7.5	2.90	12	133			106.58	7.5	3.20	13	123			98.99	7.6	3.50	15	112			89.71	7.6	3.80	7.4	220			176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175			139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30	14	117			93.68	5.8	2.50	15	106			84.90	5.8	2.70	17	95			76.23	5.8	3.00	6.9	238			123.66	2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20	10	163			134.82	5.0	1.15	11	149			123.66	5.1	1.25	12	127			105.28	5.3	1.45	14	110			90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18			89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21			74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																													
12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	GR69 GRF69	4P	15	102	84.78	4.1	1.20			7.1	229	184.07	10	2.50			8.3	197	158.14	10	2.90			9.5	172	137.67	10	3.30			10	161	128.97	10	3.60	11	142			113.94	10	4.00	12	132			105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80			4.9	331	172.17	7.1	1.30			5.7	284	147.92	7.3	1.55			6.6	247	128.77	7.4	1.75			7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95			7.6	215	172.17	7.4	2.00			8.9	184	147.92	7.5	2.30			10	161	128.77	7.5	2.70			11	150	120.63	7.5	2.90	12	133			106.58	7.5	3.20	13	123			98.99	7.6	3.50	15	112			89.71	7.6	3.80	7.4	220			176.88	5.5	1.30	8.0	203			162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50	15	106			84.90	5.8	2.70	17	95			76.23	5.8	3.00	6.9	238			123.66	2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15	11	149			123.66	5.1	1.25	12	127			105.28	5.3	1.45	14	110			90.77	5.4	1.70	15	102			84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19			84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																				
6.6	249	199.81	10	2.30	GR69 GRF69	4P	15	102	84.78			4.1	1.20	7.1	229	184.07			10	2.50	8.3	197	158.14			10	2.90	9.5	172	137.67			10	3.30	10	161	128.97			10	3.60	11	142	113.94	10	4.00			12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64			0.04	0.80	4.9	331	172.17			7.1	1.30	5.7	284	147.92			7.3	1.55	6.6	247	128.77			7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39			1.3	0.95	7.6	215	172.17			7.4	2.00	8.9	184	147.92			7.5	2.30	10	161	128.77			7.5	2.70	11	150	120.63			7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20			13	123	98.99	7.6	3.50			15	112	89.71	7.6	3.80			7.4	220	176.88	5.5	1.30			8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61			1.7	1.00	11	152	121.87			5.7	1.90	11	142	114.17			5.7	2.00	13	126	100.86			5.7	2.30	14	117	93.68			5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35			2.2	1.15	8.1	202	105.28			4.6	0.95	9.4	174	90.77			4.9	1.10	10	163	84.61			5.0	1.20	10	163	134.82			5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28	5.3	1.45			14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																									
7.1	229	184.07	10	2.50			8.3	197	158.14			10	2.90	9.5	172	137.67			10	3.30	10	161	128.97			10	3.60	11	142	113.94			10	4.00	12	132	105.83			10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80	4.9	331	172.17	7.1	1.30			5.7	284	147.92			7.3	1.55	6.6	247	128.77			7.4	1.75	7.0	232	120.63			7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95	7.6	215	172.17	7.4	2.00			8.9	184	147.92			7.5	2.30	10	161	128.77			7.5	2.70	11	150	120.63			7.5	2.90	12	133	106.58			7.5	3.20	13	123	98.99			7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80			7.4	220	176.88	5.5	1.30			8.0	203	162.94	5.5	1.40			9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00	11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17			5.7	2.00	13	126	100.86			5.7	2.30	14	117	93.68			5.8	2.50	15	106	84.90			5.8	2.70	17	95	76.23			5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15	8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77			4.9	1.10	10	163	84.61			5.0	1.20	10	163	134.82			5.0	1.15	11	149	123.66			5.1	1.25	12	127	105.28			5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																					
8.3	197	158.14	10	2.90			9.5	172	137.67			10	3.30	10	161	128.97			10	3.60	11	142	113.94			10	4.00	12	132	105.83			10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80			4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55			6.6	247	128.77			7.4	1.75	7.0	232	120.63			7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95			7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30			10	161	128.77			7.5	2.70	11	150	120.63			7.5	2.90	12	133	106.58			7.5	3.20	13	123	98.99			7.6	3.50	15	112	89.71			7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30			8.0	203	162.94	5.5	1.40			9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86			5.7	2.30	14	117	93.68			5.8	2.50	15	106	84.90			5.8	2.70	17	95	76.23			5.8	3.00	6.9	238	123.66			2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61			5.0	1.20	10	163	134.82			5.0	1.15	11	149	123.66			5.1	1.25	12	127	105.28			5.3	1.45	14	110	90.77			5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																												
9.5	172	137.67	10	3.30			10	161	128.97			10	3.60	11	142	113.94			10	4.00	12	132	105.83			10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80			4.9	331	172.17	7.1	1.30			5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75			7.0	232	120.63			7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95			7.6	215	172.17	7.4	2.00			8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70			11	150	120.63			7.5	2.90	12	133	106.58			7.5	3.20	13	123	98.99			7.6	3.50	15	112	89.71			7.6	3.80	7.4	220	176.88			5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40			9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68			5.8	2.50	15	106	84.90			5.8	2.70	17	95	76.23			5.8	3.00	6.9	238	123.66			2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82			5.0	1.15	11	149	123.66			5.1	1.25	12	127	105.28			5.3	1.45	14	110	90.77			5.4	1.70	15	102	84.61			5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																			
10	161	128.97	10	3.60			11	142	113.94			10	4.00	12	132	105.83			10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80			4.9	331	172.17	7.1	1.30			5.7	284	147.92	7.3	1.55			6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90			7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95			7.6	215	172.17	7.4	2.00			8.9	184	147.92	7.5	2.30			10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90			12	133	106.58			7.5	3.20	13	123	98.99			7.6	3.50	15	112	89.71			7.6	3.80	7.4	220	176.88			5.5	1.30	8.0	203	162.94			5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90			5.8	2.70	17	95	76.23			5.8	3.00	6.9	238	123.66			2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66			5.1	1.25	12	127	105.28			5.3	1.45	14	110	90.77			5.4	1.70	15	102	84.61			5.5	1.80	18	89	73.96			5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																										
11	142	113.94	10	4.00			12	132	105.83			10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80			4.9	331	172.17	7.1	1.30			5.7	284	147.92	7.3	1.55			6.6	247	128.77	7.4	1.75			7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95			7.6	215	172.17	7.4	2.00			8.9	184	147.92	7.5	2.30			10	161	128.77	7.5	2.70			11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20			13	123	98.99			7.6	3.50	15	112	89.71			7.6	3.80	7.4	220	176.88			5.5	1.30	8.0	203	162.94			5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23			5.8	3.00	6.9	238	123.66			2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28			5.3	1.45	14	110	90.77			5.4	1.70	15	102	84.61			5.5	1.80	18	89	73.96			5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																	
12	132	105.83	10	4.30			4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80			4.9	331	172.17	7.1	1.30			5.7	284	147.92	7.3	1.55			6.6	247	128.77	7.4	1.75			7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95			7.6	215	172.17	7.4	2.00			8.9	184	147.92	7.5	2.30			10	161	128.77	7.5	2.70			11	150	120.63	7.5	2.90			12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50			15	112	89.71			7.6	3.80	7.4	220	176.88			5.5	1.30	8.0	203	162.94			5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66			2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45			14	110	90.77			5.4	1.70	15	102	84.61			5.5	1.80	18	89	73.96			5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																								
4.5	359	186.89	7.0	1.20	GR59 GRF59	6P	16	99	81.64	0.04	0.80			4.9	331	172.17	7.1	1.30			5.7	284	147.92	7.3	1.55			6.6	247	128.77	7.4	1.75			7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95			7.6	215	172.17	7.4	2.00			8.9	184	147.92	7.5	2.30			10	161	128.77	7.5	2.70			11	150	120.63	7.5	2.90			12	133	106.58	7.5	3.20			13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80			7.4	220	176.88			5.5	1.30	8.0	203	162.94			5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61			5.5	1.80	18	89	73.96			5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																															
4.9	331	172.17	7.1	1.30			5.7	284	147.92	7.3	1.55			6.6	247	128.77	7.4	1.75			7.0	232	120.63	7.4	1.90			7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95	7.6	215	172.17	7.4	2.00			8.9	184	147.92	7.5	2.30			10	161	128.77	7.5	2.70			11	150	120.63	7.5	2.90			12	133	106.58	7.5	3.20			13	123	98.99	7.6	3.50			15	112	89.71	7.6	3.80			7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40			9.4	175	139.99			5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00	11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15	8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28	5.3	1.45			14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33			5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																											
5.7	284	147.92	7.3	1.55			6.6	247	128.77	7.4	1.75			7.0	232	120.63	7.4	1.90			7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95			7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30			10	161	128.77	7.5	2.70			11	150	120.63	7.5	2.90			12	133	106.58	7.5	3.20			13	123	98.99	7.6	3.50			15	112	89.71	7.6	3.80			7.4	220	176.88	5.5	1.30			8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65			GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28	5.3	1.45			14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20			21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																		
6.6	247	128.77	7.4	1.75			7.0	232	120.63	7.4	1.90			7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95			7.6	215	172.17	7.4	2.00			8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70			11	150	120.63	7.5	2.90			12	133	106.58	7.5	3.20			13	123	98.99	7.6	3.50			15	112	89.71	7.6	3.80			7.4	220	176.88	5.5	1.30			8.0	203	162.94	5.5	1.40			9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28	5.3	1.45			14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																									
7.0	232	120.63	7.4	1.90			7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95			7.6	215	172.17	7.4	2.00			8.9	184	147.92	7.5	2.30			10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90			12	133	106.58	7.5	3.20			13	123	98.99	7.6	3.50			15	112	89.71	7.6	3.80			7.4	220	176.88	5.5	1.30			8.0	203	162.94	5.5	1.40			9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28	5.3	1.45			14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																
7.0	233	186.89	7.4	1.85	GR59 GRF59	4P	19	85	70.39	1.3	0.95			7.6	215	172.17	7.4	2.00			8.9	184	147.92	7.5	2.30			10	161	128.77	7.5	2.70			11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20			13	123	98.99	7.6	3.50			15	112	89.71	7.6	3.80			7.4	220	176.88	5.5	1.30			8.0	203	162.94	5.5	1.40			9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28	5.3	1.45			14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																							
7.6	215	172.17	7.4	2.00			8.9	184	147.92	7.5	2.30			10	161	128.77	7.5	2.70			11	150	120.63	7.5	2.90			12	133	106.58	7.5	3.20			13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80			7.4	220	176.88	5.5	1.30			8.0	203	162.94	5.5	1.40			9.4	175	139.99	5.6	1.65			GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00	11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35			2.2	1.15	8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20			21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																			
8.9	184	147.92	7.5	2.30			10	161	128.77	7.5	2.70			11	150	120.63	7.5	2.90			12	133	106.58	7.5	3.20			13	123	98.99	7.6	3.50			15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30			8.0	203	162.94	5.5	1.40			9.4	175	139.99	5.6	1.65			GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35					2.2	1.15	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28	5.3	1.45			14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20			21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																										
10	161	128.77	7.5	2.70			11	150	120.63	7.5	2.90			12	133	106.58	7.5	3.20			13	123	98.99	7.6	3.50			15	112	89.71	7.6	3.80			7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40			9.4	175	139.99	5.6	1.65			GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35			2.2	1.15	8.1	202	105.28			4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28	5.3	1.45			14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20			21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																	
11	150	120.63	7.5	2.90			12	133	106.58	7.5	3.20			13	123	98.99	7.6	3.50			15	112	89.71	7.6	3.80			7.4	220	176.88	5.5	1.30			8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65			GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28			4.6	0.95	9.4	174	90.77			4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28	5.3	1.45			14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20			21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																								
12	133	106.58	7.5	3.20			13	123	98.99	7.6	3.50			15	112	89.71	7.6	3.80			7.4	220	176.88	5.5	1.30			8.0	203	162.94	5.5	1.40			9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77			4.9	1.10	10	163	84.61			5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28	5.3	1.45			14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																															
13	123	98.99	7.6	3.50			15	112	89.71	7.6	3.80			7.4	220	176.88	5.5	1.30			8.0	203	162.94	5.5	1.40			9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61			5.0	1.20	10	163	134.82			5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45			14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																						
15	112	89.71	7.6	3.80			7.4	220	176.88	5.5	1.30			8.0	203	162.94	5.5	1.40			9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82			5.0	1.15	11	149	123.66			5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																													
7.4	220	176.88	5.5	1.30			8.0	203	162.94	5.5	1.40			9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66			5.1	1.25	12	127	105.28			5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																				
8.0	203	162.94	5.5	1.40			9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28			5.3	1.45	14	110	90.77			5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																											
9.4	175	139.99	5.6	1.65	GR49 GRF49	4P	20	79	65.61	1.7	1.00			11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80	GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28	5.3	1.45			14	110	90.77			5.4	1.70	15	102	84.61			5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																		
11	152	121.87	5.7	1.90			11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15	8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28	5.3	1.45			14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96			5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																														
11	142	114.17	5.7	2.00			13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28	5.3	1.45			14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																					
13	126	100.86	5.7	2.30			14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28	5.3	1.45			14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																												
14	117	93.68	5.8	2.50			15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28	5.3	1.45			14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	106	84.90	5.8	2.70			17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28	5.3	1.45			14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																										
17	95	76.23	5.8	3.00			6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45			14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.9	238	123.66	2.9	0.80			GR19 GRF19	4P	23	69	57.35	2.2	1.15			8.1	202	105.28	4.6	0.95			9.4	174	90.77	4.9	1.10			10	163	84.61	5.0	1.20			10	163	134.82	5.0	1.15			11	149	123.66	5.1	1.25			12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70			15	102	84.61	5.5	1.80			18	89	73.96	5.5	2.10			19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174			90.77	4.9	1.10	10	163			84.61	5.0	1.20	10	163			134.82	5.0	1.15	11	149			123.66	5.1	1.25	12	127			105.28	5.3	1.45	14	110			90.77	5.4	1.70	15	102			84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84			69.33	5.6	2.20	21	74			61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163			84.61	5.0	1.20	10	163			134.82	5.0	1.15	11	149			123.66	5.1	1.25	12	127			105.28	5.3	1.45	14	110			90.77	5.4	1.70	15	102			84.61	5.5	1.80	18	89			73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74			61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10	163	84.61	5.0	1.20	10	163			134.82	5.0	1.15	11	149			123.66	5.1	1.25	12	127			105.28	5.3	1.45	14	110			90.77	5.4	1.70	15	102			84.61	5.5	1.80	18	89			73.96	5.5	2.10	19	84			69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	163	134.82	5.0	1.15	11	149			123.66	5.1	1.25	12	127			105.28	5.3	1.45	14	110			90.77	5.4	1.70	15	102			84.61	5.5	1.80	18	89			73.96	5.5	2.10	19	84			69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11	149	123.66	5.1	1.25	12	127			105.28	5.3	1.45	14	110			90.77	5.4	1.70	15	102			84.61	5.5	1.80	18	89			73.96	5.5	2.10	19	84			69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	127	105.28	5.3	1.45	14	110			90.77	5.4	1.70	15	102			84.61	5.5	1.80	18	89			73.96	5.5	2.10	19	84			69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
14	110	90.77	5.4	1.70	15	102			84.61	5.5	1.80	18	89			73.96	5.5	2.10	19	84			69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	102	84.61	5.5	1.80	18	89			73.96	5.5	2.10	19	84			69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
18	89	73.96	5.5	2.10	19	84			69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
27	58	48.08	5.7	3.20	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

GR

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.18kW							0.25kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
140	12	6.07	4.7	3.60	GRX69 GRXF69	6P	0.95	2268	1400	35	2.00	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
164	10	5.18	4.5	7.30			188	8.9	4.53	4.3	9.20			198	8.5	4.30	4.2	9.40	216	7.5	6.07	4.1	5.40	GRX69 GRXF69	4P	0.66	3266	2016	12	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	253	6.4	5.18	3.9	11	289	5.6	4.53	3.7	14	305	5.3	4.30	3.7	14	347	4.7	3.77	3.5	18	409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.77	2808	1733	21	1.10	GR99R59 GRF99R59	4P	168	10	5.07	3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.82	2629	1623	22	1.20	GR99R59 GRF99R59	4P	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443	60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440	889	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																									
188	8.9	4.53	4.3	9.20			198	8.5	4.30	4.2	9.40			216	7.5	6.07	4.1	5.40	GRX69 GRXF69	4P	0.66	3266	2016			12	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	253			6.4	5.18	3.9	11	289	5.6	4.53	3.7	14	305	5.3	4.30	3.7	14	347	4.7	3.77	3.5	18	409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59			6P	0.77	2808	1733	21			1.10	GR99R59 GRF99R59	4P	168	10	5.07	3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8			5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P			0.82	2629	1623	22	1.20	GR99R59 GRF99R59	4P	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85			GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443	60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46			4695	2898	70	2.90	0.23			9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232			4464	53	1.15	0.34	6364			3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338			55	1.50	0.45	4745	2929			56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440	889	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358	2073	57			2.50	0.72	2979	1839	57			2.80	0.95	2263	1397	58			3.65	1.1	1986	1226	58			4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73			2960	1827	34	1.50	0.83			2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436			10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59			4P	3.9	557	344	7.7			1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115			688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10						
198	8.5	4.30	4.2	9.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
216	7.5	6.07	4.1	5.40	GRX69 GRXF69	4P	0.66	3266	2016	12	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
253	6.4	5.18	3.9	11			289	5.6	4.53	3.7	14			305	5.3	4.30	3.7	14			347	4.7	3.77			3.5	18	409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.77	2808	1733	21	1.10	GR99R59 GRF99R59	4P	168	10	5.07	3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20		238	6.8		5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.82	2629	1623	22	1.20	GR99R59 GRF99R59	4P	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9			14	369	4.4					3.55	2.8	15	417	3.9			3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443	60	1.00	0.18			11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447			65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30			0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50			0.45	4745	2929	56	1.75			0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5			1440	889	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397			58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10			1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224	12	2.35					3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200			9.3	1.90	7.6	285	176	10			2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326			201			9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																						
289	5.6	4.53	3.7	14			305	5.3	4.30	3.7	14	347	4.7	3.77	3.5	18	409	4.0			3.20	3.3	24			453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.77	2808	1733	21	1.10			GR99R59 GRF99R59	4P	168	10	5.07			3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.82	2629	1623			22	1.20	GR99R59 GRF99R59	4P	258			6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14			369	4.4	3.55					2.8	15	417	3.9	3.14			2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79			4P	1.2	1863	1150	13			0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443			60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15			0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452			5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			1.3	1688	1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30			0.28	7629	4709	51	1.05					GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38			5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658			56			1.95	0.55	3908	2412			57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440	889	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358			2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58			3.65	1.1	1986	1226	58			4.20	0.44	4923	3039	26			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915			3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824			27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73			2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75			2.3			925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39			4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436			10	1.20	3.6	604	373	11	1.40			4.1	530	327	11	1.60			4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7			1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P			3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1			423	261	8.8	1.45	5.7			379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384			6.9			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582			359	7.3	1.05	4.3	502			310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517			319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70			GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8
305	5.3	4.30	3.7	14			347	4.7	3.77	3.5	18	409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6			2.89	3.2	28			516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.77	2808	1733			21	1.10	GR99R59 GRF99R59	4P	168					10	5.07	3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.82			2629	1623	22			1.20	GR99R59 GRF99R59			4P			258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9			14	369	4.4					3.55	2.8	15	417	3.9			3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48					0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13			0.85	GR89R59 GRF89R59	4P			0.16	13678	8443	60	1.00	0.18	11838			7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70			2.90	0.23	9452			5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688			1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15			0.34	6364	3928	54	1.30			0.28	7629			4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P			1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59			4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45			4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908			2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P			1.5	1440			889	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219			1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335			824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75			2.3	925	571	8.7					0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306			806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95			2.7	791	488	10	1.05					GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436			10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35			3.4			629	388	7.1	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7			1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5			622			384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P			1.9	1115			688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293			181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90					GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4			230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90
347	4.7	3.77	3.5	18			409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1			2.54	3.1	36			546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.77	2808	1733			21	1.10	GR99R59 GRF99R59			4P	168			10			5.07	3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.82			2629			1623	22	1.20			GR99R59 GRF99R59							4P	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79			2.9	14	369					4.4	3.55	2.8	15	417			3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743					48			0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13					0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443	60			1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46			4695	2898	70			2.90	0.23	9452			5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688			1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116	51	1.00			0.30	7232	4464	53	1.15			0.34	6364			3928	54	1.30					0.28	7629	4709	51	1.05		GR139R79 GRF139R79	4P		1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55			1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75			0.50	4306	2658			56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P			1.5	1440	889	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20			0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P			1.6	1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827			34	1.50	0.83	2591	1599			34	1.75			2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P			1.7	1306	806	18	1.25			GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95					2.7	791	488	10	1.05			GR79R39 GRF79R39	4P	1.2			1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1			421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264			780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158			10	2.45	3.5	622			384	6.9	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201			9.3	1.90	7.3	293	181			9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303			187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4
409	4.0	3.20	3.3	24			453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0			2.40	3.0	40			642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.77	2808	1733			21	1.10	GR99R59 GRF99R59			4P	168					10	5.07	3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.82	2629	1623			22			1.20			GR99R59 GRF99R59	4P	258											6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9			14	369	4.4					3.55	2.8	15	417	3.9			3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48					0.85			GR149R79 GRF149R79			4P	1.2	1863	1150	13	0.85			GR89R59 GRF89R59			4P	0.16	13678	8443			60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90			0.23	9452	5834			48	0.90	GR139R79 GRF139R79			4P	1.3	1688	1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59			4P	0.26	8288	5116	51			1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928			54	1.30	0.28					7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79					4P	1.4	1515	935	17			1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38			5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745			2929	56	1.75			0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908			2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440			889	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923			3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915			3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219			1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335			824	27	2.35			GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7			0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18					1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907					560	8.6	0.95	2.7	791					488			10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P			1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11			1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260			12	2.00	5.9	363	224	12	2.35			3.4	629			388	7.1	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7			324	200	9.3			1.90	7.6	285	176			10	2.20	8.4	256	158			10	2.45	3.5	622	384			6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428			264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6			326	201	9.3	1.90	7.3	293	181			9.4	2.10	4.2	517	319			6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5			390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35
453	3.6	2.89	3.2	28			516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5			2.04	2.9	50			155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.77	2808	1733			21	1.10	GR99R59 GRF99R59			4P	168					10	5.07	3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.82	2629	1623			22	1.20	GR99R59 GRF99R59			4P			258					6.3											5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14			369	4.4	3.55					2.8	15	417	3.9	3.14			2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85					GR149R79 GRF149R79							4P	1.2	1863	1150	13				0.85	GR89R59 GRF89R59		4P	0.16	13678			8443	60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48			0.90	GR139R79 GRF139R79					4P	1.3	1688	1042	15		0.95	GR89R59 GRF89R59		4P	0.26	8288	5116			51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364			3928	54	1.30			0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79							4P	1.4	1515	935			17			1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018			53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55			1.50	0.45	4745			2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56			1.95	0.55	3908			2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440			889	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923			3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915			3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219			1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335					824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925			571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39			4P	1.7	1306			806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59			4P	2.4	907	560	8.6					0.95			2.7	791					488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P			1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604			373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6			468	289	12	1.80	5.1	421	260			12	2.00			5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423			261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0			1.65	6.7	324	200	9.3			1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158			10	2.45	3.5	622	384			6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7			582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381			235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3			293	181	9.4	2.10	4.2			517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8
516	3.1	2.54	3.1	36			546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11			5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.77	2808	1733	21	1.10			GR99R59 GRF99R59	4P	168			10	5.07					3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.82	2629	1623	22	1.20			GR99R59 GRF99R59	4P	258			6.3	5.07							3.1					5.40											301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55			2.8	15	417			3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91			2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150													13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443	60		1.00		0.18	11838			7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042	15	0.95							GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116	51		1.00		0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51			1.05	GR139R79 GRF139R79	4P			1.4	1515	935	17	1.05			GR89R59 GRF89R59			4P			0.33	6510	4018			53			1.25			0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50			4306	2658	56			1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79			4P	1.5	1440			889	17	1.10			GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50			0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35			GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591			1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P					2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791					488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2			1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59					4P	3.1	706					436	10	1.20	3.6	604			373	11	1.40	4.1	530	327	11			1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260			12	2.00	5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264			780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557			344	7.7	1.10	4.5	476			294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0			1.65	6.7	324			200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158			10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P			1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582			359	7.3	1.05	4.3	502			310			8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381			235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3			1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319			6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P			4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0
546	3.0	2.40	3.0	40			642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.77	2808	1733	21	1.10			GR99R59 GRF99R59	4P	168	10	5.07					3.6			3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.82	2629	1623	22	1.20			GR99R59 GRF99R59	4P	258	6.3	5.07					3.1			5.40	301							5.4					4.35											3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417			3.9	3.14	2.7			16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150			13	0.85	GR89R59 GRF89R59													4P	0.16			13678	8443	60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26			8288	5116					51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05					GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018									53	1.25	0.38	5693	3514	55			1.45			0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79			4P	1.5	1440	889	17	1.10					GR89R59 GRF89R59	4P			0.64	3358	2073					57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034			20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987			33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824			27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827			34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806			18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4			907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2			1860	1148	15	0.85			GR89R59 GRF89R59			4P	3.1	706	436				10	1.20		3.6	604					373	11	1.40	4.1	530			327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P			1.7	1264	780	18	1.30			GR89R59 GRF89R59	4P			3.9	557	344			7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10			2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45					GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359			7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3			1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2			517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269			19	3.70			GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273					6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2
642	2.5	2.04	2.9	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.77	2808	1733	21	1.10	GR99R59 GRF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
168	10	5.07	3.6	3.60			195	8.6	4.35	3.4	7.90			224	7.5	3.79			3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.82	2629	1623	22	1.20	GR99R59 GRF99R59	4P	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8			15	417	3.9	3.14	2.7					16	450	3.6					2.91			2.6	18							496					3.3								2.64	2.5		20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443	60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27			7981	4926	67			1.70	0.31	7007		4325	68										1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4			1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57			2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440			889	17			1.10	GR89R59 GRF89R59	4P		0.64	3358	2073	57	2.50	0.72		2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987		33	1.40		GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824		27	2.35		GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50			0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1			423	261	8.8	1.45	5.7	379	234				9.0	1.65		6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4			256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7			381	235	9.0	1.65	6.6	326	201			9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4			2.05	4.1	525	324	5.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262			6.8	1.10																																																															
195	8.6	4.35	3.4	7.90			224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.82	2629	1623	22	1.20	GR99R59 GRF99R59	4P			258	6.3	5.07	3.1	5.40			301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7			16	450	3.6	2.91	2.6					18	496	3.3					2.64			2.5	20							553					2.9					2.37	2.5		22	642		2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443			60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67			1.70	0.31	7007			4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69									2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26			8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79			4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59			4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412			57			2.15	GR139R79 GRF139R79			4P	1.5	1440	889	17			1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915			3034	20	0.90		GR109R79 GRF109R79	4P				0.67	3219	1987		33	1.40				GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599			34	1.75	2.3	925	571			8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59			4P	2.4	907	560	8.6			0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39			4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59			4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19			1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3			1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235			9.0	1.65	6.6	326	201			9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241			7.0	1.20	6.2	348	215			7.2			1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																										
224	7.5	3.79	3.3	9.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	0.82	2629	1623	22	1.20	GR99R59 GRF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
258	6.3	5.07	3.1	5.40			301	5.4	4.35	3.0	12			346	4.7	3.79			2.9	14	369	4.4	3.55					2.8	15	417	3.9	3.14			2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5			2.04	2.3	26	682	2.4					1.92	2.3	28					794			2.0	1.65					2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443	60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27			7981	4926	67	1.70	0.31			7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688			1042	15	0.95			GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116	51	1.00		0.30	7232	4464	53	1.15	0.34		6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57					2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440		889	17		1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44			4915		3034	20		0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39			4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45		GR89R59 GRF89R59	4P		3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390			241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39			4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																
301	5.4	4.35	3.0	12			346	4.7	3.79	2.9	14			369	4.4	3.55			2.8	15	417	3.9	3.14					2.7	16	450	3.6	2.91			2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4			1.92	2.3	28	794	2.0					1.65	2.2	31					0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678			8443	60	1.00	0.18	11838			7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325			68	1.95	0.35	6082	3754			69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042	15	0.95			GR89R59 GRF89R59	4P			0.26	8288	5116					51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935			17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018			53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P					1.5			1440	889	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	0.64			3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P			0.44		4915	3034		20			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219			1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P			1.6	1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599			34	1.75	2.3	925	571			8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59			4P	2.4	907	560	8.6			0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80					5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261			8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200			9.3	1.90	7.6	285	176					10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264			8.7			1.45	5.7	381	235	9.0			1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3			293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20					6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142			7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																			
346	4.7	3.79	2.9	14			369	4.4	3.55	2.8	15			417	3.9	3.14			2.7	16	450	3.6	2.91					2.6	18	496	3.3	2.64			2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0			1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443	60			1.00	0.18	11838	7307	63			1.15	0.21			10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69			2.60	0.46	4695	2898	70			2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288			5116	51	1.00	0.30	7232							4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510			4018	53	1.25			0.38	5693			3514	55	1.45			0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440	889	17	1.10				GR89R59 GRF89R59	4P		0.64			3358	2073	57	2.50			0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90		GR109R79 GRF109R79	4P		0.67	3219	1987		33	1.40		GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335			824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960			1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34			1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6			0.95	2.7	791	488	10					1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2			1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P			3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00		5.9	363		224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264			780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P			3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45		3.5	622		384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P			3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6			326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P			4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35		7.1	303		187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																								
369	4.4	3.55	2.8	15			417	3.9	3.14	2.7	16			450	3.6	2.91			2.6	18	496	3.3	2.64					2.5	20	553	2.9	2.37			2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443			60	1.00	0.18	11838			7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24			9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70			2.90	0.23	9452	5834	48			0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26			8288	5116			51	1.00	0.30	7232	4464			53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935			17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33			6510	4018			53	1.25	0.38			5693	3514			55	1.45	0.40			5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79			4P	1.5	1440	889	17			1.10			GR89R59 GRF89R59	4P			0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.44	4915	3034	20	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79			4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59			4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7			1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59			4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39			4P	1.2			1860			1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59					4P	3.1	706	436	10			1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12		2.00	5.9		363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18					1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10			2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39			4P	1.9	1115	688	19					1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39			4P	4.9	436	269	19					3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2		1.35	7.1		303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39			4P	4.6	470	290	6.7			1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																							
417	3.9	3.14	2.7	16			450	3.6	2.91	2.6	18			496	3.3	2.64			2.5	20	553	2.9	2.37					2.5	22	642	2.5	2.04			2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW									0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2			1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59					4P	0.16	13678	8443	60	1.00	0.18	11838	7307			63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021			5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90			0.23	9452	5834	48	0.90			GR139R79 GRF139R79			4P	1.3	1688			1042	15			0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288			5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79			4P	1.4	1515			935	17			1.05			GR89R59 GRF89R59	4P			0.33	6510	4018			53	1.25			0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57					2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5			1440	889	17					1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923		3039	26		0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219		1987	33		1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335		824	27		2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925			571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306		806	18		1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791					488			10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860							1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59			4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12		1.80	5.1		421	260	12	2.00	5.9	363	224	12			2.35			3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39			4P			1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324			200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158					10	2.45	3.5	622	384	6.9			1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0			428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3					293	181	9.4	2.10	4.2	517			319			6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4					230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																												
450	3.6	2.91	2.6	18			496	3.3	2.64	2.5	20			553	2.9	2.37			2.5	22	642	2.5	2.04					2.3	26	682	2.4	1.92			2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85			GR89R59 GRF89R59			4P	0.16	13678	8443				60	1.00		0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447			65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981			4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042							15	0.95			GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116			51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935					17	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P			0.33							6510	4018	53			1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P					1.5			1440			889	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P			0.64			3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44			4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67			3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6			1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73			2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7			1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4			907	560	8.6	0.95	2.7	791	488					10			1.05	GR79R39 GRF79R39			4P	1.2							1860	1148	15		0.85	GR89R59 GRF89R59		4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289		12	1.80		5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224			12			2.35	3.4	629	388	7.1					1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18			1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0			1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20					8.4	256	158	10	2.45	3.5			622	384	6.9			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115			688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3			502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6					326	201	9.3	1.90	7.3	293			181	9.4	2.10	4.2	517			319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P			4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3					1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																					
496	3.3	2.64	2.5	20			553	2.9	2.37	2.5	22			642	2.5	2.04			2.3	26	682	2.4	1.92					2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443							60	1.00	0.18	11838			7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568			66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007			4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042					15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26					8288	5116	51	1.00			0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.33					6510	4018							53	1.25	0.38					5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440	889	17	1.10							GR89R59 GRF89R59			4P			0.64	3358	2073			57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35			GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50			0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25			GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95			2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148		15	0.85		GR89R59 GRF89R59			4P					3.1		706	436				10	1.20	3.6		604				373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P			1.7			1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59					4P			3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476			294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9					1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688			19	1.45	GR89R59 GRF89R59			4P			3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502			310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10					4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39			4P	4.9	436	269	19			3.70	GR79R39 GRF79R39	4P			4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390			241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4		230	142		7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470			290	6.7	1.00	5.1	424			262	6.8	1.10																																																																												
553	2.9	2.37	2.5	22			642	2.5	2.04	2.3	26			682	2.4	1.92			2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31			0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443					60	1.00	0.18			11838			7307	63	1.15	0.21	10445			6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926			67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082			3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26			8288	5116			51		1.00	0.30		7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018					53					1.25	0.38					5693	3514	55	1.45	0.40			5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440	889	17	1.10			GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358	2073											57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35			GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50			0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25			GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95			2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	3.1		706	436										10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327		11				1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30					GR89R59 GRF89R59			4P	3.9	557	344			7.7	1.10					4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19					1.45			GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05							4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P					4.9	436	269	19	3.70		GR79R39 GRF79R39	4P		4.9	442	273	6.8			1.05					5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424			262	6.8			1.10																																																																																					
642	2.5	2.04	2.3	26			682	2.4	1.92	2.3	28			794	2.0	1.65			2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	0.16	13678	8443					60	1.00	0.18			11838	7307	63	1.15	0.21			10445			6447	65	1.30	0.24	9021			5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325			68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350			3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	GR89R59 GRF89R59			4P	0.26			8288			5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935			17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33					6510	4018	53					1.25					0.38	5693	3514	55			1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440	889			17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	0.64					3358	2073	57				2.50	0.72		2979			1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034			20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987			33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824			27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827			34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806			18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560			8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148			15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1					706		436	10			1.20	3.6						604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289		12		1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780			18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9			557	344					7.7	1.10	4.5	476		294	8.5		1.30			5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688			19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P		3.7	582		359					7.3	1.05	4.3	502	310	8.1			1.25			5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269				19	3.70		GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273					6.8	1.05	5.5	390			241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																												
682	2.4	1.92	2.3	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
794	2.0	1.65	2.2	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.25kW							0.25kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.16	13678	8443	60	1.00			0.18	11838	7307	63	1.15			0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40			5350	3302	69	2.60	0.46			4695	2898	70	2.90	0.23			9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79			4P	1.3	1688	1042	15			0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440	889	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397			58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7			1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115			688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0			1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																															
0.18	11838	7307	63	1.15			0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898			70	2.90	0.23	9452	5834			48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3			1688	1042	15	0.95					GR89R59 GRF89R59	4P	0.26	8288	5116	51	1.00			0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935			17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33			6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79			4P	1.5	1440	889	17			1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915			3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83			2591	1599	34	1.75	2.3	925	571			8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59			4P	2.4	907	560	8.6			0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7			324	200	9.3	1.90	7.6	285	176			10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7			1.45	5.7	381	235	9.0			1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348			215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																						
0.21	10445	6447	65	1.30			0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834			48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3			1688	1042			15			0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	0.26		8288	5116				51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935			17	1.05	GR89R59 GRF89R59			4P	0.33			6510			4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79					4P	1.5	1440	889	17	1.10	GR89R59 GRF89R59			4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6			1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59			4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7			1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59					4P	2.4	907	560			8.6	0.95	2.7	791	488	10			1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860			1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60			4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629			388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P			1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8			1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181			9.4	2.10	4.2	517	319			6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9			442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4			1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																									
0.24	9021	5568	66	1.55			0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3			1688	1042			15			0.95	GR89R59 GRF89R59			4P	0.26	8288	5116			51		1.00	0.30		7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935			17	1.05	GR89R59 GRF89R59			4P	0.33					6510			4018			53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79							4P	1.5	1440	889	17		1.10	GR89R59 GRF89R59		4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26		0.90	GR109R79 GRF109R79		4P	0.44	4915	3034	20		0.90	GR109R79 GRF109R79		4P	0.67	3219	1987	33			1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824	27		2.35	GR89R59 GRF89R59		4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7			0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18		1.25			GR89R59 GRF89R59		4P	2.4	907			560	8.6	0.95	2.7	791	488			10			1.05	GR79R39 GRF79R39			4P	1.2	1860			1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40			4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363			224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P			1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476			294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176			10	2.20	8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688			19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0			1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181			9.4	2.10	4.2	517	319			6.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215			7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4			1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																												
0.27	7981	4926	67	1.70			0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042			15			0.95	GR89R59 GRF89R59			4P	0.26	8288	5116					51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.33			6510	4018					53					1.25			0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440	889									17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358		2073		57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915		3034		20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219		1987		33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824			27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960		1827		34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806			18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907				560		8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2			1860			1148					15	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	3.1			706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1			530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224			12	2.35	3.4			629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39			4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59			4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5			476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285			176	10	2.20	8.4	256	158	10			2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39			4P	1.9	1115			688	19			1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7			381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39			4P	4.9	436	269	19			3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1			266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																							
0.31	7007	4325	68	1.95			0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	GR89R59 GRF89R59			4P	0.26	8288	5116					51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018					53			1.25	0.38					5693					3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440	889			17	1.10	GR89R59 GRF89R59									4P	0.64			3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44			4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67			3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6			1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73			2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7			1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4			907	560			8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2			1860			1148			15		0.85	GR89R59 GRF89R59		4P	3.1					706			436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530			327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12			2.35	3.4	629			388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39					4P	1.7	1264	780	18		1.30	GR89R59 GRF89R59		4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6			285	176	10	2.20	8.4	256	158			10	2.45	3.5	622	384	6.9					1.00	GR69R39 GRF69R39			4P	1.9	1115	688	19			1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264			8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326			201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517					319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436			269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4			2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																		
0.35	6082	3754	69	2.25			0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	GR89R59 GRF89R59			4P	0.26					8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935			17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33					6510	4018	53					1.25			0.38	5693					3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440	889			17	1.10	GR89R59 GRF89R59			4P	0.64					3358	2073					57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034			20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987			33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824			27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827			34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806			18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560			8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85			GR89R59 GRF89R59			4P			3.1			706		436				10	1.20	3.6			604			373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39			4P	1.7	1264			780	18	1.30							GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7		1.10		4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158			10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19					1.45		GR89R59 GRF89R59	4P		3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502			310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4			2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436					269	19	3.70			GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39			4P	4.6	470			290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																							
0.40	5350	3302	69	2.60			0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	GR89R59 GRF89R59			4P	0.26					8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935			17	1.05	GR89R59 GRF89R59			4P	0.33			6510					4018	53	1.25					0.38			5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440	889			17	1.10	GR89R59 GRF89R59			4P	0.64					3358	2073			57	2.50	0.72	2979			1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034			20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987			33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824			27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827			34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806			18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560			8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148			15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1							706	436	10			1.20		3.6				604	373	11			1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780		18	1.30		GR89R59 GRF89R59	4P			3.9	557	344									7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45					GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582					359					7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39			4P	4.9	436	269	19	3.70			GR79R39 GRF79R39	4P					4.9	442	273					6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290		6.7	1.00		5.1	424			262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																														
0.46	4695	2898	70	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.26	8288	5116	51	1.00			0.30	7232	4464	53	1.15			0.34	6364	3928			54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56			1.75	0.50	4306			2658	56					1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440	889	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			0.44	4915	3034			20	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9			557	344	7.7			1.10	4.5			476			294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3			1.05	4.3	502		310	8.1		1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7		381	235	9.0	1.65		6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266			164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1		525	324		5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.30	7232	4464	53	1.15			0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			0.33	6510	4018	53	1.25			0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56			1.95	0.55	3908			2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440	889	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P			0.64	3358	2073	57	2.50			0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034					20	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.67		3219	1987		33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6			1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59			4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7			0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306			806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95			2.7	791	488	10	1.05			GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9			363	224	12	2.35	3.4			629			388	7.1	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4			256	158	10	2.45	3.5			622	384	6.9	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	1.9		1115	688		19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3			1.90	7.3	293	181	9.4			2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P			4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390			241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266			164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.34	6364	3928	54	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	1515	935	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.33	6510	4018	53	1.25			0.38	5693	3514	55	1.45			0.40	5408	3338			55	1.50	0.45	4745	2929					56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440	889	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65			1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923			3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9			363	224	12	2.35	3.4	629	388			7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7			1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3			1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P			4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4			230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470			290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.38	5693	3514	55	1.45			0.40	5408	3338	55	1.50			0.45	4745	2929			56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95			0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440	889	17	1.10			GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358	2073			57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226			58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.44			4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.67	3219	1987	33			1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335			824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75			2.3	925	571	8.7	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4			907	560	8.6	0.95	2.7			791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327			11	1.60	4.6	468	289	12	1.80			5.1	421			260	12	2.00	5.9	363	224	12			2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7					381	235	9.0	1.65	6.6			326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348			215	7.2			1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.40	5408	3338	55	1.50			0.45	4745	2929	56	1.75			0.50	4306	2658			56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440	889	17	1.10			GR89R59 GRF89R59	4P	0.64	3358	2073					57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039			26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40		GR109R79 GRF109R79	4P		1.6	1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P			0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591			1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907			560	8.6	0.95	2.7	791			488			10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2			1860	1148	15	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436			10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00			5.9	363			224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30			GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45			GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359			7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6					326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70			GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303			187	7.3			1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.45	4745	2929	56	1.75			0.50	4306	2658	56	1.95	0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440	889	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P			0.64	3358	2073	57	2.50					0.72	2979	1839			57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P			1.6	1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59			4P	0.73	2960	1827	34	1.50			0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P			2.4	907	560	8.6	0.95			2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P			3.1			706	436	10	1.20					3.6	604	373			11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30			GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344					7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622			384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45			GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359					7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3			293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70			GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273					6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266			164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.50	4306	2658	56	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.55	3908	2412	57	2.15	GR139R79 GRF139R79	4P	1.5	1440	889	17	1.10	GR89R59 GRF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.64	3358	2073	57	2.50			0.72	2979	1839	57	2.80			0.95	2263	1397			58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20			0.44	4923	3039	26	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363			224	12	2.35	3.4	629	388	7.1					1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18			1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158			10	2.45	3.5	622	384			6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9			1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269			19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9			442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P			4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.72	2979	1839	57	2.80			0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20			0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824			27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P	0.73			2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39			4P	1.7	1306	806	18			1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791			488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P			1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12			2.35			3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P			1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6			285	176	10	2.20	8.4			256	158			10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3					293	181	9.4			2.10	4.2			517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4					1.75	9.4	230	142	7.4			2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.95	2263	1397	58	3.65			1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034			20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987			33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35			GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50			0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25		GR89R59 GRF89R59	4P		2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791			488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860			1148	15	0.85					GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436			10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260			12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780			18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10			2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384			6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45			GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359			7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4					2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70			GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230					142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.1	1986	1226	58	4.20			0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.44	4915	3034	20	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35			GR89R59 GRF89R59	4P	0.73	2960	1827	34	1.50			0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25			GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6			0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P			3.1	706	436							10	1.20	3.6			604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780					18	1.30	GR89R59 GRF89R59			4P	3.9			557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9			1115	688			19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7					582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269			19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9					442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1			424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.44	4923	3039	26	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	1.6	1335	824	27	2.35	GR89R59 GRF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591			1599	34	1.75	2.3	925			571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264			780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P			1.9	1115	688	19	1.45			GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442			273	6.8	1.05	5.5	390			241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.83	2591	1599	34	1.75	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P			2.4	907	560	8.6	0.95			2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148			15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1			706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00			GR69R39 GRF69R39			4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59			4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9					1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19			1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517			319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P			4.9	436			269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	1.7	1306	806			18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.4	907	560	8.6	0.95			2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P			1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40			4.1	530	327			11	1.60			4.6			468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294					8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502			310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390			241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2.7	791	488	10	1.05	GR79R39 GRF79R39	4P	1.2	1860	1148	15	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373	11	1.40					4.1	530	327	11	1.60			4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224			12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90					7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310			8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326			201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5			390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164			7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.6	604	373	11	1.40			4.1	530	327	11	1.60					4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30			GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261			8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176		10	2.20		8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688			19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7			582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1			1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181			9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9			436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39			4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4			1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39			4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.1	530	327	11	1.60			4.6	468	289	12	1.80					5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P			3.9	557	344	7.7	1.10					4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P			3.7	582	359			7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7			381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P			4.9			442	273	6.8	1.05		5.5	390		241	7.0	1.20	6.2	348			215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424					262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30			GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344					7.7	1.10	4.5	476	294			8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688			19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7					582	359	7.3			1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0			1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9			436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39					4P			4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215			7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39			4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1					424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.1	421	260	12	2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780	18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379			234	9.0	1.65	6.7	324			200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502			310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381			235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0			1.20			6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303			187			7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.7	1264	780			18	1.30	GR89R59 GRF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294			8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234			9.0	1.65	6.7	324	200			9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310			8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326			201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4			230			142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261			8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P			3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264			8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293			181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70			GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215			7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4			2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234			9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45			GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359					7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235			9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70			GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273					6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200			9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688			19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7					582	359	7.3	1.05	4.3			502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6			326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9			436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39					4P	4.9	442			273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3			1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39			4P	4.6	470	290	6.7			1.00	5.1	424			262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6.7	324	200	9.3	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688	19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310			8.1	1.25	5.0	428	264			8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390			241			7.0	1.20	6.2	348	215			7.2	1.35	7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688			19	1.45	GR89R59 GRF89R59	4P	3.7			582	359	7.3	1.05	4.3			502	310	8.1			1.25	5.0	428	264	8.7			1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9			436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39			4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5			390			241	7.0	1.20	6.2	348			215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39			4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	1.9	1115	688			19	1.45	GR89R59 GRF89R59			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310			8.1	1.25					5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6			326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20			6.2			348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264			8.7	1.45	5.7			381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P			4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35			7.1			303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235			9.0	1.65	6.6			326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269			19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9					442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187			7.3			1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6			470	290	6.7	1.00	5.1			424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201			9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70			GR79R39 GRF79R39	4P	4.9			442	273			6.8	1.05	5.5			390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164			7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1			424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.6	326	201	9.3	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269	19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215			7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	436	269			19	3.70	GR79R39 GRF79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241			7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164			7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215			7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424			262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164			7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8.1	266	164	7.4	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.25kW							0.25kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.4	399	246	7.0	1.15	GR59R39	4P	7.1	319	186.89	7.1	1.30	GR59 GRF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.0	356	220	7.1	1.30	GRF59R39		5.8	369	228	2.9	0.85			GR49R39 GRF49R39	7.7	294	172.17	7.2	1.40	6.8	316	195	5.1	1.00	7.3	295	182	5.2	1.05	8.6	249	154	5.4	1.25	8.9	243	150	3.2	0.85	GR39R19 GRF39R19	10	220	128.77	7.4	1.90	10	211	130	4.6	1.00	11	201	124	4.8	1.05	12	178	110	5.0	1.15	14	152	94	5.2	1.35	19	118	69.23	7.6	3.50	8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	7.5	302	176.88	5.0	0.90	9.9	219	135	4.5	0.95	10.5	206	127	4.6	1.00	12.8	168	104	5.0	1.25	14.8	146	90	5.2	1.40	8.2	278	162.94	5.1	1.00	9.5	239	139.99	5.3	1.15	11	208	121.87	5.5	1.35	12	195	114.17	5.5	1.45	13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86	5.6	1.60	14	160	93.68	5.6	1.75	16	145	84.90	5.7	1.90	17	130	76.23	5.7	2.10	19	117	68.54	5.7	2.40	21	110	64.21	5.8	2.50	23	97	56.73	5.8	2.90	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9
5.8	369	228	2.9	0.85	GR49R39 GRF49R39	7.7	294	172.17	7.2	1.40	6.8				316	195	5.1	1.00	7.3	295	182	5.2	1.05	8.6	249	154	5.4	1.25	8.9	243	150	3.2	0.85	GR39R19 GRF39R19	10	220	128.77	7.4	1.90		10	211	130	4.6	1.00	11	201	124	4.8	1.05	12	178	110	5.0	1.15	14	152	94	5.2	1.35	19	118	69.23	7.6	3.50	8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	7.5	302	176.88	5.0		0.90	9.9	219	135	4.5	0.95	10.5	206	127	4.6	1.00	12.8	168	104	5.0	1.25	14.8	146	90	5.2	1.40	8.2	278	162.94	5.1	1.00	9.5	239	139.99	5.3	1.15	11	208	121.87	5.5	1.35	12	195	114.17	5.5	1.45	13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86		5.6	1.60	14	160	93.68	5.6	1.75	16	145	84.90	5.7	1.90	17	130	76.23	5.7	2.10	19	117	68.54	5.7	2.40	21	110	64.21	5.8	2.50	23	97	56.73	5.8	2.90	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211		123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16		145	84.78	3.9	0.85	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10
6.8	316	195	5.1	1.00		7.3	295	182	5.2	1.05	8.6				249	154	5.4	1.25	8.9	243	150	3.2	0.85	GR39R19 GRF39R19	10	220	128.77	7.4	1.90	10	211	130	4.6		1.00	11	201	124	4.8		1.05	12	178	110	5.0	1.15	14	152	94	5.2	1.35	19	118	69.23	7.6	3.50	8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	7.5	302	176.88	5.0	0.90	9.9	219	135		4.5	0.95	10.5	206		127	4.6	1.00	12.8	168	104	5.0	1.25	14.8	146	90	5.2	1.40	8.2	278	162.94	5.1	1.00	9.5	239	139.99	5.3	1.15	11	208	121.87	5.5	1.35	12	195	114.17	5.5	1.45	13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86	5.6	1.60	14	160		93.68	5.6	1.75		16	145	84.90	5.7	1.90	17	130	76.23	5.7	2.10	19	117	68.54	5.7	2.40	21	110	64.21	5.8	2.50	23	97	56.73	5.8	2.90	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90	13		180	105.28		4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19		118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10					
7.3	295	182	5.2	1.05		8.6	249	154	5.4	1.25	8.9				243	150	3.2	0.85	GR39R19 GRF39R19	10	220	128.77	7.4		1.90	10	211	130	4.6	1.00	11	201	124		4.8	1.05	12	178	110		5.0	1.15	14	152	94	5.2	1.35	19	118	69.23	7.6	3.50	8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	7.5	302	176.88		5.0	0.90	9.9	219	135	4.5	0.95	10.5		206	127	4.6	1.00		12.8	168	104	5.0	1.25	14.8	146	90	5.2	1.40	8.2	278	162.94	5.1	1.00	9.5	239	139.99	5.3	1.15	11	208	121.87	5.5	1.35	12	195	114.17	5.5	1.45	13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172		100.86	5.6	1.60	14	160	93.68	5.6		1.75	16	145		84.90	5.7	1.90	17	130	76.23	5.7	2.10	19	117	68.54	5.7	2.40	21	110	64.21	5.8	2.50	23	97	56.73	5.8	2.90	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11		211	123.66	4.3	0.90	13	180		105.28	4.8		1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29		16	145	84.78	3.9	0.85		19		118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10					
8.6	249	154	5.4	1.25		8.9	243	150	3.2	0.85	GR39R19 GRF39R19			10	220	128.77	7.4	1.90		10	211	130	4.6		1.00	11	201	124	4.8	1.05	12	178	110		5.0	1.15	14	152	94		5.2	1.35	19	118	69.23	7.6	3.50	8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	7.5	302	176.88	5.0		0.90	9.9	219		135	4.5	0.95	10.5	206	127	4.6	1.00		12.8	168	104	5.0		1.25	14.8	146	90	5.2	1.40	8.2	278	162.94	5.1	1.00	9.5	239	139.99	5.3	1.15	11	208	121.87	5.5	1.35	12	195	114.17	5.5	1.45	13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86		5.6	1.60		14	160	93.68	5.6	1.75	16	145		84.90	5.7	1.90		17	130	76.23	5.7	2.10	19	117	68.54	5.7	2.40	21	110	64.21	5.8	2.50	23	97	56.73	5.8	2.90	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211		123.66		4.3	0.90	13	180	105.28	4.8		1.05	15		155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16			145	84.78	3.9	0.85	19		118		69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10						
8.9	243	150	3.2	0.85	GR39R19 GRF39R19	10	220	128.77	7.4	1.90				10	211	130	4.6	1.00		11	201	124	4.8		1.05	12	178	110	5.0	1.15	14	152	94		5.2	1.35	19	118	69.23		7.6	3.50	8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	7.5	302	176.88	5.0		0.90	9.9	219	135		4.5	0.95	10.5		206	127	4.6	1.00	12.8	168	104	5.0		1.25	14.8	146	90		5.2	1.40	8.2	278	162.94	5.1	1.00	9.5	239	139.99	5.3	1.15	11	208	121.87	5.5	1.35	12	195	114.17	5.5	1.45	13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86		5.6	1.60	14		160	93.68		5.6	1.75	16	145	84.90	5.7	1.90		17	130	76.23		5.7	2.10	19	117	68.54	5.7	2.40	21	110	64.21	5.8	2.50	23	97	56.73	5.8	2.90	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211		123.66	4.3		0.90		13	180	105.28	4.8	1.05	15		155	90.77		5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16		145			84.78	3.9	0.85	19	118		69.47		4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10							
10	211	130	4.6	1.00		11	201	124	4.8	1.05				12	178	110	5.0	1.15		14	152	94	5.2		1.35	19	118	69.23	7.6	3.50	8.5	253	156		2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	7.5	302	176.88	5.0	0.90	9.9	219	135	4.5	0.95		10.5	206	127	4.6		1.00	12.8	168	104		5.0	1.25	14.8		146	90	5.2	1.40	8.2	278	162.94	5.1		1.00	9.5	239	139.99		5.3	1.15	11	208	121.87	5.5	1.35	12	195	114.17	5.5	1.45	13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86	5.6	1.60	14	160	93.68	5.6		1.75	16	145		84.90	5.7	1.90		17	130		76.23	5.7	2.10	19	117	68.54	5.7		2.40	21	110		64.21	5.8	2.50	23	97	56.73	5.8	2.90	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28		4.8	1.05		15	155		90.77		5.1	1.20	16	144	84.61	5.1		1.30	18		126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85	19	118		69.47		4.0			1.00	22	105	61.30	4.0		1.15		24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10														
11	201	124	4.8	1.05		12	178	110	5.0	1.15				14	152	94	5.2	1.35		19	118	69.23	7.6		3.50	8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	7.5	302	176.88	5.0	0.90		9.9	219	135	4.5	0.95	10.5	206	127	4.6	1.00		12.8	168	104	5.0		1.25	14.8	146	90		5.2	1.40	8.2		278	162.94	5.1	1.00	9.5	239	139.99	5.3		1.15	11	208	121.87		5.5	1.35	12	195	114.17	5.5	1.45	13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86	5.6		1.60	14	160	93.68	5.6	1.75	16	145	84.90		5.7	1.90	17		130	76.23	5.7		2.10	19		117	68.54	5.7	2.40	21	110	64.21		5.8	2.50	23		97	56.73	5.8	2.90	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66		4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15		155	90.77		5.1	1.20		16		144	84.61	5.1	1.30	18	126		73.96	5.3		1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145		84.78	3.9	0.85	19	118	69.47	4.0		1.00		22			105	61.30	4.0	1.15	24		95		55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																
12	178	110	5.0	1.15		14	152	94	5.2	1.35				19	118	69.23	7.6	3.50		8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	7.5	302	176.88	5.0	0.90		9.9	219	135	4.5	0.95		10.5	206	127	4.6	1.00	12.8	168	104	5.0	1.25		14.8	146	90	5.2		1.40	8.2	278	162.94		5.1	1.00	9.5		239	139.99	5.3	1.15	11	208	121.87	5.5		1.35	12	195	114.17	5.5	1.45	13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86	5.6	1.60		14	160	93.68	5.6		1.75	16	145	84.90	5.7	1.90	17	130	76.23		5.7	2.10	19		117	68.54	5.7		2.40	21		110	64.21	5.8	2.50	23	97	56.73		5.8	2.90	25		90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3		0.90	13	180		105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20		16	144		84.61	5.1		1.30		18	126	73.96	5.3	1.45	19		118	69.33		5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78		3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00	22	105		61.30		4.0			1.15	24	95	55.87	3.9		1.25		28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																			
14	152	94	5.2	1.35		19	118	69.23	7.6	3.50		8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	7.5	302	176.88	5.0	0.90	9.9	219		135	4.5	0.95	10.5	206		127	4.6	1.00	12.8	168		104	5.0	1.25	14.8	146	90	5.2	1.40	8.2	278		162.94	5.1	1.00	9.5		239	139.99	5.3	1.15		11	208	121.87		5.5	1.35	12	195	114.17	5.5	1.45	13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86	5.6	1.60	14	160		93.68	5.6	1.75	16	145		84.90	5.7	1.90	17		130	76.23	5.7	2.10	19	117	68.54	5.7	2.40		21	110	64.21		5.8	2.50	23		97	56.73		5.8	2.90	25	90	52.69	5.8	3.10		28	81	47.75		5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90	13		180	105.28	4.8	1.05		15	155	90.77		5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18		126	73.96		5.3	1.45		19		118	69.33	5.4	1.55	22	104		61.18	5.5		1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47		4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15	24	95		55.87		3.9			1.25	28	82	48.17	3.7		1.45		30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																								
19	118	69.23	7.6	3.50		8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	7.5	302	176.88	5.0	0.90		9.9	219	135	4.5	0.95	10.5	206		127	4.6	1.00	12.8	168		104	5.0	1.25	14.8	146		90	5.2	1.40	8.2	278	162.94	5.1	1.00	9.5	239		139.99	5.3	1.15	11		208	121.87	5.5	1.35		12	195	114.17	5.5	1.45	13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86	5.6	1.60		14	160	93.68	5.6	1.75	16	145		84.90	5.7	1.90	17	130		76.23	5.7	2.10	19		117	68.54	5.7	2.40	21	110	64.21	5.8	2.50		23	97	56.73		5.8	2.90	25		90	52.69		5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40		9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90		13	180	105.28	4.8	1.05	15		155	90.77	5.1	1.20		16	144	84.61		5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19		118	69.33		5.4	1.55		22		104	61.18	5.5	1.80	24	95		55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30		4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25	28	82		48.17		3.7			1.45	30	77	44.90	3.7		1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																														
8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	7.5	302	176.88	5.0	0.90		9.9	219	135	4.5	0.95		10.5	206	127	4.6	1.00	12.8	168		104	5.0	1.25	14.8	146		90	5.2	1.40	8.2	278		162.94	5.1	1.00	9.5	239	139.99	5.3	1.15	11	208		121.87	5.5	1.35	12		195	114.17	5.5	1.45	13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86	5.6	1.60		14	160	93.68	5.6	1.75		16	145	84.90	5.7	1.90	17	130		76.23	5.7	2.10	19	117		68.54	5.7	2.40	21		110	64.21	5.8	2.50	23	97	56.73	5.8	2.90		25	90	52.69		5.8	3.10	28		81	47.75		5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90		13	180	105.28	4.8	1.05		15	155	90.77	5.1	1.20	16		144	84.61	5.1	1.30		18	126	73.96		5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22		104	61.18		5.5	1.80		24		95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87		3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45	30	77		44.90		3.7			1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																				
9.9	219	135	4.5	0.95		10.5	206	127	4.6	1.00		12.8	168	104	5.0	1.25		14.8	146	90	5.2	1.40	8.2	278		162.94	5.1	1.00	9.5	239		139.99	5.3	1.15	11	208		121.87	5.5	1.35	12	195	114.17	5.5	1.45	13	172		100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86	5.6	1.60	14	160	93.68	5.6	1.75		16	145	84.90	5.7	1.90		17	130	76.23	5.7	2.10		19	117	68.54	5.7	2.40	21	110		64.21	5.8	2.50	23	97		56.73	5.8	2.90	25		90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40		9.9	230	134.82		2.5	0.80	11		211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05		15	155	90.77	5.1	1.20		16	144	84.61	5.1	1.30		18	126	73.96	5.3	1.45	19		118	69.33	5.4	1.55		22	104	61.18		5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28		82	48.08		5.6	2.30		30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85	19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90		3.7	1.60		34	67	39.25	3.5	1.80	36	63		36.79		3.5		1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																															
10.5	206	127	4.6	1.00		12.8	168	104	5.0	1.25		14.8	146	90	5.2	1.40		8.2	278	162.94	5.1	1.00	9.5	239		139.99	5.3	1.15	11	208		121.87	5.5	1.35	12	195		114.17	5.5	1.45	13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86	5.6	1.60		14	160	93.68	5.6	1.75	16	145	84.90	5.7	1.90		17	130	76.23	5.7	2.10		19	117	68.54	5.7	2.40		21	110	64.21	5.8	2.50	23	97		56.73	5.8	2.90	25	90		52.69	5.8	3.10	28		81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80		11	211	123.66		4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90		13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20		16	144	84.61	5.1	1.30		18	126	73.96	5.3	1.45		19	118	69.33	5.4	1.55	22		104	61.18	5.5	1.80		24	95	55.76		5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30		76	44.81		5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25		3.5	1.80		36	63	36.79	3.5	1.90	41	55		32.47		3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																					
12.8	168	104	5.0	1.25		14.8	146	90	5.2	1.40		8.2	278	162.94	5.1	1.00		9.5	239	139.99	5.3	1.15	11	208		121.87	5.5	1.35	12	195		114.17	5.5	1.45	13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86	5.6	1.60		14	160	93.68	5.6	1.75		16	145	84.90	5.7	1.90	17	130	76.23	5.7	2.10		19	117	68.54	5.7	2.40		21	110	64.21	5.8	2.50		23	97	56.73	5.8	2.90	25	90		52.69	5.8	3.10	28	81		47.75	5.8	3.40	9.9		230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90		GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90		13	180	105.28	4.8	1.05		15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30		18	126	73.96	5.3	1.45		19	118	69.33	5.4	1.55		22	104	61.18	5.5	1.80	24		95	55.76	5.5	1.95		28	82	48.08		5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34		67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5	1.80		36	63	36.79		3.5	1.90		41	55	32.47	3.4	2.20	46	49		28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																											
14.8	146	90	5.2	1.40		8.2	278	162.94	5.1	1.00		9.5	239	139.99	5.3	1.15		11	208	121.87	5.5	1.35	12	195		114.17	5.5	1.45	13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86	5.6	1.60		14	160	93.68	5.6	1.75		16	145	84.90	5.7	1.90		17	130	76.23	5.7	2.10	19	117	68.54	5.7	2.40		21	110	64.21	5.8	2.50		23	97	56.73	5.8	2.90		25	90	52.69	5.8	3.10	28	81		47.75	5.8	3.40	9.9	230		134.82	2.5	0.80	11		211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90		13	180	105.28	4.8	1.05		15	155	90.77	5.1	1.20		16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45		19	118	69.33	5.4	1.55		22	104	61.18	5.5	1.80		24	95	55.76	5.5	1.95	28		82	48.08	5.6	2.30		30	76	44.81		5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5	1.80		36	63	36.79	3.5	1.90		41	55	32.47		3.4	2.20		46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																	
8.2	278	162.94	5.1	1.00		9.5	239	139.99	5.3	1.15		11	208	121.87	5.5	1.35		12	195	114.17	5.5	1.45	13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86	5.6	1.60		14	160	93.68	5.6	1.75		16	145	84.90	5.7	1.90		17	130	76.23	5.7	2.10		19	117	68.54	5.7	2.40	21	110	64.21	5.8	2.50		23	97	56.73	5.8	2.90		25	90	52.69	5.8	3.10		28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230		134.82	2.5	0.80	11	211		123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90		13	180	105.28	4.8	1.05		15	155	90.77	5.1	1.20		16	144	84.61	5.1	1.30		18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55		22	104	61.18	5.5	1.80		24	95	55.76	5.5	1.95		28	82	48.08	5.6	2.30	30		76	44.81	5.5	2.40		34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5	1.80		36	63	36.79	3.5	1.90		41	55	32.47	3.4	2.20		46	49	28.78		3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																							
9.5	239	139.99	5.3	1.15		11	208	121.87	5.5	1.35		12	195	114.17	5.5	1.45	13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86	5.6	1.60		14	160	93.68	5.6	1.75		16	145	84.90	5.7	1.90		17	130	76.23	5.7	2.10		19	117	68.54	5.7	2.40		21	110	64.21	5.8	2.50	23	97	56.73	5.8	2.90		25	90	52.69	5.8	3.10		28	81	47.75	5.8	3.40		9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211		123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90		13	180	105.28	4.8	1.05		15	155	90.77	5.1	1.20		16	144	84.61	5.1	1.30		18	126	73.96	5.3	1.45		19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80		24	95	55.76	5.5	1.95		28	82	48.08	5.6	2.30		30	76	44.81	5.5	2.40	34		67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80		36	63	36.79	3.5	1.90		41	55	32.47	3.4	2.20		46	49	28.78	3.2	2.50		54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																													
11	208	121.87	5.5	1.35		12	195	114.17	5.5	1.45	13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86	5.6	1.60		14	160	93.68	5.6	1.75		16	145	84.90	5.7	1.90		17	130	76.23	5.7	2.10		19	117	68.54	5.7	2.40		21	110	64.21	5.8	2.50		23	97	56.73	5.8	2.90	25	90	52.69	5.8	3.10		28	81	47.75	5.8	3.40		9.9	230	134.82	2.5	0.80		11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90		13	180	105.28	4.8	1.05		15	155	90.77	5.1	1.20		16	144	84.61	5.1	1.30		18	126	73.96	5.3	1.45		19	118	69.33	5.4	1.55		22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95		28	82	48.08	5.6	2.30		30	76	44.81	5.5	2.40		34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90		41	55	32.47	3.4	2.20		46	49	28.78	3.2	2.50		54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																			
12	195	114.17	5.5	1.45	13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86	5.6	1.60		14	160	93.68	5.6	1.75		16	145	84.90	5.7	1.90		17	130	76.23	5.7	2.10		19	117	68.54	5.7	2.40		21	110	64.21	5.8	2.50		23	97	56.73	5.8	2.90		25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40		9.9	230	134.82	2.5	0.80		11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90		13	180	105.28	4.8	1.05		15	155	90.77	5.1	1.20		16	144	84.61	5.1	1.30		18	126	73.96	5.3	1.45		19	118	69.33	5.4	1.55		22	104	61.18	5.5	1.80		24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30		30	76	44.81	5.5	2.40		34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5	1.80		36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20		46	49	28.78	3.2	2.50		54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																									
13	172	100.86	5.6	1.60	GR49 GRF49	13	172	100.86	5.6		1.60	14	160	93.68	5.6		1.75	16	145	84.90	5.7		1.90	17	130	76.23	5.7		2.10	19	117	68.54	5.7		2.40	21	110	64.21	5.8		2.50	23	97	56.73	5.8		2.90	25	90	52.69	5.8		3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5		0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3		0.90	13	180	105.28	4.8		1.05	15	155	90.77	5.1		1.20	16	144	84.61	5.1		1.30	18	126	73.96	5.3		1.45	19	118	69.33	5.4		1.55	22	104	61.18	5.5		1.80	24	95	55.76	5.5		1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5		2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9		0.85	19	118	69.47	4.0		1.00	22	105	61.30	4.0		1.15	24	95	55.87	3.9		1.25	28	82	48.17	3.7		1.45	30	77	44.90	3.7		1.60	34	67	39.25	3.5		1.80	36	63	36.79	3.5		1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2		2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																														
14	160	93.68	5.6	1.75		16	145	84.90	5.7		1.90	17	130	76.23	5.7		2.10	19	117	68.54	5.7		2.40	21	110	64.21	5.8		2.50	23	97	56.73	5.8		2.90	25	90	52.69	5.8		3.10	28	81	47.75	5.8		3.40	9.9	230	134.82	2.5		0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05		15	155	90.77	5.1		1.20	16	144	84.61	5.1		1.30	18	126	73.96	5.3		1.45	19	118	69.33	5.4		1.55	22	104	61.18	5.5		1.80	24	95	55.76	5.5		1.95	28	82	48.08	5.6		2.30	30	76	44.81	5.5		2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85	19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0		1.15	24	95	55.87	3.9		1.25	28	82	48.17	3.7		1.45	30	77	44.90	3.7		1.60	34	67	39.25	3.5		1.80	36	63	36.79	3.5		1.90	41	55	32.47	3.4		2.20	46	49	28.78	3.2		2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																									
16	145	84.90	5.7	1.90		17	130	76.23	5.7		2.10	19	117	68.54	5.7		2.40	21	110	64.21	5.8		2.50	23	97	56.73	5.8		2.90	25	90	52.69	5.8		3.10	28	81	47.75	5.8		3.40	9.9	230	134.82	2.5		0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90		13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20		16	144	84.61	5.1		1.30	18	126	73.96	5.3		1.45	19	118	69.33	5.4		1.55	22	104	61.18	5.5		1.80	24	95	55.76	5.5		1.95	28	82	48.08	5.6		2.30	30	76	44.81	5.5		2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9		1.25	28	82	48.17	3.7		1.45	30	77	44.90	3.7		1.60	34	67	39.25	3.5		1.80	36	63	36.79	3.5		1.90	41	55	32.47	3.4		2.20	46	49	28.78	3.2		2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																															
17	130	76.23	5.7	2.10		19	117	68.54	5.7		2.40	21	110	64.21	5.8		2.50	23	97	56.73	5.8		2.90	25	90	52.69	5.8		3.10	28	81	47.75	5.8		3.40	9.9	230	134.82	2.5		0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90		13	180	105.28	4.8	1.05		15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30		18	126	73.96	5.3		1.45	19	118	69.33	5.4		1.55	22	104	61.18	5.5		1.80	24	95	55.76	5.5		1.95	28	82	48.08	5.6		2.30	30	76	44.81	5.5		2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7		1.45	30	77	44.90	3.7		1.60	34	67	39.25	3.5		1.80	36	63	36.79	3.5		1.90	41	55	32.47	3.4		2.20	46	49	28.78	3.2		2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																					
19	117	68.54	5.7	2.40		21	110	64.21	5.8		2.50	23	97	56.73	5.8		2.90	25	90	52.69	5.8		3.10	28	81	47.75	5.8		3.40	9.9	230	134.82	2.5		0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90		13	180	105.28	4.8	1.05		15	155	90.77	5.1	1.20		16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45		19	118	69.33	5.4		1.55	22	104	61.18	5.5		1.80	24	95	55.76	5.5		1.95	28	82	48.08	5.6		2.30	30	76	44.81	5.5		2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7		1.60	34	67	39.25	3.5		1.80	36	63	36.79	3.5		1.90	41	55	32.47	3.4		2.20	46	49	28.78	3.2		2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																											
21	110	64.21	5.8	2.50		23	97	56.73	5.8		2.90	25	90	52.69	5.8		3.10	28	81	47.75	5.8		3.40	9.9	230	134.82	2.5		0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90		13	180	105.28	4.8	1.05		15	155	90.77	5.1	1.20		16	144	84.61	5.1	1.30		18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55		22	104	61.18	5.5		1.80	24	95	55.76	5.5		1.95	28	82	48.08	5.6		2.30	30	76	44.81	5.5		2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5		1.80	36	63	36.79	3.5		1.90	41	55	32.47	3.4		2.20	46	49	28.78	3.2		2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																	
23	97	56.73	5.8	2.90		25	90	52.69	5.8		3.10	28	81	47.75	5.8		3.40	9.9	230	134.82	2.5		0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90		13	180	105.28	4.8	1.05		15	155	90.77	5.1	1.20		16	144	84.61	5.1	1.30		18	126	73.96	5.3	1.45		19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80		24	95	55.76	5.5		1.95	28	82	48.08	5.6		2.30	30	76	44.81	5.5		2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80		36	63	36.79	3.5		1.90	41	55	32.47	3.4		2.20	46	49	28.78	3.2		2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																							
25	90	52.69	5.8	3.10		28	81	47.75	5.8		3.40	9.9	230	134.82	2.5		0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90		13	180	105.28	4.8	1.05		15	155	90.77	5.1	1.20		16	144	84.61	5.1	1.30		18	126	73.96	5.3	1.45		19	118	69.33	5.4	1.55		22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95		28	82	48.08	5.6		2.30	30	76	44.81	5.5		2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90		41	55	32.47	3.4		2.20	46	49	28.78	3.2		2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																													
28	81	47.75	5.8	3.40		9.9	230	134.82	2.5		0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90		13	180	105.28	4.8	1.05		15	155	90.77	5.1	1.20		16	144	84.61	5.1	1.30		18	126	73.96	5.3	1.45		19	118	69.33	5.4	1.55		22	104	61.18	5.5	1.80		24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30		30	76	44.81	5.5		2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5	1.80		36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20		46	49	28.78	3.2		2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																			
9.9	230	134.82	2.5	0.80		11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90		13	180	105.28	4.8	1.05		15	155	90.77	5.1	1.20		16	144	84.61	5.1	1.30		18	126	73.96	5.3	1.45		19	118	69.33	5.4	1.55		22	104	61.18	5.5	1.80		24	95	55.76	5.5	1.95		28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40		34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5	1.80		36	63	36.79	3.5	1.90		41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50		54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																									
11	211	123.66	4.3	0.90	GR39 GRF39	11	211	123.66	4.3	0.90		13	180	105.28	4.8	1.05		15	155	90.77	5.1	1.20		16	144	84.61	5.1	1.30		18	126	73.96	5.3	1.45		19	118	69.33	5.4	1.55		22	104	61.18	5.5	1.80		24	95	55.76	5.5	1.95		28	82	48.08	5.6	2.30		30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5	1.80		36	63	36.79	3.5	1.90		41	55	32.47	3.4	2.20		46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																															
13	180	105.28	4.8	1.05		15	155	90.77	5.1	1.20		16	144	84.61	5.1	1.30		18	126	73.96	5.3	1.45		19	118	69.33	5.4	1.55		22	104	61.18	5.5	1.80		24	95	55.76	5.5	1.95		28	82	48.08	5.6	2.30		30	76	44.81	5.5	2.40		34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85	19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5	1.80		36	63	36.79	3.5	1.90		41	55	32.47	3.4	2.20		46	49	28.78	3.2	2.50		54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																										
15	155	90.77	5.1	1.20		16	144	84.61	5.1	1.30		18	126	73.96	5.3	1.45		19	118	69.33	5.4	1.55		22	104	61.18	5.5	1.80		24	95	55.76	5.5	1.95		28	82	48.08	5.6	2.30		30	76	44.81	5.5	2.40		34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5	1.80		36	63	36.79	3.5	1.90		41	55	32.47	3.4	2.20		46	49	28.78	3.2	2.50		54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																
16	144	84.61	5.1	1.30		18	126	73.96	5.3	1.45		19	118	69.33	5.4	1.55		22	104	61.18	5.5	1.80		24	95	55.76	5.5	1.95		28	82	48.08	5.6	2.30		30	76	44.81	5.5	2.40		34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5	1.80		36	63	36.79	3.5	1.90		41	55	32.47	3.4	2.20		46	49	28.78	3.2	2.50		54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																						
18	126	73.96	5.3	1.45		19	118	69.33	5.4	1.55		22	104	61.18	5.5	1.80		24	95	55.76	5.5	1.95		28	82	48.08	5.6	2.30		30	76	44.81	5.5	2.40		34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5	1.80		36	63	36.79	3.5	1.90		41	55	32.47	3.4	2.20		46	49	28.78	3.2	2.50		54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																												
19	118	69.33	5.4	1.55		22	104	61.18	5.5	1.80		24	95	55.76	5.5	1.95		28	82	48.08	5.6	2.30		30	76	44.81	5.5	2.40		34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5	1.80		36	63	36.79	3.5	1.90		41	55	32.47	3.4	2.20		46	49	28.78	3.2	2.50		54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																		
22	104	61.18	5.5	1.80		24	95	55.76	5.5	1.95		28	82	48.08	5.6	2.30		30	76	44.81	5.5	2.40		34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80		36	63	36.79	3.5	1.90		41	55	32.47	3.4	2.20		46	49	28.78	3.2	2.50		54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																								
24	95	55.76	5.5	1.95		28	82	48.08	5.6	2.30		30	76	44.81	5.5	2.40		34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90		41	55	32.47	3.4	2.20		46	49	28.78	3.2	2.50		54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																														
28	82	48.08	5.6	2.30		30	76	44.81	5.5	2.40		34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5	1.80		36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20		46	49	28.78	3.2	2.50		54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																				
30	76	44.81	5.5	2.40		34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5	1.80		36	63	36.79	3.5	1.90		41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50		54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																										
34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9	0.85		19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5	1.80		36	63	36.79	3.5	1.90		41	55	32.47	3.4	2.20		46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																
36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9		0.85	19	118	69.47	4.0		1.00	22	105	61.30	4.0		1.15	24	95	55.87	3.9		1.25	28	82	48.17	3.7		1.45	30	77	44.90	3.7		1.60	34	67	39.25	3.5		1.80	36	63	36.79	3.5		1.90	41	55	32.47	3.4		2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																					
41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9		0.85	19	118	69.47		4.0	1.00	22	105	61.30		4.0	1.15	24	95	55.87		3.9	1.25	28	82	48.17		3.7	1.45	30	77	44.90		3.7	1.60	34	67	39.25		3.5	1.80	36	63	36.79		3.5	1.90	41	55	32.47		3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																										
16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9		0.85	19	118	69.47		4.0	1.00	22	105		61.30	4.0	1.15	24	95		55.87	3.9	1.25	28	82		48.17	3.7	1.45	30	77		44.90	3.7	1.60	34	67		39.25	3.5	1.80	36	63		36.79	3.5	1.90	41	55		32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																															
18	126	74.11	4.0	0.95	GR29 GRF29	16	145	84.78	3.9		0.85	19	118	69.47		4.0	1.00	22	105		61.30	4.0	1.15	24		95	55.87	3.9	1.25	28		82	48.17	3.7	1.45	30		77	44.90	3.7	1.60	34		67	39.25	3.5	1.80	36		63	36.79	3.5	1.90	41		55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																				
19	118	69.47	4.0	1.00		22	105	61.30	4.0		1.15	24	95	55.87		3.9	1.25	28	82		48.17	3.7	1.45	30		77	44.90	3.7	1.60	34		67	39.25	3.5	1.80	36		63	36.79	3.5	1.90	41		55	32.47	3.4	2.20	46		49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																															
22	105	61.30	4.0	1.15		24	95	55.87	3.9		1.25	28	82	48.17		3.7	1.45	30	77		44.90	3.7	1.60	34		67	39.25	3.5	1.80	36		63	36.79	3.5	1.90	41		55	32.47	3.4	2.20	46		49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																					
24	95	55.87	3.9	1.25		28	82	48.17	3.7		1.45	30	77	44.90		3.7	1.60	34	67		39.25	3.5	1.80	36		63	36.79	3.5	1.90	41		55	32.47	3.4	2.20	46		49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																											
28	82	48.17	3.7	1.45		30	77	44.90	3.7		1.60	34	67	39.25		3.5	1.80	36	63		36.79	3.5	1.90	41		55	32.47	3.4	2.20	46		49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																	
30	77	44.90	3.7	1.60		34	67	39.25	3.5		1.80	36	63	36.79		3.5	1.90	41	55		32.47	3.4	2.20	46		49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																							
34	67	39.25	3.5	1.80		36	63	36.79	3.5		1.90	41	55	32.47		3.4	2.20	46	49		28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																													
36	63	36.79	3.5	1.90		41	55	32.47	3.4		2.20	46	49	28.78		3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
41	55	32.47	3.4	2.20		46	49	28.78	3.2		2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
46	49	28.78	3.2	2.50		54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

GR

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.25kW							0.37kW						
311	7.3	4.27	1.8	11	GR29	4P	0.18	17520	7307	37	0.80	GR149R79 GRF149R79	4P
333	6.8	4.00	1.8	12	GRF29		0.21	15458	6447	58	0.90		
395	5.7	3.37	1.7	13			0.24	13351	5568	61	1.05		
23	98	57.35	0.1	0.80	GR19 GRF19	4P	0.27	11811	4926	63	1.15		
25	92	53.76	0.7	0.85			0.31	10370	4325	65	1.30		
28	81	47.44	1.5	1.00			0.35	9001	3754	67	1.55		
30	75	44.18	1.9	1.05			0.40	7917	3302	68	1.75		
34	66	38.61	2.1	1.20			0.46	6949	2898	68	1.95		
37	62	36.20	2.1	1.30			0.30	10703	4464	39	0.80		
42	54	31.94	2.0	1.45			0.34	9418	3928	49	0.90		
47	48	28.32	2.0	1.65			0.33	9634	4018	46	0.85		
55	41	24.07	1.9	1.90			0.38	8426	3514	51	1.00		
53	42	25.23	1.9	1.85	GR19 GRF19	4P	0.40	8004	3338	52	1.05		
57	38	23.15	1.9	2.00			0.45	7023	2929	53	1.20		
67	33	19.71	1.8	2.30			0.54	5956	2484	55	1.40		
78	28	16.99	1.7	2.70			0.59	5376	2242	55	1.55		
84	26	15.84	1.7	2.90			0.50	6373	2658	54	1.30		
96	23	13.84	1.7	3.30			0.55	5783	2412	55	1.45		
102	21	12.98	1.6	3.60			0.64	4970	2073	56	1.70		
116	19	11.45	1.6	3.90			0.72	4409	1839	57	1.90		
131	17	10.15	1.5	4.10			0.95	3350	1397	57	2.50		
154	14	8.63	1.5	4.60	GR19 GRF19	4P	1.1	2940	1226	58	2.85		
176	12	7.55	1.4	4.00			1.2	2614	1090	58	3.20		
189	12	7.04	1.3	4.30			1.4	2280	951	58	3.65		
216	10	6.15	1.3	4.80			0.64	4956	2067	26	0.90		
231	9.5	5.76	1.3	5.00			0.79	4059	1693	30	1.10		
261	8.4	5.09	1.2	5.50			0.86	3716	1550	32	1.20		
295	7.4	4.51	1.2	5.80			0.95	3374	1407	33	1.35		
347	6.3	3.83	1.1	6.40			1.1	2899	1209	34	1.55		
442	5.0	6.15	1.1	9.80			1.3	2530	1055	35	1.75		
472	4.7	5.76	1.0	10.00	GR19 GRF19	2P	0.67	4764	1987	28	0.95		
534	4.1	5.09	1.0	11.00			0.73	4381	1827	30	1.00		
603	3.6	4.51	1.0	12.00			0.83	3834	1599	32	1.15		
710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	0.95	3357	1400	33	1.35		
140	17	6.07	4.6	2.60			1.1	2940	1226	34	1.50		
164	14	5.18	4.4	5.40			1.4	2251	939	35	2.00		
188	12	4.53	4.2	6.70			1.6	1971	822	35	2.25		
198	12	4.30	4.2	6.80			0.93	3438	1434	4.2	0.90		
219	11	6.07	4.1	3.90			1.1	2894	1207	22	1.10		
257	9.1	5.18	3.9	7.90			1.2	2599	1084	23	1.20		
294	7.9	4.53	3.7	9.90			0.95	3347	1396	15	0.95		
309	7.5	4.30	3.7	10.00			1.1	2944	1228	22	1.05		
353	6.6	3.77	3.5	13.00	GRX69 GRXF69	4P	1.2	2563	1069	23	1.20		
416	5.6	3.20	3.3	17.00			1.4	2249	938	25	1.40		
460	5.1	2.89	3.2	20.00			1.6	1976	824	26	1.60		
524	4.4	2.54	3.1	25.00			1.8	1767	737	26	1.75		
554	4.2	2.40	3.0	28.00			2.1	1515	632	26	2.00		
652	3.6	2.04	2.9	35.00			3.1	1033	431	27	3.00		
155	15	5.50	3.6	2.60			3.5	909	379	27	3.45		
168	14	5.07	3.6	2.60			4.0	806	336	27	3.90		
195	12	4.35	3.4	5.80			1.7	1933	806	14	0.85		
224	10	3.79	3.2	6.70	1.8	1817	758	15	0.90				
242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	6P	2.0	1563	652	17	1.05		
262	8.9	5.07	3.1	3.90			1.7	1870	780	15	0.85		
306	7.6	4.35	3.0	8.50			1.9	1650	688	16	1.00		
351	6.6	3.79	2.9	9.90			2.2	1441	601	17	1.10		
375	6.2	3.55	2.8	11.00			2.5	1264	527	18	1.30		
424	5.5	3.14	2.7	11.00			2.9	1098	458	19	1.45		
457	5.1	2.91	2.6	13.00			4.9	645	269	19	2.50		
504	4.6	2.64	2.5	14.00			5.6	568	237	19	2.85		
561	4.1	2.37	2.5	16.00			2.5	1295	540	18	1.25		
652	3.6	2.04	2.3	19.00	2.8	1137	474	19	1.45				
693	3.4	1.92	2.3	20.00	3.3	964	402	19	1.70				
806	2.9	1.65	2.2	23.00	3.7	870	363	19	1.85				

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.37kW							0.37kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.1	1045	436	5.1	0.80	GR79R39 GRF79R39	4P	7.1	472	186.89	6.6	0.95	GR59 GRF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.6	894	373	9.2	0.95			4.1	784	327	10	1.10			4.6	693	289	11	1.25	5.1	623	260	11	1.40	5.9	537	224	11	1.60	6.8	472	197	12	1.80	7.9	405	169	12	2.10	8.9	357	149	12	2.40	4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	19	175	69.23	7.5	2.50	5.1	626	261	7.3	1.00	5.7	561	234	7.9	1.10	6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	21	164	64.85	7.5	2.70	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	23	145	57.29	7.4	3.10	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	25	134	53.22	7.2	3.30	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	28	122	48.23	7.0	3.60	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	9.5	353	139.99	3.3	0.85	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87	5.1	0.95	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17	5.2	1.05	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61	4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																				
4.1	784	327	10	1.10			4.6	693	289	11	1.25			5.1	623	260	11	1.40	5.9	537	224	11	1.60	6.8	472	197	12	1.80	7.9	405	169	12	2.10	8.9	357	149	12	2.40	4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	19	175	69.23			7.5	2.50	5.1	626	261	7.3	1.00	5.7	561	234	7.9	1.10	6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	21			164	64.85	7.5	2.70	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99			6P	23	145	57.29	7.4	3.10	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27			3.65	GR89 GRF89	8P	25	134	53.22	7.2	3.30	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929			182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	28	122	48.23	7.0	3.60	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85			4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	9.5	353	139.99	3.3	0.85	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42			11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87	5.1	0.95	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4			522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17	5.2	1.05	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12			3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486			128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61	4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																			
4.6	693	289	11	1.25			5.1	623	260	11	1.40			5.9	537	224	11	1.60	6.8	472	197	12	1.80	7.9	405	169	12	2.10	8.9	357	149	12	2.40	4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	19	175	69.23			7.5	2.50	5.1			626	261	7.3	1.00	5.7	561	234	7.9	1.10	6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	21			164			64.85	7.5	2.70	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99					6P	23	145	57.29	7.4	3.10	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28			27			3.65	GR89 GRF89	8P	25	134	53.22	7.2	3.30	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19			1.50	3.6	929			182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	28	122	48.23	7.0	3.60	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60			6.2	539	143.03	19	2.85			4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	9.5	353	139.99	3.3	0.85	4.8			704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42			11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308			121.87	5.1	0.95	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4			522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17	5.2	1.05	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39			12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12			3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69			6P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486			128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61	4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10		
5.1	623	260	11	1.40			5.9	537	224	11	1.60			6.8	472	197	12	1.80	7.9	405	169	12	2.10	8.9	357	149	12	2.40	4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	19	175	69.23			7.5	2.50	5.1			626	261	7.3			1.00	5.7	561	234	7.9	1.10	6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	21			164			64.85	7.5	2.70	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	23							145	57.29	7.4	3.10	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P			25			134	53.22	7.2	3.30	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50			3.6	929	182.55			19	1.70	GR89 GRF89			6P	28	122	48.23	7.0	3.60	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5			741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79			8P	9.5	353	139.99	3.3	0.85	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11			1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79			6P	11			308	121.87	5.1	0.95	6.1	549	145.67	11	1.50			6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11			1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17	5.2	1.05	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13			260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596					158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.5	519			137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35			6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83			10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17			10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89			10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61	4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78
5.9	537	224	11	1.60			6.8	472	197	12	1.80			7.9	405	169	12	2.10	8.9	357	149	12	2.40	4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	19	175	69.23			7.5	2.50	5.1			626	261	7.3			1.00	5.7	561	234	7.9	1.10	6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	21	164	64.85			7.5			2.70	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	23	145	57.29			7.4			3.10	3.1			1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	25	134	53.22			7.2	3.30	3.0			1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70			GR89 GRF89	6P	28			122	48.23					7.0	3.60	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	9.5	353	139.99					3.3	0.85	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87					5.1			0.95	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39			11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P			12			288	114.17	5.2	1.05	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12			3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95					GR69 GRF69	6P	13			255	100.86	5.3	1.15	6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7			483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69			4P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267			105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187			74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144			56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2			0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61	4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55
6.8	472	197	12	1.80			7.9	405	169	12	2.10			8.9	357	149	12	2.40	4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	19	175	69.23			7.5	2.50	5.1			626	261	7.3			1.00	5.7	561	234	7.9	1.10	6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	21	164	64.85			7.5	2.70	2.7			1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	23	145	57.29			7.4	3.10	3.1			1093		289.74	27	2.70	3.5		964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	25	134	53.22			7.2	3.30	3.0			1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	28	122	48.23					7.0			3.60	3.6					934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	9.5			353	139.99	3.3		0.85	4.8		704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11			308	121.87	5.1		0.95	6.1		549			145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8			493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12					288			114.17	5.2	1.05	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13							255			100.86	5.3	1.15	6.5	519	137.67	7.8			1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483			199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69					4P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13			267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18			187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23			144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77			6.2			0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61	4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82
7.9	405	169	12	2.10			8.9	357	149	12	2.40			4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	19	175	69.23			7.5	2.50	5.1			626	261	7.3			1.00	5.7	561	234	7.9	1.10	6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	21	164	64.85			7.5	2.70	2.7			1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	23	145	57.29			7.4	3.10	3.1			1093	289.74	27			2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	25	134	53.22			7.2	3.30	3.0			1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	28	122	48.23			7.0	3.60	3.6					934			247.61	19					1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	9.5			353			139.99	3.3	0.85	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11			308			121.87	5.1	0.95	6.1	549	145.67	11	1.50			6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11			1.70	GR79 GRF79	4P	12			288					114.17			5.2	1.05	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69			6P	13			255			100.86			5.3	1.15	6.5	519	137.67	7.8	1.10			6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81			8.1	1.15	GR69 GRF69							4P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80			23	144	56.89	10	4.10	6.9	486			128.77			6.2			0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61	4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3
8.9	357	149	12	2.40			4.5	705	294	5.9	0.90			GR69R39 GRF69R39	4P	19	175	69.23			7.5	2.50	5.1			626	261	7.3			1.00	5.7	561	234	7.9	1.10	6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	21	164	64.85			7.5	2.70	2.7			1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	23	145	57.29			7.4	3.10	3.1			1093	289.74	27			2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	25	134	53.22			7.2	3.30	3.0			1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	28	122	48.23			7.0	3.60	3.6			934	247.61	19	1.65	4.1			820			217.48	19					1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	9.5	353	139.99			3.3			0.85	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87			5.1			0.95	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55			6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288			114.17			5.2			1.05					8.0			420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13					255			100.86			5.3	1.15	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97			8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69			4P	14									236	93.68	5.4	1.25	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13			267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18			187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23			144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77			6.2			0.90			GR59 GRF59			6P	16	214	84.61	4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79
4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	19	175	69.23	7.5	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.1	626	261	7.3	1.00			5.7	561	234	7.9	1.10	6.7	480			200	8.6	1.30			2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	21	164	64.85	7.5	2.70	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27			3.10	GR99 GRF99	6P	23	145	57.29	7.4	3.10	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1			816	216.28	27			3.65	GR89 GRF89	8P	25	134	53.22	7.2	3.30	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	28			122	48.23	7.0	3.60	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25			5.7	588	156.01			19	2.60	6.2			539	143.03	19	2.85	4.5			741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79		8P	9.5		353	139.99	3.3	0.85	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87	5.1	0.95			6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17	5.2	1.05	8.0	420			166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97			12	3.50	5.6	596	158.14			6.9			0.95					GR69 GRF69			6P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.2			445		184.07	8.4		1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97			9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20					14									242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61	4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4			402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17			203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23			7.5			2.50							21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																		
5.7	561	234	7.9	1.10			6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301			255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	21	164	64.85	7.5	2.70			2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	23	145	57.29	7.4	3.10			3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89			8P	25	134	53.22	7.2	3.30			3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	28	122	48.23			7.0	3.60	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60			6.2	539	143.03			19	2.85	4.5			741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79			8P	9.5	353	139.99		3.3		0.85	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87			5.1	0.95	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17			5.2	1.05	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14			6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13			255			100.86			5.3	1.15					6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68			5.4	1.25	7.2	445	184.07	8.4			1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94			9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40					15									217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61			4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19			175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85			7.5			2.70							23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																							
6.7	480	200	8.6	1.30			2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	21	164	64.85	7.5	2.70			2.7	1227	241.25	27	2.40			3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	23	145	57.29			7.4	3.10	3.1	1093	289.74			27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	25		134	53.22		7.2	3.30	3.0	1106	217.48			18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	28			122	48.23	7.0			3.60	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2			539	143.03	19			2.85	4.5	741			145.67	10	1.10	GR79 GRF79		8P	9.5		353	139.99	3.3		0.85		4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79			6P	11	308			121.87	5.1	0.95	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11			1.70	GR79 GRF79	4P			12	288	114.17	5.2	1.05	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50			5.6	596			158.14			6.9			0.95			GR69 GRF69	6P		13	255		100.86	5.3	1.15	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483			199.81	8.1	1.15			GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382			158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242					95.91									10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486			128.77	6.2	0.90			GR59 GRF59	6P	16	214	84.61	4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50			21			164							64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																				
2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	21	164	64.85	7.5	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.7	1227	241.25	27	2.40			3.1	1100	216.28	27	2.70			3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	23	145	57.29	7.4	3.10	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910			241.25	27	3.25			4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	25	134	53.22	7.2	3.30	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929			182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	28	122	48.23	7.0	3.60	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19			1.95			4.9	689	182.55			19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	9.5	353	139.99	3.3	0.85	4.8	704	138.39			10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79		6P		11	308	121.87	5.1	0.95	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12		288	114.17		5.2	1.05	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12			2.60					13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94			8.6	1.35			6.7			483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P			14	236	93.68	5.4	1.25	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3			1.80	12	288					113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10			2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176			69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10					4.10									6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61	4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203			80.55	7.4	1.95					17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50							67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																	
3.1	1100	216.28	27	2.70			3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	23	145	57.29	7.4	3.10			3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816			216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	25	134	53.22	7.2	3.30			3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	28	122	48.23	7.0	3.60			3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19			2.25			5.7	588	156.01			19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	9.5	353	139.99			3.3	0.85	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87		5.1		0.95	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17			5.2	1.05	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12			3.10					14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13	255	100.86			5.3	1.15	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7			483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25					7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4			2.10	13	267					105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13			3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59					6P									16	214	84.61	4.5	0.90			7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203			80.55	7.4	2.20					19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28					4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																								
3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	23	145	57.29	7.4	3.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.1	1093	289.74	27	2.70			3.5	964	255.71	27	3.00			3.7	910	241.25	27	3.25			4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	25	134	53.22	7.2	3.30	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50			3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	28	122	48.23	7.0	3.60	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85			4.3	779	206.60	19	1.95			4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10			1.10			GR79 GRF79	8P	9.5	353	139.99	3.3	0.85	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35			5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87	5.1	0.95	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55			6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17	5.2	1.05	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39			12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13	255			100.86					5.3	1.15	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97			8.1	1.20	7.8			430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14			8.8	1.50	9.7	347	137.67			9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10			2.70	18	187					74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61	4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373											98.99	7.0	1.15	15	203			80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4			3.10	25	134					53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																													
3.5	964	255.71	27	3.00			3.7	910	241.25	27	3.25			4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	25	134	53.22	7.2	3.30			3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	28	122	48.23	7.0	3.60			3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95			4.9	689	182.55	19	2.25			5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	9.5	353			139.99	3.3	0.85			4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87	5.1	0.95			6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17	5.2	1.05			8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42			12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13	255	100.86			5.3	1.15			6.5			519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94			8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67			9.1	1.70	10	326	128.97			9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10			3.20	19	176					69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61			4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99			7.0	1.15						15	203				80.55	7.4	1.95	17	203			80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2			3.30	28	122					48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																		
3.7	910	241.25	27	3.25			4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	25	134	53.22	7.2	3.30			3.0	1106	217.48	18	1.40			3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	28	122	48.23			7.0	3.60	3.6	934	247.61			19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55			19	2.25	5.7	588	156.01			19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	9.5			353	139.99	3.3	0.85	4.8	704	138.39			10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11			308	121.87	5.1	0.95	6.1			549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79			4P	12	288	114.17	5.2			1.05	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12			2.30	11	306			121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9			0.95	GR69 GRF69	6P			13	255	100.86	5.3	1.15			6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69			4P	14	236	93.68	5.4			1.25	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347			137.67	9.1	1.70	10	326			128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17			10	3.20	19					176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2			0.90	GR59 GRF59	6P			16	214	84.61	4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373					98.99	7.0	1.15	15			203	80.55	7.4	1.95	17			203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22			7.2	3.30	28	122	48.23			7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																			
4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	25	134	53.22	7.2	3.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.0	1106	217.48	18	1.40			3.2	1051	206.60	19	1.50			3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	28	122	48.23	7.0	3.60	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779			206.60	19	1.95			4.9	689	182.55	19	2.25			5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10			GR79 GRF79	8P	9.5	353	139.99	3.3	0.85	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628			166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87	5.1	0.95	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11			1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17	5.2	1.05	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11					306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	13			255	100.86	5.3	1.15	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94			8.6			1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10					326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91			10	2.40	15	217	86.11			10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2			0.90	GR59 GRF59	6P					16	214	84.61	4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99			7.0					1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5			2.50	21			164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2			3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																														
3.2	1051	206.60	19	1.50			3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	28	122	48.23	7.0	3.60			3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689			182.55	19	2.25			5.7	588	156.01	19	2.60			6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	9.5	353	139.99	3.3	0.85			4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87	5.1	0.95			6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17	5.2	1.05			8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13					260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13	255	100.86					5.3	1.15	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69			4P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12					288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11			10	2.70	18	187	74.17			10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214			84.61							4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15			203					80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164		64.85	7.5	2.70	23		145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0			3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																			
3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	28	122	48.23	7.0	3.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.6	934	247.61	19	1.65			4.1	820	217.48	19	1.85			4.3	779	206.60	19	1.95			4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741			145.67	10	1.10			GR79 GRF79	8P	9.5	353	139.99	3.3	0.85	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35			5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87	5.1	0.95	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55			6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17	5.2	1.05	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69					6P	13	255	100.86			5.3	1.15	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97			8.1	1.20	7.8	430	113.94			8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14		8.8	1.50		9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15					217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26			13	3.80	23	144	56.89			10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61	4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58			6.9	1.10			9.0			373	98.99			7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21			164					64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																						
4.1	820	217.48	19	1.85			4.3	779	206.60	19	1.95			4.9	689	182.55	19	2.25			5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P			9.5	353	139.99	3.3	0.85			4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87	5.1	0.95			6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17	5.2	1.05			8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13	255	100.86							5.3	1.15	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94			8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67		9.1	1.70		10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18					187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89			10	4.10	6.9	486	128.77			6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61			4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0			373	98.99	7.0	1.15	15			203	80.55			7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23			145					57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																											
4.3	779	206.60	19	1.95			4.9	689	182.55	19	2.25			5.7	588	156.01	19	2.60			6.2	539	143.03	19	2.85	4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	9.5	353	139.99			3.3	0.85	4.8	704	138.39	10	1.15			5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87			5.1	0.95	6.1	549	145.67			11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12			288	114.17	5.2	1.05	8.0			420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11			306	121.42	12	2.60	13			260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69			6P	13	255			100.86	5.3			1.15	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14			236	93.68	5.4	1.25	7.2			445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1		1.70	10		326	128.97	9.3	1.80	12			288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187					74.17	10	3.20	19			176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10			4.10	6.9	486	128.77	6.2			0.90	GR59 GRF59			6P	16	214			84.61	4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145			57.29			7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																														
4.9	689	182.55	19	2.25			5.7	588	156.01	19	2.60			6.2	539	143.03	19	2.85			4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	9.5	353	139.99			3.3	0.85	4.8			704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87			5.1	0.95	6.1			549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17			5.2			1.05	8.0	420	166.59	12			2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12			2.60	13	260	102.99	12			3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13					255	100.86		5.3	1.15	6.5	519		137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14			236			93.68	5.4	1.25	7.2	445			184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70		10	326		128.97	9.3	1.80	12	288			113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17					10	3.20	19	176			69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10			6.9	486	128.77	6.2	0.90			GR59 GRF59					6P	16			214	84.61	4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9			1.10	9.0	373	98.99	7.0			1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4			3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																															
5.7	588	156.01	19	2.60			6.2	539	143.03	19	2.85			4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	9.5	353	139.99	3.3	0.85			4.8	704	138.39			10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87	5.1	0.95			6.1	549	145.67			11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17	5.2	1.05			8.0	420	166.59			12			2.00	9.1	368	145.67	12			2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12			3.10	14	235	92.97	12			3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13	255	100.86			5.3					1.15	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68			5.4			1.25			7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97		9.3	1.80		12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19					176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77			6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61							4.5			0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373			98.99	7.0	1.15	15	203			80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																				
6.2	539	143.03	19	2.85			4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	9.5	353	139.99	3.3	0.85			4.8	704	138.39	10	1.15			5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87	5.1	0.95			6.1	549	145.67	11	1.50			6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17	5.2	1.05			8.0	420	166.59	12	2.00			9.1	368	145.67			12			2.20	9.6	349	138.39	12			2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12			3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.5	519	137.67			7.8		1.10	6.9		486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.2	445	184.07			8.4			1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94		9.4	2.10		13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22					155	61.26	13	3.80			23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61	4.5	0.90			7.4	455	120.63							6.7			0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203			80.55	7.4	1.95	17	203			80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																									
4.5	741	145.67	10	1.10	GR79 GRF79	8P	9.5	353	139.99	3.3	0.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.8	704	138.39	10	1.15			5.4	618	121.42	11	1.35			5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87	5.1	0.95	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493			195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17	5.2	1.05	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12			2.30	11	306	121.42	12			2.60	13	260	102.99	12			3.10	14	235			92.97			12	3.50	5.6	596	158.14			6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6			1.35	6.7	483	199.81	8.1			1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10			326	128.97	9.3	1.80	12			288	113.94	9.4			2.10			13			267	105.83	10	2.20	14			242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10		3.20	19		176	69.75	10	3.40	22			155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61	4.5	0.90					7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15			203	80.55	7.4	1.95	17			203	80.55	7.4							2.20			19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																		
5.4	618	121.42	11	1.35			5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87	5.1	0.95			6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17	5.2	1.05			8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12			2.60	13	260	102.99	12			3.10	14	235	92.97	12			3.50	5.6	596			158.14			6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1			1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12			288	113.94	9.4	2.10	13			267	105.83	10			2.20			14			242	95.91	10	2.40	15			217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10		3.40	22		155	61.26	13	3.80	23			144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61			4.5	0.90	7.4	455	120.63		6.7	0.95		8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17			203	80.55	7.4	2.20	19			175	69.23	7.5							2.50			21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																							
5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	11	308	121.87	5.1	0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.1	549	145.67	11	1.50			6.4	522	138.39	11	1.55			6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17	5.2	1.05	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9			0.95	GR69 GRF69	6P	13	255			100.86	5.3	1.15	6.5	519			137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430			113.94	8.6	1.35	6.7	483			199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347			137.67	9.1	1.70	10	326			128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11			10	2.70	18	187	74.17			10	3.20	19			176			69.75			10	3.40	22	155	61.26			13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59		6P	16		214	84.61	4.5	0.90	7.4			455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99			7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29			7.4	3.10	25	134	53.22			7.2	3.30	28			122	48.23			7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																												
6.4	522	138.39	11	1.55			6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17	5.2	1.05			8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13	255			100.86			5.3	1.15			6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483			199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326			128.97	9.3	1.80	12	288			113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17			10	3.20	19	176	69.75			10	3.40	22			155			61.26			13	3.80	23	144	56.89			10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61				4.5		0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15			15	203	80.55			7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22			7.2	3.30	28	122	48.23			7.0	3.60	39		85	33.79	5.0	2.80		43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																			
6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	12	288	114.17	5.2	1.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8.0	420	166.59	12	2.00			9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97			8.1	1.20	7.8	430	113.94			8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347			137.67	9.1	1.70	10	326			128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10			2.40	15	217	86.11	10			2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10			6.9	486	128.77	6.2	0.90			GR59 GRF59	6P	16			214			84.61			4.5	0.90	7.4	455	120.63			6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99		7.0		1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164			64.85	7.5	2.70			23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80			50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																								
9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	13	255	100.86					5.3	1.15	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8			430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68			5.4	1.25	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217			86.11	10	2.70	18	187			74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77			6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16					214			84.61			4.5			0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99			7.0	1.15	15		203		80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70			23	145	57.29			7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																													
9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13	255	100.86					5.3	1.15	6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.2	445	184.07			8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187			74.17	10	3.20	19	176			69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16			214	84.61			4.5					0.90			7.4			455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55			7.4	1.95	17		203		80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10			25	134	53.22			7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																		
11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	13	255	100.86			5.3	1.15	6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9	486	128.97			8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68			5.4	1.25	7.2	445	184.07			8.4	1.25	8.4			382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94			9.4	2.10	13	267	105.83			10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16			214			84.61	4.5			0.90					7.4			455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17			203	80.55	7.4		2.20		19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22			7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																							
13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	13	255	100.86			5.3	1.15	6.5			519	137.67	7.8	1.10	6.9			486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68			5.4	1.25	7.2			445	184.07	8.4	1.25	8.4			382	158.14	8.8			1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13			267	105.83	10	2.20	14			242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75			10	3.40	22	155	61.26			13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16			214			84.61			4.5	0.90			7.4					455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4			2.20	19	175		69.23		7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																												
14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9			486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.2	445	184.07			8.4	1.25	8.4			382	158.14	8.8	1.50	9.7			347	137.67	9.1			1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14			242	95.91	10	2.40	15			217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26			13	3.80	23	144	56.89			10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61			4.5			0.90			7.4			455	120.63			6.7	0.95	8.4			402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5			2.50	21	164		64.85		7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	13	255	100.86	5.3	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486			128.97	8.1	1.20	7.8	430			113.94	8.6	1.35	6.7	483			199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1			1.70	10	326	128.97	9.3			1.80	12	288			113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91			10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80			23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61	4.5	0.90			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373			98.99	7.0	1.15			15			203			80.55	7.4	1.95	17	203			80.55	7.4	2.20			19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430			113.94	8.6	1.35	6.7	483			199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3			1.80	12	288	113.94	9.4			2.10	13	267			105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11			10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80			23	144	56.89	10	4.10			6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61			4.5	0.90	7.4	455	120.63			6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203			80.55	7.4	1.95			17			203			80.55	7.4	2.20	19	175			69.23	7.5	2.50			21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7.8	430	113.94	8.6	1.35	6.7	483			199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4			2.10	13	267	105.83	10			2.20	14	242			95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17			10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10			6.9	486	128.77	6.2	0.90			GR59 GRF59	6P	16	214	84.61			4.5	0.90	7.4			455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203			80.55	7.4	2.20			19			175			69.23	7.5	2.50	21	164			64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.7	483	199.81	8.1	1.15	GR69 GRF69	4P	14	236	93.68	5.4	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10			2.70	18	187	74.17	10			3.20	19	176			69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80			23	144	56.89			10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61	4.5	0.90	7.4	455	120.63			6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99			7.0	1.15	15			203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145			57.29	7.4	3.10			25			134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10			3.20	19	176	69.75	10			3.40	22	155			61.26	13	3.80			23	144	56.89	10	4.10			6.9	486	128.77			6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61			4.5	0.90	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15			15	203	80.55			7.4	1.95	17			203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134			53.22	7.2	3.30			28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10			3.40	22	155	61.26	13			3.80	23	144			56.89	10	4.10			6.9	486	128.77	6.2	0.90			GR59 GRF59	6P	16			214	84.61			4.5	0.90	7.4			455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55			7.4	1.95	17			203	80.55	7.4			2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30			28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13			3.80	23	144	56.89	10			4.10	6.9	486			128.77	6.2	0.90			GR59 GRF59	6P	16	214	84.61					4.5	0.90	7.4	455	120.63			6.7	0.95	8.4			402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55			7.4	2.20	19			175	69.23	7.5			2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10			4.10	6.9	486	128.77	6.2			0.90	GR59 GRF59	6P			16	214	84.61					4.5	0.90	7.4	455	120.63			6.7	0.95	8.4	402	106.58			6.9	1.10	9.0			373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23			7.5	2.50	21			164	64.85	7.5			2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2			0.90	GR59 GRF59	6P	16	214			84.61					4.5	0.90	7.4	455	120.63			6.7	0.95	8.4	402	106.58			6.9	1.10	9.0	373	98.99			7.0	1.15	15			203	80.55	7.4	1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85			7.5	2.70	23			145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214			84.61			4.5	0.90			7.4			455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58			6.9	1.10	9.0	373	98.99			7.0	1.15	15	203	80.55			7.4	1.95	17			203	80.55	7.4	2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29			7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80			23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61			4.5	0.90			7.4			455	120.63	6.7	0.95	8.4			402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99			7.0	1.15	15	203	80.55			7.4	1.95	17	203	80.55			7.4	2.20	19			175	69.23	7.5	2.50	21	164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80			23	144	56.89	10	4.10			6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	16	214	84.61			4.5	0.90	7.4			455	120.63	6.7	0.95	8.4			402	106.58	6.9	1.10	9.0			373	98.99	7.0	1.15	15	203	80.55			7.4	1.95	17	203	80.55			7.4	2.20	19	175	69.23			7.5	2.50	21			164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80			23	144	56.89	10	4.10			6.9	486	128.77	6.2	0.90			GR59 GRF59	6P	16	214	84.61			4.5	0.90	7.4			455	120.63	6.7			0.95	8.4	402	106.58	6.9			1.10	9.0	373	98.99	7.0			1.15	15	203	80.55	7.4	1.95	17			203	80.55	7.4	2.20	19			175	69.23	7.5	2.50	21			164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
22	155	61.26	13	3.80			23	144	56.89	10	4.10			6.9	486	128.77	6.2	0.90			GR59 GRF59	6P	16	214	84.61	4.5	0.90			7.4	455	120.63			6.7	0.95	8.4			402	106.58	6.9			1.10	9.0	373	98.99	7.0			1.15	15	203	80.55	7.4			1.95	17	203	80.55	7.4	2.20	19			175	69.23	7.5	2.50	21			164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
23	144	56.89	10	4.10			6.9	486	128.77	6.2	0.90			GR59 GRF59	6P	16	214	84.61	4.5	0.90			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58			6.9	1.10	9.0			373	98.99	7.0			1.15	15	203	80.55	7.4			1.95	17	203	80.55	7.4			2.20	19	175	69.23	7.5	2.50	21			164	64.85	7.5	2.70	23	145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6.9	486	128.77	6.2	0.90			GR59 GRF59	6P	16	214	84.61	4.5	0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402			106.58	6.9	1.10	9.0	373			98.99	7.0	1.15	15	203			80.55	7.4	1.95	17	203			80.55	7.4	2.20			19	175	69.23			7.5	2.50	21			164	64.85	7.5	2.70	23			145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373			98.99	7.0	1.15	15	203			80.55	7.4	1.95	17	203			80.55	7.4	2.20	19	175			69.23	7.5	2.50			21	164	64.85			7.5	2.70	23			145	57.29	7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9.0	373	98.99	7.0	1.15	15	203			80.55	7.4	1.95	17	203			80.55	7.4	2.20	19	175			69.23	7.5	2.50	21	164			64.85	7.5	2.70			23	145	57.29			7.4	3.10	25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
15	203	80.55	7.4	1.95	17	203			80.55	7.4	2.20	19	175			69.23	7.5	2.50	21	164			64.85	7.5	2.70	23	145			57.29	7.4	3.10			25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
17	203	80.55	7.4	2.20	19	175			69.23	7.5	2.50	21	164			64.85	7.5	2.70	23	145			57.29	7.4	3.10	25	134			53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
19	175	69.23	7.5	2.50	21	164			64.85	7.5	2.70	23	145			57.29	7.4	3.10	25	134			53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
21	164	64.85	7.5	2.70	23	145			57.29	7.4	3.10	25	134			53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
23	145	57.29	7.4	3.10	25	134			53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
25	134	53.22	7.2	3.30	28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
28	122	48.23	7.0	3.60	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.55kW							0.55kW						
4.1	1146	336	27	2.60	GR99R59	4P	17	289	80.55	7.2	1.45	GR59 GRF59	4P
4.7	1009	296	27	3.00	GRF99R59		20	249	69.23	7.3	1.70		
5.6	849	249	27	3.55			21	233	64.85	7.4	1.80		
2.6	1797	527	14	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	24	206	57.29	7.2	2.00		
3.0	1562	458	16	1.00			26	191	53.22	7.0	2.20		
3.5	1361	399	17	1.15			29	173	48.23	6.8	2.40		
3.9	1207	354	18	1.30			32	155	43.30	6.6	2.70		
4.6	1027	301	19	1.50			37	134	37.30	6.4	3.10		
2.9	1617	474	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	40	126	35.07	6.3	3.30		
3.5	1371	402	17	1.10			53	94	26.31	5.8	4.40		
3.8	1238	363	18	1.25			56	90	24.99	5.7	4.70		
5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	63	79	21.93	5.5	5.30		
5.9	805	236	9.4	1.00			75	67	18.60	5.2	6.30		
6.3	754	221	10	1.05			15	336	93.68	3.1	0.85		
7.5	634	186	11	1.30	GR99 GRF99	8P	16	305	84.90	5.0	0.90		
2.6	1933	255.71	25	1.50			18	274	76.23	5.2	1.00		
2.7	1824	241.25	26	1.60			20	246	68.54	5.3	1.15		
3.1	1635	216.28	26	1.80			22	231	64.21	5.4	1.20		
3.1	1624	289.74	26	1.75			25	204	56.73	5.5	1.35		
3.5	1434	255.71	26	2.00			26	189	52.69	5.5	1.45		
3.7	1353	241.25	26	2.10			29	171	47.75	5.3	1.65		
4.1	1213	216.28	27	2.40			32	154	42.87	5.2	1.80		
4.8	1040	289.74	27	2.70			38	133	36.93	5.0	2.10		
5.4	918	255.71	27	3.00			40	125	34.73	4.9	2.20		
5.8	866	241.25	27	3.20	47	107	29.88	4.7	2.60				
6.4	776	216.28	27	3.60	52	96	26.74	4.6	2.90				
3.6	1388	247.61	17	1.10	60	84	23.28	4.4	3.30				
4.1	1219	217.48	18	1.25	64	78	21.81	4.3	3.60				
4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	23	213	61.18	3.7	0.85		
4.9	1023	182.55	19	1.45			25	194	55.76	4.5	0.95		
5.7	875	156.01	19	1.70			29	167	48.08	4.9	1.10		
5.6	889	247.61	19	1.65			31	156	44.81	5.0	1.15		
6.4	781	217.48	19	1.85			35	136	39.17	4.8	1.30		
6.7	742	206.60	19	1.95			38	128	36.72	4.7	1.40		
7.6	655	182.55	19	2.20			43	113	32.40	4.6	1.60		
8.9	560	156.01	19	2.60			48	100	28.73	4.5	1.80		
9.7	513	143.03	19	2.80			57	85	24.42	4.3	2.10		
11	451	125.51	19	3.20			62	77	22.27	4.2	2.30		
12	427	118.94	19	3.40	72	67	19.31	4.0	2.70				
13	374	104.10	19	3.90	77	63	18.05	3.9	2.90				
8.3	598	166.59	11	1.25	89	54	15.60	3.8	3.30				
9.5	523	145.67	11	1.45	105	46	13.25	3.6	3.70				
10	497	138.39	11	1.55	117	41	11.83	3.5	4.00				
11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	35	136	39.25	3.1	0.85		
13	370	102.99	12	2.10			38	128	36.79	3.1	0.90		
15	334	92.97	12	2.30			43	113	32.47	3.0	1.05		
17	294	81.80	12	2.60			48	100	28.78	2.9	1.15		
18	277	77.24	12	2.80			57	85	24.47	2.8	1.40		
21	236	65.77	12	3.20			62	78	22.32	2.8	1.50		
8.8	568	158.14	7.1	1.00			72	67	19.35	2.7	1.75		
10	494	137.67	7.9	1.15			77	63	18.08	2.6	1.85		
11	463	128.97	8.2	1.20			89	54	15.63	2.5	2.20		
12	409	113.94	8.6	1.35			105	46	13.28	2.4	2.50		
13	380	105.83	8.8	1.45	117	41	11.86	2.3	2.80				
14	344	95.91	9.0	1.60	137	35	10.13	2.3	3.10				
16	309	86.11	9.2	1.80	148	33	9.41	2.2	3.40				
19	266	74.17	9.4	2.10	170	28	8.16	2.1	3.70				
20	250	69.75	10	2.20	182	27	7.63	2.1	3.80				
23	220	61.26	10	2.50	211	23	6.59	2.0	4.20				
24	204	56.89	10	2.70	248	19	5.60	1.9	4.60				
12	433	120.63	6.7	0.95	278	17	5.00	1.8	4.90				
13	383	106.58	6.9	1.10	326	15	4.27	1.7	5.30				
14	355	98.99	7.0	1.20	348	14	4.00	1.7	5.50				
15	322	89.71	7.1	1.30	412	12	3.37	1.6	6.10				

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
0.55kW							0.75kW								
51	95	53.76	0.2	0.80	GR19 GRF19	2P	0.48	13551	2914	128	2.7	GR179R99	4P		
58	84	47.44	1.2	0.90			0.52	12506	2682	128	3.1	GRF179R99			
62	78	44.18	1.5	1.00			0.26	25145	5407	114	0.80	GR169R99	4P		
71	68	38.61	1.5	1.15			0.30	21625	4650	114	0.80	GRF169R99			
71	69	19.71	1.5	1.10	GR19 GRF19	4P	0.34	19202	4129	114	0.90	GR169R99 GRF169R99	4P		
82	59	16.99	1.5	1.30			0.52	12356	2657	114	1.45				
88	55	15.84	1.5	1.40			0.60	10850	2333	114	1.65				
100	48	13.84	1.4	1.60			0.67	9696	2085	114	1.85				
107	45	12.98	1.4	1.70			0.97	6687	1438	114	2.70				
121	40	11.45	1.4	1.85			0.42	15356	3302	47	0.85	GR149R79	4P		
137	35	10.15	1.4	1.95			0.48	13477	2898	59	0.95	GRF149R79			
161	30	8.63	1.3	2.20			GR19 GRF19	2P	0.54	11882	2555	62	1.10	GR149R79 GRF149R79	4P
184	26	7.55	1.2	1.90					0.63	10282	2211	64	1.25		
197	24	7.04	1.2	2.00					0.71	9073	1951	66	1.45		
226	21	6.15	1.2	2.30					0.82	7929	1705	67	1.65		
241	20	5.76	1.2	2.40					0.90	7143	1536	68	1.85		
273	18	5.09	1.1	2.60	1.0	6180			1329	68	2.10				
308	16	4.51	1.1	2.80	1.2	5422			1166	69	2.40				
363	13	3.83	1.1	3.00	0.75	8664			1863	49	0.90	GR139R79	4P		
317	15	8.63	1.1	4.30	0.88	7376	1586	52	1.05	GRF139R79					
363	13	7.55	1.0	3.80	GR19 GRF19	2P	1.0	6469	1391	53	1.20	GR139R79 GRF139R79	4P		
389	12	7.04	1.0	4.00			1.1	5841	1256	54	1.35				
446	11	6.15	1.0	4.50			0.67	9640	2073	39	0.80				
476	10	5.76	1.0	4.70			0.76	8552	1839	49	0.95				
538	9.0	5.09	0.9	5.20			0.87	7431	1598	52	1.05				
608	8.0	4.51	0.9	5.40			1.0	6497	1397	53	1.20				
715	6.8	3.83	0.9	6.00	1.1	5701	1226	55	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P				
172	30	5.18	4.3	2.50	1.3	5069	1090	55	1.55						
196	26	4.53	4.1	3.10	GRX69 GRXF69	6P	1.5	4423	951	56	1.80	GR109R79 GRF109R79	4P		
207	25	4.30	4.0	3.20			1.7	3865	831	57	2.05				
236	22	3.77	3.9	4.00			1.9	3395	730	57	2.35				
268	19	5.18	3.8	3.80			1.3	4906	1055	18	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P		
307	17	4.53	3.6	4.70	1.5	4274	919	28	1.00						
323	16	4.30	3.6	4.80	GRX69 GRXF69	4P	1.7	3790	815	30	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P		
369	14	3.77	3.4	6.00			1.3	5134	1104	7	0.85				
434	12	3.20	3.2	8.10			1.5	4367	939	28	1.00				
481	11	2.89	3.1	9.50			1.7	3823	822	30	1.10				
547	9.4	2.54	3.0	12			3.8	1716	369	35	2.50				
579	8.8	2.40	3.0	13			4.3	1502	323	35	2.85				
681	7.5	2.04	2.8	17			2.2	2939	632	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P		
747	6.9	1.86	2.7	18			2.5	2604	560	23	1.15				
863	5.9	1.61	2.6	18	2.9	2251	484	24	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P				
205	25	4.35	3.3	2.70	3.2	2004	431	25	1.50						
235	22	3.79	3.1	3.10	3.7	1763	379	26	1.70						
251	20	3.55	3.1	3.30	4.1	1563	336	26	1.90						
283	18	3.14	3.0	3.50	GRX59 GRXF59	4P	4.7	1377	296	26	2.20	GR89R59 GRF89R59	4P		
306	17	2.91	2.9	3.90			5.6	1158	249	27	2.60				
320	16	4.35	2.9	4.10			3.5	1856	399	12	0.85	GR109 GRF109	8P		
367	14	3.79	2.8	4.70			3.9	1646	354	16	0.95				
392	13	3.55	2.7	5.00			5.2	1251	269	18	1.25				
443	12	3.14	2.6	5.40			5.9	1102	237	19	1.40				
478	11	2.91	2.5	6.00			3.8	1688	363	15	0.90	GR99 GRF99	8P		
527	9.7	2.64	2.5	6.80			4.6	1400	301	17	1.10				
586	8.7	2.37	2.4	7.50			5.4	1195	257	18	1.30				
681	7.5	2.04	2.3	8.70			2.7	2477	251.15	34	1.65	GR99 GRF99	6P		
724	7.1	1.92	2.2	9.30			3.0	2268	229.95	34	1.80				
842	6.1	1.65	2.1	11			3.4	2003	203.16	35	2.00				
939	5.5	1.48	2.0	12	3.2	2133	216.28	24	1.35	GR99 GRF99	8P				
1103	4.6	1.26	2.0	13	3.7	1837	186.30	25	1.55						
0.75kW							0.75kW								
0.16	41147	8848	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	4.1	1677	170.02	26	1.70	GR99 GRF99	8P		
0.25	25736	5534	128	1.4			3.6	1912	255.71	25	1.45				
0.28	22852	4914	128	1.6			3.8	1804	241.25	25	1.55				
0.45	14407	3098	128	2.5			4.2	1617	216.28	26	1.75				

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.75kW							0.75kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.8	1418	289.74	26	2.00	GR99 GRF99	4P	20	336	68.54	3.5	0.85	GR49 GRF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5.4	1252	255.71	27	2.30			5.8	1181	241.25	27	2.40			6.4	1059	216.28	27	2.70	7.5	912	186.30	27	3.10	8.2	832	170.02	27	3.40	4.2	1626	217.48	15	0.90	GR89 GRF89	6P	26	258	52.69	5.2	1.10	GR49 GRF49	4P	4.4	1545	206.60	15	0.95	5.0	1365	182.55	17	1.05	5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89	6P	29	234	47.75	5.1	1.20	6.4	1069	143.03	18	1.35	32	210	42.87	5.0	1.35	38	181	36.93	4.8	1.55	40	170	34.73	4.7	1.65	47	146	29.88	4.6	1.95	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	52	131	26.74	4.4	2.20	6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	60	114	23.28	4.3	2.50	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	64	107	21.81	4.2	2.70	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR39 GRF39	4P	72	94	19.27	4.1	3.00	12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	86	79	16.22	3.9	3.30	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR29 GRF29	4P	89	74	15.60	3.7	2.50	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P																																										
5.8	1181	241.25	27	2.40			6.4	1059	216.28	27	2.70	7.5	912	186.30	27	3.10	8.2	832	170.02	27	3.40	4.2	1626	217.48	15	0.90	GR89 GRF89	6P	26	258	52.69	5.2	1.10			GR49 GRF49	4P	4.4	1545	206.60			15	0.95	5.0	1365	182.55	17	1.05	5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89	6P	29			234	47.75	5.1	1.20	6.4	1069	143.03	18	1.35	32	210	42.87	5.0	1.35	38	181	36.93	4.8	1.55	40	170	34.73	4.7	1.65	47	146	29.88	4.6	1.95	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89			4P	52	131	26.74	4.4	2.20	6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0			0.95	GR79 GRF79	4P	60	114	23.28	4.3	2.50	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594			121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	64	107	21.81	4.2	2.70	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97	3.8	0.90	GR39 GRF39	4P	72	94	19.27	4.1	3.00	12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29			10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	86	79	16.22	3.9	3.30	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52			132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR29 GRF29	4P	89	74	15.60	3.7	2.50	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8			3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21			4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P																											
6.4	1059	216.28	27	2.70			7.5	912	186.30	27	3.10	8.2	832	170.02	27	3.40	4.2	1626	217.48	15	0.90	GR89 GRF89	6P	26	258	52.69			5.2	1.10	GR49 GRF49	4P	4.4					1545	206.60	15			0.95	5.0	1365	182.55	17	1.05	5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89			6P	29	234	47.75	5.1	1.20	6.4	1069	143.03	18	1.35	32	210	42.87	5.0	1.35	38	181	36.93	4.8	1.55	40	170	34.73	4.7	1.65	47	146	29.88	4.6	1.95	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89					4P	52	131	26.74	4.4	2.20	6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79			4P	60	114	23.28	4.3	2.50	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11			594	121.42	11			1.30	GR79 GRF79	4P	64	107	21.81	4.2	2.70	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212			43.26	12	3.70	11	631			128.97	3.8	0.90	GR39 GRF39	4P	72	94	19.27	4.1	3.00	12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56			10	2.20	30	227	46.29	10	2.50			13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	86	79	16.22	3.9	3.30	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1			2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97			5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR29 GRF29	4P	89	74	15.60	3.7	2.50	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80			211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278			24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241			27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0			2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P														
7.5	912	186.30	27	3.10			8.2	832	170.02	27	3.40	4.2	1626	217.48	15	0.90	GR89 GRF89	6P	26	258	52.69			5.2	1.10	GR49 GRF49			4P	4.4			1545	206.60	15			0.95	5.0	1365			182.55	17	1.05	5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89	6P	29		234	47.75		5.1	1.20	6.4	1069	143.03	18	1.35	32	210	42.87	5.0	1.35	38	181	36.93	4.8	1.55	40	170	34.73	4.7	1.65	47	146	29.88	4.6	1.95	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	52							131	26.74	4.4	2.20	6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79		4P	60		114	23.28	4.3	2.50	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594			121.42	11	1.30			GR79 GRF79			4P	64	107	21.81	4.2	2.70	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32			212	43.26	12	3.70	11			631	128.97	3.8			0.90	GR39 GRF39	4P	72	94	19.27	4.1	3.00	12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00			27	252	51.56	10	2.20	30	227			46.29	10	2.50	13	522			106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	86	79	16.22	3.9	3.30	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2			2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18			5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30	GR29 GRF29	4P	89	74	15.60	3.7	2.50	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16			2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9			3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00			1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33			7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363			18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P			
8.2	832	170.02	27	3.40			4.2	1626	217.48	15	0.90	GR89 GRF89	6P	26	258	52.69			5.2	1.10	GR49 GRF49			4P	4.4		1545	206.60		15			0.95	5.0	1365			182.55	17	1.05			5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89	6P	29			234	47.75	5.1	1.20	6.4	1069	143.03	18	1.35	32	210	42.87	5.0	1.35	38	181	36.93	4.8	1.55	40	170	34.73	4.7	1.65	47	146	29.88	4.6	1.95	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	52			131							26.74	4.4	2.20	6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79		4P		60	114	23.28	4.3	2.50	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42			11	1.30	GR79 GRF79							4P	64	107	21.81	4.2	2.70	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97			3.8			0.90	GR39 GRF39	4P	72	94	19.27	4.1	3.00	12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278			56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10			2.20	30	227	46.29	10			2.50	13	522			106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	86	79	16.22	3.9	3.30	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4			2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07			6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30	GR29 GRF29	4P	89	74	15.60	3.7	2.50	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148			45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36			7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248			27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00			1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226			29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24			5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363			18	3.83	1.0
4.2	1626	217.48	15	0.90	GR89 GRF89	6P	26	258	52.69	5.2	1.10			GR49 GRF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.4	1545	206.60	15	0.95			5.0	1365	182.55	17	1.05					5.8	1167	156.01	18	1.25		GR89 GRF89	6P		29		234	47.75		5.1			1.20	6.4	1069			143.03	18	1.35	32	210	42.87	5.0	1.35	38	181	36.93	4.8	1.55	40	170	34.73	4.7	1.65	47	146	29.88	4.6	1.95	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	52	131	26.74	4.4	2.20	6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19			1.65			8.9							764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	60	114	23.28	4.3	2.50	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	64	107	21.81	4.2	2.70	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400			81.80	12									1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR39 GRF39	4P	72	94	19.27	4.1	3.00	12	558			113.94	7.3	1.00	13	518			105.83	7.7	1.10			14			470			95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4			0.80	GR39 GRF39	4P	86	79	16.22	3.9			3.30	14	485	98.99	5.9			0.90	15	439			89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8			2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31			5.6	3.30	GR29 GRF29	4P	89	74	15.60			3.7	2.50	56	122	24.99			5.5	3.50	63	107	21.93			5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0			2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40			278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4			0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3			0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100			66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1			1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24			5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83			1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P					
5.0	1365	182.55	17	1.05			5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89	6P			29	234	47.75	5.1	1.20					6.4		1069	143.03		18			1.35	32	210	42.87	5.0	1.35	38	181	36.93	4.8	1.55	40	170	34.73	4.7	1.65	47	146	29.88	4.6	1.95	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	52	131	26.74	4.4	2.20			6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19			1.90			9.7							700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	60	114	23.28			4.3	2.50	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	64			107	21.81	4.2	2.70	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80			12	1.95									18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR39 GRF39			4P	72	94	19.27	4.1	3.00	12			558	113.94	7.3	1.00	13			518	105.83	7.7			1.10			14			470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58			4.4			0.80	GR39 GRF39	4P	86			79	16.22	3.9	3.30	14			485	98.99	5.9			0.90	15	439			89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46			148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20			53	129			26.31	5.6	3.30			GR29 GRF29	4P	89	74	15.60			3.7	2.50	56	122	24.99			5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	48	136	28.78	2.7	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0			2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10			248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8			3.70			71	93	19.71	0.4			0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3			0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308			21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83					1.0	2.30	71
5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89	6P	29	234	47.75	5.1	1.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.4	1069	143.03	18	1.35			32	210	42.87	5.0	1.35	38	181			36.93	4.8	1.55	40	170		34.73	4.7		1.65	47	146	29.88	4.6	1.95	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	52	131	26.74	4.4	2.20	6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9			764	156.01	19	1.90	9.7			700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90			15			459							93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	60	114	23.28	4.3	2.50	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	64	107	21.81	4.2	2.70	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18			378			77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12			3.00	30									224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR39 GRF39	4P	72	94	19.27	4.1	3.00	12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2					1.20	16	422	86.11	8.6	1.35			19	363	74.17	9.0	1.55			20	341	69.75			9.1			1.65			23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	86	79	16.22	3.9	3.30	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95			17			394			80.55			6.9	1.10	20	339	69.23			7.1	1.25	21			317	64.85	7.1			1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	GR29 GRF29	4P	89			74	15.60	3.7	2.50	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107			21.93	5.3	4.00					75	91	18.60			5.1	4.70	48	136	28.78			2.7	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8			3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85			GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75			15.84			1.3	1.05	100	66			13.84			1.3	1.20	107	62			12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51			1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4			0.85	GR19 GRF19	4P											
32	210	42.87	5.0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
38	181	36.93	4.8	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
40	170	34.73	4.7	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
47	146	29.88	4.6	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
52	131	26.70	4.4	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
61	112	22.81	4.3	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	52	131	26.74	4.4	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.4	1065	217.48	18	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6.7	1011	206.60	19	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.6	894	182.55	19	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8.9	764	156.01	19	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9.7	700	143.03	19	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
11	614	125.51	19	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12	582	118.94	19	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13	510	104.10	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15	459	93.78	19	3.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	60	114	23.28	4.3	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9.5	713	145.67	10	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10	677	138.39	10	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	64	107	21.81	4.2	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
13	504	102.99	11	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15	455	92.97	12	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
17	400	81.80	12	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
18	378	77.24	12	2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
21	322	65.77	12	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
24	282	57.68	12	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
27	255	52.07	12	3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
30	224	45.81	12	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
32	212	43.26	12	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
11	631	128.97	3.8	0.90			GR39 GRF39	4P	72	94	19.27	4.1	3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
12	558	113.94	7.3	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13	518	105.83	7.7	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
14	470	95.91	8.2	1.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
16	422	86.11	8.6	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
19	363	74.17	9.0	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
20	341	69.75	9.1	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
23	300	61.26	9.3	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
24	278	56.89	9.4	2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
27	252	51.56	10	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
30	227	46.29	10	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	86	79	16.22	3.9	3.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
14	485	98.99	5.9	0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15	439	89.71	6.7	0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
17	394	80.55	6.9	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
20	339	69.23	7.1	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
21	317	64.85	7.1	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
24	280	57.29	6.9	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
26	261	53.22	6.7	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
29	236	48.23	6.6	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
32	212	43.30	6.4	2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
37	183	37.30	6.2	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
40	172	35.07	6.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
46	148	30.18	5.8	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
52	132	26.97	5.6	3.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
53	129	26.31	5.6	3.30	GR29 GRF29	4P	89	74	15.60	3.7	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
56	122	24.99	5.5	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
63	107	21.93	5.3	4.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
75	91	18.60	5.1	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
48	136	28.78	2.7	0.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
57	116	24.47	2.7	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
62	106	22.27	4.0	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
72	92	19.31	3.9	2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
77	86	18.05	3.8	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
89	74	15.60	3.7	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
105	63	13.25	3.5	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
117	56	11.83	3.4	3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
137	48	10.11	3.2	3.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
147	45	9.47	3.2	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
48	136	28.78	2.7	0.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
57	116	24.47	2.7	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
62	106	22.32	2.6	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
72	92	19.35	2.5	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
77	86	18.08	2.5	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
89	74	15.63	2.4	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
105	63	13.28	2.3	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
117	56	11.86	2.3	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
137	48	10.13	2.2	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
148	45	9.41	2.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
170	39	8.16	2.0	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
182	36	7.63	2.0	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
211	31	6.59	1.9	3.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
248	27	5.60	1.8	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
278	24	5.00	1.8	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
88	75	15.84	1.3	1.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
100	66	13.84	1.3	1.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
107	62	12.98	1.3	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
121	54	11.45	1.3	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
137	48	10.15	1.3	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
161	41	8.63	1.2	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
184	36	7.55	1.1	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
197	33	7.04	1.1	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
226	29	6.15	1.1	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
241	27	5.76	1.1	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
273	24	5.09	1.1	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
308	21	4.51	1.0	2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

GR

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.75kW							1.1kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
247	27	11.45	1.1	2.70	GR19 GRF19	2P	0.63	14973	2211	48	0.85	GR149R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
279	24	10.15	1.1	2.90			328	20	8.63	1.1	3.10	375		18	7.55	1.0	2.80	402	16	7.04	1.0	2.90	460	14	6.15	1.0	3.30	491	13	5.76	0.9	3.50	556	12	5.09	0.9	3.80	627	11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	0.72	13212	1951	59	1.00	GRF149R79	4P	212	33	4.30	4.0	2.30	241	29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.82	11546	1705	62	1.15	GR149R79 GRF149R79	4P	307	23	4.53	3.6	3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	1.0	9420	1391	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256	49	0.95	GR139R79 GRF139R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95	6.7	1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																			
328	20	8.63	1.1	3.10			375	18	7.55	1.0	2.80	402		16	7.04	1.0	2.90	460	14	6.15	1.0	3.30	491	13	5.76	0.9	3.50	556	12	5.09	0.9	3.80	627	11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	0.72	13212	1951			59	1.00	GRF149R79	4P	212	33		4.30	4.0	2.30	241	29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P			0.82	11546	1705	62	1.15	GR149R79 GRF149R79		4P	307	23	4.53	3.6	3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1			2.30	GRX59 GRXF59	6P	1.0	9420			1391	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30			320	22	4.35	2.8	3.00			GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256	49	0.95	GR139R79 GRF139R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717			19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25			37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614			2158	128	2.5	0.76	12501			1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438			114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6			1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2			1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95	6.7	1422	210	17			1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327			196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																						
375	18	7.55	1.0	2.80			402	16	7.04	1.0	2.90	460	14	6.15	1.0	3.30	491	13	5.76	0.9	3.50	556	12	5.09	0.9	3.80	627	11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	0.72	13212	1951	59			1.00	GRF149R79	4P			212	33	4.30		4.0	2.30		241	29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.82					11546	1705	62	1.15	GR149R79 GRF149R79	4P			307	23	4.53	3.6	3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1			2.30			GRX59 GRXF59	6P			1.0	9420	1391			42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345			20	2.64	2.8	3.30	320					22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59			4P	1.1	8506	1256	49	0.95	GR139R79 GRF139R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80			1103	6.3	1.26	1.9	9.30			2.0	4856	717	19			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476			5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9			0.52	18162	2682	128	2.0			0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158			128	2.5	0.76	12501	1846			128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120			2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114			1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005	296			25	1.50	5.6	1686			249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7			1415	209	26	2.10	5.2	1822			269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605			237	16	0.95	6.7	1422	210	17	1.10			5.4	1740	257	15	0.90			GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196			17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																										
402	16	7.04	1.0	2.90			460	14	6.15	1.0	3.30	491	13	5.76	0.9	3.50	556	12	5.09	0.9	3.80	627	11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	0.72	13212	1951			59	1.00	GRF149R79	4P			212	33				4.30	4.0	2.30		241	29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.82			11546					1705	62	1.15	GR149R79 GRF149R79	4P				307	23	4.53	3.6	3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1			2.30							GRX59 GRXF59	6P	1.0			9420	1391			42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22			2.91	2.9	2.90	345	20					2.64	2.8	3.30	320					22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59			4P	1.1	8506	1256	49	0.95	GR139R79 GRF139R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3			1.65	2.1	8.00	939	7.4			1.48	2.0	8.80	1103			6.3	1.26	1.9	9.30	2.0			4856	717	19			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476			5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429			128	1.6	0.45	20980	3098			128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52			18162	2682	128	2.0	0.61			15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158			128	2.5	0.76	12501	1846			128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00			GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085			114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1			8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379			23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80			6.0	1585	234			26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237					16	0.95	6.7	1422	210	17	1.10	5.4			1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0			1578	233	16	1.00	7.1	1327			196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109			8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34			1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																						
460	14	6.15	1.0	3.30			491	13	5.76	0.9	3.50	556	12	5.09	0.9	3.80	627	11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	0.72	13212	1951			59	1.00	GRF149R79			4P	212	33				4.30	4.0		2.30	241	29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.82	11546	1705			62			1.15					GR149R79 GRF149R79	4P	307	23					4.53	3.6	3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59			6P					1.0	9420			1391			42	0.85			GR139R79 GRF139R79	4P			256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22			2.91	2.9	2.90	345	20					2.64	2.8	3.30	320					22	4.35	2.8	3.00					GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256			49	0.95	GR139R79 GRF139R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92			2.2	6.90	842	8.3	1.65			2.1	8.00	939	7.4			1.48	2.0	8.80	1103	6.3			1.26	1.9	9.30			2.0	4856	717	19	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.25			37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2			0.35	26749	3950	128	1.4			0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098			128	1.7	0.48	19734	2914			128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0			0.61	15535	2294	128	2.4			0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501					1846	128	2.9	0.53	17993			2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544			31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114			1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005	296			25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415			209	26	2.10					5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95	6.7	1422			210			17	1.10	5.4	1740	257	15			0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00					7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326			229.95			31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6			2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40						
491	13	5.76	0.9	3.50			556	12	5.09	0.9	3.80	627	11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	0.72	13212	1951			59	1.00	GRF149R79			4P	212	33				4.30	4.0		2.30	241	29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.82	11546	1705			62	1.15	GR149R79 GRF149R79			4P			307					23		4.53	3.6					3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P		1.0	9420						1391	42			0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	256	27							3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9			2.90	345	20	2.64	2.8					3.30	320	22	4.35					2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P							1.1	8506	1256			49	0.95			GR139R79 GRF139R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724			9.6	1.92	2.2	6.90	842			8.3	1.65	2.1	8.00			939	7.4	1.48	2.0	8.80			1103	6.3	1.26			1.9	9.30	2.0	4856	717			19	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.25	37476	5534					128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3			4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914	128			1.1	0.32	29756	4394	128			1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221			3429	128	1.6	0.45	20980			3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128			1.9	0.52	18162	2682	128			2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65					14614	2158	128	2.5	0.76			12501	1846	128			2.9	0.53	17993			2657	114			1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P	0.60	15799	2333	114			1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670			114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686			249	26	1.80			6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415			209	26	2.10	5.2	1822	269	13			0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95	6.7			1422			210	17	1.10	5.4	1740		257	15		0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327			196	17			1.15			2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71			20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904
556	12	5.09	0.9	3.80			627	11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	0.72	13212	1951			59	1.00	GRF149R79			4P	212	33				4.30	4.0	2.30	241		29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.82	11546	1705			62	1.15	GR149R79 GRF149R79			4P	307	23						4.53					3.6		3.50	323					22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P				1.0	9420		1391	42			0.85	GR139R79 GRF139R79			4P			256	27	3.55	3.0					2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345			20	2.64	2.8	3.30	320					22	4.35	2.8	3.00					GRX59 GRXF59	4P									1.1	8506	1256			49	0.95					GR139R79 GRF139R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2			6.50	724	9.6	1.92	2.2			6.90	842	8.3	1.65			2.1	8.00	939	7.4	1.48			2.0	8.80	1103			6.3	1.26	1.9	9.30	2.0			4856	717	19			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25					37476	5534			128			1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3			4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914			128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35			26749	3950	128	1.4	0.41			23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098			128	1.7	0.48	19734	2914			128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0					0.61	15535	2294	128	2.4			0.65	14614	2158			128	2.5	0.76			12501	1846			128			2.9	0.53	17993	2657	114			1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6			3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085			114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30			4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686			249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415			209	26	2.10	5.2	1822	269			13			0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95	6.7	1422			210	17	1.10	5.4	1740	257	15			0.90	GR89R59 GRF89R59			4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327			196	17	1.15	2.7	3632			251.15			30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16			33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71			20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30
627	11	4.51	0.9	4.00			739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	0.72	13212	1951			59	1.00	GRF149R79			4P	212	33				4.30	4.0	2.30	241		29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.82	11546	1705			62	1.15	GR149R79 GRF149R79			4P	307	23				4.53	3.6						3.50					323		22	4.30			3.5		3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	1.0						9420	1391		42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	256							27	3.55	3.0	2.40			290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8			3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59			4P	1.1	8506	1256															49	0.95	GR139R79 GRF139R79			4P	367							19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50			724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939			7.4	1.48	2.0	8.80	1103			6.3	1.26	1.9			9.30	2.0	4856	717	19			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			0.25	37476	5534	128					1.0	GR179R99 GRF179R99			4P			2.3			4158			614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79					4P	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749			3950	128	1.4	0.41	23221			3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128			1.7	0.48	19734	2914	128			1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294			128	2.4	0.65	14614	2158			128	2.5	0.76			12501	1846	128			2.9	0.53			17993			2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P			2.6			3684			544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79			4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120			2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114			1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114			2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20			1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209			26	2.10	5.2	1822	269	13			0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9			1605	237	16	0.95	6.7	1422	210			17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0					1578	233	16	1.00	7.1	1327	196			17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109			8P	3.0			3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33			1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99			6P	3.6	2804			255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23			1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85
739	8.9	3.83	0.8	4.40			201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	0.72	13212	1951			59	1.00	GRF149R79			4P	212	33				4.30	4.0	2.30	241		29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.82	11546	1705			62	1.15	GR149R79 GRF149R79			4P	307	23				4.53	3.6				3.50	323						22					4.30		3.5	3.60			369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	1.0			9420						1391	42		0.85	GR139R79 GRF139R79			4P		256	27				3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22			4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1					8506	1256	49		0.95	GR139R79 GRF139R79												4P	367					19							3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724			9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4			1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856			717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			0.25	37476	5534			128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P					2.3							4158			614			29	1.05	GR109R79 GRF109R79							4P	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35			26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7			0.48	19734	2914	128	1.9			0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128			2.4	0.65	14614	2158	128			2.5	0.76	12501			1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114			1.00			GR169R99 GRF169R99	4P	2.6					3684			544			31	1.15	GR109R79 GRF109R79					4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67			14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670			114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431			20			1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59			4P			5.9	1605	237	16	0.95	6.7	1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59			4P					6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109					8P			3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99					6P	3.6			2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28			23			1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542
201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	0.72	13212	1951	59	1.00			GRF149R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
212	33	4.30	4.0	2.30			241	29	3.77	3.8	2.90			284		25			3.20	3.6	3.90	268	26		5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.82	11546	1705	62	1.15	GR149R79 GRF149R79	4P	307	23	4.53	3.6	3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19			3.77	3.4	4.40			434	16	3.20				3.2	6.00				481	15				2.89	3.1						7.10			547	13	2.54		3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	1.0	9420	1391	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91			2.9			2.90			345	20	2.64	2.8	3.30	320	22					4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256	49	0.95	GR139R79 GRF139R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5			4.40					527	13	2.64		2.4								5.00	586					12		2.37	2.3		5.60							681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28			33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35			26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45			20980	3098				128	1.7		0.48							19734			2914			128	1.9			0.52	18162					2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158			128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P			2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114			1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114			1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1			8661					1279					114			2.05	1.2	7605	1123	114							2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005			296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585			234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822			269			13			0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95	6.7	1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10		GR109 GRF109	8P		3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P		3.6	2804		255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25		1.40	5.5	1823	255.71		25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20		8.2	1212	170.02	27		2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830			116.48			27			3.40																
241	29	3.77	3.8	2.90			284	25	3.20	3.6	3.90			268		26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.82	11546	1705	62	1.15	GR149R79 GRF149R79			4P	307	23	4.53	3.6	3.50		323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16			3.20	3.2	6.00			481	15	2.89				3.1	7.10				547	13				2.54	3.0						8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	1.0	9420	1391	42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	256	27	3.55	3.0			2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20			2.64			2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1		8506	1256		49	0.95	GR139R79 GRF139R79			4P	367	19	3.79	2.7			3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64			2.4		5.00	586		12	2.37	2.3		5.60								681	10					2.04		2.2	6.50		724	9.6	1.92					2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79			4P	0.28	33277	4914	128			1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221			3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734			2914	128				1.9	0.52		18162					2682	128	2.0			0.61			15535	2294			128	2.4					0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P	0.60					15799	2333	114	1.15	0.67			14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35					3.2					2919			431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P							3.7	2567	379	23	1.15	4.2			2275	336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10			5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237			16			0.95			6.7			1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16			1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95			31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804			255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043			186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																														
284	25	3.20	3.6	3.90			268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.82	11546	1705	62	1.15	GR149R79 GRF149R79			4P	307	23	4.53	3.6	3.50				323	22	4.30	3.5	3.60		369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15			2.89	3.1	7.10			547	13	2.54				3.0	8.90				579	12				2.40	2.9			9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	1.0	9420	1391	42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	256	27	3.55	3.0					2.40	290	24	3.14			2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320			22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256	49			0.95	GR139R79 GRF139R79	4P	367	19	3.79	2.7					3.50	392	18	3.55			2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12			2.37		2.3	5.60		681	10	2.04	2.2	6.50		724						9.6	1.92					2.2		6.90	842		8.3	1.65	2.1	8.00	939			7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79			4P	0.28	33277	4914	128					1.1	0.32	29756	4394			128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682			128	2.0				0.61	15535		2294					128	2.4	0.65			14614	2158	128	2.5	0.76			12501	1846					128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79			4P	0.60	15799	2333	114			1.15			0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711			1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97			9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2			7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59					4P			3.7	2567	379			23	1.15	4.2									2275	336	24	1.30	4.7	2005			296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95	6.7			1422	210	17			1.10			5.4			1740			257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16			1.00	7.1	1327	196			17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326			229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P			3.6	2804			255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20			GR99 GRF99	4P			4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																														
268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.82	11546	1705	62	1.15			GR149R79 GRF149R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
307	23	4.53	3.6	3.50			323	22	4.30	3.5	3.60			369		19	3.77	3.4	4.40				434	16	3.20	3.2	6.00				481	15	2.89	3.1	7.10		547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10			2.04	2.8	13			747	9.3	1.86				2.7	13			863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	1.0	9420	1391	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22			2.91	2.9	2.90	345	20					2.64	2.8	3.30	320					22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256	49	0.95	GR139R79 GRF139R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16			3.14	2.6	4.00	478			15			2.91	2.5	4.40	527					13	2.64	2.4	5.00			586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1			8.00		939	7.4		1.48	2.0	8.80	1103	6.3		1.26					1.9	9.30	2.0	4856	717	19		0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41			23221	3429	128	1.6	0.45					20980	3098	128	1.7					0.48	19734	2914	128			1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6			3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79					4P	0.60	15799			2333	114	1.15	0.67	14120		2085	114	1.30	0.75	12711	1877		114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438	114	1.85					1.1	8661	1279	114			2.05			1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919			431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415									209	26	2.10			5.2	1822	269				13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P		5.9	1605	237	16	0.95	6.7			1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632			251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493			172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6			2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30			25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328			186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12							830	116.48	27	3.40																																																																							
323	22	4.30	3.5	3.60			369	19	3.77	3.4	4.40			434		16	3.20	3.2	6.00				481	15	2.89	3.1	7.10				547	13	2.54	3.0	8.90		579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3			1.86	2.7	13			863	8.1	1.61			2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	1.0	9420	1391	42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	256	27	3.55	3.0			2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345			20	2.64	2.8	3.30	320					22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256	49	0.95	GR139R79 GRF139R79			4P	367	19	3.79	2.7			3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478			15	2.91	2.5	4.40			527			13	2.64	2.4	5.00					586	12	2.37	2.3			5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48			2.0		8.80	1103		6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717			19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79			4P	0.28	33277	4914	128			1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6			0.45	20980	3098	128	1.7					0.48	19734	2914	128					1.9	0.52	18162	2682			128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684			544			31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P			0.60	15799			2333	114			1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114			1.85	1.1	8661	1279	114					2.05	1.2	7605	1123			114			2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59			4P	3.7	2567			379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26		2.10	5.2						1822	269	13			0.85	GR89R59 GRF89R59	4P			5.9	1605	237			16	0.95	6.7	1422	210	17	1.10			5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578			233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326			229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804			255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043			186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																			
369	19	3.77	3.4	4.40			434	16	3.20	3.2	6.00			481		15	2.89	3.1	7.10				547	13	2.54	3.0	8.90				579	12	2.40	2.9	9.80		681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1			1.61	2.6	14			240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	1.0	9420	1391	42	0.85			GR139R79 GRF139R79	4P	256	27	3.55					3.0	2.40	290	24			3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8			3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256	49	0.95			GR139R79 GRF139R79	4P	367	19	3.79					2.7	3.50	392	18			3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5			4.40	527	13	2.64			2.4			5.00	586	12	2.37					2.3	5.60	681	10			2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103			6.3		1.26	1.9		9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614			29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28					33277	4914	128	1.1			0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45			20980	3098	128	1.7	0.48					19734	2914	128	1.9					0.52	18162	2682	128			2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99			4P	2.6			3684			544	31					1.15	GR109R79 GRF109R79			4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438			114	1.85	1.1	8661	1279					114	2.05	1.2	7605			1123			114	2.35	3.2	2919	431	20					1.05	GR99R59 GRF99R59			4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7		1415	209						26	2.10	5.2	1822	269	13					0.85	GR89R59 GRF89R59	4P			5.9	1605	237	16	0.95	6.7	1422			210	17	1.10	5.4	1740			257	15			0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15			2.7	3632			251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16			33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8			2646	241.25			21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11							904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																		
434	16	3.20	3.2	6.00			481	15	2.89	3.1	7.10			547		13	2.54	3.0	8.90				579	12	2.40	2.9	9.80				681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79			3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	1.0	9420	1391	42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	256	27	3.55	3.0					2.40	290	24					3.14	2.9	2.60	313			22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256	49			0.95	GR139R79 GRF139R79	4P	367	19					3.79	2.7	3.50					392	18	3.55	2.7			3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527			13	2.64	2.4	5.00			586			12	2.37	2.3	5.60					681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30			2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29			1.05	GR109R79 GRF109R79	4P			0.28	33277			4914					128	1.1	0.32	29756			4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098			128	1.7	0.48	19734	2914					128	1.9	0.52	18162					2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684					544			31			1.15	GR109R79 GRF109R79				4P	0.60		15799			2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279	114	2.05					1.2	7605	1123	114			2.35			3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59		4P	3.7		2567					379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209		26	2.10				5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9					1605			237	16	0.95	6.7	1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0			1578	233	16	1.00	7.1			1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109			8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34			1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8			2646	241.25	21	1.10	4.2	2372			216.28	23			1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25			1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20					12	830	116.48	27	3.40																																																																								
481	15	2.89	3.1	7.10			547	13	2.54	3.0	8.90			579		12	2.40	2.9	9.80				681	10	2.04	2.8	13			747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	1.0	9420	1391	42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	256	27	3.55	3.0					2.40	290	24	3.14					2.9	2.60	313					22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256	49			0.95	GR139R79 GRF139R79	4P	367			19			3.79	2.7					3.50	392	18					3.55	2.7	3.80	443			16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64			2.4	5.00	586	12			2.37			2.3	5.60	681	10	2.04			2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29			1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28			33277					4914	128			1.1					0.32	29756	4394	128			1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7			0.48	19734	2914	128	1.9					0.52	18162	2682	128	2.0			0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684			544	31					1.15			GR109R79 GRF109R79	4P	0.60	15799						2333		114			1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661			1279	114	2.05	1.2	7605					1123	114	2.35	3.2	2919	431	20			1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567				379		23					1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10		5.2	1822	269	13		0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605			237	16	0.95	6.7	1422	210			17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16			1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632			251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31		1.20	3.4		2938	203.16	33	1.35	4.0	2493			172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8			2646	241.25	21	1.10	4.2	2372			216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9			2043	186.30			25			1.40	5.5	1823	255.71			25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																
547	13	2.54	3.0	8.90			579	12	2.40	2.9	9.80			681		10	2.04	2.8	13			747	9.3	1.86	2.7	13	863			8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	1.0	9420	1391	42			0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	256	27					3.55	3.0	2.40	290					24	3.14	2.9	2.60					313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256	49			0.95	GR139R79 GRF139R79	4P	367			19			3.79			2.7			3.50	392					18	3.55	2.7					3.80	443	16	3.14			2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00			586	12	2.37	2.3			5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6			1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158			614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79			4P			0.28			33277					4914	128			1.1					0.32	29756	4394	128			1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7			0.48	19734	2914	128	1.9	0.52			18162	2682	128	2.0	0.61	15535			2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P			2.6	3684			544	31					1.15					GR109R79 GRF109R79	4P						0.60		15799			2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279	114	2.05	1.2			7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20			1.05			GR99R59 GRF99R59	4P				3.7		2567					379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P			5.9	1605	237	16	0.95	6.7	1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90			GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578			233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10			GR109 GRF109	8P	3.0	3326		229.95	31		1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60			GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20			1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20			GR99 GRF99			4P	4.9			2043			186.30	25	1.40	5.5			1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																														
579	12	2.40	2.9	9.80			681	10	2.04	2.8	13			747	9.3	1.86	2.7	13	863			8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	1.0	9420	1391	42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	256	27	3.55			3.0			2.40	290					24	3.14	2.9	2.60					313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256	49	0.95	GR139R79 GRF139R79			4P	367	19	3.79			2.7			3.50			392			18			3.55			2.7	3.80					443	16	3.14					2.6	4.00	478	15			2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3			5.60	681	10	2.04			2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29			1.05	GR109R79 GRF109R79			4P	0.28	33277							4914			128					1.1	0.32			29756					4394	128	1.2	0.35			26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734			2914	128	1.9	0.52	18162	2682			128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684					544	31			1.15	GR109R79 GRF109R79					4P												0.60		15799			2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279	114	2.05	1.2			7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P								3.7		2567					379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85					GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95	6.7	1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90					GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10					GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60					GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20							GR99 GRF99			4P			4.9	2043	186.30	25			1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																												
681	10	2.04	2.8	13			747	9.3	1.86	2.7	13			863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	1.0	9420	1391	42	0.85			GR139R79 GRF139R79	4P	256	27	3.55					3.0	2.40	290			24			3.14	2.9					2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256	49	0.95			GR139R79 GRF139R79	4P	367	19	3.79					2.7	3.50	392			18			3.55			2.7			3.80			443			16	3.14					2.6	4.00	478					15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2			6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277			4914					128	1.1							0.32			29756					4394	128			1.2					0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162			2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15			GR109R79 GRF109R79	4P					0.60	15799			2333																114		1.15		0.67	14120		2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15										4.2		2275		336	24		1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95	6.7	1422					210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327					196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938					203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646					241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40								5.5	1823				255.71	25	1.55	5.8			1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																			
747	9.3	1.86	2.7	13			863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	1.0	9420	1391	42	0.85			GR139R79 GRF139R79	4P	256	27	3.55					3.0	2.40	290					24	3.14	2.9			2.60			313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256	49	0.95			GR139R79 GRF139R79	4P	367	19	3.79					2.7	3.50	392					18	3.55	2.7			3.80			443			16			3.14			2.6			4.00	478					15	2.91	2.5	4.40			527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1			0.32					29756	4394							128			1.2					0.35	26749			3950	128			1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15			GR109R79 GRF109R79	4P	0.60	15799	2333									114	1.15			0.67														14120	2085	114		1.30		0.75	12711		1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15			4.2	2275	336	24	1.30								4.7		2005	296	25		1.50	5.6		1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95			6.7	1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15			0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30			1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34			1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23			1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55				5.8	1720			241.25	26				1.65	6.5	1542	216.28			26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																										
863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	1.0	9420	1391	42	0.85			GR139R79 GRF139R79	4P	256	27	3.55					3.0	2.40	290					24	3.14	2.9					2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256	49	0.95			GR139R79 GRF139R79	4P	367	19	3.79					2.7	3.50	392					18	3.55	2.7					3.80	443	16			3.14			2.6			4.00			478			15			2.91	2.5			4.40	527	13	2.64	2.4	5.00			586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614			29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28					33277	4914	128					1.1	0.32			29756					4394	128							1.2			0.35					26749	3950	128	1.4	0.41	23221			3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6			3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79					4P	0.60	15799									2333	114			1.15														0.67	14120	2085		114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59			4P	3.7	2567	379	23			1.15	4.2	2275	336	24								1.30		4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59			4P	5.9	1605	237	16			0.95	6.7	1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59			4P	6.0	1578	233	16			1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109			8P	3.0	3326	229.95	31			1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99			6P	3.6	2804	255.71	20			1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99			4P	4.9	2043	186.30	25			1.40	5.5	1823	255.71	25				1.55	5.8			1720	241.25				26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																											
240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	1.0	9420	1391			42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
256	27	3.55	3.0	2.40			290	24	3.14			2.9	2.60			313					22	2.91	2.9					2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256	49	0.95	GR139R79 GRF139R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80			443	16	3.14	2.6	4.00					478	15	2.91					2.5	4.40	527					13	2.64	2.4					5.00	586	12			2.37			2.3			5.60	681	10	2.04			2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128			1.4	0.41	23221			3429	128			1.6					0.45	20980	3098					128	1.7			0.48					19734	2914					128	1.9	0.52			18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670			114			1.60	0.97	9738	1438							114	1.85									1.1	8661			1279			114	2.05			1.2	7605	1123	114			2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26					2.10	5.2	1822	269			13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9			1605	237			16	0.95	6.7	1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30		1.10	GR109 GRF109		8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99		6P	3.6		2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9		2043	186.30		25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85		7.5	1328		186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27					3.20	12	830	116.48			27	3.40																																																																																																																																										
290	24	3.14	2.9	2.60			313	22	2.91			2.9	2.90			345					20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256	49	0.95	GR139R79 GRF139R79	4P			367	19	3.79	2.7	3.50			392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00			478	15	2.91	2.5	4.40					527	13	2.64					2.4	5.00	586					12	2.37	2.3					5.60	681	10			2.04	2.2	6.50	724			9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P			0.28	33277	4914	128	1.1			0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128			1.6	0.45	20980			3098	128			1.7					0.48	19734	2914					128	1.9			0.52					18162	2682	128			2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P			0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438			114			1.85	1.1	8661	1279							114	2.05									1.2	7605			1123		114	2.35	3.2	2919		431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275			336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59					4P	5.9	1605	237			16	0.95			6.7			1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31		1.20		3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71		20		1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30			25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																							
313	22	2.91	2.9	2.90			345	20	2.64			2.8	3.30			320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256	49	0.95	GR139R79 GRF139R79	4P			367	19	3.79	2.7	3.50					392	18	3.55	2.7	3.80			443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40			527	13	2.64	2.4	5.00					586	12	2.37					2.3	5.60	681					10	2.04	2.2	6.50			724	9.6	1.92	2.2			6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P			0.28	33277	4914	128	1.1					0.32	29756	4394	128	1.2			0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128			1.7	0.48	19734			2914	128			1.9					0.52	18162	2682					128	2.0			0.61	15535			2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P			0.60	15799	2333	114	1.15					0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279			114			2.05	1.2	7605	1123							114	2.35									3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275			336	24	1.30	4.7	2005	296	25			1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95							6.7	1422	210			17	1.10			5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15			2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95			31	1.20	3.4	2938		203.16		33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6			2804	255.71	20		1.05		3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99			4P	4.9	2043			186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																						
345	20	2.64	2.8	3.30			320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256	49	0.95	GR139R79 GRF139R79	4P			367	19	3.79	2.7	3.50					392	18	3.55	2.7	3.80					443	16	3.14	2.6	4.00			478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00			586	12	2.37	2.3	5.60					681	10	2.04					2.2	6.50	724			9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3			1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P			0.28	33277	4914	128	1.1					0.32	29756	4394	128	1.2					0.35	26749	3950	128	1.4			0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128			1.9	0.52	18162			2682	128			2.0					0.61	15535	2294			128	2.4	0.65	14614			2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P			0.60	15799	2333	114	1.15					0.67	14120	2085	114	1.30					0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123			114			2.35	3.2	2919	431							20	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P			3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275			336	24	1.30	4.7	2005	296	25			1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0			1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95			6.7	1422	210	17	1.10							5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327			196	17	1.15	2.7	3632			251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938			203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646			241.25			21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823					255.71	25			1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																													
320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	1.1	8506	1256	49	0.95			GR139R79 GRF139R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
367	19	3.79	2.7	3.50			392	18	3.55	2.7	3.80					443	16	3.14					2.6	4.00	478	15	2.91					2.5	4.40	527	13	2.64					2.4	5.00	586	12	2.37			2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92			2.2	6.90	842	8.3	1.65			2.1	8.00	939	7.4	1.48			2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749			3950	128	1.4	0.41	23221					3429	128	1.6	0.45	20980					3098	128	1.7	0.48	19734					2914	128	1.9	0.52	18162			2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76			12501	1846	128			2.9	0.53	17993	2657	114			1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84			11309	1670	114	1.60	0.97					9738	1438	114	1.85	1.1					8661	1279	114	2.05	1.2					7605	1123	114	2.35	3.2			2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005			296			25	1.50	5.6	1686	249			26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90			6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13			0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16			0.95	6.7	1422	210	17	1.10	5.4			1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196			17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34			1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99			4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28			26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904			126.75	27	3.20	12	830	116.48	27					3.40																																																																																																																																																																																																				
392	18	3.55	2.7	3.80			443	16	3.14	2.6	4.00					478	15	2.91					2.5	4.40	527	13	2.64					2.4	5.00	586	12	2.37					2.3	5.60	681	10	2.04			2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65			2.1	8.00	939	7.4	1.48			2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914			128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4			0.41	23221	3429	128	1.6					0.45	20980	3098	128	1.7					0.48	19734	2914	128	1.9					0.52	18162	2682	128	2.0			0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128			2.9	0.53	17993			2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544			31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P	0.60			15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309			1670	114	1.60	0.97	9738					1438	114	1.85	1.1	8661					1279	114	2.05	1.2	7605					1123	114	2.35	3.2	2919			431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59			4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7			2005			296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7			1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85			GR89R59 GRF89R59			4P	5.9	1605	237			16	0.95	6.7	1422	210	17	1.10			5.4	1740	257	15			0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30			1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34			1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372		216.28	23		1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11			904	126.75	27	3.20	12	830	116.48					27	3.40																																																																																																																																																																																																			
443	16	3.14	2.6	4.00			478	15	2.91	2.5	4.40					527	13	2.64					2.4	5.00	586	12	2.37					2.3	5.60	681	10	2.04					2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80			1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P			0.28	33277	4914	128	1.1					0.32	29756	4394			128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6			0.45	20980	3098	128	1.7					0.48	19734	2914	128	1.9					0.52	18162	2682	128	2.0					0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99			4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P			0.60	15799	2333			114	1.15			0.67			14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738			1438	114	1.85	1.1	8661					1279	114	2.05	1.2	7605					1123	114	2.35	3.2	2919					431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15					4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6			1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269			13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95							6.7	1422	210			17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16			1.00			7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326			229.95			31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P			3.6			2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28		23	1.20		GR99 GRF99			4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20	12	830					116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																		
478	15	2.91	2.5	4.40			527	13	2.64	2.4	5.00					586	12	2.37					2.3	5.60	681	10	2.04					2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90			842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P			0.28	33277	4914	128	1.1					0.32	29756	4394	128	1.2					0.35	26749	3950			128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7			0.48	19734	2914	128	1.9					0.52	18162	2682	128	2.0					0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614			2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15		GR109R79 GRF109R79	4P		0.60	15799	2333	114	1.15					0.67	14120	2085			114	1.30			0.75			12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661			1279	114	2.05	1.2	7605					1123	114	2.35	3.2	2919					431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567			379	23	1.15			4.2	2275	336	24	1.30					4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237			16	0.95			6.7	1422	210	17	1.10				5.4	1740		257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327			196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30			1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938			203.16	33	1.35	4.0	2493			172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646			241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40		5.5	1823						255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830			116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																													
527	13	2.64	2.4	5.00			586	12	2.37	2.3	5.60					681	10	2.04					2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90			842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4			1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1	0.32	29756	4394					128	1.2	0.35	26749	3950					128	1.4	0.41			23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914			128	1.9	0.52	18162	2682					128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4			0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501			1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544			31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P	0.60					15799	2333	114	1.15	0.67					14120	2085	114			1.30	0.75			12711			1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123					114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	3.7			2567	379			23	1.15	4.2			2275	336	24	1.30	4.7					2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59			4P	5.9	1605			237	16			0.95	6.7	1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0			1578	233	16	1.00	7.1	1327	196			17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0			3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16			33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6			2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25			21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9			2043	186.30	25	1.40	5.5		1823	255.71						25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48			27	3.40																																																																																																																																																																																																														
586	12	2.37	2.3	5.60			681	10	2.04	2.2	6.50					724	9.6	1.92	2.2	6.90			842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4			1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P			0.28	33277	4914	128	1.1					0.32	29756	4394					128	1.2	0.35	26749	3950					128	1.4	0.41	23221	3429					128	1.6	0.45			20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682			128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4			0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501			1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P			0.60	15799	2333			114	1.15			0.67					14120	2085	114	1.30	0.75					12711	1877	114			1.40	0.84			11309			1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123			114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15					4.2			2275	336	24	1.30	4.7	2005	296			25	1.50	5.6	1686	249					26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95					6.7	1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327			196			17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938			203.16			33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646			241.25			21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823			255.71			25	1.55	5.8	1720	241.25		26	1.65						6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																							
681	10	2.04	2.2	6.50			724	9.6	1.92	2.2	6.90			842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4			1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P			0.28	33277	4914	128	1.1					0.32	29756	4394	128	1.2					0.35	26749	3950					128	1.4	0.41	23221	3429					128	1.6	0.45	20980	3098					128	1.7	0.48			19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294			128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5			0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15			GR109R79 GRF109R79	4P	0.60	15799	2333					114	1.15	0.67			14120	2085			114					1.30	0.75	12711	1877	114					1.40	0.84	11309			1670	114			1.60			0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2			2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7					2567	379	23	1.15	4.2	2275	336			24			1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6			1686	249	26	1.80	6.0					1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9			1605	237	16	0.95	6.7		1422	210		17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0			1578	233	16	1.00	7.1	1327	196			17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0			3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16			33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6			2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25			21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9			2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71			25			1.55	5.8	1720	241.25	26		1.65	6.5						1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																								
724	9.6	1.92	2.2	6.90			842	8.3	1.65	2.1	8.00			939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1	0.32	29756	4394					128	1.2	0.35	26749	3950					128	1.4	0.41					23221	3429	128	1.6	0.45					20980	3098	128	1.7	0.48					19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158			128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15			GR109R79 GRF109R79	4P	0.60	15799	2333					114	1.15	0.67					14120	2085	114			1.30	0.75			12711					1877	114	1.40	0.84	11309					1670	114	1.60			0.97	9738			1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59			4P	3.7	2567	379			23	1.15	4.2			2275	336	24	1.30	4.7	2005	296			25			1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0			1585	234	26	1.90	6.7		1415	209		26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95			6.7			1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1			1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05			3.8			2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5			1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25			26			1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30					26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																															
842	8.3	1.65	2.1	8.00			939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1	0.32					29756	4394	128	1.2	0.35					26749	3950	128	1.4	0.41					23221	3429	128					1.6	0.45	20980	3098	128					1.7	0.48	19734	2914	128			1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15			GR109R79 GRF109R79	4P	0.60	15799	2333					114	1.15	0.67					14120	2085	114					1.30	0.75	12711			1877	114			1.40					0.84	11309	1670	114	1.60					0.97	9738	1438			114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379		23	1.15		4.2	2275	336			24	1.30	4.7			2005	296	25	1.50	5.6	1686	249			26			1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7			1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95			6.7	1422	210	17	1.10			5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15			2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55			5.8			1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28			26			1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02		27	2.30		9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																						
939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1	0.32					29756	4394	128					1.2	0.35	26749	3950	128					1.4	0.41	23221	3429	128					1.6	0.45	20980					3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128			1.9	0.52	18162	2682	128			2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544			31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P	0.60					15799	2333	114					1.15	0.67	14120					2085	114	1.30					0.75	12711	1877			114	1.40			0.84					11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438			114	1.85	1.1			8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7			2567	379	23		1.15	4.2		2275	336	24			1.30	4.7	2005			296	25	1.50	5.6	1686	249	26			1.80			6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9			1605	237	16	0.95	6.7			1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0			1578	233	16	1.00	7.1			1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0			3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6			2804	255.71	20	1.05	3.8			2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9			2043	186.30	25	1.40	5.5			1823	255.71	25	1.55	5.8			1720			241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26			1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																									
1103	6.3	1.26	1.9	9.30	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614			29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28					33277	4914	128					1.1	0.32	29756					4394	128	1.2					0.35	26749	3950	128	1.4					0.41	23221	3429	128	1.6					0.45	20980	3098	128	1.7			0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162			2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544			31	1.15	GR109R79 GRF109R79			4P	0.60			15799					2333	114	1.15					0.67	14120	2085					114	1.30	0.75					12711	1877	114			1.40	0.84			11309		1670	114		1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1			8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379			23			1.15	4.2	2275		336	24		1.30	4.7	2005			296	25	1.50			5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585			234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237			16			0.95	6.7	1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233			16			1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95			31			1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71			20			1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30			25			1.40	5.5	1823	255.71	25			1.55	5.8	1720	241.25	26			1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328			186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																														
2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.28	33277	4914	128	1.1			0.32	29756	4394	128	1.2			0.35	26749	3950			128	1.4	0.41			23221	3429			128					1.6	0.45	20980					3098	128	1.7					0.48	19734	2914	128	1.9			0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535			2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97			9738	1438	114			1.85	1.1					8661			1279					114	2.05	1.2					7605	1123	114			2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59			4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59			4P	5.9	1605			237			16	0.95	6.7		1422	210		17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.32	29756	4394	128	1.2			0.35	26749	3950	128	1.4			0.41	23221	3429			128	1.6	0.45			20980	3098			128					1.7	0.48	19734					2914	128	1.9			0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535			2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P			0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1			8661	1279	114			2.05	1.2					7605			1123					114	2.35	3.2			2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59			4P	3.7	2567	379	23	1.15		4.2	2275		336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95					6.7	1422			210			17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95			31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6			2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99			4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.35	26749	3950	128	1.4			0.41	23221	3429	128	1.6			0.45	20980	3098			128	1.7	0.48			19734	2914			128					1.9	0.52	18162			2682	128	2.0	0.61	15535			2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P			0.60	15799	2333	114	1.15					0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2			7605	1123	114			2.35	3.2					2919			431			20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7			2567	379	23	1.15		4.2	2275		336	24	1.30	4.7	2005		296	25		1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95			6.7	1422	210	17	1.10					5.4	1740			257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15			2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95			31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6			2804			255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99					4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.41	23221	3429	128	1.6			0.45	20980	3098	128	1.7			0.48	19734	2914			128	1.9	0.52			18162	2682			128			2.0	0.61	15535	2294	128			2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P			0.60	15799	2333	114	1.15					0.67	14120	2085	114	1.30					0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2			2919	431	20			1.05	GR99R59 GRF99R59					4P	3.7	2567	379			23	1.15			4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005		296	25		1.50	5.6	1686	249	26		1.80	6.0		1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95			6.7	1422	210	17	1.10			5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59			4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327			196	17	1.15	2.7	3632			251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938			203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646			241.25			21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823							255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.45	20980	3098	128	1.7			0.48	19734	2914	128	1.9			0.52	18162	2682			128	2.0	0.61			15535	2294	128	2.4	0.65			14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P			0.60	15799	2333	114	1.15					0.67	14120	2085	114	1.30					0.75	12711	1877	114	1.40					0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59			4P	3.7	2567			379		23			1.15		4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005			296	25	1.50	5.6	1686	249	26		1.80	6.0		1585	234	26	1.90	6.7		1415	209		26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95			6.7	1422	210	17	1.10			5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00		7.1	1327		196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30			1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938			203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34			1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646			241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23			1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823			255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26							1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.48	19734	2914	128	1.9			0.52	18162	2682	128	2.0			0.61	15535	2294			128	2.4	0.65			14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15			GR109R79 GRF109R79	4P	0.60	15799	2333					114	1.15	0.67	14120	2085					114	1.30	0.75	12711	1877					114	1.40	0.84	11309	1670					114	1.60	0.97	9738	1438			114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7					2567	379			23		1.15	4.2	2275	336		24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50			5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585		234	26		1.90	6.7	1415	209	26		2.10	5.2		1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9			1605	237	16	0.95	6.7			1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0			1578	233	16	1.00	7.1		1327	196		17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0			3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16			33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6			2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25			21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9			2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71			25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65							6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.52	18162	2682	128	2.0			0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5			0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P			0.60	15799	2333	114	1.15					0.67	14120	2085					114	1.30	0.75	12711	1877					114	1.40	0.84	11309	1670					114	1.60	0.97	9738	1438					114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379			23					1.15	4.2	2275	336	24		1.30	4.7	2005	296		25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80			6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415		209	26		2.10	5.2	1822	269	13		0.85	GR89R59 GRF89R59		4P	5.9	1605	237			16			0.95	6.7	1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233			16			1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95			31			1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71			20			1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30			25			1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8			1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28							26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.61	15535	2294	128	2.4			0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15			GR109R79 GRF109R79	4P	0.60	15799	2333					114	1.15	0.67	14120	2085					114	1.30	0.75					12711	1877	114	1.40	0.84					11309	1670	114	1.60	0.97					9738	1438	114	1.85	1.1					8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379			23	1.15	4.2			2275		336	24		1.30	4.7	2005	296	25		1.50	5.6	1686	249		26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90			6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822		269	13		0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16		0.95		6.7	1422	210			17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196			17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16			33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25			21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71			25			1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5			1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30			26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.65	14614	2158	128	2.5			0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544			31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P	0.60					15799	2333	114					1.15	0.67	14120	2085	114					1.30	0.75	12711					1877	114	1.40	0.84	11309					1670	114	1.60	0.97	9738					1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114			2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7			2567	379	23			1.15	4.2	2275			336		24	1.30		4.7	2005	296	25	1.50		5.6	1686	249	26		1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7			1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9			1605	237	16	0.95		6.7		1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0			1578	233	16	1.00	7.1			1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0			3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6			2804	255.71	20	1.05	3.8			2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9			2043	186.30	25	1.40	5.5			1823	255.71	25			1.55			5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542			216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26		2.20	8.2	1212	170.02		27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544	31	1.15			GR109R79 GRF109R79	4P	0.60			15799	2333			114					1.15	0.67	14120					2085	114	1.30	0.75	12711					1877	114	1.40					0.84	11309	1670	114	1.60					0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661			1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114			2.35	3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379			23			1.15	4.2	2275			336	24	1.30			4.7		2005	296		25	1.50	5.6	1686	249		26	1.80	6.0	1585		234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237			16			0.95	6.7	1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233			16			1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95			31			1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71			20			1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30			25			1.40	5.5	1823	255.71	25			1.55	5.8	1720			241.25			26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	2.6	3684	544			31	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085			114	1.30			0.75					12711			1877	114			1.40					0.84	11309	1670					114	1.60	0.97	9738	1438					114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35			3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686			249	26	1.80			6.0			1585	234	26			1.90	6.7	1415			209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95	6.7	1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578			233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31			1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8			2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71			25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212			170.02	27	2.30			9.3			1075	150.78	27	2.70	11			904	126.75	27			3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877			114	1.40			0.84					11309			1670	114			1.60					0.97	9738	1438					114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35			3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275			336	24	1.30	4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26			1.90	6.7	1415			209			26	2.10	5.2			1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95	6.7	1422			210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27			2.70	11	904			126.75			27	3.20	12	830	116.48			27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670			114	1.60			0.97					9738			1438	114			1.85					1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123	114	2.35			3.2	2919	431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275			336	24	1.30	4.7	2005	296	25			1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2			1822	269	13			0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95	6.7	1422			210	17	1.10	5.4	1740	257	15			0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15			2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95			31	1.20	3.4	2938	203.16			33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6			2804	255.71	20	1.05	3.8			2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99			4P	4.9	2043	186.30	25			1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78			27	2.70	11			904			126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438			114	1.85			1.1					8661			1279	114			2.05			1.2	7605	1123	114	2.35	3.2	2919			431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275			336	24	1.30	4.7	2005	296	25			1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0			1585	234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9			1605	237	16			0.95	6.7	1422			210	17	1.10	5.4	1740	257	15			0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327			196	17	1.15	2.7	3632			251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938			203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646			241.25			21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823					255.71	25	1.55	5.8			1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48			27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279			114	2.05			1.2					7605			1123	114	2.35	3.2	2919			431	20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275			336	24	1.30	4.7	2005	296	25			1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0			1585	234	26	1.90	6.7	1415	209			26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95			6.7			1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15			0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327			196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30			1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938			203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34			1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646			241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23			1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823			255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26					1.65	6.5	1542	216.28			26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123			114	2.35			3.2			2919	431	20			1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7	2567	379	23	1.15	4.2	2275			336	24	1.30	4.7	2005	296	25			1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0			1585	234	26	1.90	6.7	1415	209			26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95			6.7	1422	210	17	1.10			5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327			196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30			1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938			203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34			1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646			241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23			1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823			255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26			1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5					1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.2	7605	1123	114	2.35			3.2	2919	431			20	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	3.7			2567	379	23	1.15	4.2	2275			336	24	1.30	4.7	2005	296	25			1.50	5.6	1686	249	26	1.80	6.0			1585	234	26	1.90	6.7	1415	209			26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95					6.7	1422	210	17	1.10			5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632			251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493			172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372			216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720			241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26			1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2					1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3.2	2919	431	20	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.7	2567	379	23	1.15					4.2	2275	336	24	1.30			4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686	249	26			1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7			1415	209	26	2.10	5.2	1822	269			13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237			16	0.95	6.7	1422	210	17	1.10	5.4	1740			257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109			8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6			2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30			25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328			186.30	26	2.20	8.2	1212			170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27			2.70	11	904	126.75	27	3.20	12			830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.2	2275	336	24	1.30	4.7	2005			296	25	1.50	5.6	1686			249	26	1.80	6.0	1585	234	26	1.90	6.7			1415	209	26	2.10	5.2	1822	269			13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237			16	0.95			6.7	1422	210	17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327			196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20		3.4	2938		203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27			2.30	9.3	1075	150.78	27			2.70	11	904	126.75	27	3.20	12			830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.7	2005	296	25	1.50	5.6	1686			249	26	1.80	6.0	1585			234	26	1.90	6.7	1415	209	26	2.10	5.2			1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9			1605	237			16	0.95	6.7	1422	210	17	1.10			5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233			16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15			2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0			3326	229.95	31	1.20	3.4		2938	203.16		33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99			6P	3.6	2804	255.71	20			1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23			1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043			186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2			1212	170.02	27	2.30	9.3			1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5.6	1686	249	26	1.80	6.0	1585			234	26	1.90	6.7	1415			209	26	2.10	5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59			4P	5.9	1605	237			16	0.95	6.7	1422	210			17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196			17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05					3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25			1.40			5.5	1823			255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3			1075	150.78	27	2.70	11			904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.0	1585	234	26	1.90	6.7	1415			209	26	2.10	5.2	1822			269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237		16	0.95		6.7	1422	210			17	1.10	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15			2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10		4.2	2372		216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25			1.55			5.8	1720			241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11			904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6.7	1415	209	26	2.10	5.2	1822			269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	5.9	1605	237	16	0.95			6.7	1422	210		17	1.10		5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15			2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55			5.8	1720	241.25	26			1.65			6.5	1542			216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5.2	1822	269	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5.9	1605	237	16	0.95			6.7	1422	210	17	1.10			5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632			251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34			1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99			4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28			26	1.85	7.5	1328	186.30			26	2.20	8.2	1212	170.02			27	2.30	9.3	1075			150.78			27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.7	1422	210	17	1.10			5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30		25	1.40		5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30			26	2.20	8.2	1212	170.02			27	2.30	9.3	1075	150.78			27	2.70	11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15			2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55			5.8	1720	241.25		26	1.65		6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78			27	2.70	11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7.1	1327	196	17	1.15			2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28		26	1.85		7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55			5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02		27	2.30		9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P	3.6	2804	255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.0	2493	172.34	34	1.60	GR99 GRF99	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.6	2804	255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55			5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P	4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.2	2372	216.28	23	1.20	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55			5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5.5	1823	255.71	25	1.55			5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
1.1kW							1.1kW								
6.4	1550	217.48	16	0.95	GR89 GRF89	4P	60	166	23.28	4.1	1.70	GR49 GRF49	4P		
6.8	1473	206.6	16	1.00											
7.7	1301	182.55	17	1.15											
9.0	1112	156.01	18	1.35											
9.8	1020	143.03	19	1.45											
11	895	125.51	19	1.65											
12	848	118.94	19	1.75											
13	742	104.1	19	2.00											
15	669	93.78	19	2.20											
17	586	82.27	19	2.50											
19	520	72.88	19	2.80											
22	456	63.96	19	3.20											
23	432	60.61	19	3.40											
26	378	53.05	19	3.90											
12	866	121.42	8.5	0.90	GR79 GRF79	4P	43	224	32.40	2.8	0.80	GR39 GRF39	4P		
14	734	102.99	10	1.05											
15	663	92.97	10	1.20											
17	583	81.80	11	1.35											
18	551	77.24	11	1.40											
21	469	65.77	11	1.65											
24	411	57.68	12	1.90											
27	371	52.07	12	2.10											
31	327	45.81	12	2.40											
32	308	43.26	12	2.50											
38	263	36.83	12	3.00											
42	239	33.47	12	3.30											
16	614	86.11	6.5	0.95											
19	529	74.17	7.6	1.10											
20	497	69.75	8.0	1.15											
23	437	61.26	8.5	1.30											
25	406	56.89	8.7	1.40											
27	368	51.56	8.9	1.55											
30	330	46.29	9.2	1.75											
35	284	39.88	9.4	1.95											
37	267	37.50	9.5	2.00											
43	230	32.27	10	2.20											
49	206	28.83	10	2.40											
50	201	28.13	10	2.60	GR69 GRF69	4P	72	134	19.35	2.3	0.90	GR29 GRF29	4P		
52	190	26.72	10	2.70											
60	167	23.44	9.2	3.20											
70	142	19.89	8.8	4.00											
20	493	69.23	5.7	0.85	GR59 GRF59	4P	77	125	18.08	2.3	0.95			GR29 GRF29	2P
22	462	64.85	6.5	0.90											
24	408	57.29	6.4	1.05											
26	379	53.22	6.3	1.15											
29	344	48.23	6.2	1.25											
32	309	43.30	6.0	1.40											
38	266	37.30	5.8	1.60											
40	250	35.07	5.8	1.70											
46	215	30.18	5.6	2.00											
52	192	26.97	5.4	2.20											
53	188	26.31	5.4	2.30											
56	178	24.99	5.3	2.40											
64	156	21.93	5.1	2.70											
75	133	18.60	4.9	3.20											
83	120	16.79	4.8	3.60											
29	340	47.75	3.3	0.85	GR49 GRF49	4P	144	67	19.71	1.1	1.10	GR19 GRF19	2P		
33	306	42.87	4.6	0.95											
38	263	36.93	4.5	1.10											
40	248	34.73	4.4	1.15											
47	213	29.88	4.3	1.35											
52	190	26.70	4.2	1.50											
61	163	22.81	4.1	1.70											
144	67	19.71	1.1	1.10											
167	58	16.99	1.1	1.30											
179	54	15.84	1.1	1.40											
204	47	13.84	1.1	1.60											
218	44	12.98	1.1	1.70											
247	39	11.45	1.0	1.80											
279	35	10.15	1.0	1.95											
328	29	8.63	1.0	2.10											
375	26	7.55	0.9	1.90											
402	24	7.04	0.9	2.00											
460	21	6.15	0.9	2.30											
491	20	5.76	0.9	2.40											
556	17	5.09	0.9	2.60											
627	15	4.51	0.8	2.70											
739	13	3.83	0.8	3.00											

GR

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
1.1kW							1.5kW						
249	41	5.63	5.4	2.60	GRX79 GRXF79	4P	1.3	9632	1043	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P
262	39	5.35	5.3	2.60			1.6	8200	888	50	0.95		
296	35	4.73	5.1	3.50			2.0	6455	699	53	1.25		
					2.3	5624	609	55	1.40				
201	51	4.53	3.9	1.60	GRX69 GRXF69	6P	1.3	1006	1090	31	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P
212	48	4.30	3.9	1.65			1.5	8782	951	48	0.90		
241	42	3.77	3.7	2.00			1.7	7674	831	51	1.05		
309	33	4.53	3.5	2.40	1.9	6741	730	53	1.20				
326	31	4.30	3.4	2.50	2.2	5809	629	55	1.35				
371	28	3.77	3.3	3.10	2.5	5171	560	55	1.55				
438	23	3.20	3.1	4.20	2.9	4525	490	56	1.75				
484	21	2.89	3.0	4.90	3.3	3952	428	57	2.00				
551	19	2.54	2.9	6.20	3.7	3518	381	57	2.25				
583	18	2.40	2.9	6.80	4.3	2983	323	57	2.65				
686	15	2.04	2.7	8.80									
753	14	1.86	2.6	9.10	2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P		
870	12	1.61	2.5	9.40	2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P		
1000	10	1.40	2.4	9.90	2.8	4543	492	27	0.95				
240	43	3.79	3.0	1.60	3.4	3851	417	30	1.10				
256	40	3.55	2.9	1.70	3.8	3408	369	32	1.25				
290	35	3.14	2.8	1.80	GRX59 GRXF59	6P	4.3	2983	323	33	1.45		
313	33	2.91	2.8	2.00			3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P
345	30	2.64	2.7	2.30			4.2	3103	336	14	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P
369	28	3.79	2.6	2.40	4.7	2733	296	22	1.10				
394	26	3.55	2.6	2.60	5.6	2299	249	24	1.30				
446	23	3.14	2.5	2.80	6.0	2161	234	25	1.40				
481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	6.7	1930	209	25	1.55		
530	19	2.64	2.4	3.50			3.0	4602	229.95	25	0.90	GR109 GRF109	8P
591	17	2.37	2.3	3.90			3.3	4066	203.16	29	1.05		
686	15	2.04	2.2	4.50			3.9	3449	172.34	31	1.20		
729	14	1.92	2.2	4.80			4.3	3176	158.68	32	1.30		
848	12	1.65	2.1	5.60			3.7	3636	251.15	30	1.10		
946	11	1.48	2.0	6.10			4.1	3329	229.95	31	1.20		
1111	9.2	1.26	1.9	6.40			4.6	2941	203.16	33	1.35		
					5.5	2495	172.34	34	1.60				
					5.9	2297	158.68	34	1.75				
					6.6	2053	141.83	35	1.95				
1.5kW							1.5kW						
0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	5.5	2486	255.71	22	1.15	GR99 GRF99	4P
0.35	36476	3950	128	1.0			5.8	2345	241.25	23	1.20		
0.41	31665	3429	128	1.2			6.5	2102	216.28	24	1.35		
0.45	28609	3098	128	1.3			7.5	1811	186.30	25	1.60		
0.48	26909	2914	128	1.4			8.2	1653	170.02	26	1.75		
0.52	24767	2682	128	1.5			9.3	1466	150.78	26	1.95		
0.61	21184	2294	128	1.7			11	1232	126.75	27	2.30		
0.65	19928	2158	128	1.8			12	1132	116.48	27	2.50		
0.76	17047	1846	128	2.1			14	1005	103.44	27	2.80		
1.0	13252	1435	128	2.8			15	899	92.48	27	3.20		
1.2	10980	1189	128	3.3			7.7	1775	182.55	11	0.95	GR89 GRF89	4P
0.60	21544	2333	114	0.85			9.0	1517	156.01	16	1.00		
0.67	19254	2085	114	0.95	9.8	1390	143.03	17	1.05				
0.75	17333	1877	114	1.05	11	1220	125.51	18	1.20				
0.84	15422	1670	114	1.15	12	1156	118.94	18	1.30				
0.97	13279	1438	114	1.35	13	1012	104.10	19	1.45				
1.1	11811	1279	114	1.50	15	912	93.78	19	1.65	GR89 GRF89	4P		
1.2	10370	1123	114	1.75	17	800	82.27	19	1.85				
1.4	9225	999	114	1.95	19	708	72.88	19	2.10				
3.3	3934	426	70	3.30	22	622	63.96	19	2.40				
3.8	3398	368	70	3.90	23	589	60.61	19	2.50				
0.82	15745	1705	39	0.85	26	516	53.05	19	2.90				
0.91	14184	1536	57	0.90	29	465	47.79	19	3.20				
1.1	12273	1329	61	1.05	33	407	41.92	19	3.70				
1.2	10767	1166	63	1.20	38	360	37.00	19	4.10				
1.4	9502	1029	65	1.35									
1.6	8209	889	67	1.60									
1.8	7240	784	68	1.85									
2.0	6418	695	68	2.05									
2.3	5716	619	69	2.30									
2.5	5153	558	69	2.55									

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
1.5kW							1.5kW						
15	904	92.97	8.1	0.85			73	182	19.31	2.5	1.00		
17	795	81.80	9.3	1.00			78	170	18.05	2.7	1.10		
18	751	77.24	10	1.05			90	147	15.60	3.0	1.25		
21	639	65.77	11	1.25			106	125	13.25	3.2	1.40		
24	561	57.68	11	1.40			118	111	11.83	3.1	1.50		
27	506	52.07	11	1.55	GR79	4P	138	95	10.11	3.0	1.65	GR39	4P
31	445	45.81	12	1.75	GRF79		148	89	9.47	3.0	1.75	GRF39	
32	421	43.26	12	1.85			176	75	7.97	2.8	1.95		
38	358	36.83	12	2.20			210	63	6.67	2.7	2.10		
42	325	33.47	12	2.40			247	53	5.67	2.6	2.50		
48	282	29.00	12	2.80			277	48	5.06	2.5	2.60		
55	245	25.23	11	3.00			324	41	4.32	2.4	2.90		
60	227	23.37	11	3.50	GR79	4P	346	38	4.05	2.3	3.00		
65	208	21.43	11	3.80	GRF79		411	32	3.41	2.2	3.20		
74	183	18.80	10	4.10			214	61	13.25	2.7	2.70		
23	595	61.26	6.9	0.95			240	55	11.83	2.7	2.90	GR39	2P
25	553	56.89	7.4	1.05			281	47	10.11	2.5	3.20	GRF39	
27	501	51.56	8.0	1.15	GR69	4P	300	44	9.47	2.5	3.30		
30	450	46.29	8.4	1.30	GRF69		356	37	7.97	2.4	3.70		
35	388	39.88	8.8	1.45			90	147	15.63	1.6	0.80		
37	365	37.50	9.0	1.50			105	125	13.28	1.9	0.95		
43	314	32.27	9.3	1.65			118	112	11.86	2.0	1.05		
49	280	28.83	9.4	1.80			138	95	10.13	1.9	1.20		
50	273	28.13	9.5	1.90			172	77	8.16	1.8	1.40		
52	260	26.72	9.4	2.00	GR69	4P	183	72	7.63	1.8	1.45	GR29	4P
60	228	23.44	9.0	2.30	GRF69		212	62	6.59	1.7	1.60	GRF29	
70	193	19.89	8.6	3.00			250	53	5.60	1.7	1.75		
78	174	17.95	8.4	3.20			280	47	5.00	1.6	1.85		
26	517	53.22	4.9	0.85			328	40	4.27	1.6	2.00		
29	469	48.23	5.7	0.90			350	38	4.00	1.5	2.10		
32	421	43.30	5.6	1.00	GR59	4P	415	32	3.37	1.5	2.30		
38	363	37.30	5.5	1.20	GRF59		239	55	11.86	1.7	2.00		
40	341	35.07	5.4	1.25			280	47	10.13	1.7	2.30		
46	293	30.18	5.3	1.45			348	38	8.16	1.6	2.70		
52	262	26.97	5.1	1.65			372	35	7.63	1.5	2.80		
53	256	26.31	5.1	1.70			431	31	6.59	1.5	3.00	GR29	2P
56	243	24.99	5.1	1.75			507	26	5.60	1.4	3.30	GRF29	
64	213	21.93	4.9	2.00	GR59	4P	568	23	5.00	1.4	3.60		
75	181	18.60	4.7	2.40	GRF59		665	20	4.27	1.3	3.80		
83	163	16.79	4.6	2.60			710	19	4.00	1.3	4.00		
95	144	14.77	4.5	2.90			843	16	3.37	1.2	4.40		
100	136	13.95	4.4	3.00			249	56	5.63	5.3	1.90		
118	115	11.88	4.2	3.40			262	53	5.35	5.2	1.90		
38	359	36.93	2.3	0.80			296	47	4.73	5.0	2.60		
40	338	34.73	3.6	0.85	GR49	4P	347	40	4.04	4.8	3.50	GRX79	4P
47	290	29.88	4.0	1.00	GRF49		378	37	3.70	4.7	4.10	GRXF79	
52	260	26.70	3.9	1.10			431	32	3.25	4.5	5.50		
61	222	22.81	3.8	1.25			455	31	3.08	4.4	6.20		
60	226	23.28	3.8	1.25			519	27	2.70	4.2	7.80		
64	212	21.81	3.8	1.35			576	24	2.43	4.1	8.70		
73	187	19.27	3.7	1.50			309	45	4.53	3.4	1.80		
78	174	17.89	3.6	1.60			326	43	4.30	3.3	1.85		
86	158	16.22	3.6	1.65			371	38	3.77	3.2	2.30		
96	142	14.56	3.5	1.80			438	32	3.20	3.1	3.10		
112	122	12.54	3.3	1.95			484	29	2.89	3.0	3.60	GRX69	4P
119	115	11.79	3.3	2.00	GR49	4P	551	25	2.54	2.9	4.60	GRXF69	
138	99	10.15	3.2	2.20	GRF49		583	24	2.40	2.8	5.00		
154	88	9.07	3.1	2.40			686	20	2.04	2.7	6.40		
181	75	7.75	2.9	2.10			753	19	1.86	2.6	6.70		
201	68	6.96	2.8	2.20			870	16	1.61	2.5	7.00		
233	58	6.00	2.7	2.60			1000	14	1.40	2.4	7.30		
248	55	5.64	2.7	2.70			369	38	3.79	2.6	1.80		
289	47	4.85	2.6	3.00			394	35	3.55	2.5	1.90	GRX59	4P
323	42	4.34	2.5	3.30			446	31	3.14	2.4	2.00	GRXF59	
378	36	3.70	2.4	3.70			481	29	2.91	2.4	2.30		
							530	26	2.64	2.3	2.60		

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
1.5kW							2.2kW						
591	24	2.37	2.2	2.90	GRX59 GRXF59	4P	3.9	4893	369	11	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P
686	20	2.04	2.1	3.30			4.4	4283	323	28	1.00		
729	19	1.92	2.1	3.50			5.0	3779	285	34	1.15		
848	16	1.65	2.0	4.10			5.7	3355	253	32	1.25		
946	15	1.48	1.9	4.50			6.7	2838	214	34	1.50		
1111	13	1.26	1.9	4.70			4.4	4309	325	27	1.00		
2.2kW							2.2kW						
0.43	44579	3362	128	0.8	GR179R109 GRF179R109	4P	6.1	3103	234	11	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P
0.51	37141	2801	128	1.0			6.8	2771	209	21	1.05		
0.58	32805	2474	128	1.1			3.2	6258	222.60	53	1.20	GR139 GRF139	8P
0.62	30763	2320	128	1.2			3.8	5298	188.45	55	1.40		
0.69	27501	2074	128	1.3			4.1	4903	174.40	55	1.55		
0.77	24756	1867	128	1.5			4.5	4394	156.31	56	1.70		
0.85	22422	1691	128	1.6			5.0	3967	141.12	57	1.90		
0.95	19876	1499	128	1.8			5.5	3603	128.18	57	2.10		
1.1	17967	1355	128	2.0			6.2	3197	113.72	57	2.30	GR109 GRF109	6P
1.3	14970	1129	128	2.4			6.9	2901	103.20	57	2.60		
1.3	14135	1066	128	2.6			4.6	4314	203.16	27	0.95		
1.5	12716	959	128	2.9			5.5	3659	172.34	30	1.10	GR109 GRF109	6P
0.46	41079	3098	128	0.9	5.9	3369	158.68	31	1.20				
0.49	38639	2914	128	0.9	6.6	3012	141.83	33	1.35	GR109 GRF109	4P		
0.53	35563	2682	128	1.0	5.7	3505	251.15	31	1.15				
0.62	30418	2294	128	1.2	6.2	3210	229.95	32	1.25				
0.66	28615	2158	128	1.3	7.0	2836	203.16	33	1.40				
0.77	24478	1846	128	1.5	8.3	2405	172.34	34	1.65				
1.0	19028	1435	128	1.9	9.0	2230	158.68	34	1.80				
1.2	15766	1189	128	2.3	10	1980	141.83	35	2.00	GR99 GRF99	4P		
1.2	15302	1154	128	2.4	11	1782	127.68	35	2.30				
1.5	12690	957	128	2.9	12	1614	115.63	35	2.50				
0.86	22144	1670	114	0.80	14	1431	102.53	35	2.80				
0.99	19068	1438	114	0.95	15	1294	92.70	35	3.10	GR99 GRF99	4P		
1.1	16959	1279	114	1.05	6.6	3019	216.28	6.7	0.95				
1.3	14891	1123	114	1.20	7.7	2600	186.30	21	1.10				
1.4	13247	999	114	1.35	8.4	2373	170.02	23	1.20				
1.7	11417	861	114	1.55	9.5	2105	150.78	24	1.35				
1.9	10077	760	114	1.75	11	1769	126.75	25	1.60				
2.2	8698	656	114	2.05	12	1626	116.48	26	1.75	GR89 GRF89	4P		
2.7	7067	533	68	1.85	14	1444	103.44	26	1.95				
3.1	6126	462	68	2.10	15	1291	92.48	26	2.20				
3.4	5649	426	69	2.30	17	1161	83.15	27	2.40				
3.9	4880	368	69	2.70	20	1007	72.17	27	2.80				
4.4	4323	326	70	3.05	22	910	65.21	26	3.10				
1.2	15461	1166	37	0.85	24	836	59.92	26	3.40	GR89 GRF89	4P		
1.4	13644	1029	58	0.95	27	743	53.21	25	3.80				
1.6	11788	889	65	1.10	30	664	47.58	24	4.20				
1.8	10396	784	64	1.25	11	1752	125.51	10	0.85				
2.1	9216	695	65	1.45	12	1660	118.94	14	0.90				
2.3	8208	619	66	1.60	14	1453	104.10	16	1.00				
2.6	7399	558	67	1.75	15	1309	93.78	17	1.10	GR89 GRF89	4P		
2.9	6484	489	68	2.00	17	1148	82.27	18	1.25				
2.0	9269	699	42	0.85	20	1017	72.88	19	1.45				
2.3	8075	609	50	0.95	22	893	63.96	19	1.65				
2.0	9680	730	34	0.80	24	846	60.61	19	1.70				
2.3	8340	629	49	0.95	27	740	53.05	19	1.95				
2.6	7425	560	55	1.05	30	667	47.79	19	2.20	GR89 GRF89	4P		
2.9	6497	490	53	1.20	34	585	41.92	19	2.50				
3.3	5675	428	55	1.40	39	516	37.00	18	2.80				
3.8	5052	381	55	1.55	44	458	32.80	18	3.20				
4.4	4283	323	56	1.85	41	482	34.55	18	2.90				
4.9	3859	291	57	2.05	45	440	31.53	17	3.30				
5.6	3381	255	57	2.35	51	390	27.96	17	3.70	GR89 GRF89	4P		
6.4	2957	223	57	2.70	61	328	23.51	16	4.40				
							66	301	21.60	16	4.70		

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.2kW							2.2kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
22	918	65.77	5.2	0.85	GR79 GRF79	4P	122	164	23.28	3.1	1.70	GR49 GRF49	2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
25	805	57.68	9.1	0.95			27	727	52.07	10	1.05			31	639	45.81	10	1.20	33	604	43.26	11	1.25	39	514	36.83	11	1.50	43	467	33.47	11	1.65	49	405	29.00	11	1.90	57	352	25.23	11	2.10	61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60	1.0	0.85	GR39 GRF39	4P	76	262	18.80	10	2.80	80	249	17.82	10	2.90	92	218	15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69	4P	108	179	13.25	1.6	0.95	38	523	37.50	7.6	1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85	47	421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30	114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																		
27	727	52.07	10	1.05			31	639	45.81	10	1.20			33	604	43.26	11	1.25	39	514	36.83	11	1.50	43	467	33.47	11	1.65	49	405	29.00	11	1.90	57	352	25.23	11	2.10	61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39	4P	76			262	18.80	10	2.80	80	249	17.82	10	2.90	92	218	15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69			4P	108	179	13.25	1.6	0.95	38	523	37.50	7.6	1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44	8.7			1.60	GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521			37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85	47	421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10			65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97			3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30	114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114			175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																							
31	639	45.81	10	1.20			33	604	43.26	11	1.25			39	514	36.83	11	1.50	43	467	33.47	11	1.65	49	405	29.00	11	1.90	57	352	25.23	11	2.10	61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76			262			18.80	10	2.80	80	249	17.82	10	2.90	92	218	15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69					4P	108	179	13.25	1.6	0.95	38	523	37.50	7.6	1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44			8.7			1.60	GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4			3.30	38	521			37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85	47	421	30.18	4.8	1.00			53	376	26.97	4.7	1.10			65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158			126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97			3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30	114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226			16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114			175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																												
33	604	43.26	11	1.25			39	514	36.83	11	1.50			43	467	33.47	11	1.65	49	405	29.00	11	1.90	57	352	25.23	11	2.10	61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76					262			18.80			10	2.80	80	249	17.82	10	2.90	92	218	15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69							4P	108	179	13.25	1.6	0.95	38	523	37.50	7.6	1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327			23.44			8.7			1.60	GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184			109	7.79	6.4			3.30	38	521			37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85			47	421	30.18	4.8	1.00			53	376	26.97	4.7	1.10			65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9			2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158			126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97			3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30	114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95			3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226			16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114			175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																	
39	514	36.83	11	1.50			43	467	33.47	11	1.65			49	405	29.00	11	1.90	57	352	25.23	11	2.10	61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76					262					18.80			10			2.80	80	249	17.82	10	2.90	92	218	15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69				4P	108				179	13.25	1.6	0.95	38	523	37.50	7.6	1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44			8.7			1.60			GR69 GRF69			4P	121	160	11.83	1.9	1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30			38	521	37.30			4.3	0.80	GR59 GRF59			4P	141	137	10.11	2.2	1.15	41	489	35.07	4.9			0.85	47	421	30.18	4.8			1.00	53	376	26.97	4.7			1.10	65	306	21.93	4.6			1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133			151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35			3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00	108	185			26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30	114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77			3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269			19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98			203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35			121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30										
43	467	33.47	11	1.65			49	405	29.00	11	1.90			57	352	25.23	11	2.10	61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76					262					18.80		10	2.80		80			249			17.82	10	2.90	92	218	15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69	4P	108				179		13.25	1.6			0.95	38	523	37.50	7.6	1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69			4P			121							160	11.83	1.9	1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59			4P	141					137	10.11	2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85			47	421	30.18	4.8	1.00			53	376	26.97	4.7	1.10			65	306	21.93	4.6	1.40			GR59 GRF59			4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40	153	131			9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8			2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108			185	26.31	4.2			2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30	114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6			4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22			3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175			12.54	3.1	1.35	121	165			11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30					
49	405	29.00	11	1.90			57	352	25.23	11	2.10			61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76					262					18.80		10	2.80		80		249	17.82		10			2.90			92	218	15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69	4P	108			179			13.25	1.6		0.95	38	523		37.50	7.6	1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P	121							160							11.83	1.9	1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59		4P	141		137					10.11	2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85	47			421	30.18	4.8	1.00	53			376	26.97	4.7	1.10	65			306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59							4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0			2.30	133	151	10.79	3.9	2.40	153			131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06			3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31			4.2			2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30	114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118			16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204			98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2			1.20	114	175	12.54	3.1			1.35	121	165			11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30
57	352	25.23	11	2.10			61	326	23.37	11	2.30			67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76					262					18.80		10	2.80		80		249	17.82		10		2.90	92		218			15.60			10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69	4P	108			179			13.25		1.6	0.95	38		523	37.50	7.6	1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P	121			160							11.83							1.9	1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59				4P		141		137	10.11		2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85	47	421			30.18	4.8	1.00	53	376			26.97	4.7	1.10	65	306			21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59									4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88			4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70	158	126			9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7			3.00	108	185			26.31			4.2			2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30	114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8			3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77			3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269			19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98			203	14.56	3.2	1.20	114			175	12.54	3.1			1.35	121	165			11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00
61	326	23.37	11	2.30			67	299	21.43	11	2.60			GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76					262					18.80		10	2.80		80		249	17.82		10		2.90	92		218		15.60	10		3.20			102			196	14.05	9.4	3.40	36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69	4P	108			179			13.25			1.6	0.95	38	523	37.50	7.6	1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P	121			160			11.83							1.9							1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59							4P	141	137	10.11	2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85	47	421	30.18			4.8	1.00	53	376	26.97			4.7	1.10	65	306	21.93			4.6	1.40	GR59 GRF59											4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166			11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9			2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158			126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97			3.7	3.00	108			185			26.31			4.2			2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30	114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153			131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6			4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22			3.3	1.15	98	203	14.56			3.2	1.20	114			175	12.54	3.1			1.35	121	165			11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70
67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60	1.0	0.85	GR39 GRF39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
76	262	18.80	10	2.80			80	249	17.82	10	2.90					92	218	15.60			10	3.20					102		196	14.05		9.4		3.40	36		557		39.88	7.2		1.00		GR69 GRF69	4P		108		179	13.25		1.6		0.95	38		523			37.50	7.6	1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7			1.20			61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96			208			14.91			7.7		2.50	113				177							12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85	47	421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65			306	21.93	4.6		1.40		GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77			4.2	2.00	103	195	13.95			4.2	2.10													120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6			1.30	114	176	24.99	4.1	2.30	130			154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60			3.8	3.10	169			118			16.79			3.7			3.50			192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175			12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49			4P	214	90	6.67	2.3	1.45	141	142	10.15			3.0	1.50	158	127	9.07			2.9	1.65	185			108	7.75	2.8			1.40	205	97			6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30															
80	249	17.82	10	2.90			92	218	15.60	10	3.20					102	196	14.05			9.4	3.40		36	557		39.88		7.2	1.00		GR69 GRF69		4P	108		179		13.25	1.6		0.95					38		523	37.50		7.6		1.00	44		450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69			4P	121	160	11.83	1.9	1.05	72	278			19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70			7.4			2.80			124		161	11.54		7.2	2.90	143							140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15	41	489			35.07	4.9	0.85	47	421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151		128	9.47	2.4	1.20	77	260				18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151			10.79	3.9													2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30	114	176			24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50	192	104			14.77	3.6	3.80			204			98			13.95			3.6			4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45	141	142	10.15	3.0					1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108			7.75	2.8	1.40	205	97			6.96	2.7	1.55			238	84	6.00			2.6	1.75	254			79	5.64	2.6			1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																								
92	218	15.60	10	3.20			102	196	14.05	9.4	3.40					36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69	4P		108	179		13.25		1.6	0.95					38		523		37.50	7.6		1.00					44		450	32.27		8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05		72	278		19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1			2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90			143			140			10.00		6.9	3.20		164	121	8.70	6.6	3.40					184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15	41	489			35.07	4.9	0.85	47	421	30.18	4.8			1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3			1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06													3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30	114	176			24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0			2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74			269	19.27	3.4			1.05			88			226			16.22			3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45	141	142			10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185		108	7.75		2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238			84	6.00	2.6	1.75	254			79	5.64	2.6			1.85	295	68			4.85	2.5	2.10			329	61	4.34			2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																	
102	196	14.05	9.4	3.40			36	557	39.88	7.2	1.00			GR69 GRF69	4P	108	179	13.25	1.6	0.95				38	523		37.50		7.6	1.00					44		450		32.27	8.3		1.10					50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05			72	278	19.89	8.3	2.00		80	251		17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8			2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20			164			121			8.70		6.6	3.40		184	109	7.79	6.4	3.30		38	521		37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15			41	489	35.07	4.9	0.85	47	421			30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7			1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47			2.4	1.20	77	260	18.60			4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206			14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179				111	7.97								3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97			2.6	1.30	114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70	153	131			18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3			1.15			98			203			14.56			3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67			2.3	1.45	141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8		1.40	205		97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295			68	4.85	2.5			2.10	329	61			4.34	2.4	2.30			386	52	3.70			2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																						
36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69	4P	108	179	13.25	1.6	0.95					38	523	37.50	7.6	1.00				44	450		32.27		8.3	1.10					50		402		28.83	8.7		1.20	61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05	72	278			19.89	8.3	2.00	80	251			17.95	8.1	2.20	91	220		15.79	7.8		2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113			177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109			7.79			6.4			3.30		38	521		37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15	41	489			35.07	4.9	0.85	47	421			30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7			1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260			18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2			2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31				4.2	2.20		GR59 GRF59	2P					179	108	7.97	2.6	1.30	114	176			24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70	153	131			18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7			3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1			1.35			121			165			11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45	141	142			10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65	185	108			7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238		84	6.00		2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70			2.3	2.50	302			68	4.73	4.9			1.75	354	58			4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																															
38	523	37.50	7.6	1.00			44	450	32.27	8.3	1.10					50	402	28.83	8.7	1.20				61	327		23.44		8.7	1.60		GR69 GRF69		4P	121		160	11.83	1.9	1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251			17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8			2.40	96	208	14.91	7.7			2.50	113	177	12.70	7.4		2.80	124		161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00			6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137			10.11			2.2			1.15	41	489	35.07	4.9	0.85	47	421			30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7			1.10	65	306	21.93	4.6			1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234			16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2			2.00	103	195			13.95	4.2	2.10	120	166			11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40	153			131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30	114	176	24.99				4.1	2.30	130			154				21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8			3.10	169	118			16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6			3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74			269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45	141	142			10.15			3.0			1.50	158	127			9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8			1.40	205	97			6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6			1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85		2.5	2.10		329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80			440	47	3.25			4.4	3.80	464			44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																													
44	450	32.27	8.3	1.10			50	402	28.83	8.7	1.20					61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P		121	160		11.83		1.9	1.05			72		278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8			2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113			177	12.70	7.4	2.80	124			161	11.54	7.2	2.90	143		140	10.00		6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40			184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15			41	489			35.07			4.9	0.85	47	421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7			1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59			4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260			18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2			2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120			166	11.88	4.0			2.30	133	151	10.79	3.9			2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06			3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30			114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93			4.0	2.70	153	131			18.60	3.8			3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192			104	14.77	3.6			3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74			269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22			3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65			185			108	7.75	2.8			1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238			84	6.00	2.6			1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295			68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30		386	52		3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39			2.70	4.2	5.30			588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																						
50	402	28.83	8.7	1.20			61	327	23.44	8.7	1.60			GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05				72	278		19.89	8.3	2.00	80	251		17.95		8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113			177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54			7.2	2.90	143	140	10.00			6.9	3.20	164	121	8.70		6.6	3.40		184	109	7.79	6.4	3.30	38	521			37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15			41	489	35.07	4.9	0.85			47	421			30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59			4P	151	128	9.47	2.4	1.20		77	260		18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3			1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120			166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79			3.9	2.40	153			131	9.35	3.8	2.70	158			126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60		3.8	3.10	169	118	16.79			3.7	3.50	192		104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95			3.6	4.00	74			269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22			3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96			2.7	1.55	238			84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64			2.6	1.85	295			68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34			2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68		4.73	4.9		1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9			6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																															
61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05					72	278	19.89	8.3	2.00			80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8		2.40		96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54			7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20			164	121	8.70	6.6	3.40			184	109	7.79	6.4	3.30		38	521		37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137			10.11	2.2	1.15			41	489	35.07	4.9	0.85			47	421	30.18	4.8	1.00			53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20		77	260		18.60	4.4	1.60	85	234		16.79	4.3		1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103			195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79			3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06			3.8	2.80	179	111	7.97			3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P			179	108	7.97	2.6	1.30			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6			3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22			3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165			11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64			2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34			2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7		2.40	386		53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																								
72	278	19.89	8.3	2.00			80	251	17.95	8.1	2.20	91	220			15.79	7.8	2.40	96	208			14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124		161		11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40			184	109	7.79	6.4	3.30	38	521			37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P			141	137	10.11	2.2	1.15		41	489		35.07	4.9	0.85			47	421			30.18	4.8	1.00			53	376	26.97	4.7	1.10			65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80		97	206		14.77	4.2	2.00	103	195		13.95	4.2		2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133			151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06			3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31			4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179			108	7.97	2.6	1.30	114	176	24.99					4.1	2.30	130	154	21.93			4.0	2.70	153	131	18.60			3.8	3.10	169	118	16.79			3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269			19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56			3.2	1.20	114			175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79			3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67			2.3	1.45	141			142	10.15	3.0	1.50	158			127	9.07	2.9	1.65	185			108	7.75	2.8	1.40	205			97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5			2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386			52	3.70	2.3			2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354			58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80		440	47		3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																														
80	251	17.95	8.1	2.20			91	220	15.79	7.8	2.40	96	208			14.91	7.7	2.50	113	177			12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143		140		10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30			38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P			141	137	10.11					2.2	1.15	41	489	35.07		4.9	0.85		47	421	30.18			4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10			65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00		103	195		13.95	4.2	2.10	120	166		11.88	4.0		2.30	133	151	10.79	3.9	2.40	153			131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97			3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20			GR59 GRF59	2P	179			108	7.97			2.6			1.30	114	176	24.99	4.1	2.30	130			154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60			3.8	3.10	169	118	16.79			3.7	3.50	192	104	14.77			3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226			16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54			3.1	1.35	121			165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214			90	6.67			2.3	1.45	141	142	10.15	3.0	1.50	158			127	9.07	2.9	1.65	185			108	7.75	2.8	1.40	205			97	6.96	2.7	1.55	238			84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4			2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302			68	4.73	4.9			1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386			53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																					
91	220	15.79	7.8	2.40			96	208	14.91	7.7	2.50	113	177			12.70	7.4	2.80	124	161			11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164		121		8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80			GR59 GRF59	4P	141	137	10.11					2.2	1.15	41					489	35.07	4.9	0.85	47	421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97			4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10		120	166		11.88	4.0	2.30	133	151		10.79	3.9		2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158			126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31			4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97					2.6			1.30	114			176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153			131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79			3.7	3.50	192	104	14.77			3.6	3.80	204	98	13.95			3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203			14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79			3.1	1.40	GR49 GRF49			4P	214	90	6.67			2.3	1.45	141	142	10.15			3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185			108	7.75	2.8	1.40	205			97	6.96	2.7	1.55	238			84	6.00	2.6	1.75	254			79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3			2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354			58	4.04	4.7			2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																												
96	208	14.91	7.7	2.50			113	177	12.70	7.4	2.80	124	161			11.54	7.2	2.90	143	140			10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184		109		7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11					2.2	1.15	41					489	35.07	4.9			0.85	47	421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30		133	151		10.79	3.9	2.40	153	131		9.35	3.8		2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179			111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179			108	7.97			2.6	1.30	114					176	24.99	4.1	2.30	130			154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169			118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77			3.6	3.80	204	98	13.95			3.6	4.00	74	269	19.27			3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175			12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214			90	6.67		2.3	1.45		141	142	10.15			3.0	1.50	158	127	9.07			2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205			97	6.96	2.7	1.55	238			84	6.00	2.6	1.75	254			79	5.64	2.6	1.85	295			68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9			1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386			53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																			
113	177	12.70	7.4	2.80			124	161	11.54	7.2	2.90	143	140			10.00	6.9	3.20	164	121			8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38		521		37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11			2.2	1.15	41					489	35.07	4.9			0.85	47	421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40		153	131		9.35	3.8	2.70	158	126		9.06	3.8		2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108			185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97			2.6			1.30	114			176	24.99	4.1	2.30	130			154	21.93	4.0	2.70	153			131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192			104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95			3.6	4.00	74	269	19.27			3.4	1.05	88	226	16.22			3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165			11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67			2.3	1.45	141	142	10.15		3.0	1.50		158	127	9.07			2.9	1.65	185	108	7.75			2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238			84	6.00	2.6	1.75	254			79	5.64	2.6	1.85	295			68	4.85	2.5	2.10	329			61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7			2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																										
124	161	11.54	7.2	2.90			143	140	10.00	6.9	3.20	164	121			8.70	6.6	3.40	184	109			7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59		4P		141	137	10.11			2.2	1.15	41			489	35.07	4.9	0.85	47			421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70		158	126		9.06	3.8	2.80	179	111		7.97	3.7		3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59			2P	179	108	7.97			2.6	1.30	114			176	24.99	4.1	2.30	130			154	21.93	4.0	2.70	153			131	18.60	3.8	3.10	169			118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204			98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27			3.4	1.05	88	226	16.22			3.3	1.15	98	203	14.56			3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15			3.0	1.50	158	127	9.07		2.9	1.65		185	108	7.75			2.8	1.40	205	97	6.96			2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254			79	5.64	2.6	1.85	295			68	4.85	2.5	2.10	329			61	4.34	2.4	2.30	386			52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																	
143	140	10.00	6.9	3.20			164	121	8.70	6.6	3.40	184	109			7.79	6.4	3.30	38	521			37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11		2.2		1.15	41	489	35.07			4.9	0.85	47			421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80		179	111		7.97	3.7	3.00	108	185		26.31	4.2		2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97		2.6	1.30		114	176	24.99			4.1	2.30	130			154	21.93	4.0	2.70	153			131	18.60	3.8	3.10	169			118	16.79	3.7	3.50	192			104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74			269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22			3.3	1.15	98	203	14.56			3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07			2.9	1.65	185	108	7.75		2.8	1.40		205	97	6.96			2.7	1.55	238	84	6.00			2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295			68	4.85	2.5	2.10	329			61	4.34	2.4	2.30	386			52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																								
164	121	8.70	6.6	3.40			184	109	7.79	6.4	3.30	38	521			37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15			41	489	35.07		4.9		0.85	47	421	30.18			4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00		108	185		26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30			114	176	24.99		4.1	2.30		130	154	21.93			4.0	2.70	153			131	18.60	3.8	3.10	169			118	16.79	3.7	3.50	192			104	14.77	3.6	3.80	204			98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88			226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56			3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75			2.8	1.40	205	97	6.96		2.7	1.55		238	84	6.00			2.6	1.75	254	79	5.64			2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329			61	4.34	2.4	2.30	386			52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																															
184	109	7.79	6.4	3.30			38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15			41	489	35.07	4.9	0.85			47	421	30.18		4.8		1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93		4.0	2.70		153	131	18.60			3.8	3.10	169			118	16.79	3.7	3.50	192			104	14.77	3.6	3.80	204			98	13.95	3.6	4.00	74			269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98			203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96			2.7	1.55	238	84	6.00		2.6	1.75		254	79	5.64			2.6	1.85	295	68	4.85			2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386			52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																						
38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15			41	489	35.07	4.9	0.85			47	421	30.18	4.8	1.00			53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60		3.8	3.10		169	118	16.79			3.7	3.50	192			104	14.77	3.6	3.80	204			98	13.95	3.6	4.00	74			269	19.27	3.4	1.05	88			226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00			2.6	1.75	254	79	5.64		2.6	1.85		295	68	4.85			2.5	2.10	329	61	4.34			2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																													
41	489	35.07	4.9	0.85			47	421	30.18	4.8	1.00			53	376	26.97	4.7	1.10			65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30	114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77		3.6	3.80		204	98	13.95			3.6	4.00	74			269	19.27	3.4	1.05	88			226	16.22	3.3	1.15	98			203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45	141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85			2.5	2.10	329	61	4.34		2.4	2.30		386	52	3.70			2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																									
47	421	30.18	4.8	1.00			53	376	26.97	4.7	1.10			65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30			114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95		3.6	4.00		74	269	19.27			3.4	1.05	88			226	16.22	3.3	1.15	98			203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34			2.4	2.30	386	52	3.70		2.3	2.50		302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																
53	376	26.97	4.7	1.10			65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27		3.4	1.05		88	226	16.22			3.3	1.15	98			203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70			2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																							
65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22		3.3	1.15		98	203	14.56			3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																														
77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20			GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30	114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54		3.1	1.35		121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45	141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75			354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																										
85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20			GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30			114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35			121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75			354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																	
97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20			GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35			121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75			354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																								
103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20			GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35			121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75			354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																															
120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20			GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35			121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75			354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																						
133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																													
153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																				
158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																											
179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																		
108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	179	108	7.97	2.6	1.30			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																									
114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45	141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																					
130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																												
153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67	2.3	1.45			141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
121	165	11.79	3.1	1.40	GR49 GRF49	4P	214	90	6.67			2.3	1.45	141	142	10.15			3.0	1.50	158	127	9.07			2.9	1.65	185	108	7.75			2.8	1.40	205	97	6.96			2.7	1.55	238	84	6.00			2.6	1.75	254	79	5.64			2.6	1.85	295	68	4.85			2.5	2.10	329	61	4.34			2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
141	142	10.15	3.0	1.50			158	127	9.07			2.9	1.65	185	108	7.75			2.8	1.40	205	97	6.96			2.7	1.55	238	84	6.00			2.6	1.75	254	79	5.64			2.6	1.85	295	68	4.85			2.5	2.10	329	61	4.34			2.4	2.30	386	52	3.70			2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
158	127	9.07	2.9	1.65			185	108	7.75			2.8	1.40	205	97	6.96			2.7	1.55	238	84	6.00			2.6	1.75	254	79	5.64			2.6	1.85	295	68	4.85			2.5	2.10	329	61	4.34			2.4	2.30	386	52	3.70			2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
185	108	7.75	2.8	1.40			205	97	6.96			2.7	1.55	238	84	6.00			2.6	1.75	254	79	5.64			2.6	1.85	295	68	4.85			2.5	2.10	329	61	4.34			2.4	2.30	386	52	3.70			2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
205	97	6.96	2.7	1.55			238	84	6.00			2.6	1.75	254	79	5.64			2.6	1.85	295	68	4.85			2.5	2.10	329	61	4.34			2.4	2.30	386	52	3.70			2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
238	84	6.00	2.6	1.75			254	79	5.64			2.6	1.85	295	68	4.85			2.5	2.10	329	61	4.34			2.4	2.30	386	52	3.70			2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
254	79	5.64	2.6	1.85			295	68	4.85			2.5	2.10	329	61	4.34			2.4	2.30	386	52	3.70			2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
295	68	4.85	2.5	2.10			329	61	4.34			2.4	2.30	386	52	3.70			2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
329	61	4.34	2.4	2.30			386	52	3.70			2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
386	52	3.70	2.3	2.50			302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
2.2kW							3kW						
379	54	3.77	3.1	1.55	GRX69 GRXF69	4P	2.8	9348	517	35	0.85	GR139R79	4P
447	46	3.20	3.0	2.10			3.2	8191	453	49	0.95	GRF139R79	
495	41	2.89	2.9	2.50			5.7	4575	253	25	0.95	GR109R79	4P
563	36	2.54	2.8	3.10			6.7	3869	214	29	1.10	GRF109R79	
596	34	2.40	2.7	3.40			7.6	3381	187	32	1.25	GRF109R79	
701	29	2.04	2.6	4.40			5.6	4629	256	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P
769	27	1.86	2.5	4.60			3.2	8533	222.60	48	0.90	GR139 GRF139	
888	23	1.61	2.4	4.80			3.8	7224	188.45	52	1.05		
1021	20	1.40	2.3	5.00			4.1	6686	174.40	53	1.15		
455	45	3.14	2.3	1.40	4.5	5992	156.31	54	1.30				
542	38	2.64	2.2	1.75	5.0	5410	141.12	55	1.40				
603	34	2.37	2.2	1.95	5.5	4914	128.18	55	1.55				
701	29	2.04	2.1	2.30	6.2	4359	113.72	56	1.75				
745	28	1.92	2.0	2.40	6.9	3956	103.20	56	1.95				
867	24	1.65	2.0	2.80	8.0	3400	88.70	57	2.30				
966	21	1.48	1.9	3.10	4.3	6311	222.60	53	1.20				
1135	18	1.26	1.8	3.20	5.1	5343	188.45	55	1.40				
3kW							5.5	4945	174.40	55	1.50	GR139 GRF139	6P
0.62	41949	2320	128	0.85	6.1	4432	156.31	56	1.70				
0.69	37501	2074	128	0.95	6.8	4001	141.12	56	1.85				
0.77	33758	1867	128	1.05	7.5	3634	128.18	57	2.00				
0.85	30576	1691	128	1.15	8.4	3224	113.72	57	2.30				
0.95	27104	1499	128	1.30	9.3	2926	103.20	57	2.50				
1.1	24501	1355	128	1.40	6.0	4499	158.68	21	0.90	GR109 GRF109	6P		
1.3	20414	1129	128	1.60	6.8	4021	141.83	28	1.00				
1.3	19275	1066	128	1.80	7.5	3620	127.68	30	1.10				
1.5	17340	959	128	2.00	6.2	4377	229.95	25	0.90	GR109 GRF109	4P		
1.8	14447	799	128	2.25	7.0	3867	203.16	29	1.05				
1.9	13923	770	128	2.50	8.3	3280	172.34	31	1.20				
2.1	12585	696	128	2.75	9.0	3020	158.68	32	1.30				
0.62	41479	2294	128	0.80	10	2699	141.83	34	1.50				
0.66	39020	2158	128	0.90	11	2430	127.68	34	1.65				
0.77	33379	1846	128	1.00	12	2201	115.63	34	1.80				
1.0	25947	1435	128	1.30	14	1951	102.53	35	2.00				
1.2	21499	1189	128	1.50	15	1764	92.70	35	2.30				
1.2	20866	1154	128	1.60	18	1495	78.57	34	2.70				
1.5	17304	957	128	1.85	20	1387	72.88	33	2.90				
1.9	13887	768	128	2.30	9.5	2870	150.78	15	0.95	GR99 GRF99	4P		
2.0	12838	710	128	2.60	11	2412	126.75	22	1.15				
1.3	20306	1123	114	0.90	12	2217	116.48	23	1.25				
1.4	18063	999	114	1.00	14	1969	103.44	25	1.40				
1.7	15568	861	114	1.15	15	1760	92.48	25	1.60				
1.9	13742	760	114	1.30	17	1583	83.15	26	1.75				
2.2	11862	656	114	1.50	20	1374	72.17	26	2.00				
2.8	9095	503	114	1.95	22	1241	65.21	26	2.20				
2.7	9637	533	65	1.35	24	1140	59.92	25	2.50				
3.1	8354	462	66	1.55	27	1013	53.21	24	2.80				
3.4	7703	426	67	1.65	30	906	47.58	24	3.10				
3.9	6654	368	68	1.95	33	814	42.78	23	3.40				
4.4	5895	326	69	2.25	39	707	37.13	22	4.00				
5.1	5063	280	69	2.55	43	633	33.25	21	4.20				
1.6	16075	889	25	0.80	15	1785	93.78	3.4	0.80	GR89 GRF89	4P		
1.8	14176	784	52	0.95	17	1566	82.27	15	0.90				
2.1	12567	695	60	1.05	20	1387	72.88	17	1.05				
2.3	11192	619	62	1.15	22	1217	63.96	17	1.20				
2.6	10090	558	64	1.30	24	1154	60.61	18	1.25				
2.9	8860	490	46	0.90	27	1010	53.05	19	1.45				
3.3	7739	428	51	1.00	30	910	47.79	19	1.60				
3.8	6889	381	52	1.15	34	798	41.92	18	1.80				
4.4	5840	323	54	1.35	39	704	37.00	18	2.10				
4.9	5262	291	55	1.50	44	624	32.80	17	2.30				
5.6	4611	255	56	1.70	51	533	28.00	17	2.60				
6.4	4032	223	56	2.00									

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3kW							3kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
41	658	34.55	17	2.10	GR89 GRF89	4P	158	173	9.07	2.8	1.20	GR49 GRF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
45	600	31.53	17	2.40			51	532	27.96	17	2.70			61	447	23.51	16	3.20	66	411	21.60	15	3.40	75	365	19.18	15	3.70	83	326	17.15	14	4.00	93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79	2.5	2.00	GR49 GRF49	2P	33	823	43.26	8.8	0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P	283	96	10.15	2.5	2.20	GR39 GRF39	4P	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	179	147	7.97	1.4	0.95	77	354	18.60	4.1	1.20	214	123	6.67	1.2	1.05	85	320	16.79	4.0	1.30	252	105	5.67	1.5	1.25	97	281	14.77	4.0	1.45	283	93	5.06	1.7	1.30	103	266	13.95	3.9	1.50	331	80	4.32	2.0	1.45	120	226	11.88	3.8	1.65	353	75	4.05	2.0	1.45	133	205	10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1	1.60	153	178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	303	87	9.47	2.3	1.70	179	152	7.97	3.5	2.20	360	73	7.97	2.2	1.90	190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56	6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40						318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00						440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																		
51	532	27.96	17	2.70			61	447	23.51	16	3.20			66	411	21.60	15	3.40	75	365	19.18	15	3.70	83	326	17.15	14	4.00	93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49	2P	33			823	43.26	8.8	0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79			4P	283	96	10.15	2.5			2.20	GR39 GRF39	4P	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446			23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P			141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80			GR59 GRF59	4P	151	175	9.47			1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	179	147	7.97	1.4	0.95	77	354	18.60	4.1	1.20	214	123	6.67	1.2	1.05	85	320	16.79	4.0	1.30	252	105	5.67	1.5	1.25	97	281	14.77	4.0	1.45	283	93	5.06	1.7	1.30	103	266	13.95	3.9	1.50	331	80	4.32	2.0	1.45	120	226	11.88	3.8	1.65	353	75	4.05	2.0	1.45	133	205	10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1			1.60	153	178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	303	87	9.47	2.3	1.70	179	152	7.97	3.5	2.20	360	73	7.97	2.2	1.90	190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31			3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50			436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15			2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56	6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40						318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00						440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0			1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																											
61	447	23.51	16	3.20			66	411	21.60	15	3.40			75	365	19.18	15	3.70	83	326	17.15	14	4.00	93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33			823			43.26	8.8	0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79					4P	283	96	10.15			2.5			2.20	GR39 GRF39	4P	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5			4.20	61	446					23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P			141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00			6.7	2.30	53	513	26.97			4.1	0.80			GR59 GRF59	4P	151	175	9.47			1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	179	147	7.97	1.4	0.95	77	354	18.60	4.1	1.20	214	123	6.67	1.2	1.05	85	320	16.79	4.0	1.30	252	105	5.67	1.5	1.25	97	281	14.77	4.0	1.45	283	93	5.06	1.7	1.30	103	266	13.95	3.9	1.50	331	80	4.32	2.0	1.45	120	226	11.88	3.8	1.65	353	75	4.05			2.0	1.45	133	205	10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1			1.60	153	178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	303	87	9.47	2.3	1.70	179	152	7.97	3.5	2.20	360	73	7.97	2.2	1.90	190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0			3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31			3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05			242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50			436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672			39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15			2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56	6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00						440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																						
66	411	21.60	15	3.40			75	365	19.18	15	3.70			83	326	17.15	14	4.00	93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33					823			43.26			8.8	0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79							4P	283	96			10.15			2.5			2.20	GR39 GRF39	4P	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211			129	6.79	7.5					4.20	61	446					23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P			141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124			220	11.54	7.0	2.10	143			190	10.00			6.7	2.30	53	513	26.97			4.1	0.80			GR59 GRF59	4P	151	175	9.47			1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	179	147	7.97	1.4	0.95	77	354	18.60	4.1	1.20	214	123	6.67	1.2	1.05	85	320	16.79	4.0	1.30	252	105	5.67	1.5	1.25	97	281	14.77	4.0	1.45	283	93	5.06	1.7	1.30	103	266	13.95	3.9	1.50	331	80			4.32	2.0	1.45	120	226	11.88	3.8	1.65	353	75	4.05			2.0	1.45	133	205	10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1			1.60	153	178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	303	87	9.47	2.3	1.70	179	152	7.97	3.5	2.20	360	73	7.97	2.2	1.90	190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283			96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0			3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31			3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4	2.90			335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05			242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50			436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29			4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672			39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15			2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P								257	109	5.56	6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00						440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																	
75	365	19.18	15	3.70			83	326	17.15	14	4.00			93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33					823					43.26			8.8			0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79									4P	283			96			10.15			2.5			2.20	GR39 GRF39	4P	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74			7.8	3.80	211					129	6.79	7.5					4.20	61	446					23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P			141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5			1.80	113	242	12.70	7.2			2.00	124			220	11.54	7.0	2.10	143			190	10.00			6.7	2.30	53	513	26.97			4.1	0.80			GR59 GRF59	4P	151	175	9.47			1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	179	147	7.97	1.4	0.95	77	354	18.60	4.1	1.20	214	123	6.67	1.2	1.05	85	320	16.79	4.0	1.30	252	105	5.67	1.5	1.25	97	281	14.77	4.0	1.45	283			93	5.06	1.7	1.30	103	266	13.95	3.9	1.50	331	80			4.32	2.0	1.45	120	226	11.88	3.8	1.65	353	75	4.05			2.0	1.45	133	205	10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1			1.60	153	178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	303	87	9.47	2.3	1.70	179	152	7.97	3.5	2.20	360	73	7.97	2.2	1.90	190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67			2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283			96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0			3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31			3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P			171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4	2.90			335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05			242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50					436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29			4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672			39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15			2.8	1.10	852			31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P								257	109	5.56	6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00						440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30												
83	326	17.15	14	4.00			93	293	15.42	14	4.30			31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33					823					43.26					8.8			0.95			39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79											4P			283			96			10.15			2.5			2.20	GR39 GRF39	4P	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60			185	147	7.74					7.8	3.80	211					129	6.79	7.5					4.20	61	446					23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P			141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301			15.79	7.6	1.75	96	284			14.91	7.5			1.80	113	242	12.70	7.2			2.00	124			220	11.54	7.0	2.10	143			190	10.00			6.7	2.30	53	513	26.97			4.1	0.80			GR59 GRF59	4P	151	175	9.47			1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	179	147	7.97	1.4	0.95	77	354	18.60	4.1	1.20	214	123	6.67	1.2	1.05	85	320	16.79	4.0	1.30			252	105	5.67	1.5	1.25	97	281	14.77	4.0	1.45	283			93	5.06	1.7	1.30	103	266	13.95	3.9	1.50	331	80			4.32	2.0	1.45	120	226	11.88	3.8	1.65	353	75	4.05			2.0	1.45	133	205	10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1			1.60	153	178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	303	87	9.47	2.3	1.70	179	152	7.97	3.5	2.20	360	73	7.97	2.2	1.90	190	143	7.53	3.5	2.30			430	61	6.67	2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67			2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283			96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0			3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31					3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P			171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4	2.90			335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05					242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50					436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29			4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672			39	4.27	1.2			2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15			2.8	1.10	852			31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P								257	109	5.56	6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00						440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P	
93	293	15.42	14	4.30			31	872	45.81	8.2	0.85			GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33					823					43.26					8.8		0.95	39		701			36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P	283	96	10.15															2.5			2.20			GR39 GRF39			4P			67			408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185			147	7.74	7.8					3.80	211	129					6.79	7.5	4.20					61	446	23.44					8.3	1.15	GR69 GRF69					4P	141	186	10.11	0.7			0.80	GR39 GRF39	4P	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8			1.60	91	301	15.79	7.6			1.75	96			284	14.91	7.5	1.80	113			242	12.70			7.2	2.00	124	220	11.54			7.0	2.10			143	190	10.00	6.7	2.30			53	513			26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P			151	175			9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P			65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	179	147	7.97	1.4	0.95	77	354	18.60	4.1	1.20	214	123	6.67			1.2	1.05	85	320	16.79	4.0	1.30	252	105	5.67	1.5			1.25	97	281	14.77	4.0	1.45	283	93	5.06	1.7	1.30			103	266	13.95	3.9	1.50	331	80	4.32	2.0	1.45	120			226	11.88	3.8	1.65	353	75	4.05	2.0	1.45	133	205			10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1	1.60	153	178	9.35			3.6	1.95	284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	303	87	9.47	2.3	1.70	179	152	7.97	3.5	2.20	360	73	7.97	2.2	1.90	190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10	223			122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3			2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40			4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00			131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40					255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00			0.6	0.95	194	140	14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95		3.4	3.00		358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15					266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85					513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2			1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00			1.2	2.10	141			193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30								222	126	6.45			6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56	6.5	2.00								282	99	5.07	6.3	2.40						318	88	4.50	6.1	3.20								378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00						440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						
31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79	2.5	2.00	GR49 GRF49	2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
33	823	43.26	8.8	0.95			39	701	36.83	10	1.10					43	637	33.47			10	1.20					49					552		29.00	11		1.40		57	480		25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P	283	96	10.15	2.5	2.20	GR39 GRF39	4P	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10			2.10	92	297															15.60			9.5									2.30			102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P	72			379	19.89	8.0	1.45	80					342	17.95	7.8					1.60	91	301					15.79	7.6							1.75	96	284	14.91			7.5			1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30			53	513			26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P			151	175			9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P			65	417			21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P			179	147			7.97	1.4	0.95	77	354			18.60	4.1			1.20	214	123					6.67	1.2	1.05	85	320			16.79	4.0	1.30	252	105	5.67	1.5	1.25	97	281	14.77	4.0	1.45	283	93	5.06	1.7	1.30	103	266	13.95	3.9	1.50	331	80	4.32			2.0	1.45	120	226	11.88	3.8	1.65	353	75	4.05	2.0			1.45	133	205	10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1	1.60			153	178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29			4P	158	172	9.06	3.6	2.00	303	87	9.47	2.3	1.70			179	152	7.97	3.5	2.20	360	73			7.97	2.2	1.90	190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41			1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29			2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4			2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206			132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436		61	6.59		1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98		277	14.56		2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27		1.2	2.00		121	224	11.79	2.9	1.00			718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8			1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P								257	109	5.56	6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40								318	88			4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79			4P						386	72	3.70	4.5	2.00						440	63	3.25			4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30									
39	701	36.83	10	1.10			43	637	33.47	10	1.20					49	552	29.00			11	1.40					57		480	25.23		11		1.50	61		445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P	283	96	10.15	2.5	2.20	GR39 GRF39	4P			67	408	21.43	10	1.85			76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5			2.30	102	267															14.05			9.2									2.50			116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11			0.7	0.80	GR39 GRF39	4P	72			379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8			1.60	91	301	15.79	7.6					1.75	96	284					14.91	7.5							1.80	113	242	12.70			7.2			2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80			GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P			65	417			21.93	4.2	1.00					GR59 GRF59	4P			179	147	7.97					1.4	0.95			77	354	18.60	4.1	1.20			214	123			6.67	1.2	1.05					85	320	16.79	4.0	1.30			252	105	5.67	1.5	1.25	97	281	14.77	4.0	1.45	283	93	5.06	1.7	1.30	103	266	13.95	3.9	1.50	331	80	4.32	2.0	1.45	120	226	11.88	3.8	1.65	353	75	4.05	2.0	1.45	133	205	10.79	3.7			1.75	419	63	3.41	2.1	1.60	153	178	9.35	3.6	1.95			284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06					3.6	2.00	303	87	9.47	2.3	1.70	179	152	7.97			3.5	2.20	360	73	7.97	2.2	1.90			190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79					3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4	2.90	335	79			4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4			3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56			2.4		0.90	574		46	5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121		224	11.79		2.9	1.00	718	37	4.00			1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P										257	109	5.56	6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20								378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P										386	72	3.70	4.5	2.00						440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08			4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P								563	50	2.54	2.7	2.30										
43	637	33.47	10	1.20			49	552	29.00	11	1.40					57	480	25.23			11	1.50		61	445		23.37		11	1.70		GR79 GRF79	4P	283	96	10.15	2.5	2.20	GR39 GRF39	4P			67	408	21.43	10	1.85					76	358	18.80	10	2.00			80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2			2.50	116	235															12.33			8.9									2.70			131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11			0.7	0.80	GR39 GRF39			4P	72			379			19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284			14.91	7.5	1.80	113	242					12.70	7.2							2.00	124	220	11.54			7.0			2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	151	175	9.47			1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93					4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	179	147	7.97									1.4	0.95	77					354	18.60			4.1	1.20	214	123	6.67			1.2	1.05			85	320	16.79					4.0	1.30	252	105	5.67			1.5	1.25	97	281	14.77	4.0	1.45	283	93	5.06	1.7	1.30	103	266	13.95	3.9	1.50	331	80	4.32	2.0	1.45	120	226	11.88	3.8	1.65	353	75	4.05	2.0	1.45	133	205	10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1	1.60	153	178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2	1.65			GR29 GRF29	4P	158	172	9.06			3.6	2.00	303					87	9.47	2.3	1.70	179	152	7.97	3.5	2.20	360			73	7.97	2.2	1.90	190	143	7.53			3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171			159	16.79	3.5		2.60	286		92	5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00			206	132	13.95	3.4	3.00	358	74			4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98			277	14.56	2.4			0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9		1.00	718		37	4.00	1.2	2.10	141			193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P										257	109	5.56	6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40						318			88	4.50	6.1	3.20								378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P									386		72	3.70	4.5	2.00						440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10								379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P								563	50	2.54	2.7	2.30													
49	552	29.00	11	1.40			57	480	25.23	11	1.50					61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P		283	96		10.15	2.5	2.20	GR39 GRF39	4P			67	408	21.43	10	1.85					76	358	18.80	10	2.00					80	339	17.82	10	2.10			92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9			2.70	131	207						10.88	8.6						3.00	148	183			9.64									8.3			3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P			72	379	19.89			8.0	1.45					80			342			17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0			2.10	143	190	10.00							6.7	2.30	53	513			26.97			4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00			GR59 GRF59	4P			179	147	7.97					1.4	0.95			77	354	18.60							4.1	1.20	214	123	6.67					1.2	1.05			85	320	16.79	4.0	1.30			252	105			5.67	1.5	1.25					97	281	14.77	4.0	1.45			283	93	5.06	1.7	1.30	103	266	13.95	3.9	1.50	331	80	4.32	2.0	1.45	120	226	11.88	3.8	1.65	353	75	4.05	2.0	1.45	133	205	10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1	1.60	153	178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	303	87			9.47	2.3	1.70			179	152	7.97					3.5	2.20	360	73	7.97	2.2	1.90	190	143	7.53			3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10			223	122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60			286			92	5.00	0.6		0.95	194		140	14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3			3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90			574			46	5.00	1.2			1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37			1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P								257			109	5.56	6.5			2.00						282	99	5.07	6.3	2.40						318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P								386			72	3.70	4.5		2.00							440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77			3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P								563	50	2.54	2.7	2.30																				
57	480	25.23	11	1.50			61	445	23.37	11	1.70			GR79 GRF79	4P	283	96	10.15	2.5	2.20			GR39 GRF39	4P	67	408	21.43	10	1.85					76	358	18.80	10	2.00					80	339	17.82	10	2.10					92	297	15.60	9.5	2.30			102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6			3.00	148	183					9.64	8.3	3.20	166					163	8.59	8.1	3.60	185	147									7.74			7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P			72	379	19.89	8.0	1.45					80	342	17.95			7.8	1.60					91			301			15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80				GR59 GRF59	4P		151	175	9.47	1.0			0.85			GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P			179	147	7.97	1.4	0.95							77	354	18.60					4.1	1.20			214	123	6.67							1.2	1.05	85	320	16.79					4.0	1.30	252	105	5.67	1.5	1.25	97	281			14.77	4.0			1.45	283	93					5.06	1.7	1.30	103	266			13.95	3.9	1.50	331	80	4.32	2.0	1.45	120	226	11.88	3.8	1.65	353	75	4.05	2.0	1.45	133	205	10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1	1.60	153	178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00			303	87	9.47	2.3	1.70	179	152			7.97	3.5	2.20			360	73	7.97		2.2	1.90		190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10			223	122	6.41	3.3	2.60	506	52			5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60			286	92	5.00	0.6	0.95			194			140	14.77	3.4		2.90	335		79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90			574	46	5.00	1.2	1.85			114			239	12.54	2.9			0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P								257	109	5.56	6.5	2.00												282	99	5.07	6.3	2.40						318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P								386	72	3.70	4.5	2.00											440		63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P								563	50	2.54	2.7	2.30																											
61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P	283	96	10.15	2.5	2.20	GR39 GRF39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
67	408	21.43	10	1.85			76	358	18.80	10	2.00					80	339	17.82	10	2.10					92	297	15.60	9.5	2.30					102	267	14.05	9.2	2.50					116	235	12.33	8.9	2.70					131	207	10.88	8.6	3.00			148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8			3.80	211	129			6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15			GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39		4P	72				379			19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6			1.75	96	284	14.91	7.5					1.80	113	242	12.70	7.2					2.00	124	220			11.54	7.0					2.10			143			190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	179	147	7.97	1.4	0.95	77	354	18.60	4.1	1.20	214	123	6.67	1.2	1.05	85	320	16.79			4.0	1.30	252	105	5.67					1.5	1.25	97	281	14.77	4.0	1.45					283	93	5.06					1.7	1.30			103	266	13.95							3.9	1.50	331	80	4.32					2.0	1.45	120	226	11.88	3.8	1.65	353	75			4.05	2.0	1.45	133	205	10.79	3.7	1.75	419			63	3.41	2.1	1.60	153			178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	303	87	9.47	2.3	1.70	179	152	7.97	3.5	2.20	360	73	7.97	2.2	1.90	190	143	7.53	3.5	2.30	430	61			6.67	2.1	2.10	223	122			6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0			2.50	246	111			5.82	3.3	2.70		567	46		5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0			1.05	242	113	11.88	3.3			3.30	424	62	3.37	1.2			1.15			266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2			2.10	141	193	10.15	2.8			1.10	852	31	3.37	1.1			2.30								222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56	6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40						318	88	4.50	6.1			3.20								378	74	3.78	5.8			3.90								302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00						440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3			3.10								379	74	3.77	3.0			1.15								447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																												
76	358	18.80	10	2.00			80	339	17.82	10	2.10					92	297	15.60	9.5	2.30					102	267	14.05	9.2	2.50					116	235	12.33	8.9	2.70					131	207	10.88	8.6	3.00					148	183	9.64	8.3	3.20			166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5			4.20	61	446		23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80				GR39 GRF39	4P	72	379	19.89				8.0		1.45	80	342			17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5			1.80	113	242	12.70	7.2					2.00	124	220	11.54	7.0					2.10	143	190			10.00	6.7					2.30			53			513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93			4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	179			147	7.97	1.4	0.95	77	354	18.60	4.1	1.20	214	123	6.67	1.2	1.05	85	320	16.79	4.0			1.30	252	105	5.67	1.5					1.25	97	281	14.77	4.0	1.45	283					93	5.06	1.7			1.30	103	266	13.95			3.9	1.50	331							80	4.32	2.0	1.45	120					226	11.88	3.8	1.65	353	75	4.05	2.0	1.45			133	205	10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1			1.60	153	178	9.35	3.6			1.95	284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158			172	9.06	3.6	2.00	303	87	9.47	2.3	1.70	179	152	7.97	3.5	2.20	360	73	7.97	2.2	1.90	190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67			2.1	2.10	223	122	6.41			3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50			246	111	5.82			3.3	2.70	567		46	5.06		1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29			2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00			1.0	1.05	242	113	11.88			3.3	3.30	424	62	3.37			1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29			4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00			1.2	2.10	141	193	10.15			2.8	1.10	852	31	3.37			1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89			4P						257	109	5.56	6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40						318	88	4.50			6.1	3.20								378	74	3.78			5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79			4P						386	72	3.70	4.5	2.00						440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08			4.3	3.10								379	74	3.77			3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69			4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																											
80	339	17.82	10	2.10			92	297	15.60	9.5	2.30					102	267	14.05	9.2	2.50					116	235	12.33	8.9	2.70					131	207	10.88	8.6	3.00					148	183	9.64	8.3	3.20					166	163	8.59	8.1	3.60			185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3			1.15	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7			0.80	GR39 GRF39	4P	72	379	19.89					8.0	1.45	80				342		17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2			2.00	124	220	11.54	7.0					2.10	143	190	10.00	6.7					2.30	53	513			26.97	4.1		0.80	GR59 GRF59		4P			151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P			179	147	7.97			1.4	0.95			77			354	18.60	4.1	1.20	214	123	6.67	1.2	1.05	85	320	16.79	4.0	1.30	252	105	5.67	1.5			1.25	97	281	14.77	4.0					1.45	283	93	5.06	1.7	1.30	103					266	13.95	3.9			1.50	331	80	4.32			2.0	1.45	120	226	11.88	3.8	1.65			353	75	4.05	2.0	1.45					133	205	10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1			1.60	153	178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11			2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158			172	9.06	3.6	2.00	303	87			9.47			2.3	1.70	179	152	7.97	3.5	2.20	360	73	7.97	2.2	1.90	190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60			506	52	5.67	2.0	2.50			246	111	5.82	3.3	2.70	567	46			5.06	1.9	2.60			283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92					5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30			424	62	3.37	1.2	1.15			266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46					5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10			852	31	3.37	1.1	2.30								222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109					5.56	6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40						318	88	4.50	6.1	3.20								378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72					3.70	4.5	2.00						440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10								379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50		2.54	2.7		2.30																																																																				
92	297	15.60	9.5	2.30			102	267	14.05	9.2	2.50					116	235	12.33	8.9	2.70					131	207	10.88	8.6	3.00					148	183	9.64	8.3	3.20					166	163	8.59	8.1	3.60					185	147	7.74	7.8	3.80			211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80			GR39 GRF39	4P	72	379			19.89			8.0	1.45	80					342	17.95	7.8		1.60		91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0			2.10	143	190	10.00	6.7					2.30	53	513	26.97	4.1					0.80	GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0		0.85	GR39 GRF39		2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P			179	147	7.97	1.4	0.95					77	354	18.60			4.1	1.20			214			123	6.67	1.2	1.05	85	320	16.79	4.0	1.30	252	105	5.67	1.5	1.25	97	281	14.77	4.0			1.45	283	93	5.06	1.7					1.30	103	266	13.95	3.9	1.50	331					80	4.32	2.0	1.45	120	226	11.88	3.8	1.65			353	75	4.05	2.0	1.45	133	205			10.79	3.7	1.75	419	63			3.41	2.1	1.60	153	178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11			2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00			303	87			9.47			2.3	1.70	179	152	7.97	3.5			2.20			360	73	7.97	2.2	1.90	190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111			5.82	3.3	2.70	567	46			5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1			3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92			5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4					2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102			10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46			5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9					0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30								222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109			5.56	6.5	2.00										282	99	5.07	6.3	2.40						318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72			3.70	4.5	2.00										440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50			2.54	2.7	2.30																																																																													
102	267	14.05	9.2	2.50			116	235	12.33	8.9	2.70					131	207	10.88	8.6	3.00					148	183	9.64	8.3	3.20					166	163	8.59	8.1	3.60					185	147	7.74	7.8	3.80					211	129	6.79	7.5	4.20			61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11			0.7	0.80	GR39 GRF39	4P	72					379	19.89			8.0			1.45	80	342					17.95	7.8	1.60		91		301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10			143	190	10.00	6.7	2.30					53	513	26.97	4.1	0.80			GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417		21.93		4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	179					147	7.97	1.4	0.95	77					354	18.60	4.1			1.20	214			123			6.67	1.2	1.05	85	320	16.79	4.0	1.30	252	105	5.67	1.5	1.25	97	281	14.77	4.0	1.45			283	93	5.06	1.7	1.30					103	266	13.95	3.9	1.50	331	80			4.32	2.0	1.45	120	226	11.88	3.8	1.65	353	75	4.05			2.0	1.45	133	205	10.79	3.7	1.75			419	63	3.41	2.1	1.60			153	178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06			3.6	2.00	303	87	9.47			2.3	1.70			179			152	7.97	3.5	2.20	360	73			7.97			2.2	1.90	190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70			567	46	5.06	1.9	2.60			283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79			3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95			194	140	14.77	3.4	2.90	335	79					4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56			2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85			114	239	12.54	2.9	0.95	672	39					4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P								257	109	5.56	6.5	2.00								282	99					5.07	6.3	2.40						318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P								386	72	3.70	4.5	2.00								440	63					3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P								563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																		
116	235	12.33	8.9	2.70			131	207	10.88	8.6	3.00					148	183	9.64	8.3	3.20					166	163	8.59	8.1	3.60					185	147	7.74	7.8	3.80					211	129	6.79	7.5	4.20			61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P			72	379	19.89			8.0	1.45			80					342	17.95			7.8			1.60	91	301					15.79	7.6	1.75		96		284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30			53	513	26.97	4.1	0.80			GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P			179	147		7.97		1.4	0.95			77					354	18.60	4.1	1.20	214					123	6.67	1.2			1.05	85			320			16.79	4.0	1.30	252	105	5.67	1.5	1.25	97	281	14.77	4.0	1.45	283	93	5.06	1.7	1.30			103	266	13.95	3.9	1.50			331	80	4.32	2.0	1.45	120	226	11.88	3.8			1.65	353	75	4.05	2.0	1.45	133	205	10.79	3.7	1.75			419	63	3.41	2.1	1.60	153	178			9.35	3.6	1.95	284	93			10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00			303	87	9.47			2.3	1.70	179	152	7.97	3.5	2.20	360	73			7.97			2.2	1.90	190	143	7.53	3.5			2.30			430	61	6.67	2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96			5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92			5.00	0.6	0.95			194	140	14.77	3.4	2.90	335	79			4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4					3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90			574	46	5.00			1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95			672	39	4.27	1.2	2.00	121	224					11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P								257			109	5.56	6.5	2.00								282	99	5.07	6.3	2.40										318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P										386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25					4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69			4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																			
131	207	10.88	8.6	3.00			148	183	9.64	8.3	3.20					166	163	8.59	8.1	3.60					185	147	7.74	7.8	3.80					211	129	6.79	7.5	4.20			61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P			72	379	19.89	8.0	1.45					80	342	17.95			7.8	1.60			91					301	15.79			7.6			1.75	96	284					14.91	7.5	1.80		113		242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P			179	147	7.97	1.4	0.95					77	354		18.60		4.1	1.20			214					123	6.67	1.2	1.05	85					320	16.79	4.0			1.30	252			105			5.67	1.5	1.25	97	281	14.77	4.0	1.45	283	93	5.06	1.7	1.30	103	266	13.95	3.9	1.50	331	80	4.32	2.0	1.45	120	226			11.88	3.8	1.65	353	75	4.05	2.0	1.45	133			205	10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1	1.60	153	178			9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2			1.65	GR29 GRF29	4P	158	172			9.06	3.6	2.00			303	87	9.47	2.3	1.70			179	152	7.97			3.5	2.20	360	73	7.97	2.2	1.90	190	143			7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10	223			122			6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92			5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4			2.90	335	79			4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4			3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242		113	11.88		3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46			5.00	1.2	1.85	114	239			12.54	2.9	0.95			672	39	4.27	1.2	2.00	121	224			11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2		2.10	141		193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109			5.56	6.5	2.00										282	99	5.07	6.3	2.40								318	88		4.50	6.1		3.20						378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72			3.70			4.5	2.00								440	63	3.25			4.3	2.70							464	60		3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50		2.54	2.7		2.30																																																																																												
148	183	9.64	8.3	3.20			166	163	8.59	8.1	3.60					185	147	7.74	7.8	3.80					211	129	6.79	7.5	4.20			61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P			72	379	19.89	8.0	1.45					80	342	17.95	7.8	1.60					91	301	15.79			7.6	1.75			96					284	14.91			7.5			1.80	113	242					12.70	7.2	2.00		124		220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93			4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	179					147	7.97	1.4	0.95	77					354	18.60		4.1		1.20	214			123					6.67	1.2	1.05	85	320					16.79	4.0	1.30			252	105			5.67			1.5	1.25	97	281	14.77	4.0	1.45	283	93	5.06	1.7	1.30	103	266	13.95	3.9	1.50	331	80	4.32	2.0	1.45	120	226	11.88			3.8	1.65	353	75	4.05	2.0	1.45	133	205			10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1	1.60	153	178	9.35			3.6	1.95	284	93	10.11	2.2	1.65			GR29 GRF29			4P	158			172	9.06	3.6			2.00	303	87	9.47	2.3			1.70	179	152			7.97	3.5	2.20	360	73	7.97	2.2	1.90	190			143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10			223			122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3			0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5			2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194			140	14.77	3.4			2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206			132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3			1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4			0.90	574	46	5.00	1.2			1.85	114	239			12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2			2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8			1.45	GRX89 GRXF89	4P								257	109			5.56	6.5	2.00								282	99			5.07	6.3	2.40						318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6			1.75	GRX79 GRXF79	4P										386	72	3.70			4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8			1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																											
166	163	8.59	8.1	3.60			185	147	7.74	7.8	3.80					211	129	6.79	7.5	4.20	61	446			23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P			72	379	19.89	8.0	1.45					80	342	17.95	7.8	1.60					91	301	15.79	7.6	1.75					96	284	14.91			7.5	1.80			113					242	12.70			7.2			2.00	124	220	11.54	7.0			2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P			179	147	7.97			1.4	0.95			77					354	18.60	4.1	1.20	214					123	6.67		1.2		1.05	85			320					16.79	4.0	1.30	252	105					5.67	1.5	1.25	97	281	14.77	4.0			1.45			283	93	5.06	1.7	1.30	103	266	13.95	3.9	1.50	331	80	4.32	2.0	1.45	120	226	11.88	3.8	1.65	353	75	4.05	2.0	1.45			133	205	10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1			1.60	153	178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2	1.65			GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00							303	87	9.47	2.3	1.70	179			152	7.97	3.5	2.20	360			73	7.97	2.2			1.90	190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67			2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60	506	52			5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286			92			5.00	0.6	0.95	194			140	14.77	3.4	2.90	335	79	4.27			0.9	1.00	206			132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574			46			5.00	1.2	1.85	114			239	12.54	2.9	0.95	672			39	4.27	1.2			2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257			109			5.56	6.5	2.00										282	99			5.07	6.3	2.40						318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386			72			3.70	4.5	2.00												440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7			2.30																																																																																																				
185	147	7.74	7.8	3.80			211	129	6.79	7.5	4.20			61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P			72	379	19.89	8.0	1.45					80	342	17.95	7.8	1.60					91	301	15.79	7.6	1.75					96	284	14.91	7.5	1.80					113	242	12.70			7.2	2.00			124					220	11.54	7.0	2.10	143			190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P			179	147	7.97	1.4	0.95					77	354	18.60			4.1	1.20			214					123	6.67	1.2	1.05	85					320	16.79		4.0		1.30	252			105					5.67	1.5	1.25	97	281			14.77	4.0	1.45	283	93	5.06	1.7	1.30	103			266			13.95	3.9	1.50	331	80	4.32	2.0	1.45	120	226	11.88	3.8	1.65	353	75	4.05	2.0	1.45	133	205	10.79	3.7	1.75	419	63			3.41	2.1	1.60	153	178	9.35	3.6	1.95	284			93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00					303	87	9.47	2.3	1.70	179	152					7.97	3.5	2.20	360	73	7.97			2.2	1.90	190	143	7.53			3.5	2.30	430			61	6.67	2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60			506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92			5.00	0.6	0.95	194	140	14.77			3.4			2.90	335	79	4.27			0.9	1.00	206	132	13.95	3.4	3.00			358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46			5.00	1.2	1.85	114	239	12.54			2.9			0.95	672	39	4.27			1.2	2.00	121	224	11.79			2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109			5.56	6.5	2.00										282	99	5.07			6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72			3.70	4.5	2.00										440	63	3.25			4.3			2.70						464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50			2.54	2.7	2.30																																																																																																													
211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P			72	379	19.89	8.0	1.45					80	342	17.95	7.8	1.60					91	301	15.79	7.6	1.75					96	284	14.91	7.5	1.80					113	242	12.70	7.2	2.00					124	220	11.54			7.0	2.10			143	190	10.00			6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P			179	147	7.97	1.4	0.95					77	354	18.60	4.1	1.20					214	123	6.67			1.2	1.05			85					320	16.79	4.0	1.30	252					105	5.67		1.5		1.25	97			281			14.77	4.0	1.45	283	93	5.06	1.7			1.30	103	266	13.95	3.9	1.50	331	80	4.32			2.0			1.45	120	226	11.88	3.8	1.65	353	75	4.05	2.0	1.45	133	205	10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1	1.60	153	178	9.35	3.6			1.95	284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158			172	9.06	3.6	2.00			303	87	9.47	2.3	1.70	179	152			7.97	3.5	2.20	360	73	7.97	2.2					1.90	190	143	7.53	3.5	2.30			430	61	6.67	2.1	2.10			223	122	6.41			3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92			5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4			2.90	335	79	4.27	0.9	1.00			206			132	13.95	3.4	3.00			358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46			5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9			0.95	672	39	4.27	1.2	2.00			121			224	11.79	2.9	1.00			718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109			5.56	6.5	2.00								282	99	5.07	6.3	2.40												318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72			3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70												464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50			2.54	2.7	2.30																																																																																																																						
61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11			0.7	0.80	GR39 GRF39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
72	379	19.89	8.0	1.45			80	342	17.95			7.8	1.60			91					301	15.79	7.6	1.75	96					284	14.91	7.5	1.80	113					242	12.70	7.2	2.00	124					220	11.54	7.0	2.10	143					190	10.00	6.7	2.30	53			513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	179	147	7.97	1.4	0.95	77	354	18.60	4.1	1.20			214	123	6.67	1.2	1.05					85	320	16.79	4.0	1.30					252	105	5.67	1.5	1.25					97	281	14.77			4.0	1.45			283					93	5.06	1.7	1.30	103			266	13.95	3.9	1.50	331	80	4.32	2.0	1.45			120			226	11.88	3.8	1.65	353	75	4.05			2.0	1.45	133	205	10.79	3.7	1.75	419	63			3.41			2.1	1.60	153	178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	303	87	9.47	2.3	1.70	179	152	7.97	3.5	2.20	360	73	7.97	2.2			1.90	190	143	7.53	3.5	2.30	430			61	6.67	2.1	2.10	223	122	6.41			3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50					246	111	5.82	3.3	2.70	567			46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95			3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05			242	113	11.88	3.3	3.30	424	62			3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436			61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00			718	37	4.00	1.2	2.10	141	193			10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1			2.30						222	126	6.45			6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56	6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40						318	88			4.50	6.1	3.20								378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00						440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3			3.10						379			74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																									
80	342	17.95	7.8	1.60			91	301	15.79			7.6	1.75			96					284	14.91	7.5	1.80	113					242	12.70	7.2	2.00	124					220	11.54	7.0	2.10	143					190	10.00	6.7	2.30	53			513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P			179	147	7.97	1.4	0.95			77	354	18.60	4.1	1.20	214	123	6.67	1.2	1.05			85	320	16.79	4.0	1.30					252	105	5.67	1.5	1.25					97	281	14.77	4.0	1.45					283	93	5.06			1.7	1.30			103			266	13.95	3.9	1.50	331	80	4.32			2.0	1.45	120	226	11.88	3.8	1.65	353	75			4.05			2.0	1.45	133	205	10.79	3.7	1.75			419	63	3.41	2.1	1.60	153	178	9.35	3.6			1.95			284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00			303	87	9.47	2.3	1.70	179	152	7.97	3.5	2.20	360	73	7.97	2.2	1.90	190	143	7.53	3.5			2.30	430	61	6.67	2.1	2.10	223			122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67			2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70					567	46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60			286	92	5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00			1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30			424	62	3.37	1.2	1.15	266	102			10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90			574	46	5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10			141	193	10.15	2.8	1.10	852	31			3.37	1.1	2.30								222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P								257	109	5.56	6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40						318	88	4.50	6.1	3.20								378	74	3.78	5.8			3.90						302			92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P								386	72	3.70	4.5	2.00						440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10								379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20			2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P								563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																														
91	301	15.79	7.6	1.75			96	284	14.91			7.5	1.80			113					242	12.70	7.2	2.00	124					220	11.54	7.0	2.10	143					190	10.00	6.7	2.30	53			513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P			179	147	7.97	1.4	0.95					77	354	18.60	4.1	1.20			214	123	6.67	1.2	1.05	85	320	16.79	4.0	1.30			252	105	5.67	1.5	1.25					97	281	14.77	4.0	1.45					283	93	5.06	1.7	1.30					103	266	13.95	3.9	1.50	331	80			4.32			2.0	1.45	120	226	11.88	3.8	1.65			353	75	4.05	2.0	1.45	133	205	10.79	3.7			1.75			419	63	3.41	2.1	1.60	153	178			9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29			4P	158	172	9.06	3.6	2.00	303	87			9.47	2.3	1.70	179	152			7.97	3.5	2.20	360	73	7.97	2.2	1.90	190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10	223			122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67			2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70			567	46	5.06	1.9	2.60	283	96		5.05	3.1		3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92			5.00	0.6	0.95	194	140			14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30			424	62	3.37	1.2	1.15	266	102			10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46			5.00	1.2	1.85	114	239			12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852	31			3.37	1.1	2.30								222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109			5.56	6.5	2.00								282	99	5.07	6.3	2.40						318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8			3.90						302			92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72			3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20			2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50			2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																							
96	284	14.91	7.5	1.80			113	242	12.70			7.2	2.00			124					220	11.54	7.0	2.10	143					190	10.00	6.7	2.30	53			513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P			179	147	7.97	1.4	0.95					77	354	18.60	4.1	1.20					214	123	6.67	1.2	1.05			85	320	16.79	4.0	1.30	252	105	5.67	1.5	1.25			97	281	14.77	4.0	1.45					283	93	5.06	1.7	1.30					103	266	13.95	3.9	1.50			331	80	4.32	2.0	1.45	120	226	11.88	3.8			1.65			353	75	4.05	2.0	1.45	133	205			10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1	1.60	153			178			9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2			1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00		303	87		9.47	2.3	1.70	179	152	7.97	3.5			2.20	360	73	7.97	2.2			1.90	190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67			2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70			567	46	5.06	1.9	2.60	283	96			5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92			5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4			2.90	335	79	4.27	0.9			1.00	206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102			10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46			5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9			0.95	672	39	4.27	1.2			2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30								222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109			5.56	6.5	2.00								282	99	5.07	6.3			2.40						318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90						302			92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72			3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3			2.70						464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20			2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50			2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																
113	242	12.70	7.2	2.00			124	220	11.54			7.0	2.10			143					190	10.00	6.7	2.30	53			513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P			179	147	7.97	1.4	0.95					77	354	18.60	4.1	1.20					214	123	6.67	1.2	1.05					85	320	16.79	4.0	1.30			252	105	5.67	1.5	1.25	97	281	14.77	4.0	1.45			283	93	5.06	1.7	1.30					103	266	13.95	3.9	1.50			331	80	4.32	2.0	1.45	120	226			11.88	3.8	1.65	353	75	4.05	2.0	1.45	133			205			10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1			1.60	153	178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11			2.2			1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	303	87			9.47	2.3	1.70	179	152		7.97	3.5		2.20	360	73	7.97	2.2	1.90	190			143	7.53	3.5	2.30	430			61	6.67	2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70			567	46	5.06	1.9	2.60	283	96			5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92			5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4			2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206			132	13.95	3.4	3.00	358			74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46			5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9			0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121			224	11.79	2.9	1.00	718			37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109			5.56	6.5	2.00								282	99	5.07	6.3	2.40								318			88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72			3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70								464			60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50			2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																									
124	220	11.54	7.0	2.10			143	190	10.00			6.7	2.30			53			513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P			179	147	7.97	1.4	0.95					77	354	18.60	4.1	1.20					214	123	6.67	1.2	1.05					85	320	16.79	4.0	1.30					252	105	5.67	1.5	1.25			97	281	14.77	4.0	1.45	283	93	5.06	1.7	1.30			103	266	13.95	3.9	1.50			331	80	4.32	2.0	1.45	120	226			11.88	3.8	1.65	353	75	4.05	2.0			1.45	133	205	10.79	3.7	1.75	419	63	3.41			2.1			1.60	153	178	9.35	3.6	1.95	284			93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06			3.6	2.00	303	87			9.47	2.3	1.70	179	152	7.97	3.5			2.20	360	73	7.97	2.2		1.90	190		143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67			2.1	2.10	223	122	6.41			3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96			5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92			5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4			2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206			132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00			1.0	1.05	242	113	11.88			3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90			574	46	5.00	1.2	1.85	114	239			12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2			2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718			37	4.00	1.2	2.10	141			193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P								257	109	5.56	6.5	2.00								282	99			5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1			3.20						378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P								386	72	3.70			4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70								464	60			3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69			4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																										
143	190	10.00	6.7	2.30			53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P			151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P	65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P			179	147	7.97	1.4	0.95					77	354	18.60	4.1	1.20					214	123	6.67	1.2	1.05					85	320	16.79	4.0	1.30					252	105	5.67	1.5	1.25					97	281	14.77	4.0	1.45			283	93	5.06	1.7	1.30	103	266	13.95	3.9	1.50	331	80	4.32	2.0	1.45	120	226			11.88	3.8	1.65	353	75	4.05	2.0			1.45	133	205	10.79	3.7	1.75	419			63	3.41	2.1	1.60	153	178	9.35	3.6	1.95			284			93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158			172	9.06	3.6	2.00			303	87	9.47	2.3	1.70	179	152	7.97	3.5			2.20	360	73	7.97	2.2	1.90	190			143	7.53	3.5	2.30	430		61	6.67		2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60			506	52	5.67	2.0	2.50			246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92			5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4			2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206			132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00			1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30			424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46			5.00	1.2	1.85	114	239			12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2			2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718			37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15			2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109			5.56	6.5	2.00								282	99			5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20								378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72			3.70			4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3			3.10						379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50		2.54	2.7		2.30																																																																																																																																																																																																			
53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	151	175	9.47	1.0	0.85	GR39 GRF39	2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
65	417	21.93	4.2	1.00	GR59 GRF59	4P	179	147	7.97	1.4	0.95			77	354	18.60	4.1	1.20	214	123			6.67	1.2	1.05	85	320					16.79	4.0	1.30	252	105					5.67	1.5	1.25	97	281					14.77	4.0	1.45	283	93					5.06	1.7	1.30	103	266					13.95	3.9	1.50	331	80			4.32	2.0	1.45	120	226	11.88	3.8			1.65	353	75	4.05	2.0	1.45	133	205	10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1	1.60	153			178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11			2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06			3.6	2.00	303	87	9.47	2.3	1.70	179	152			7.97	3.5	2.20	360	73	7.97	2.2			1.90	190	143	7.53	3.5	2.30	430			61	6.67	2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60			506	52	5.67	2.0	2.50	246	111			5.82	3.3	2.70	567	46		5.06	1.9		2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664			40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206			132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00			1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30			424	62	3.37	1.2	1.15	266	102			10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79			2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10			141	193	10.15	2.8	1.10			852	31	3.37	1.1	2.30								222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56	6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20										378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00						440	63	3.25	4.3	2.70						464	60			3.08	4.3	3.10										379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																				
77	354	18.60	4.1	1.20			214	123	6.67	1.2	1.05			85	320	16.79	4.0	1.30	252	105			5.67	1.5	1.25	97	281					14.77	4.0	1.45	283	93					5.06	1.7	1.30	103	266					13.95	3.9	1.50	331	80					4.32	2.0	1.45	120	226			11.88	3.8	1.65	353	75	4.05	2.0			1.45	133	205	10.79	3.7	1.75	419			63	3.41	2.1	1.60	153	178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158			172	9.06	3.6	2.00	303	87	9.47			2.3	1.70			179	152	7.97			3.5	2.20	360	73	7.97	2.2	1.90	190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10	223			122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67			2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46			5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1			3.00	664	40	4.32	1.9		2.80	326		84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140			14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88			3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15			266	102	10.79	3.2	3.50	436	61			6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239			12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10			852	31	3.37	1.1	2.30								222	126			6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56	6.5	2.00								282	99	5.07	6.3	2.40						318	88	4.50	6.1	3.20						378	74			3.78	5.8	3.90								302	92			4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0			1.15						447			63			3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																		
85	320	16.79	4.0	1.30			252	105	5.67	1.5	1.25			97	281	14.77	4.0	1.45	283	93			5.06	1.7	1.30	103	266					13.95	3.9	1.50	331	80					4.32	2.0	1.45	120	226					11.88	3.8	1.65	353	75			4.05	2.0	1.45	133	205	10.79	3.7			1.75	419	63	3.41	2.1	1.60	153			178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11			2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	303	87	9.47	2.3	1.70			179			152	7.97	3.5	2.20	360	73	7.97			2.2	1.90			190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10	223	122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82			3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60			283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9			2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709			37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140			14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4			3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50			436	61	6.59	1.2	1.55	88	309			16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239			12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9			1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126			6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P								257	109	5.56	6.5	2.00								282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8			1.25						354			79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89			2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																
97	281	14.77	4.0	1.45			283	93	5.06	1.7	1.30			103	266	13.95	3.9	1.50	331	80			4.32	2.0	1.45	120	226					11.88	3.8	1.65	353	75					4.05	2.0	1.45	133	205			10.79	3.7	1.75	419	63	3.41	2.1			1.60	153	178	9.35	3.6	1.95	284			93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158			172	9.06	3.6	2.00	303	87	9.47			2.3	1.70			179	152	7.97	3.5	2.20	360	73	7.97	2.2	1.90			190			143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10	223	122			6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00			664	40	4.32	1.9	2.80	326	84			4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131			208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140			14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4			3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424			62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51			5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239			12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9			1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852			31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109			5.56	6.5	2.00								282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20						378			74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79			4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10						379			74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P								563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																														
103	266	13.95	3.9	1.50			331	80	4.32	2.0	1.45			120	226	11.88	3.8	1.65	353	75			4.05	2.0	1.45	133	205					10.79	3.7	1.75	419	63			3.41	2.1	1.60	153	178	9.35	3.6			1.95	284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29			4P	158	172	9.06	3.6	2.00	303			87	9.47	2.3	1.70			179			152	7.97	3.5	2.20	360	73	7.97			2.2	1.90			190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10			223	122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111	5.82	3.3			2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37			4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8			2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140			14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4			3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424			62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59			1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239			12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9			1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852			31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45			6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56	6.5	2.00								282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20						378			74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73			4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10						379			74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20			2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																												
120	226	11.88	3.8	1.65			353	75	4.05	2.0	1.45			133	205	10.79	3.7	1.75	419	63			3.41	2.1	1.60	153	178			9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2			1.65	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6			2.00	303	87	9.47	2.3	1.70					179	152	7.97	3.5	2.20	360			73	7.97	2.2	1.90			190			143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67			2.1	2.10			223	122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50			246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96	5.05	3.1			3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31			3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95			194	140	14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132			13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3			3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436			61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60			1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00			1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00			121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193			10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30								222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P								257			109	5.56	6.5	2.00						282			99	5.07	6.3	2.40						318	88	4.50			6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P								386	72	3.70	4.5	2.00							440		63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08			4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P								563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																														
133	205	10.79	3.7	1.75			419	63	3.41	2.1	1.60			153	178	9.35	3.6	1.95	284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P	158	172			9.06	3.6	2.00	303	87	9.47	2.3			1.70			179	152	7.97	3.5			2.20	360	73	7.97	2.2	1.90					190	143	7.53	3.5	2.30	430			61	6.67	2.1	2.10			223			122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50	246	111			5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96			5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709			37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140			14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132			13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3			3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436			61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60			1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239			12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00			121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193			10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30								222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P								257	109	5.56	6.5	2.00								282	99	5.07			6.3	2.40						318	88	4.50			6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440			63	3.25	4.3	2.70						464		60	3.08		4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
153	178	9.35	3.6	1.95			284	93	10.11	2.2	1.65	GR29 GRF29	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
158	172	9.06	3.6	2.00			303	87	9.47	2.3	1.70			179	152	7.97	3.5	2.20	360	73	7.97	2.2	1.90			190	143			7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1			2.10			223	122	6.41	3.3			2.60	506	52	5.67	2.0	2.50					246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60	283	96			5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0	3.10	709			37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842			31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140	14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4			3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424			62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436			61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60			1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718			37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37			1.1	2.30						222			126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257			109	5.56	6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40						318			88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78			5.8	3.90						302			92	4.73	4.8	1.25						354			79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00						440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10								379	74	3.77	3.0	1.15								447			63	3.20	2.9	1.55						495		56	2.89		2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
179	152	7.97	3.5	2.20			360	73	7.97	2.2	1.90			190	143	7.53	3.5	2.30	430	61	6.67	2.1	2.10			223	122			6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0			2.50			246	111	5.82	3.3			2.70	567	46	5.06	1.9	2.60		283	96		5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84	4.39	3.0			3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41			1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140			14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424			62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59			1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60			1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239			12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37			1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45			GRX89 GRXF89	4P						257			109	5.56	6.5	2.00								282	99	5.07	6.3	2.40						318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78			5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04			4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89			2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
190	143	7.53	3.5	2.30			430	61	6.67	2.1	2.10			223	122	6.41	3.3	2.60	506	52	5.67	2.0	2.50			246	111			5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9			2.60			283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84		4.39	3.0		3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8	2.00	842			31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140			14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4			3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59			1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75			GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239			12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9			1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45			GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56	6.5	2.00										282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P								386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P								563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
223	122	6.41	3.3	2.60			506	52	5.67	2.0	2.50			246	111	5.82	3.3	2.70	567	46	5.06	1.9	2.60			283	96			5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80	326	84			4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8		2.00	842		31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140			14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4			3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424			62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75			GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239			12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9			1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852			31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56	6.5	2.00										282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20								378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P								386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10						379			74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P								563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
246	111	5.82	3.3	2.70			567	46	5.06	1.9	2.60			283	96	5.05	3.1	3.00	664	40	4.32	1.9	2.80			326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208	21.93	3.8			2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140			14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132	13.95	3.4			3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424			62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59			1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239			12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9			1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852			31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45			6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56	6.5	2.00								282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20								378	74	3.78	5.8	3.90						302			92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10						379			74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20			2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
283	96	5.05	3.1	3.00			664	40	4.32	1.9	2.80			326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00			131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95			194	140	14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132			13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3			3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436			61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60			1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00			1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00			121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193			10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30								222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P								257			109	5.56	6.5	2.00						282			99	5.07	6.3	2.40						318	88	4.50			6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P								386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70						464			60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P								563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
326	84	4.39	3.0	3.10	709	37	4.05	1.8	3.00	131	208			21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95	194	140			14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132			13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113	11.88	3.3			3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436			61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60			1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239			12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00			121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193			10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30								222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P								257	109	5.56	6.5	2.00								282	99	5.07			6.3	2.40						318	88	4.50			6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440			63	3.25	4.3	2.70						464			60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77			3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
131	208	21.93	3.8	2.00	842	31	3.41	1.7	3.20	154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P	171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95			194	140	14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00	206	132			13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05	242	113			11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15	266	102	10.79	3.2			3.50	436	61	6.59	1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513			51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85			114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224			11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10			141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30								222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P								257	109	5.56			6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50			6.1	3.20						378	74	3.78			5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70								464			60	3.08	4.3	3.10						379			74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20			2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
154	176	18.60	3.6	2.40	255	103	5.60	0.3	0.85	GR29 GRF29	2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
171	159	16.79	3.5	2.60	286	92	5.00	0.6	0.95			194	140	14.77	3.4	2.90	335	79	4.27			0.9	1.00	206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00			1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15			266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55			88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85	114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00			121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10			141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30								222	126	6.45	6.8	1.45			GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56	6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20								378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00						440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10								379	74	3.77	3.0	1.15						447			63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
194	140	14.77	3.4	2.90	335	79	4.27	0.9	1.00			206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00			1.0	1.05	242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37			1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55			88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85			114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00	121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10			141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30								222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P								257	109	5.56	6.5	2.00								282	99	5.07	6.3	2.40						318	88	4.50	6.1	3.20								378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10								379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55						495			56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
206	132	13.95	3.4	3.00	358	74	4.00	1.0	1.05			242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37			1.2	1.15	266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59			1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85			114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00			121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10	141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30								222	126	6.45	6.8	1.45			GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56			6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
242	113	11.88	3.3	3.30	424	62	3.37	1.2	1.15			266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59			1.2	1.55	88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85			114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00			121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10			141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30						222	126	6.45	6.8	1.45			GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56	6.5	2.00								282	99	5.07			6.3	2.40						318	88	4.50	6.1	3.20								378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10								379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
266	102	10.79	3.2	3.50	436	61	6.59	1.2	1.55			88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P	98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85			114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00			121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10			141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30								222	126	6.45	6.8	1.45	GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56	6.5	2.00								282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50			6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10								379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
88	309	16.22	1.9	0.85	513	51	5.60	1.3	1.75	GR29 GRF29	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
98	277	14.56	2.4	0.90	574	46	5.00	1.2	1.85			114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00			121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10			141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30								222	126	6.45	6.8	1.45			GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56	6.5	2.00						282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20								378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73			4.8	1.25						354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00						440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10								379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
114	239	12.54	2.9	0.95	672	39	4.27	1.2	2.00			121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10			141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30								222	126	6.45	6.8	1.45			GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56	6.5	2.00								282	99	5.07	6.3	2.40						318	88	4.50	6.1	3.20								378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10								379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
121	224	11.79	2.9	1.00	718	37	4.00	1.2	2.10			141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30								222	126	6.45	6.8	1.45			GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56	6.5	2.00								282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20						378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
141	193	10.15	2.8	1.10	852	31	3.37	1.1	2.30								222	126	6.45	6.8	1.45			GRX89 GRXF89	4P						257	109	5.56	6.5	2.00								282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20								378	74	3.78	5.8	3.90						302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10								379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					222	126	6.45	6.8	1.45			GRX89 GRXF89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					257	109	5.56	6.5	2.00								282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20								378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00						440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10								379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					282	99	5.07	6.3	2.40								318	88	4.50	6.1	3.20								378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70						464	60	3.08	4.3	3.10								379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					318	88	4.50	6.1	3.20								378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10						379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					378	74	3.78	5.8	3.90								302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10								379	74	3.77	3.0	1.15						447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					302	92	4.73	4.8	1.25								354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P						386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10								379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55						495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					354	79	4.04	4.6	1.75	GRX79 GRXF79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					386	72	3.70	4.5	2.00								440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10								379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					440	63	3.25	4.3	2.70								464	60	3.08	4.3	3.10								379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					464	60	3.08	4.3	3.10								379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					379	74	3.77	3.0	1.15								447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					447	63	3.20	2.9	1.55								495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P						563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					495	56	2.89	2.8	1.80	GRX69 GRXF69	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

GR

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
3kW							4kW						
596	47	2.40	2.7	2.50	GRX69 GRXF69	4P	3.8	9002	376	43	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P
701	40	2.04	2.6	3.20			4.2	8116	339	49	0.95		
769	36	1.86	2.5	3.30			4.8	7111	297	52	1.10		
888	31	1.61	2.4	3.50			7.7	4477	187	26	0.95	GR109R79 GRF109R79	4P
1021	27	1.40	2.3	3.60			7.5	4621	193	20	0.95	GR109R79 GRF109R79	4P
455	61	3.14	2.2	1.00	GRX59 GRXF59	4P	8.4	4118	172	28	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P
542	52	2.64	2.1	1.30			4.4	8231	163.31	66	1.50	GR149 GRF149	8P
603	46	2.37	2.1	1.40			4.9	7405	146.91	67	1.65		
701	40	2.04	2.0	1.65			6.0	6041	119.86	68	2.00		
745	38	1.92	2.0	1.75			6.6	5510	109.31	69	2.20		
867	32	1.65	1.9	2.00			4.1	8790	174.40	46	0.85	GR139 GRF139	8P
966	29	1.48	1.8	2.20			4.6	7878	156.31	50	0.95		
1135	25	1.26	1.8	2.40			5.1	7113	141.12	52	1.05		
					5.6	6461	128.18	53	1.20				
					6.3	5732	113.72	54	1.35				
					7.0	5202	103.20	55	1.45				
4kW							4kW						
0.85	43008	1691	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	4.3	8415	222.60	48	0.90	GR139 GRF139	8P
0.96	38147	1499	128	0.95			5.1	7124	188.45	52	1.05		
1.06	34487	1355	128	1.05			5.5	6593	174.40	53	1.15		
1.28	30613	1129	128	1.20			6.1	5909	156.31	54	1.30		
1.35	27114	1066	128	1.35			6.8	5335	141.12	55	1.40		
1.50	24416	959	128	1.50			7.5	4845	128.18	55	1.55		
1.80	21664	799	128	1.70			8.4	4299	113.72	56	1.75		
1.87	19608	770	128	1.85			9.3	3901	103.20	56	1.95		
2.07	17711	696	128	2.05			11	3353	88.70	57	2.30		
2.44	15013	590	128	2.45			8.4	4343	172.34	26	0.95		
2.93	13330	492	128	2.75	9.1	3999	158.68	28	1.00				
1.00	37855	1435	128	0.95	10	3574	141.83	30	1.15				
1.21	32443	1189	128	1.15	11	3218	127.68	32	1.25				
1.25	30454	1154	128	1.20	12	2914	115.63	33	1.40				
1.50	26103	957	128	1.40	14	2584	102.53	34	1.55				
1.9	20957	768	128	1.75	16	2336	92.70	34	1.70				
2.0	18729	710	128	1.95	18	1980	78.57	33	2.00				
2.6	14192	563	128	2.60	20	1837	72.88	32	2.20				
3.0	12707	481	128	2.90	22	1653	65.60	32	2.40				
1.7	20613	861	114	0.85	24	1497	59.41	31	2.70	GR99 GRF99	4P		
1.9	18195	760	114	0.95	27	1328	52.68	30	3.00				
2.2	15706	656	114	1.15	12	2935	116.48	13	0.95				
2.9	12042	503	114	1.45	14	2607	103.44	21	1.10				
3.8	9026	377	114	2.00	16	2331	92.48	23	1.20				
4.3	8020	335	114	2.20	17	2095	83.15	24	1.35				
2.7	12761	533	59	1.00	20	1819	72.17	25	1.55				
3.1	11061	462	63	1.20	22	1643	65.21	25	1.70				
3.4	10199	426	64	1.25	24	1510	59.92	24	1.85				
3.9	8810	368	66	1.50	27	1341	53.21	23	2.10				
4.4	7805	326	67	1.70	30	1199	47.58	23	2.30				
5.1	6704	280	68	1.95	34	1078	42.78	22	2.60				
5.8	5914	247	69	2.20	39	936	37.13	21	3.00				
6.7	5123	214	69	2.50	43	838	33.25	21	3.20				
7.6	4525	189	70	2.95	45	808	32.05	21	3.00	GR99 GRF99	4P		
9.1	3807	159	70	3.35	53	685	27.19	20	3.50				
2.3	14820	619	44	0.90	58	631	25.03	19	4.20				
2.6	13359	558	58	1.00	64	564	22.37	19	4.50				
2.9	11707	489	61	1.15	71	508	20.14	18	4.80				
3.5	9936	415	64	1.30	23	1612	63.96	13	0.90	GR89 GRF89	4P		
3.8	9122	381	43	0.85	24	1527	60.61	13	0.95				
4.5	7733	323	51	1.05	27	1337	53.05	14	1.10				
4.9	6967	291	52	1.15	30	1204	47.79	15	1.20				
5.6	6105	255	54	1.30	34	1056	41.92	16	1.40				
6.5	5339	223	55	1.50									

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
4kW							4kW								
39	932	37.00	17	1.55	GR89 GRF89	4P	207	175	6.96	2.4	0.85	GR49 GRF49	4P		
44	827	32.80	17	1.75			240	151	6.00	2.3	0.95				
51	706	28.00	16	2.00			255	142	5.64	2.3	1.00				
42	871	34.55	17	1.60	297	122	4.85	2.2	1.15						
46	795	31.53	17	1.85	332	109	4.34	2.2	1.25						
52	705	27.96	16	2.10	GR89 GRF89	4P	389	93	3.70	2.1	1.40	GR49 GRF49	2P		
61	592	23.51	15	2.50			178	204	16.22	2.5	1.25				
67	544	21.60	15	2.60			198	183	14.56	2.5	1.35				
75	483	19.18	14	2.80			230	157	12.54	2.4	1.50				
84	432	17.15	14	3.00			245	148	11.79	2.4	1.55				
93	389	15.42	14	3.20	285	127	10.15	2.3	1.70						
108	337	13.38	13	3.60	319	114	9.07	2.3	1.80						
120	302	11.98	13	3.80	373	97	7.75	2.1	1.55						
39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	415	87	6.96	2.1	1.70			GRX89 GRXF89	4P
43	843	33.47	8.6	0.90			482	75	6.00	2.0	1.95				
50	731	29.00	10	1.05			512	71	5.64	2.0	2.10				
57	636	25.23	10	1.15			596	61	4.85	1.9	2.30				
62	589	23.37	10	1.30	GR79 GRF79	4P	666	54	4.34	1.9	2.50				
67	540	21.43	10	1.40			781	46	3.70	1.8	2.80				
77	474	18.80	10	1.55			259	144	5.56	6.3	1.50				
81	449	17.82	9.5	1.65			284	131	5.07	6.1	1.85				
92	393	15.60	9.1	1.75			320	116	4.50	5.9	2.40				
102	354	14.05	8.9	1.90			381	98	3.78	5.7	3.00				
117	311	12.33	8.6	2.10			GRX79 GRXF79	4P	356	105	4.04	4.4	1.30		
132	274	10.88	8.3	2.30					389	96	3.70	4.3	1.55		
149	243	9.64	8.1	2.40					443	84	3.25	4.2	2.10		
168	216	8.59	7.9	2.70					468	80	3.08	4.1	2.30		
186	195	7.74	7.7	2.90					533	70	2.70	4.0	3.00		
212	171	6.79	7.4	3.20					593	63	2.43	3.9	3.30		
240	151	5.99	7.1	3.30	676	55			2.13	3.7	3.50				
271	134	5.31	6.9	3.60	766	49			1.88	3.6	3.70				
72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P			862	43	1.67	3.5	3.90		
80	452	17.95	7.4	1.20					1014	37	1.42	3.3	4.10		
91	398	15.79	7.2	1.30					450	83	3.20	2.7	1.15		
97	376	14.91	7.1	1.35					498	75	2.89	2.7	1.35		
113	320	12.70	6.9	1.50			567	66	2.54	2.6	1.75				
125	291	11.54	6.7	1.60			600	62	2.40	2.6	1.90				
144	252	10.00	6.5	1.75			706	53	2.04	2.5	2.40				
166	219	8.70	6.3	1.90			774	48	1.86	2.4	2.50				
185	196	7.79	6.1	1.80			894	42	1.61	2.3	2.60				
196	185	7.36	6.0	1.85			1029	36	1.40	2.2	2.80				
230	158	6.27	5.8	1.95			GRX69 GRXF69	4P	545	68	2.64	1.6	0.95		
253	144	5.70	5.6	2.00					608	61	2.37	1.7	1.10		
292	124	4.93	5.4	2.20	706	53			2.04	1.8	1.25				
336	108	4.29	5.2	2.30	750	50			1.92	1.8	1.35				
77	469	18.60	3.3	0.90	GRX59 GRXF59	4P			873	43	1.65	1.8	1.55		
86	423	16.79	3.6	1.00			973	38	1.48	1.7	1.70				
97	372	14.77	3.6	1.10			1143	33	1.26	1.7	1.80				
103	352	13.95	3.6	1.15			5.5kW								
121	299	11.88	3.5	1.25			1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P		
133	272	10.79	3.5	1.35	1.4	35092	1066	128	1.0						
154	236	9.35	3.4	1.45	1.5	31570	959	128	1.2						
159	228	9.06	3.4	1.55	1.8	26303	799	128	1.4						
181	201	7.97	3.3	1.65	1.9	25348	770	128	1.4						
191	190	7.53	3.3	1.75	2.1	22912	696	128	1.6						
225	162	6.41	3.2	1.95	2.4	19422	590	128	1.9						
247	147	5.82	3.1	2.00	2.9	16196	492	128	2.3						
285	127	5.05	3.0	2.20	3.2	14814	450	128	2.5						
328	111	4.39	2.9	2.40	3.6	13266	403	128	2.8						
142	256	10.15	1.9	0.85	4.0	11983	364	128	3.1						
159	229	9.07	2.2	0.90	GR49 GRF49	4P									
186	195	7.75	2.4	0.75											

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5.5kW							5.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.2	39141	1189	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	14	3576	103.20	57	2.10	GR139 GRF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.2	37989	1154	128	1.0			1.5	31504	957	128	1.2			1.9	25282	768	128	1.4	2.0	23373	710	128	1.6	2.3	20443	621	128	1.8	2.6	18534	563	128	2.0	3.0	15834	481	128	2.3	3.0	15703	477	128	2.3	3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	11	4424	127.68	26	0.90	GR109 GRF109	4P	12	4007	115.63	28	1.00	14	3553	102.53	30	1.15	16	3212	92.70	32	1.25	18	2723	78.57	32	1.50	20	2525	72.88	31	1.60	22	2273	65.60	30	1.80	24	2059	59.41	30	1.95	27	1825	52.68	29	2.20	30	1650	47.63	28	2.50	36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20	2501	72.17	21	1.15	22	2260	65.21	23	1.25	24	2076	59.92	23	1.35	27	1844	53.21	22	1.55	30	1649	47.58	22	1.70	34	1482	42.78	21	1.90	39	1287	37.13	21	2.20	43	1152	33.25	20	2.40	52	956	27.58	19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																
1.5	31504	957	128	1.2			1.9	25282	768	128	1.4			2.0	23373	710	128	1.6	2.3	20443	621	128	1.8	2.6	18534	563	128	2.0	3.0	15834	481	128	2.3	3.0	15703	477	128	2.3	3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	11	4424	127.68	26	0.90	GR109 GRF109	4P	12	4007	115.63			28	1.00	14	3553	102.53	30	1.15	16	3212	92.70	32	1.25	18	2723	78.57	32	1.50	20	2525	72.88	31	1.60	22	2273	65.60	30	1.80	24	2059	59.41	30	1.95	27	1825	52.68	29	2.20	30	1650	47.63	28	2.50	36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20			2501	72.17	21	1.15	22	2260	65.21	23	1.25	24	2076	59.92	23	1.35	27	1844	53.21	22	1.55	30	1649	47.58	22	1.70	34	1482	42.78	21	1.90	39	1287	37.13	21	2.20	43	1152	33.25	20	2.40	52	956	27.58	19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99			4P	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15			0.90	GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534			15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31			6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6			10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114			1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576			109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72			50	0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5			6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																											
1.9	25282	768	128	1.4			2.0	23373	710	128	1.6			2.3	20443	621	128	1.8	2.6	18534	563	128	2.0	3.0	15834	481	128	2.3	3.0	15703	477	128	2.3	3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	11	4424	127.68	26	0.90	GR109 GRF109	4P	12	4007	115.63			28	1.00	14			3553	102.53	30	1.15	16	3212	92.70	32	1.25	18	2723	78.57	32	1.50	20	2525	72.88	31	1.60	22	2273	65.60	30	1.80	24	2059	59.41	30	1.95	27	1825	52.68	29	2.20	30	1650	47.63	28	2.50	36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20			2501			72.17	21	1.15	22	2260	65.21	23	1.25	24	2076	59.92	23	1.35	27	1844	53.21	22	1.55	30	1649	47.58	22	1.70	34	1482	42.78	21	1.90	39	1287	37.13	21	2.20	43	1152	33.25	20	2.40	52	956	27.58	19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99					4P	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79			15			0.90	GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14			2.20	93	534			15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240			208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31			6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128			2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6			10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93			114	1.30	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114			1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149			8P	4.9	10181	146.91	63	1.20	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576			109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636			146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60			69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72			50	0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53			1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5			6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																						
2.0	23373	710	128	1.6			2.3	20443	621	128	1.8			2.6	18534	563	128	2.0	3.0	15834	481	128	2.3	3.0	15703	477	128	2.3	3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	11	4424	127.68	26	0.90	GR109 GRF109	4P	12	4007	115.63			28	1.00	14			3553	102.53	30			1.15	16	3212	92.70	32	1.25	18	2723	78.57	32	1.50	20	2525	72.88	31	1.60	22	2273	65.60	30	1.80	24	2059	59.41	30	1.95	27	1825	52.68	29	2.20	30	1650	47.63	28	2.50	36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20			2501			72.17			21	1.15	22	2260	65.21	23	1.25	24	2076	59.92	23	1.35	27	1844	53.21	22	1.55	30	1649	47.58	22	1.70	34	1482	42.78	21	1.90	39	1287	37.13	21	2.20	43	1152	33.25	20	2.40	52	956	27.58	19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99							4P	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656			47.79			15			0.90	GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84			594	17.15	14			2.20	93	534			15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99			7.0	2.50	271	184	5.31	6.7			2.60			3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179			8P	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96			128	3.05	3.1			15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9					8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9			10181	146.91	63	1.20	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6			7576	109.31	67			1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67			1.60	GR149 GRF149	6P			8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917			94.60	69	2.50			12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139			8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5			9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18			53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																			
2.3	20443	621	128	1.8			2.6	18534	563	128	2.0			3.0	15834	481	128	2.3	3.0	15703	477	128	2.3	3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	11	4424	127.68	26	0.90	GR109 GRF109	4P	12	4007	115.63			28	1.00	14			3553	102.53	30			1.15	16	3212			92.70	32	1.25	18	2723	78.57	32	1.50	20	2525	72.88	31	1.60	22	2273	65.60	30	1.80	24	2059	59.41	30	1.95	27	1825	52.68	29	2.20	30	1650	47.63	28	2.50	36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20			2501			72.17			21			1.15	22	2260	65.21	23	1.25	24	2076	59.92	23	1.35	27	1844	53.21	22	1.55	30	1649	47.58	22	1.70	34	1482	42.78	21	1.90	39	1287	37.13	21	2.20	43	1152	33.25	20	2.40	52	956	27.58	19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99									4P	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30			1656			47.79			15			0.90	GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18			14	2.00	84			594	17.15	14			2.20	93	534			15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0			2.50			271	184	5.31	6.7	2.60					3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0			12328	177.89	128			2.75	4.6	10739	154.96			128	3.05	3.1	15920	229.71			114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30	4.7	10608					153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9			8442			121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9					8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0			6230	119.86	68			2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69					2.50	12	4339	83.47	70			2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72			50	0.95	7.0	7152			103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85			GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																		
2.6	18534	563	128	2.0			3.0	15834	481	128	2.3			3.0	15703	477	128	2.3	3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	11	4424	127.68	26	0.90	GR109 GRF109	4P	12	4007	115.63			28	1.00	14			3553	102.53	30			1.15	16	3212			92.70	32	1.25			18	2723	78.57	32	1.50	20	2525	72.88	31	1.60	22	2273	65.60	30	1.80	24	2059	59.41	30	1.95	27	1825	52.68	29	2.20	30	1650	47.63	28	2.50	36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20			2501			72.17			21			1.15			22	2260	65.21	23	1.25	24	2076	59.92	23	1.35	27	1844	53.21	22	1.55	30	1649	47.58	22	1.70	34	1482	42.78	21	1.90	39	1287	37.13	21	2.20	43	1152	33.25	20	2.40	52	956	27.58	19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99											4P	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00			30			1656			47.79			15			0.90	GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90			75	665	19.18			14	2.00	84			594	17.15	14			2.20	93	534			15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184					5.31	6.7	2.60	3.7	13450			194.08			128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920			229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955		186.93	114		1.30	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98			114			1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318			163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P			4.9	10181	146.91	63	1.20	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31					67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636			146.91			67	1.60	GR149 GRF149			6P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69					2.20	10	4917	94.60	69			2.50	12	4339	83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18			42	0.85	GR139 GRF139	8P			6.3	7881	113.72	50	0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70					53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8			7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3			5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90							
3.0	15834	481	128	2.3			3.0	15703	477	128	2.3			3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	11	4424	127.68	26	0.90	GR109 GRF109	4P	12	4007	115.63			28	1.00	14			3553	102.53	30			1.15	16	3212			92.70	32	1.25			18	2723	78.57			32	1.50	20	2525	72.88	31	1.60	22	2273	65.60	30	1.80	24	2059	59.41	30	1.95	27	1825	52.68	29	2.20	30	1650	47.63	28	2.50	36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20			2501			72.17			21			1.15			22			2260	65.21	23	1.25	24	2076	59.92	23	1.35	27	1844	53.21	22	1.55	30	1649	47.58	22	1.70	34	1482	42.78	21	1.90	39	1287	37.13	21	2.20	43	1152	33.25	20	2.40	52	956	27.58	19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99													4P	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16			4.00			30			1656			47.79			15			0.90	GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748			21.60	14	1.90			75	665	19.18			14	2.00	84			594	17.15	14			2.20	93	534			15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7			2.60			3.7	13450			194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P			4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128			3.05	3.1	15920			229.71	114		1.05	GR169 GRF169		8P	3.9	12955	186.93	114	1.30	4.7	10608	153.07			114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114			2.00	4.4	11318					163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20	6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66			1.45	6.5	7636	146.91	67					1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8					5682	109.31	69	2.20	10			4917	94.60	69	2.50	12	4339			83.47	70	2.80			5.6	8883					128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95	7.0	7152	103.20					51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139			6P	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53			1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20			55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72
3.0	15703	477	128	2.3			3.5	13431	408	128	2.7			4.0	11719	356	128	3.1	11	4424	127.68	26	0.90	GR109 GRF109	4P	12	4007	115.63			28	1.00	14			3553	102.53	30			1.15	16	3212			92.70	32	1.25			18	2723	78.57			32	1.50	20			2525	72.88	31	1.60	22	2273	65.60	30	1.80	24	2059	59.41	30	1.95	27	1825	52.68	29	2.20	30	1650	47.63	28	2.50	36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20			2501			72.17			21			1.15			22			2260			65.21	23	1.25	24	2076	59.92	23	1.35	27	1844	53.21	22	1.55	30	1649	47.58	22	1.70	34	1482	42.78	21	1.90	39	1287	37.13	21	2.20	43	1152	33.25	20	2.40	52	956	27.58	19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99															4P	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17			16			4.00			30			1656			47.79			15			0.90	GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15			1.80	67	748			21.60	14	1.90			75	665	19.18			14	2.00	84			594	17.15	14			2.20	93	534			15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P			108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7			2.60	3.7	13450					194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128			2.75	4.6	10739			154.96	128	3.05	3.1		15920		229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93			114	1.30	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114			1.75	5.9	8442			121.81	114	2.00	4.4	11318			163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91			63	1.20	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67			1.60	5.9	8489	163.31	66		1.45	6.5		7636			146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230			119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31			69	2.20	10	4917	94.60	69			2.50	12	4339			83.47	70					2.80	5.6	8883			128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72					50	0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20					5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335			141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4			5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20			55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55
3.5	13431	408	128	2.7			4.0	11719	356	128	3.1			11	4424	127.68	26	0.90	GR109 GRF109	4P	12	4007	115.63			28	1.00	14			3553	102.53	30			1.15	16	3212			92.70	32	1.25			18	2723	78.57			32	1.50	20			2525	72.88	31			1.60	22	2273	65.60	30	1.80	24	2059	59.41	30	1.95	27	1825	52.68	29	2.20	30	1650	47.63	28	2.50	36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20			2501			72.17			21			1.15			22			2260			65.21			23	1.25	24	2076	59.92	23	1.35	27	1844	53.21	22	1.55	30	1649	47.58	22	1.70	34	1482	42.78	21	1.90	39	1287	37.13	21	2.20	43	1152	33.25	20	2.40	52	956	27.58	19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99																	4P	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560			16.17			16			4.00			30			1656			47.79			15			0.90	GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61			815	23.51	15			1.80	67	748			21.60	14	1.90			75	665	19.18			14	2.00	84			594	17.15	14			2.20	93	534					15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P			108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184			5.31	6.7	2.60	3.7	13450			194.08	128	2.50	GR179 GRF179			8P	4.0	12328			177.89	128	2.75	4.6		10739		154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30	4.7	10608	153.07	114			1.60	5.1	9701			139.98	114	1.75	5.9	8442			121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20	6.0	8307	119.86	66			1.45	6.6	7576	109.31	67		1.60	5.9		8489			163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12			4339	83.47					70	2.80	5.6			8883	128.18	42			0.85	GR139 GRF139	8P					6.3	7881	113.72	50	0.95	7.0	7152			103.20	51	1.05	8.1	6147					88.70	53	1.20	5.5	9065			174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125			156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5			6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72			54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416
4.0	11719	356	128	3.1	11	4424	127.68	26	0.90	GR109 GRF109	4P	12	4007	115.63	28	1.00	14	3553			102.53	30	1.15			16	3212	92.70			32	1.25	18			2723	78.57	32			1.50	20	2525			72.88	31	1.60			22	2273	65.60			30	1.80	24			2059	59.41	30	1.95	27	1825	52.68	29	2.20	30	1650	47.63	28	2.50	36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20	2501	72.17	21	1.15			22			2260			65.21			23			1.25			24			2076			59.92			23	1.35	27	1844	53.21	22	1.55	30	1649	47.58	22	1.70	34	1482	42.78	21	1.90	39	1287	37.13	21	2.20	43	1152	33.25	20	2.40	52	956	27.58	19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19																			19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00			30			1656			47.79			15			0.90			GR89 GRF89			4P			34			1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815			23.51	15	1.80			67	748	21.60			14	1.90	75			665	19.18	14			2.00	84	594			17.15	14	2.20			93	534	15.42					13	2.40	GR89 GRF89					4P	108	464	13.38	13			2.60	120	415	11.98	12			2.80	145	344	9.94	12			3.20	157	317	9.15	12			3.60	175	285	8.23	11			3.80	202	247	7.14	11			4.10	77	651	18.80	8.8			1.15	GR79 GRF79	4P	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7			13450	194.08	128		2.50	GR179 GRF179		8P	4.0			12328	177.89	128	2.75		4.6		10739	154.96	128			3.05	3.1	15920	229.71	114			1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1			9701	139.98	114	1.75	5.9			8442	121.81	114			2.00	4.4	11318	163.31	61			1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31		67	1.60		5.9			8489	163.31	66			1.45	6.5	7636	146.91	67			1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42			0.85	GR139 GRF139	8P			6.3							7881	113.72	50	0.95	7.0	7152	103.20			51	1.05	8.1	6147	88.70					53	1.20	5.5	9065	174.40			41	0.85	GR139 GRF139			6P	6.1			8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911			113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55			1.40	6.5	7714	222.60	50			1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54
11	4424	127.68	26	0.90	GR109 GRF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12	4007	115.63	28	1.00			14	3553	102.53			30	1.15	16	3212	92.70	32	1.25			18	2723	78.57			32	1.50	20			2525	72.88	31			1.60	22	2273			65.60	30	1.80			24	2059	59.41			30	1.95	27	1825	52.68	29	2.20	30	1650	47.63	28	2.50	36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20	2501	72.17	21	1.15	22	2260	65.21	23	1.25			24	2076	59.92	23	1.35			27			1844			53.21			22			1.55			30			1649	47.58	22	1.70	34	1482	42.78	21	1.90	39	1287	37.13	21	2.20	43	1152	33.25	20	2.40	52	956	27.58	19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10	64	775			22.37	18	3.30								71	698	20.14	17								3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92	16	1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30			51			970			28.00									15			1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38			13	2.60	120			415	11.98	12			2.80	145	344			9.94	12	3.20			157	317	9.15			12	3.60	175	285				8.23	11		3.80	202	247	7.14			11	4.10	77	651	18.80			8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81			617	17.82	8.9	1.20	92			541	15.60	8.7	1.30	102			487	14.05	8.5	1.40	117			427	12.33	8.3	1.50	132			377			10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30	4.7		10608		153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10			GR149 GRF149			8P	4.9	10181	146.91	63	1.20	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636			146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P			8.0			6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42			0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881			113.72			50	0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12			51	1.05	7.5			6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50		1.00	GR139 GRF139		4P	7.6	6530	188.45	53			1.15	8.3					6043			174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10			4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18			56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																					
14	3553	102.53	30	1.15			16	3212	92.70			32	1.25	18	2723	78.57	32	1.50			20	2525	72.88			31	1.60	22			2273	65.60	30			1.80	24	2059			59.41	30	1.95			27	1825	52.68	29	2.20	30	1650	47.63	28	2.50	36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20	2501	72.17	21	1.15			22	2260	65.21	23	1.25	24	2076	59.92	23	1.35			27	1844	53.21	22	1.55			30			1649			47.58			22			1.70			34	1482	42.78	21	1.90	39	1287	37.13	21	2.20	43	1152	33.25	20	2.40	52	956	27.58	19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30	71	698			20.14	17	3.50							79	632	18.24	17	3.70	89							560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92	16	1.00			39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96			15			1.50									61			815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94			12	3.20	157			317	9.15	12			3.60	175	285			8.23	11	3.80			202	247	7.14	11				4.10	77		651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81	617	17.82	8.9	1.20			92	541			15.60			8.7	1.30	102	487	14.05			8.5	1.40	117	427	12.33			8.3	1.50	132	377	10.88			8.0	1.65	149	334	9.64			7.8			1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93			114	1.30	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20							6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00					8.8			5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152			103.20			51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31			49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5			6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53		1.15		8.3	6043	174.40	54			1.25	9.2					5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18			56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																														
16	3212	92.70	32	1.25			18	2723	78.57			32	1.50	20	2525	72.88	31	1.60			22	2273	65.60			30	1.80	24			2059	59.41	30			1.95	27	1825			52.68	29	2.20	30	1650	47.63	28	2.50	36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20	2501	72.17	21	1.15			22	2260	65.21	23	1.25			24	2076	59.92	23	1.35	27	1844	53.21	22	1.55			30	1649	47.58	22	1.70			34			1482			42.78			21			1.90	39	1287	37.13	21	2.20	43	1152	33.25	20	2.40	52	956	27.58	19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50	79	632			18.24	17	3.70						89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79						15	0.90	GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92	16	1.00			39	1282	37.00	16	1.15			44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67			748									21.60			14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23			11	3.80	202			247	7.14	11			4.10	77	651			18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79				4P	81		617	17.82	8.9	1.20			92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5			1.40			117	427	12.33	8.3	1.50			132	377	10.88	8.0	1.65			149	334	9.64	7.8	1.80			168	298	8.59	7.7	2.00			186			268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93			114	1.30	4.7			10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9			10181	146.91	63	1.20	6.0	8307	119.86					66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0			6230	119.86	68	2.00	8.8			5682	109.31	69			2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3			7881	113.72	50	0.95	7.0			7152	103.20	51	1.05	8.1			6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1			8125	156.31	49			0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6			6530	188.45	53	1.15		8.3		6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55					1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																			
18	2723	78.57	32	1.50			20	2525	72.88			31	1.60	22	2273	65.60	30	1.80			24	2059	59.41			30	1.95	27			1825	52.68	29			2.20	30	1650	47.63	28	2.50	36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20	2501	72.17	21	1.15			22	2260	65.21	23	1.25			24	2076	59.92	23	1.35			27	1844	53.21	22	1.55	30	1649	47.58	22	1.70			34	1482	42.78	21	1.90			39			1287			37.13			21	2.20	43	1152	33.25	20	2.40	52	956	27.58	19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37	18	3.30			71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70	89	560			16.17	16	4.00					30	1656	47.79	15	0.90	GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92					16	1.00			39	1282	37.00	16	1.15			44	1137	32.80	16	1.30			51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14									2.00			84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80			8.8	1.15	GR79 GRF79			4P	81	617			17.82	8.9	1.20						92		541	15.60	8.7	1.30			102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3			1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334			9.64	7.8	1.80	168	298			8.59	7.7	2.00	186	268			7.74	7.5	2.20	212	235			6.79			7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07			114	1.60	5.1			9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91			63			1.20	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6		7576	109.31		67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86			68			2.00	8.8	5682	109.31	69			2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72			50			0.95	7.0	7152	103.20	51			1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31			49			0.95	6.8	7335			141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6			6530			188.45	53	1.15	8.3		6043		174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40		10	4890		141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																						
20	2525	72.88	31	1.60			22	2273	65.60			30	1.80	24	2059	59.41	30	1.95			27	1825	52.68			29	2.20	30			1650	47.63	28	2.50	36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20	2501	72.17	21	1.15			22	2260	65.21	23	1.25			24	2076	59.92	23	1.35			27	1844	53.21	22	1.55			30	1649	47.58	22	1.70	34	1482	42.78	21	1.90			39	1287	37.13	21	2.20			43			1152			33.25	20	2.40	52	956	27.58	19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37	18	3.30			71	698	20.14	17	3.50			79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00	30	1656			47.79	15	0.90				GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92	16			1.00	39	1282	37.00				16	1.15			44	1137	32.80	16	1.30			51	970	28.00	15	1.45			52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93							534			15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81	617	17.82	8.9	1.20					92	541			15.60	8.7	1.30						102		487	14.05	8.5	1.40			117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0			1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5			2.20	212	235	6.79	7.2			2.30	240	208	5.99	7.0			2.50			271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98			114	1.75	5.9			8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91			63	1.20	6.0			8307			119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67		1.60	5.9		8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0			6230	119.86	68			2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139			8P	6.3	7881			113.72			50	0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139			6P	6.1	8125			156.31			49	0.95	6.8			7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50			1.00			GR139 GRF139			4P	7.6	6530	188.45		53		1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																					
22	2273	65.60	30	1.80			24	2059	59.41			30	1.95	27	1825	52.68	29	2.20			30	1650	47.63			28	2.50	36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20	2501	72.17	21	1.15			22	2260	65.21	23	1.25			24	2076	59.92	23	1.35			27	1844	53.21	22	1.55			30	1649	47.58	22	1.70			34	1482	42.78	21	1.90	39	1287	37.13	21	2.20			43	1152	33.25	20	2.40			52			956	27.58	19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37	18	3.30			71	698	20.14	17	3.50			79	632	18.24	17	3.70			89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90	GR89 GRF89	4P			34	1453	41.92			16			1.00	39	1282	37.00			16	1.15	44	1137	32.80			16	1.30			51	970	28.00	15	1.45			52	969	27.96	15	1.50			61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89		4P	108				464			13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81	617	17.82			8.9	1.20	92	541	15.60		8.7	1.30		102	487			14.05	8.5	1.40						117		427	12.33	8.3	1.50			132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8			1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271			184	5.31	6.7	2.60	3.7			13450			194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81			114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6			7576			109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8			5682	109.31	69			2.20			10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95					7.0	7152			103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95					6.8	7335			141.12			51	1.05	7.5			6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530			188.45							53	1.15	8.3		6043		174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																								
24	2059	59.41	30	1.95			27	1825	52.68			29	2.20	30	1650	47.63	28	2.50			36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20	2501	72.17	21	1.15			22	2260	65.21	23	1.25			24	2076	59.92	23	1.35			27	1844	53.21	22	1.55			30	1649	47.58	22	1.70			34	1482	42.78	21	1.90			39	1287	37.13	21	2.20	43	1152	33.25	20	2.40			52	956	27.58	19	2.60			45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37	18	3.30			71	698	20.14	17	3.50			79	632	18.24	17	3.70			89	560	16.17	16	4.00			30	1656	47.79	15	0.90	GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92					16	1.00	39		1282	37.00			16	1.15	44	1137			32.80	16	1.30	51	970	28.00		15	1.45			52	969	27.96	15	1.50			61	815	23.51	15	1.80			67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38				13		2.60	120	415			11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81	617	17.82			8.9	1.20	92			541	15.60	8.7	1.30	102		487	14.05		8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50						132		377	10.88	8.0	1.65			149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7			2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0			12328			177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31			67	1.60	5.9			8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20			10			4917	94.60	69			2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05					8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05					7.5	6663			128.18			53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043			174.40							54	1.25	9.2		5416		156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																													
27	1825	52.68	29	2.20			30	1650	47.63			28	2.50	36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20	2501	72.17	21	1.15			22	2260	65.21	23	1.25			24	2076	59.92	23	1.35			27	1844	53.21	22	1.55			30	1649	47.58	22	1.70			34	1482	42.78	21	1.90			39	1287	37.13	21	2.20			43	1152	33.25	20	2.40	52	956	27.58	19	2.60			45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37	18	3.30			71	698	20.14	17	3.50			79	632	18.24	17	3.70			89	560	16.17	16	4.00			30	1656	47.79	15	0.90			GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92			16	1.00	39					1282	37.00	16	1.15	44	1137			32.80	16	1.30	51			970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50			61	815	23.51	15	1.80			67	748	21.60	14	1.90			75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38			13	2.60	120				415		11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15			GR79 GRF79	4P	81	617	17.82			8.9	1.20	92			541	15.60	8.7			1.30	102	487	14.05	8.5		1.40	117		427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88			8.0	1.65		149		334	9.64	7.8	1.80			168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5			2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89			128	2.75	4.6	10739			154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31			66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50			12			4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20		5.5	9065		174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15					8.4	5911			113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416			156.31							55	1.40	10		4890		141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																		
30	1650	47.63	28	2.50			36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20	2501	72.17	21	1.15			22	2260	65.21	23	1.25			24	2076	59.92	23	1.35			27	1844	53.21	22	1.55			30	1649	47.58	22	1.70			34	1482	42.78	21	1.90			39	1287	37.13	21	2.20			43	1152	33.25	20	2.40			52	956	27.58	19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37	18	3.30			71	698	20.14	17	3.50			79	632	18.24	17	3.70			89	560	16.17	16	4.00			30	1656	47.79	15	0.90			GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92					16	1.00	39			1282	37.00	16			1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970			28.00	15	1.45	52			969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80			67	748	21.60	14	1.90			75	665	19.18	14	2.00			84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38			13	2.60	120			415	11.98	12		2.80		145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15			GR79 GRF79	4P	81	617	17.82					8.9	1.20	92			541	15.60	8.7			1.30	102	487			14.05	8.5	1.40	117	427		12.33	8.3		1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149		334	9.64	7.8		1.80	168	298	8.59	7.7	2.00			186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2			2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89			128	2.75	4.6			10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50			12	4339	83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30					9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31	55	1.40			10	4890			141.12							55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																									
36	1399	40.37	27	2.90	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	20	2501	72.17	21	1.15			22	2260	65.21	23	1.25			24	2076	59.92	23	1.35			27	1844	53.21	22	1.55			30	1649	47.58	22	1.70			34	1482	42.78	21	1.90			39	1287	37.13	21	2.20			43	1152	33.25	20	2.40			52	956	27.58	19	2.60			45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19			19	2.60	58	867	25.03			19	3.10	64	775	22.37			18	3.30	71	698	20.14			17	3.50	79	632	18.24			17	3.70	89	560	16.17			16	4.00	30	1656	47.79			15	0.90	GR89 GRF89	4P	34					1453	41.92	16					1.00	39	1282			37.00	16	1.15			44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00			15	1.45	52	969			27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67			748	21.60	14	1.90	75			665	19.18	14	2.00	84			594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89			4P	108	464			13.38	13	2.60			120	415	11.98		12		2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12			3.60	175	285	8.23	11			3.80	202	247	7.14	11			4.10	77	651	18.80	8.8					1.15	GR79 GRF79	4P					81	617	17.82			8.9	1.20	92			541	15.60	8.7			1.30	102	487	14.05	8.5		1.40	117		427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88		8.0	1.65	149		334	9.64	7.8	1.80	168	298			8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212			235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450			194.08	128	2.50			GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920			229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P			3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318			163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P			4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636			146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P			8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883			128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P			6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065			174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P			6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15		8.4	5911		113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714			222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P			7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416			156.31				55	1.40		10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																						
17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
20	2501	72.17	21	1.15			22	2260	65.21			23	1.25	24	2076	59.92			23	1.35	27	1844	53.21			22	1.55	30	1649	47.58			22	1.70	34	1482	42.78			21	1.90	39	1287	37.13			21	2.20	43	1152	33.25			20	2.40	52	956	27.58			19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19	19	2.60	58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37			18	3.30	71	698	20.14			17	3.50	79	632	18.24			17	3.70	89	560	16.17			16	4.00	30	1656	47.79			15	0.90	GR89 GRF89	4P	34			1453	41.92	16	1.00	39			1282	37.00			16	1.15	44			1137	32.80	16	1.30	51			970	28.00	15			1.45	52	969			27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80			67	748	21.60	14			1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15			14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12					3.20	157			317	9.15	12			3.60	175	285		8.23		11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80			8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81			617	17.82	8.9	1.20	92			541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05			8.5			1.40	117			427	12.33	8.3			1.50	132	377			10.88	8.0	1.65			149	334	9.64	7.8	1.80		168	298		8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5		2.20	212	235		6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442			121.81	114	2.00					4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66			1.45	6.5	7636					146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6			8883	128.18	42					0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1			8125	156.31	49			0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60					50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6			6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941			113.72	56	1.90																																																																																																		
22	2260	65.21	23	1.25			24	2076	59.92			23	1.35	27	1844	53.21			22	1.55	30	1649	47.58			22	1.70	34	1482	42.78			21	1.90	39	1287	37.13			21	2.20	43	1152	33.25			20	2.40	52	956	27.58			19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10	64	775	22.37	18	3.30			71	698	20.14			17	3.50	79	632	18.24			17	3.70	89	560	16.17			16	4.00	30	1656	47.79			15	0.90	GR89 GRF89	4P	34			1453	41.92			16			1.00	39	1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80			16	1.30	51			970	28.00	15	1.45	52			969	27.96	15			1.50	61	815			23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90			75	665	19.18	14			2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12					3.60	175			285	8.23	11			3.80	202	247		7.14		11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81			617	17.82			8.9			1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33			8.3			1.50	132			377	10.88	8.0			1.65	149	334			9.64	7.8	1.80			168	298	8.59	7.7	2.00		186	268		7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93			114	1.30	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318			163.31	61	1.10			GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67			1.60	GR149 GRF149	6P			8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139			8P	6.3	7881			113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31			49	0.95	6.8	7335	141.12	51			1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00			GR139 GRF139	4P	7.6					6530	188.45			53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																									
24	2076	59.92	23	1.35			27	1844	53.21			22	1.55	30	1649	47.58			22	1.70	34	1482	42.78			21	1.90	39	1287	37.13			21	2.20	43	1152	33.25			20	2.40	52	956	27.58			19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37	18	3.30	71	698	20.14	17	3.50			79	632	18.24			17	3.70	89	560	16.17			16	4.00	30	1656	47.79			15	0.90	GR89 GRF89	4P	34			1453	41.92			16			1.00	39			1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00			15	1.45	52			969	27.96	15	1.50	61			815	23.51	15			1.80	67	748			21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00			84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11					3.80	202			247	7.14	11			4.10	77	651		18.80		8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81	617	17.82			8.9			1.20	92			541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88			8.0			1.65	149			334	9.64	7.8			1.80	168	298			8.59	7.7	2.00			186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93			114	1.30	4.7			10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91					63	1.20	6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86					68	2.00	8.8	5682	109.31			69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3		7881	113.72		50	0.95			7.0	7152	103.20			51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1			8125	156.31	49			0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6					6530			188.45	53	1.15	8.3			6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																												
27	1844	53.21	22	1.55			30	1649	47.58			22	1.70	34	1482	42.78			21	1.90	39	1287	37.13			21	2.20	43	1152	33.25			20	2.40	52	956	27.58			19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37	18	3.30			71	698	20.14	17	3.50	79	632	18.24	17	3.70			89	560	16.17			16	4.00	30	1656	47.79			15	0.90	GR89 GRF89	4P	34			1453	41.92			16			1.00	39			1282	37.00	16	1.15	44			1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96			15	1.50	61			815	23.51	15	1.80	67			748	21.60	14			1.90	75	665			19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11					4.10	77			651	18.80	8.8			1.15	GR79 GRF79	4P		81		617	17.82			8.9	1.20	92			541	15.60	8.7	1.30	102			487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64			7.8			1.80	168			298	8.59	7.7			2.00	186	268			7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07			114	1.60	5.1			9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91			63	1.20	6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6	7576	109.31			67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86			68	2.00	8.8			5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60			69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72			50		0.95	7.0		7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70			53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31			49			0.95	6.8	7335			141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6			6530	188.45	53			1.15			8.3	6043	174.40	54			1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																															
30	1649	47.58	22	1.70			34	1482	42.78			21	1.90	39	1287	37.13			21	2.20	43	1152	33.25			20	2.40	52	956	27.58			19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37	18	3.30			71	698	20.14	17	3.50			79	632	18.24	17	3.70	89	560	16.17	16	4.00			30	1656	47.79			15	0.90	GR89 GRF89	4P	34			1453	41.92			16			1.00	39			1282	37.00	16	1.15	44			1137	32.80	16	1.30	51			970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51			15	1.80	67			748	21.60	14	1.90	75			665	19.18	14			2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8					1.15	GR79 GRF79			4P	81	617			17.82			8.9	1.20	92	541	15.60			8.7	1.30	102			487	14.05	8.5	1.40	117			427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59			7.7			2.00	186			268	7.74	7.5			2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98			114	1.75	5.9			8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91			63	1.20	6.0			8307	119.86	66	1.45	6.6			7576	109.31	67	1.60	5.9			8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0			6230	119.86	68			2.00	8.8	5682			109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69			2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139			8P	6.3	7881			113.72		50	0.95		7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139			6P	6.1	8125			156.31			49	0.95	6.8			7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50			1.00			GR139 GRF139	4P	7.6			6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40			54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																														
34	1482	42.78	21	1.90			39	1287	37.13			21	2.20	43	1152	33.25			20	2.40	52	956	27.58			19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37	18	3.30			71	698	20.14	17	3.50			79	632	18.24	17	3.70			89	560	16.17	16	4.00	30	1656	47.79	15	0.90			GR89 GRF89	4P	34			1453	41.92			16			1.00	39			1282	37.00	16	1.15	44			1137	32.80	16	1.30	51			970	28.00	15	1.45	52			969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60			14	1.90	75			665	19.18	14	2.00	84			594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81	617					17.82					8.9	1.20	92	541	15.60			8.7	1.30	102	487	14.05			8.5	1.40	117			427	12.33	8.3	1.50	132			377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74			7.5			2.20	212			235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81			114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6			7576	109.31	67	1.60	5.9			8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8			5682	109.31	69			2.20	10	4917			94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95					7.0	7152			103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95					6.8	7335			141.12			51	1.05	7.5			6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530			188.45					53			1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2			5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																	
39	1287	37.13	21	2.20			43	1152	33.25			20	2.40	52	956	27.58			19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37	18	3.30			71	698	20.14	17	3.50			79	632	18.24	17	3.70			89	560	16.17	16	4.00			30	1656	47.79	15	0.90	GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92					16			1.00	39			1282	37.00	16	1.15	44			1137	32.80	16	1.30	51			970	28.00	15	1.45	52			969	27.96	15	1.50	61			815	23.51	15	1.80	67	748	21.60	14	1.90	75	665	19.18			14	2.00	84			594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81	617	17.82			8.9	1.20					92		541	15.60		8.7	1.30	102	487	14.05			8.5	1.40	117	427	12.33			8.3	1.50	132			377	10.88	8.0	1.65	149			334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79			7.2			2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31			67	1.60	5.9			8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20			10			4917	94.60	69			2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05					8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05					7.5	6663			128.18			53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043			174.40					54			1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10			4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																						
43	1152	33.25	20	2.40			52	956	27.58			19	2.60	45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37	18	3.30			71	698	20.14	17	3.50			79	632	18.24	17	3.70			89	560	16.17	16	4.00			30	1656	47.79	15	0.90			GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92			16	1.00	39					1282	37.00	16	1.15	44			1137	32.80	16	1.30	51			970	28.00	15	1.45	52			969	27.96	15	1.50	61			815	23.51	15	1.80	67			748	21.60	14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15			14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15			GR79 GRF79	4P	81	617	17.82			8.9	1.20	92			541	15.60		8.7	1.30		102		487	14.05		8.5	1.40	117	427	12.33			8.3	1.50	132	377	10.88			8.0	1.65	149			334	9.64	7.8	1.80	168			298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271			184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31			66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50			12			4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20		5.5	9065		174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15					8.4	5911			113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416			156.31					55			1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11			4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																											
52	956	27.58	19	2.60			45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P	53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37	18	3.30			71	698	20.14	17	3.50			79	632	18.24	17	3.70			89	560	16.17	16	4.00			30	1656	47.79	15	0.90			GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92					16	1.00	39			1282	37.00	16	1.15	44			1137	32.80	16	1.30	51			970	28.00	15	1.45	52			969	27.96	15	1.50	61			815	23.51	15	1.80	67			748	21.60	14	1.90	75			665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15			GR79 GRF79	4P	81	617	17.82					8.9	1.20	92			541	15.60	8.7			1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117		427	12.33		8.3	1.50	132	377	10.88			8.0	1.65	149	334	9.64			7.8	1.80	168			298	8.59	7.7	2.00	186			268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50			12	4339	83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30					9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31	55	1.40			10	4890			141.12					55			1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																		
45	1111	32.05	20	2.20	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
53	942	27.19	19	2.60			58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37	18	3.30			71	698	20.14	17	3.50			79	632	18.24	17	3.70			89	560	16.17	16	4.00			30	1656	47.79	15	0.90			GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92			16	1.00	39	1282	37.00					16	1.15	44	1137	32.80			16	1.30	51			970	28.00	15	1.45	52			969	27.96	15	1.50	61			815	23.51	15	1.80	67			748	21.60	14	1.90	75			665	19.18	14	2.00	84			594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15			GR79 GRF79	4P	81	617	17.82			8.9	1.20	92	541	15.60					8.7	1.30	102	487	14.05			8.5	1.40	117			427	12.33	8.3			1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149		334	9.64		7.8	1.80	168	298	8.59			7.7	2.00	186	268	7.74			7.5	2.20	212			235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701			139.98	114	1.75	5.9	8442			121.81	114	2.00	4.4	11318			163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67			1.60	5.9	8489	163.31	66			1.45	6.5	7636	146.91	67			1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12			4339	83.47	70	2.80	5.6			8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139			8P	6.3	7881	113.72	50	0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40			41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1			8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00			GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45			53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442			128.18	56	1.70	13	3941			113.72	56	1.90																																																																																																																																																																				
58	867	25.03	19	3.10			64	775	22.37	18	3.30			71	698	20.14	17	3.50			79	632	18.24	17	3.70			89	560	16.17	16	4.00			30	1656	47.79	15	0.90			GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92					16	1.00	39			1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80			16	1.30	51	970	28.00			15	1.45	52			969	27.96	15	1.50	61			815	23.51	15	1.80	67			748	21.60	14	1.90	75			665	19.18	14	2.00	84			594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15			GR79 GRF79	4P	81	617	17.82					8.9	1.20	92			541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05			8.5	1.40	117	427	12.33			8.3	1.50	132			377	10.88	8.0			1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168		298	8.59		7.7	2.00	186	268	7.74			7.5	2.20	212	235	6.79			7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442			121.81	114	2.00	4.4	11318			163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66			1.45	6.5	7636	146.91	67			1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6			8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139			8P	6.3	7881	113.72		50	0.95		7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1			8125	156.31			49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00			GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45					53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941			113.72	56	1.90																																																																																																																																																																											
64	775	22.37	18	3.30			71	698	20.14	17	3.50			79	632	18.24	17	3.70			89	560	16.17	16	4.00			30	1656	47.79	15	0.90			GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92					16	1.00	39					1282	37.00	16	1.15	44	1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00			15	1.45	52	969	27.96			15	1.50	61			815	23.51	15	1.80	67			748	21.60	14	1.90	75			665	19.18	14	2.00	84			594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15			GR79 GRF79	4P	81	617	17.82					8.9	1.20	92					541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33			8.3	1.50	132	377	10.88			8.0	1.65	149			334	9.64	7.8			1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186		268	7.74		7.5	2.20	212	235	6.79			7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93			114	1.30	4.7	10608	153.07			114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91			63	1.20	6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636			146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86			68	2.00	8.8	5682	109.31			69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42			0.85	GR139 GRF139	8P	6.3		7881	113.72		50	0.95	7.0		7152	103.20		51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1			8125	156.31	49	0.95	6.8			7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60			50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6					6530	188.45	53	1.15	8.3			6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																
71	698	20.14	17	3.50			79	632	18.24	17	3.70			89	560	16.17	16	4.00			30	1656	47.79	15	0.90			GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92					16	1.00	39					1282	37.00	16	1.15	44			1137	32.80	16	1.30	51	970	28.00	15	1.45	52	969	27.96			15	1.50	61	815	23.51			15	1.80	67			748	21.60	14	1.90	75			665	19.18	14	2.00	84			594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15			GR79 GRF79	4P	81	617	17.82					8.9	1.20	92					541	15.60	8.7	1.30	102			487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88			8.0	1.65	149	334	9.64			7.8	1.80	168			298	8.59	7.7			2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212		235	6.79		7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07			114	1.60	5.1	9701	139.98			114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6	7576	109.31			67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31			69	2.20	10	4917	94.60			69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0		7152	103.20		51	1.05	8.1		6147	88.70		53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31			49			0.95	6.8	7335	141.12	51			1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139			4P	7.6			6530	188.45	53			1.15	8.3	6043	174.40	54			1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																			
79	632	18.24	17	3.70			89	560	16.17	16	4.00			30	1656	47.79	15	0.90			GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92					16	1.00	39					1282	37.00	16	1.15	44			1137	32.80	16	1.30	51			970	28.00	15	1.45	52	969	27.96	15	1.50	61	815	23.51			15	1.80	67	748	21.60			14	1.90	75			665	19.18	14	2.00	84			594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15			GR79 GRF79	4P	81	617	17.82					8.9	1.20	92					541	15.60	8.7	1.30	102			487	14.05	8.5	1.40	117			427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64			7.8	1.80	168	298	8.59			7.7	2.00	186			268	7.74	7.5			2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98			114	1.75	5.9	8442	121.81			114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91			63	1.20	6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6			7576	109.31	67	1.60	5.9			8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0			6230	119.86	68	2.00	8.8			5682	109.31	69			2.20	10	4917	94.60	69			2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139			8P	6.3	7881	113.72	50			0.95		7.0	7152		103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139			6P	6.1	8125			156.31			49	0.95	6.8	7335	141.12			51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50		1.00	GR139 GRF139		4P			7.6	6530	188.45			53	1.15	8.3	6043	174.40			54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																		
89	560	16.17	16	4.00			30	1656	47.79	15	0.90			GR89 GRF89	4P	34	1453	41.92					16	1.00	39					1282	37.00	16	1.15	44			1137	32.80	16	1.30	51			970	28.00	15	1.45	52			969	27.96	15	1.50	61	815	23.51	15	1.80	67	748	21.60			14	1.90	75	665	19.18			14	2.00	84			594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15			GR79 GRF79	4P	81	617	17.82					8.9	1.20	92					541	15.60	8.7	1.30	102			487	14.05	8.5	1.40	117			427	12.33	8.3	1.50	132			377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59			7.7	2.00	186	268	7.74			7.5	2.20	212			235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81			114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6	7576	109.31			67	1.60	5.9			8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8			5682	109.31	69	2.20	10			4917	94.60	69			2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95					7.0	7152	103.20	51			1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95					6.8	7335			141.12			51	1.05	7.5	6663	128.18			53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530		188.45						53	1.15	8.3			6043	174.40	54	1.25	9.2			5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																					
30	1656	47.79	15	0.90			GR89 GRF89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
34	1453	41.92	16	1.00					39	1282	37.00					16	1.15	44	1137	32.80			16	1.30	51	970	28.00			15	1.45	52	969	27.96			15	1.50	61	815	23.51			15	1.80	67	748	21.60			14	1.90	75	665	19.18	14	2.00	84	594	17.15	14	2.20			93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60	120	415	11.98	12	2.80	145	344	9.94	12			3.20	157	317	9.15	12			3.60	175	285	8.23	11			3.80	202	247	7.14	11			4.10	77	651	18.80	8.8			1.15	GR79 GRF79	4P	81	617			17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487					14.05	8.5	1.40	117	427			12.33	8.3	1.50	132	377			10.88	8.0	1.65	149	334			9.64	7.8	1.80	168	298			8.59	7.7	2.00	186	268			7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0			2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9			12955	186.93	114	1.30	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10			GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91			63	1.20	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636			146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P			8.0	6230	119.86			68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42			0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881			113.72			50	0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49			0.95	6.8	7335	141.12	51		1.05	7.5		6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60			50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6					6530	188.45			53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																															
39	1282	37.00	16	1.15					44	1137	32.80	16	1.30			51	970	28.00	15	1.45			52	969	27.96	15	1.50			61	815	23.51	15	1.80			67	748	21.60	14	1.90			75	665	19.18	14	2.00			84	594	17.15	14	2.20	93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60	120	415			11.98	12	2.80	145	344	9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175			285	8.23	11	3.80	202			247	7.14	11	4.10	77			651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79			4P	81	617	17.82	8.9			1.20			92	541			15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3			1.50	132	377	10.88	8.0			1.65	149	334	9.64	7.8			1.80	168	298	8.59	7.7			2.00	186	268	7.74	7.5			2.20	212	235	6.79	7.2			2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739			154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P			4.9	10181	146.91	63	1.20					6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230			119.86	68	2.00					8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50			0.95			7.0	7152			103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51			1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45			53	1.15			8.3					6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																						
44	1137	32.80	16	1.30	51	970			28.00	15	1.45	52	969			27.96	15	1.50	61	815			23.51	15	1.80	67	748			21.60	14	1.90	75	665			19.18	14	2.00	84	594			17.15	14	2.20	93	534			15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80	145	344			9.94	12	3.20	157	317	9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202			247	7.14	11	4.10	77			651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79			4P	81	617	17.82					8.9	1.20	92	541			15.60			8.7	1.30			102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377			10.88	8.0	1.65	149	334			9.64	7.8	1.80	168	298			8.59	7.7	2.00	186	268			7.74	7.5	2.20	212	235			6.79	7.2	2.30	240	208			5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0			12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96			128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169			8P	3.9	12955	186.93	114			1.30	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61					1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63			1.20	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67			1.60	GR149 GRF149			6P	8.0	6230			119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42			0.85	GR139 GRF139	8P	6.3			7881			113.72	50	0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41			0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125			156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50			1.00	GR139 GRF139	4P			7.6	6530			188.45		53	1.15		8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																					
51	970	28.00	15	1.45	52	969			27.96	15	1.50	61	815			23.51	15	1.80	67	748			21.60	14	1.90	75	665			19.18	14	2.00	84	594			17.15	14	2.20	93	534			15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20	157	317			9.15	12	3.60	175	285	8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77			651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79			4P	81	617	17.82					8.9	1.20	92					541	15.60	8.7	1.30			102			487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334			9.64	7.8	1.80	168	298			8.59	7.7	2.00	186	268			7.74	7.5	2.20	212	235			6.79	7.2	2.30	240	208			5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6			10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30					4.7	10608	153.07	114			1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181			146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66			1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230			119.86		68	2.00		8.8	5682			109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881			113.72			50	0.95	7.0	7152			103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125			156.31			49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P			7.6					6530	188.45			53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																								
52	969	27.96	15	1.50	61	815			23.51	15	1.80	67	748			21.60	14	1.90	75	665			19.18	14	2.00	84	594			17.15	14	2.20	93	534			15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60	175	285			8.23	11	3.80	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79			4P	81	617	17.82					8.9	1.20	92					541	15.60	8.7					1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117			427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298			8.59	7.7	2.00	186	268			7.74	7.5	2.20	212	235			6.79	7.2	2.30	240	208			5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60					5.1	9701	139.98	114			1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91			63	1.20			6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6	7576			109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0			6230	119.86			68		2.00	8.8		5682	109.31			69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139			8P	6.3			7881			113.72	50	0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139			6P	6.1			8125			156.31	49			0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50					1.00			GR139 GRF139	4P	7.6	6530			188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																							
61	815	23.51	15	1.80	67	748			21.60	14	1.90	75	665			19.18	14	2.00	84	594			17.15	14	2.20	93	534			15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80	202	247			7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81	617	17.82					8.9	1.20	92					541	15.60	8.7					1.30	102	487		14.05	8.5		1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132			377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268			7.74	7.5	2.20	212	235			6.79	7.2	2.30	240	208			5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75					5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86			66	1.45			6.6	7576	109.31			67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8			5682	109.31			69		2.20	10		4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95					7.0	7152	103.20	51			1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95					6.8			7335			141.12	51			1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530					188.45					53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																										
67	748	21.60	14	1.90	75	665			19.18	14	2.00	84	594			17.15	14	2.20	93	534			15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10	77	651			18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79	4P	81	617	17.82			8.9	1.20	92					541	15.60	8.7					1.30	102	487		14.05	8.5		1.40	117	427		12.33	8.3		1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149			334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235			6.79	7.2	2.30	240	208			5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00		4.4	11318		163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31			67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20			10			4917	94.60	69	2.50	12		4339	83.47		70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05					8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05					7.5			6663			128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043					174.40					54	1.25			9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																															
75	665	19.18	14	2.00	84	594			17.15	14	2.20	93	534			15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15	GR79 GRF79	4P			81	617	17.82			8.9	1.20	92			541	15.60	8.7					1.30	102	487		14.05	8.5		1.40	117	427		12.33	8.3		1.50	132	377		10.88	8.0		1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168			298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208			5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31			66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50			12			4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20		5.5	9065		174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15					8.4	5911	113.72	54			1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416					156.31					55	1.40			10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																				
84	594	17.15	14	2.20	93	534			15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P	108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15			GR79 GRF79	4P	81	617	17.82					8.9	1.20	92			541	15.60	8.7			1.30	102	487		14.05	8.5		1.40	117	427		12.33	8.3		1.50	132	377		10.88	8.0		1.65	149	334		9.64	7.8		1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186			268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50			12	4339	83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30					9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31	55	1.40			10	4890					141.12					55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																											
93	534	15.42	13	2.40	GR89 GRF89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
108	464	13.38	13	2.60			120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15			GR79 GRF79	4P	81	617	17.82			8.9	1.20	92	541	15.60					8.7	1.30	102			487	14.05	8.5	1.40	117			427	12.33	8.3			1.50	132	377		10.88	8.0		1.65	149	334		9.64	7.8		1.80	168	298		8.59	7.7		2.00	186	268		7.74	7.5		2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701			139.98	114	1.75	5.9	8442			121.81	114	2.00	4.4	11318			163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67			1.60	5.9	8489	163.31	66			1.45	6.5	7636	146.91	67			1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12			4339	83.47	70	2.80	5.6			8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139			8P	6.3	7881	113.72	50	0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40			41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1			8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00			GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45			53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442			128.18	56	1.70	13	3941			113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																													
120	415	11.98	12	2.80			145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15			GR79 GRF79	4P	81	617	17.82					8.9	1.20	92			541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05			8.5	1.40	117			427	12.33	8.3	1.50	132			377	10.88	8.0			1.65	149	334		9.64	7.8		1.80	168	298		8.59	7.7		2.00	186	268		7.74	7.5		2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442			121.81	114	2.00	4.4	11318			163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66			1.45	6.5	7636	146.91	67			1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6			8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139			8P	6.3	7881	113.72		50	0.95		7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1			8125	156.31			49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00			GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45					53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941			113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
145	344	9.94	12	3.20			157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15			GR79 GRF79	4P	81	617	17.82					8.9	1.20	92					541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33			8.3	1.50	132			377	10.88	8.0	1.65	149			334	9.64	7.8			1.80	168	298		8.59	7.7		2.00	186	268		7.74	7.5		2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93			114	1.30	4.7	10608	153.07			114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91			63	1.20	6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636			146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86			68	2.00	8.8	5682	109.31			69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42			0.85	GR139 GRF139	8P	6.3		7881	113.72		50	0.95	7.0		7152	103.20		51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1			8125	156.31	49	0.95	6.8			7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60			50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6					6530	188.45	53	1.15	8.3			6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
157	317	9.15	12	3.60			175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15			GR79 GRF79	4P	81	617	17.82					8.9	1.20	92					541	15.60	8.7	1.30	102			487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88			8.0	1.65	149			334	9.64	7.8	1.80	168			298	8.59	7.7			2.00	186	268		7.74	7.5		2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07			114	1.60	5.1	9701	139.98			114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6	7576	109.31			67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31			69	2.20	10	4917	94.60			69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0		7152	103.20		51	1.05	8.1		6147	88.70		53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31			49			0.95	6.8	7335	141.12	51			1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139			4P	7.6			6530	188.45	53			1.15	8.3	6043	174.40	54			1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
175	285	8.23	11	3.80			202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15			GR79 GRF79	4P	81	617	17.82					8.9	1.20	92					541	15.60	8.7	1.30	102			487	14.05	8.5	1.40	117			427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64			7.8	1.80	168			298	8.59	7.7	2.00	186			268	7.74	7.5			2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98			114	1.75	5.9	8442	121.81			114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91			63	1.20	6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6			7576	109.31	67	1.60	5.9			8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0			6230	119.86	68	2.00	8.8			5682	109.31	69			2.20	10	4917	94.60	69			2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139			8P	6.3	7881	113.72	50			0.95		7.0	7152		103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139			6P	6.1	8125			156.31			49	0.95	6.8	7335	141.12			51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50		1.00	GR139 GRF139		4P			7.6	6530	188.45			53	1.15	8.3	6043	174.40			54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15			GR79 GRF79	4P	81	617	17.82					8.9	1.20	92					541	15.60	8.7	1.30	102			487	14.05	8.5	1.40	117			427	12.33	8.3	1.50	132			377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59			7.7	2.00	186			268	7.74	7.5	2.20	212			235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81			114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6	7576	109.31			67	1.60	5.9			8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8			5682	109.31	69	2.20	10			4917	94.60	69			2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95					7.0	7152	103.20	51			1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95					6.8	7335			141.12			51	1.05	7.5	6663	128.18			53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530		188.45						53	1.15	8.3			6043	174.40	54	1.25	9.2			5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
77	651	18.80	8.8	1.15			GR79 GRF79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
81	617	17.82	8.9	1.20					92	541	15.60					8.7	1.30	102	487	14.05			8.5	1.40	117	427	12.33			8.3	1.50	132	377	10.88			8.0	1.65	149	334	9.64			7.8	1.80	168	298	8.59			7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30			240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114			1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9			8442	121.81	114	2.00	4.4			11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149			8P	4.9	10181	146.91	63	1.20	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31			66	1.45	6.5	7636	146.91			67	1.60	GR149 GRF149			6P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85			GR139 GRF139			8P	6.3	7881	113.72	50	0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P			6.1	8125	156.31	49	0.95		6.8	7335		141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55			1.40	6.5	7714	222.60	50					1.00	GR139 GRF139			4P	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13			3941	113.72		56						1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
92	541	15.60	8.7	1.30					102	487	14.05	8.5	1.40			117	427	12.33	8.3	1.50			132	377	10.88	8.0	1.65			149	334	9.64	7.8	1.80			168	298	8.59	7.7	2.00			186	268	7.74	7.5	2.20			212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739			154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30	4.7	10608			153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31			61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9			10181	146.91	63	1.20		6.0	8307		119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60			GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86			68	2.00		8.8	5682		109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P			6.3	7881	113.72	50	0.95				7.0	7152		103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95					6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139			4P	7.6	6530	188.45	53					1.15		8.3	6043		174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
102	487	14.05	8.5	1.40	117	427			12.33	8.3	1.50	132	377			10.88	8.0	1.65	149	334			9.64	7.8	1.80	168	298			8.59	7.7	2.00	186	268			7.74	7.5	2.20	212	235			6.79	7.2	2.30	240	208			5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920			229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93			114	1.30	4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149			8P	4.9			10181	146.91	63	1.20	6.0	8307	119.86		66	1.45		6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0					6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31		69	2.20		10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3					7881	113.72	50	0.95	7.0	7152	103.20		51	1.05		8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1			8125	156.31	49	0.95	6.8			7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6					6530	188.45	53	1.15		8.3	6043		174.40		54	1.25		9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
117	427	12.33	8.3	1.50	132	377			10.88	8.0	1.65	149	334			9.64	7.8	1.80	168	298			8.59	7.7	2.00	186	268			7.74	7.5	2.20	212	235			6.79	7.2	2.30	240	208			5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07			114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91		63	1.20		6.0			8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31		67	1.60		5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86			68	2.00	8.8			5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60		69	2.50		12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72			50			0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70		53	1.20		5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31			49			0.95	6.8	7335	141.12	51			1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6			6530					188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2		5416	156.31		55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
132	377	10.88	8.0	1.65	149	334			9.64	7.8	1.80	168	298			8.59	7.7	2.00	186	268			7.74	7.5	2.20	212	235			6.79	7.2	2.30	240	208			5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98			114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91			63	1.20	6.0		8307	119.86		66			1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9		8489	163.31		66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0			6230	119.86	68			2.00	8.8	5682			109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69		2.50	12		4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139			8P	6.3	7881			113.72			50	0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139			6P	6.1	8125			156.31			49	0.95	6.8	7335	141.12			51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50			1.00			GR139 GRF139		4P	7.6		6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25		9.2	5416		156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
149	334	9.64	7.8	1.80	168	298			8.59	7.7	2.00	186	268			7.74	7.5	2.20	212	235			6.79	7.2	2.30	240	208			5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81			114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6		7576	109.31		67			1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8			5682	109.31	69			2.20	10	4917			94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95					7.0	7152			103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95					6.8	7335			141.12			51	1.05	7.5	6663	128.18			53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530			188.45						53		1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31		55	1.40		10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
168	298	8.59	7.7	2.00	186	268			7.74	7.5	2.20	212	235			6.79	7.2	2.30	240	208			5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31			67	1.60	5.9		8489	163.31		66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20			10			4917	94.60	69			2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05					8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05					7.5	6663			128.18			53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043			174.40						54		1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12		55	1.55		11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
186	268	7.74	7.5	2.20	212	235			6.79	7.2	2.30	240	208			5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31			66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50			12			4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20		5.5	9065		174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15					8.4	5911			113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416			156.31						55		1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18		56	1.70		13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
212	235	6.79	7.2	2.30	240	208			5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50			12	4339	83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30					9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31	55	1.40			10	4890			141.12						55		1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60	3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50			12	4339	83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40		6.5	7714		222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31	55	1.40			10	4890	141.12	55	1.55			11	4442			128.18				56		1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93	114	1.30	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442			121.81	114	2.00	4.4	11318			163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5			7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149			6P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85			GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72			50	0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335			141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6			6530	188.45	53	1.15	8.3			6043	174.40	54	1.25	9.2			5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	3.9	12955	186.93			114	1.30	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91			63	1.20	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67			1.60	GR149 GRF149	6P	8.0		6230	119.86		68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3					7881	113.72	50	0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1			8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6			6530			188.45	53	1.15	8.3	6043			174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.9	12955	186.93	114	1.30			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98			114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20	6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31			67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20			10		4917	94.60		69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95	7.0	7152	103.20			51	1.05	8.1			6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12			51			1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3			6043			174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81			114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91			63	1.20	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31			67	1.60	5.9			8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0			6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20	10			4917		94.60	69		2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139			8P	6.3	7881	113.72	50	0.95	7.0	7152			103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139			6P	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335			141.12			51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50			1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45			53			1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31			66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8			5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12			4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95					7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95					6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663			128.18			53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530			188.45			53	1.15	8.3			6043			174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P	4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31			67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20			10			4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05					8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31			49	0.95	6.8	7335	141.12					51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45			53	1.15			8.3			6043	174.40	54			1.25			9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.4	11318	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.9	10181	146.91	63	1.20			6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00	8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50			12	4339	83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663			128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30					9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416			156.31	55	1.40			10	4890			141.12			55	1.55	11			4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.0	8307	119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50			12	4339	83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911			113.72	54	1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40		6.5	7714		222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890			141.12	55	1.55			11	4442			128.18			56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.6	7576	109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364			103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442			128.18	56	1.70			13	3941			113.72			56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.9	8489	163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P	8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50			12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31			49	0.95	6.8	7335	141.12			51	1.05	7.5	6663	128.18			53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45			53	1.15	8.3	6043	174.40			54	1.25	9.2	5416	156.31			55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70			13	3941	113.72			56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.5	7636	146.91	67	1.60	GR149 GRF149	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8.0	6230	119.86	68	2.00			8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50			12	4339	83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95	7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663			128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416			156.31	55	1.40			10	4890	141.12	55	1.55			11	4442	128.18	56	1.70			13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50			12	4339	83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911			113.72	54	1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890			141.12	55	1.55			11	4442	128.18	56	1.70			13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10	4917	94.60	69	2.50			12	4339	83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364			103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442			128.18	56	1.70			13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
12	4339	83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P	6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31			49	0.95	6.8	7335	141.12			51	1.05	7.5	6663	128.18			53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45			53	1.15	8.3	6043	174.40			54	1.25	9.2	5416	156.31			55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70			13	3941	113.72			56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.6	8883	128.18	42	0.85	GR139 GRF139	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.3	7881	113.72	50	0.95			7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663			128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416			156.31	55	1.40			10	4890	141.12	55	1.55			11	4442	128.18	56	1.70			13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911			113.72	54	1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890			141.12	55	1.55			11	4442	128.18	56	1.70			13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P	6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364			103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442			128.18	56	1.70			13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.5	9065	174.40	41	0.85	GR139 GRF139	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416			156.31	55	1.40	10	4890			141.12	55	1.55	11	4442			128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45			53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40			10	4890	141.12	55	1.55			11	4442	128.18	56	1.70			13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.5	6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40			54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55			11	4442	128.18	56	1.70			13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8.4	5911	113.72	54	1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31			55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70			13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31	55	1.40			10	4890	141.12			55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6.5	7714	222.60	50	1.00	GR139 GRF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31	55	1.40			10	4890	141.12	55	1.55			11	4442	128.18	56	1.70			13	3941	113.72			56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31	55	1.40			10	4890	141.12	55	1.55			11	4442	128.18	56	1.70			13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9.2	5416	156.31	55	1.40			10	4890	141.12	55	1.55			11	4442	128.18	56	1.70			13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	4890	141.12	55	1.55			11	4442	128.18	56	1.70			13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11	4442	128.18	56	1.70			13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13	3941	113.72	56	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.5kW							5.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
91	547	15.79	6.3	0.95	GR69 GRF69	4P	735	70	1.96	5.8	7.90	GRX99 GRXF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
97	517	14.91	6.6	1.00			113	440	12.70	6.5	1.10			125	400	11.54	6.4	1.20	144	347	10.00	6.2	1.30	166	301	8.70	6.0	1.40	185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799	128	1.0	1.9	34565	770	128	1.1	2.1	31243	696	128	1.2	2.4	26485	590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80
113	440	12.70	6.5	1.10			125	400	11.54	6.4	1.20			144	347	10.00	6.2	1.30	166	301	8.70	6.0	1.40	185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9	34565	770	128	1.1	2.1	31243	696	128	1.2	2.4	26485	590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80			
125	400	11.54	6.4	1.20			144	347	10.00	6.2	1.30	166	301	8.70	6.0	1.40	185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799	128	1.0			1.9	34565	770			128	1.1	2.1	31243	696	128	1.2	2.4	26485	590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80								
144	347	10.00	6.2	1.30			166	301	8.70	6.0	1.40	185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9	34565	770			128	1.1	2.1			31243	696	128	1.2	2.4	26485	590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80											
166	301	8.70	6.0	1.40			185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128	1.1	2.1			31243	696	128			1.2	2.4	26485	590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80														
185	270	7.79	5.9	1.35			196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243	696	128			1.2	2.4	26485			590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																	
196	255	7.36	5.8	1.35			230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2	2.4	26485			590	128	1.4			2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																				
230	217	6.27	5.6	1.45			253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590	128	1.4			2.9	22086	492			128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																							
253	198	5.70	5.4	1.50			292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9	22086	492			128	1.7	3.2			20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																										
292	171	4.93	5.2	1.60			336	149	4.29	5.0	1.70	333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128	1.7	3.2			20200	450	128			1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																													
336	149	4.29	5.0	1.70			333	150	8.70	5.0	2.80	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200	450	128			1.8	3.6	18091			403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																
333	150	8.70	5.0	2.80			372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8	3.6	18091			403	128	2.0			4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																			
372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799	128	1.0			1.9	34565	770			128	1.1	2.1			31243	696	128			1.2	2.4	26485			590	128	1.4			2.9	22086	492			128	1.7	3.2			20200	450	128			1.8	3.6	18091			403	128	2.0	4.0	16340			364	128	2.2			4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																								
394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9	34565	770			128	1.1	2.1			31243	696	128			1.2	2.4	26485			590	128	1.4			2.9	22086	492			128	1.7	3.2			20200	450	128			1.8	3.6	18091			403	128	2.0			4.0	16340	364	128	2.2			4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																													
463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128	1.1	2.1			31243	696	128			1.2	2.4	26485			590	128	1.4			2.9	22086	492			128	1.7	3.2			20200	450	128			1.8	3.6	18091			403	128	2.0			4.0	16340	364			128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																		
509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243	696	128			1.2	2.4	26485			590	128	1.4			2.9	22086	492			128	1.7	3.2			20200	450	128			1.8	3.6	18091			403	128	2.0			4.0	16340	364			128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																							
588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2	2.4	26485			590	128	1.4			2.9	22086	492			128	1.7	3.2			20200	450	128			1.8	3.6	18091			403	128	2.0			4.0	16340	364			128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																												
676	74	4.29	4.1	3.50	97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590	128	1.4			2.9	22086	492			128	1.7	3.2			20200	450	128			1.8	3.6	18091			403	128	2.0			4.0	16340	364			128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																	
97	512	14.77	1.6	0.80	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9	22086	492			128	1.7	3.2			20200	450	128			1.8	3.6	18091			403	128	2.0			4.0	16340	364			128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																						
103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128	1.7	3.2			20200	450	128			1.8	3.6	18091			403	128	2.0			4.0	16340	364			128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																											
121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200	450	128			1.8	3.6	18091			403	128	2.0			4.0	16340	364			128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																
133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8	3.6	18091			403	128	2.0			4.0	16340	364			128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																					
154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403	128	2.0			4.0	16340	364			128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																										
181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0	16340	364			128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																															
191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																				
225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																									
247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																														
285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																			
328	152	4.39	2.8	1.75	310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																								
310	161	9.35	2.8	2.20	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																													
364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																		
385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																							
452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																												
498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																	
574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																						
661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																											
297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																
332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																					
389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																										
231	216	12.54	1.6	1.10	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																															
246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																				
286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																									
320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																														
374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																			
483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																								
514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																													
598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																		
668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																							
784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																												
221	232	6.52	16	4.80	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																	
245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																						
217	236	6.63	10	1.90	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																											
257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																
277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																					
310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																										
249	206	5.79	8.0	1.95	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																															
293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																				
319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																									
356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																														
396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																			
436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																								
493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																													
545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
643	80	2.24	6.0	7.20	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799			128	1.0	1.9			34565	770	128			1.1	2.1	31243			696	128	1.2			2.4	26485	590			128	1.4	2.9			22086	492	128			1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7.5kW							7.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	1.8	35867	799	128	1.0	1.9	34565	770	128	1.1	2.1	31243	696	128	1.2	2.4	26485			590	128	1.4			2.9	22086	492			128	1.7	3.2			20200	450	128			1.8	3.6	18091			403	128	2.0			4.0	16340	364			128	2.2	4.4			14859	331	128			2.5	4.9	13153			293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.9	34565	770	128	1.1			2.1	31243	696	128	1.2	2.4	26485	590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200			450	128	1.8			3.6	18091	403			128	2.0	4.0			16340	364	128			2.2	4.4	14859			331	128	2.5			4.9	13153	293			128	2.8	5.4			11941	266	128			3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.1	31243	696	128	1.2			2.4	26485	590	128	1.4	2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091			403	128	2.0			4.0	16340	364			128	2.2	4.4			14859	331	128			2.5	4.9	13153			293	128	2.8			5.4	11941	266			128	3.1	1.9			34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.4	26485	590	128	1.4			2.9	22086	492	128	1.7	3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340			364	128	2.2			4.4	14859	331			128	2.5	4.9			13153	293	128			2.8	5.4	11941			266	128	3.1			1.9	34476	768			128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.9	22086	492	128	1.7			3.2	20200	450	128	1.8	3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859			331	128	2.5			4.9	13153	293			128	2.8	5.4			11941	266	128			3.1	1.9	34476			768	128	1.1			2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.2	20200	450	128	1.8			3.6	18091	403	128	2.0	4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153			293	128	2.8			5.4	11941	266			128	3.1	1.9			34476	768	128			1.1	2.0	31872			710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.6	18091	403	128	2.0			4.0	16340	364	128	2.2	4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941			266	128	3.1			1.9	34476	768			128	1.1	2.0			31872	710	128			1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.0	16340	364	128	2.2			4.4	14859	331	128	2.5	4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476			768	128	1.1			2.0	31872	710			128	1.1	2.3			27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.4	14859	331	128	2.5			4.9	13153	293	128	2.8	5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872			710	128	1.1			2.3	27877	621			128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.9	13153	293	128	2.8			5.4	11941	266	128	3.1	1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877			621	128	1.3			2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5.4	11941	266	128	3.1			1.9	34476	768	128	1.1	2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273			563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.9	34476	768	128	1.1			2.0	31872	710	128	1.1	2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.0	31872	710	128	1.1			2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2.3	27877	621	128	1.3	2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.6	25273	563	128	1.4	3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.0	21592	481	128	1.7	3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.0	21413	477	128	1.7	3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.5	18315	408	128	2.0	4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.0	15981	356	128	2.3	4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.9	13243	295	128	2.8	2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.9	22580	503	54	0.80	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.5kW							7.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.7	18342	194.08	128	1.85	GR179 GRF179	8P	34	2021	42.78	20	1.40	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4.0	16812	177.89	128	2.00			4.6	14645	154.96	128	2.25			5.2	12976	137.30	128	2.55	3.1	21709	229.71	114	0.80	GR169 GRF169	8P	45	1514	32.05	19	1.60	GR99 GRF99	4P	3.9	17666	186.93	114	0.95	4.7	14466	153.07	114	1.20	5.1	13229	139.98	114	1.30	5.9	11512	121.81	114	1.50	4.2	16114	229.71	114	1.05	5.2	13113	186.93	114	1.30	GR169 GRF169	6P	53	1285	27.19	18	1.90	GR99 GRF99	4P	6.3	10738	153.07	114	1.60	6.9	9819	139.98	114	1.70	8.0	8545	121.81	114	2.00	9.0	7540	107.49	114	2.20	10	6537	93.19	114	2.60	12	5816	82.91	114	2.90	13	5170	73.70	114	3.30	14	4728	67.40	114	3.60	4.4	15434	163.31	31	0.80	GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00	11	0.85	GR89 GRF89	4P	4.9	13884	146.91	52	0.90	6.0	11327	119.86	61	1.10	6.6	10330	109.31	63	1.20	5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95	GR89 GRF89	4P	6.6	10305	146.91	63	1.20	8.1	8408	119.86	66	1.45	8.9	7668	109.31	67	1.60	10	6636	94.60	68	1.85	12	5855	83.47	68	2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P	8.3	8241	174.40	48	0.90	9.2	7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96	14	1.10	GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21	21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																															
4.6	14645	154.96	128	2.25			5.2	12976	137.30	128	2.55			3.1	21709	229.71	114	0.80	GR169 GRF169	8P	45	1514	32.05			19	1.60	GR99 GRF99	4P	3.9			17666	186.93	114	0.95	4.7	14466	153.07	114	1.20	5.1	13229	139.98	114	1.30	5.9	11512	121.81	114	1.50	4.2	16114	229.71	114	1.05	5.2	13113	186.93	114	1.30	GR169 GRF169			6P	53	1285	27.19	18			1.90	GR99 GRF99	4P	6.3	10738	153.07	114	1.60	6.9	9819	139.98	114	1.70	8.0	8545	121.81	114	2.00	9.0	7540	107.49	114	2.20	10	6537	93.19	114	2.60	12	5816	82.91	114	2.90	13	5170	73.70	114	3.30	14	4728	67.40	114	3.60	4.4	15434			163.31	31	0.80	GR149 GRF149	8P			39	1748	37.00	11	0.85	GR89 GRF89	4P	4.9	13884	146.91	52	0.90	6.0	11327	119.86	61	1.10	6.6	10330	109.31			63	1.20	5.9	11456	163.31			61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95	GR89 GRF89	4P	6.6	10305	146.91	63	1.20	8.1	8408	119.86	66	1.45	8.9	7668	109.31	67	1.60	10	6636	94.60	68			1.85	12	5855	83.47	68			2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P	8.3	8241	174.40	48	0.90	9.2	7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70			28	2403	50.86	58	3.10			32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96	14	1.10	GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36			1908	40.37	26	2.10	41			1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14			1.30	GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069			22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21	21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25			196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																		
5.2	12976	137.30	128	2.55			3.1	21709	229.71	114	0.80			GR169 GRF169	8P	45	1514	32.05			19	1.60	GR99 GRF99			4P	3.9			17666			186.93	114	0.95	4.7	14466	153.07	114	1.20	5.1	13229	139.98	114	1.30	5.9	11512	121.81	114	1.50	4.2	16114	229.71	114	1.05	5.2	13113	186.93	114	1.30	GR169 GRF169					6P	53	1285	27.19			18			1.90	GR99 GRF99	4P	6.3	10738	153.07	114	1.60	6.9	9819	139.98	114	1.70	8.0	8545	121.81	114	2.00	9.0	7540	107.49	114	2.20	10	6537	93.19	114	2.60	12	5816	82.91	114	2.90	13	5170	73.70	114	3.30	14	4728	67.40	114			3.60	4.4	15434					163.31	31	0.80	GR149 GRF149	8P			39	1748	37.00	11	0.85	GR89 GRF89	4P	4.9	13884	146.91	52	0.90	6.0			11327	119.86	61	1.10	6.6			10330	109.31			63	1.20	5.9	11456	163.31			61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95	GR89 GRF89	4P	6.6	10305	146.91	63	1.20	8.1	8408	119.86			66	1.45	8.9	7668	109.31			67	1.60	10	6636	94.60	68			1.85	12	5855	83.47	68			2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P	8.3	8241	174.40	48	0.90	9.2	7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95			20	3473	73.49	57	2.20			22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70			28	2403	50.86	58	3.10			32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96	14	1.10	GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22	3100			65.60	29	1.30	24	2807			59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36			1908	40.37	26	2.10			41			1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77			24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14			1.30	GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10	58	1177			24.90	23	3.50	64	1069			22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21	21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25			196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																					
3.1	21709	229.71	114	0.80	GR169 GRF169	8P	45	1514	32.05	19	1.60	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.9	17666	186.93	114	0.95			4.7	14466	153.07	114	1.20					5.1	13229	139.98			114	1.30					5.9			11512			121.81	114	1.50	4.2	16114	229.71	114	1.05	5.2	13113	186.93	114	1.30	GR169 GRF169	6P	53	1285	27.19	18	1.90	GR99 GRF99	4P	6.3	10738	153.07	114	1.60	6.9							9819	139.98	114			1.70			8.0			8545	121.81	114	2.00	9.0	7540	107.49	114	2.20	10	6537	93.19	114	2.60	12	5816	82.91	114	2.90	13	5170	73.70	114	3.30	14	4728	67.40	114	3.60	4.4	15434	163.31	31	0.80	GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00	11	0.85	GR89 GRF89	4P	4.9			13884	146.91	52	0.90	6.0					11327	119.86	61	1.10	6.6			10330	109.31	63	1.20	5.9	11456			163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P			44	1550			32.80	15	0.95	GR89 GRF89	4P			6.6	10305			146.91	63	1.20	8.1	8408			119.86	66	1.45	8.9	7668	109.31	67	1.60			10	6636	94.60	68	1.85			12	5855	83.47	68	2.10	7.6			8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139			4P	51	1323	28.00	14	1.05			GR89 GRF89	4P	8.3	8241	174.40			48	0.90	9.2	7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49			57	2.20	22	3081	65.20			57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86			58	3.10	32	2098	44.39			57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52			1321	27.96	14	1.10	GR79 GRF79			4P	18	3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22			3100	65.60	29	1.30	24			2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80			36	1908	40.37	26			2.10			41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454			30.77	24			2.80	GR109 GRF109	4P	61			1111			23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P	52	1303			27.58	23	3.10	58	1177			24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80			24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21			21	1.15	30	2248	47.58			21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269			253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																										
4.7	14466	153.07	114	1.20			5.1	13229	139.98	114	1.30					5.9	11512	121.81			114	1.50					4.2			16114			229.71	114	1.05	5.2	13113	186.93	114	1.30	GR169 GRF169	6P	53	1285	27.19			18	1.90	GR99 GRF99	4P	6.3			10738	153.07	114	1.60	6.9	9819							139.98	114	1.70			8.0			8545			121.81	114	2.00	9.0	7540	107.49	114	2.20	10	6537	93.19	114	2.60	12	5816	82.91	114	2.90	13	5170	73.70	114	3.30	14	4728	67.40	114	3.60	4.4	15434	163.31	31	0.80	GR149 GRF149			8P	39	1748	37.00	11			0.85	GR89 GRF89	4P	4.9	13884	146.91	52	0.90			6.0	11327	119.86	61	1.10	6.6	10330			109.31	63	1.20	5.9	11456	163.31			61	1.05	GR149 GRF149					6P	44			1550	32.80	15					0.95	GR89 GRF89			4P	6.6	10305	146.91	63			1.20	8.1	8408	119.86	66	1.45	8.9	7668			109.31	67	1.60	10	6636			94.60	68	1.85	12	5855	83.47			68	2.10	7.6	8905					188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P					51	1323	28.00			14	1.05	GR89 GRF89	4P	8.3	8241	174.40	48	0.90	9.2	7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18			3823	80.91	57	1.95	20			3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24			2796	59.17	57	2.70	28			2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39			57			3.50	16	4380	92.70					26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96	14	1.10	GR79 GRF79	4P			18	3713	78.57	30	1.10			20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29			1.45	27	2489	52.68			28			1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41			1666	35.26			25			2.40			49			1393	29.49	24			2.90	47			1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109			4P	61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P			52	1303	27.58	23	3.10			58	1177	24.90			23	3.50	64	1069	22.62			22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00			GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21	21	1.15	30	2248	47.58	21			1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208			327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25					
5.1	13229	139.98	114	1.30			5.9	11512	121.81	114	1.50					4.2	16114	229.71			114	1.05		5.2	13113		186.93			114	1.30	GR169 GRF169	6P	53	1285	27.19	18	1.90	GR99 GRF99	4P			6.3	10738	153.07			114	1.60			6.9			9819	139.98	114	1.70	8.0	8545							121.81	114	2.00			9.0			7540			107.49	114	2.20	10	6537	93.19	114	2.60	12	5816	82.91	114	2.90	13	5170	73.70	114	3.30	14	4728	67.40	114	3.60	4.4	15434	163.31	31	0.80	GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00					11	0.85	GR89 GRF89	4P			4.9			13884	146.91	52	0.90	6.0	11327	119.86	61	1.10	6.6	10330	109.31	63	1.20	5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95				GR89 GRF89	4P		6.6			10305	146.91	63					1.20					8.1	8408	119.86	66			1.45	8.9	7668	109.31	67	1.60	10	6636			94.60	68	1.85	12	5855			83.47	68	2.10	7.6	8905	188.45			43	0.85	GR139 GRF139	4P					51	1323	28.00							14	1.05	GR89 GRF89			4P	8.3			8241	174.40	48	0.90	9.2	7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823			80.91	57	1.95	20	3473			73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796			59.17	57	2.70	28	2403			50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57			3.50			16	4380	92.70	26					0.95	GR109 GRF109			4P	52	1321	27.96	14			1.10	GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45			27	2489	52.68	28	1.65	30	2251			47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49			24			2.90			47			1454	30.77	24			2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30					GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58					23	3.10	58	1177	24.90			23	3.50	64			1069	22.62	22	3.80	24			2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	27					2514	53.21	21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25			196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69			4P			208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9			0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25		
5.9	11512	121.81	114	1.50			4.2	16114	229.71	114	1.05					5.2	13113	186.93	114	1.30	GR169 GRF169	6P		53	1285		27.19	18	1.90	GR99 GRF99	4P			6.3	10738	153.07	114	1.60					6.9	9819	139.98			114	1.70			8.0			8545	121.81	114	2.00	9.0	7540							107.49	114	2.20			10			6537			93.19	114	2.60	12	5816	82.91	114	2.90	13	5170	73.70	114	3.30	14	4728	67.40	114	3.60	4.4	15434	163.31	31	0.80	GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00			11	0.85	GR89 GRF89					4P	4.9					13884			146.91	52	0.90	6.0	11327	119.86	61	1.10	6.6	10330	109.31	63	1.20	5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149			6P	44	1550	32.80	15							0.95	GR89 GRF89	4P	6.6	10305	146.91			63	1.20	8.1					8408	119.86	66	1.45			8.9	7668	109.31	67	1.60	10	6636	94.60			68	1.85	12	5855	83.47			68	2.10	7.6	8905	188.45	43			0.85	GR139 GRF139							4P	51	1323							28.00	14					1.05			GR89 GRF89	4P	8.3	8241	174.40	48	0.90	9.2	7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56			1.80	18	3823	80.91	57			1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57			2.50	24	2796	59.17	57			2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32			2098			44.39	57	3.50	16					4380					92.70	26	0.95	GR109 GRF109			4P			52	1321	27.96	14	1.10	GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40			49			1393	29.49	24	2.90			47	1454	30.77			24			2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111		23.51	14				1.30	GR89 GRF89	4P					52	1303	27.58	23	3.10			58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80			24	2831	59.92	19			1.00					GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21	21	1.15	30	2248			47.58	21	1.25	196	347							14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6			1.45			181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20
4.2	16114	229.71	114	1.05			5.2	13113	186.93	114	1.30			GR169 GRF169	6P	53	1285	27.19	18	1.90			GR99 GRF99	4P	6.3	10738	153.07	114	1.60					6.9	9819	139.98	114	1.70					8.0	8545	121.81			114	2.00			9.0			7540	107.49	114	2.20	10	6537							93.19	114	2.60			12			5816			82.91	114	2.90	13	5170	73.70	114	3.30	14	4728	67.40	114	3.60	4.4	15434	163.31	31	0.80	GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00			11	0.85	GR89 GRF89			4P	4.9			13884	146.91			52			0.90	6.0	11327			119.86	61	1.10	6.6	10330	109.31	63	1.20	5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80					15	0.95	GR89 GRF89	4P							6.6			10305	146.91	63			1.20	8.1	8408		119.86	66		1.45	8.9	7668	109.31	67	1.60	10	6636	94.60	68	1.85	12	5855	83.47			68	2.10	7.6	8905	188.45			43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323			28.00									14	1.05							GR89 GRF89	4P					8.3					8241	174.40	48	0.90	9.2	7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80			18	3823	80.91	57	1.95			20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50			24	2796	59.17	57	2.70			28	2403	50.86	58	3.10	32	2098			44.39			57	3.50	16	4380					92.70					26	0.95	GR109 GRF109							4P	52	1321	27.96	14			1.10	GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40			49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24			2.80			GR109 GRF109			4P	61		1111	23.51				14					1.30	GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23			3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00			GR99 GRF99							4P	27	2514	53.21	21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77							2.5	1.20	GR69 GRF69			4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79			2.6			1.45	181	377	7.97	0.9			0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239
5.2	13113	186.93	114	1.30	GR169 GRF169	6P	53	1285	27.19	18	1.90	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6.3	10738	153.07	114	1.60			6.9	9819	139.98	114	1.70					8.0	8545	121.81	114	2.00					9.0	7540	107.49	114	2.20					10	6537	93.19	114	2.60					12	5816	82.91			114	2.90			13			5170	73.70	114	3.30	14	4728			67.40	114			3.60	4.4	15434	163.31	31	0.80			GR149 GRF149			8P	39	1748	37.00	11	0.85	GR89 GRF89	4P	4.9	13884	146.91	52	0.90	6.0	11327	119.86	61	1.10			6.6	10330	109.31			63	1.20		5.9	11456		163.31		61	1.05	GR149 GRF149	6P		44	1550	32.80	15	0.95	GR89 GRF89	4P	6.6	10305	146.91	63	1.20	8.1	8408	119.86	66	1.45	8.9	7668	109.31	67			1.60	10	6636					94.60	68				1.85	12				5855			83.47	68	2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85		GR139 GRF139	4P		51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P	8.3	8241	174.40	48	0.90	9.2	7386			156.31	51	1.00	10	6668			141.12	52			1.15	11			6057									128.18	54													1.25					13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52			1321	27.96	14	1.10	GR79 GRF79			4P	18	3713	78.57	30	1.10	20			3444			72.88	30	1.20	22					3100					65.60	29									1.30	24	2807	59.41			29			1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22							3.80		24	2831				59.92					19			1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21	21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327				13.95	2.6						1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377					7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59					4P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275			5.82			2.3	1.10	285	239	5.05			2.6			1.20	328	207	4.39	2.6	1.25											
6.9	9819	139.98	114	1.70			8.0	8545	121.81	114	2.00					9.0	7540	107.49	114	2.20					10	6537	93.19	114	2.60					12	5816	82.91	114	2.90					13	5170	73.70			114	3.30			14			4728	67.40	114	3.60	4.4	15434		163.31	31	0.80	GR149 GRF149		8P	39	1748	37.00	11	0.85	GR89 GRF89	4P					4.9	13884	146.91	52	0.90			6.0	11327	119.86	61	1.10	6.6	10330	109.31	63	1.20			5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P		44	1550		32.80	15	0.95	GR89 GRF89			4P	6.6	10305	146.91	63	1.20			8.1	8408	119.86	66	1.45	8.9	7668	109.31	67	1.60	10	6636	94.60	68			1.85	12	5855					83.47	68			2.10	7.6	8905			188.45	43			0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89			4P	8.3	8241	174.40	48	0.90			9.2	7386	156.31	51	1.00	10	6668			141.12	52	1.15	11	6057			128.18	54			1.25	13			5374									113.72	55													1.40					14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96			14	1.10	GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57		30	1.10		20	3444	72.88	30	1.20	22			3100			65.60	29	1.30	24					2807					59.41	29									1.45	27	2489	52.68			28			1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51			14	1.30	GR89 GRF89	4P	52			1303	27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80							24	2831	59.92	19	1.00			GR99 GRF99			4P	27	2514			53.21			21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208			327	13.95				2.6	1.25	244	279				11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90		GR59 GRF59	4P		191	356	7.53							1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05			2.6	1.20	328	207	4.39			2.6			1.25																
8.0	8545	121.81	114	2.00			9.0	7540	107.49	114	2.20					10	6537	93.19	114	2.60					12	5816	82.91	114	2.90					13	5170	73.70	114	3.30					14	4728	67.40			114	3.60			4.4			15434	163.31	31	0.80	GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00	11		0.85		GR89 GRF89	4P	4.9	13884	146.91				52	0.90		6.0	11327	119.86	61	1.10			6.6	10330	109.31	63	1.20	5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95			GR89 GRF89	4P	6.6	10305	146.91	63	1.20					8.1	8408	119.86	66	1.45			8.9	7668	109.31	67	1.60	10	6636	94.60	68	1.85	12	5855	83.47	68			2.10	7.6	8905		188.45	43		0.85	GR139 GRF139			4P	51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89			4P			8.3	8241	174.40	48	0.90					9.2	7386	156.31	51	1.00			10	6668	141.12	52	1.15	11	6057			128.18	54	1.25	13	5374			113.72	55			1.40	14			4876									103.20	55													1.55					16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96			14	1.10	GR79 GRF79			4P	18			3713	78.57	30		1.10	20		3444	72.88	30	1.20	22	3100			65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29		1.45	27		2489					52.68	28									1.65	30	2251	47.63			27			1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51			14	1.30	GR89 GRF89			4P	52			1303			27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92					19	1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21					21	1.15			30			2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208			327			13.95	2.6	1.25	244		279	11.88	2.6	1.40				269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356			7.53	1.2	0.95	225							303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																									
9.0	7540	107.49	114	2.20			10	6537	93.19	114	2.60					12	5816	82.91	114	2.90					13	5170	73.70	114	3.30					14	4728	67.40	114	3.60					4.4	15434	163.31			31	0.80			GR149 GRF149			8P	39	1748	37.00			11	0.85	GR89 GRF89	4P		4.9				13884	146.91	52				0.90	6.0		11327	119.86	61	1.10	6.6			10330	109.31	63	1.20	5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149			6P	44	1550	32.80	15					0.95	GR89 GRF89	4P	6.6	10305					146.91	63	1.20	8.1	8408			119.86	66	1.45	8.9	7668	109.31	67	1.60	10	6636	94.60	68	1.85	12			5855	83.47	68	2.10	7.6	8905	188.45	43					0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323		28.00	14				1.05	GR89 GRF89	4P	8.3	8241					174.40	48	0.90	9.2	7386			156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52			1.15	11	6057	128.18	54			1.25	13			5374	113.72			55									1.40	14													4876					103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380			92.70	26	0.95			GR109 GRF109	4P					52			1321	27.96	14		1.10	GR79 GRF79		4P	18	3713	78.57	30	1.10			20	3444	72.88	30	1.20	22	3100		65.60	29		1.30					24	2807									59.41	29	1.45	27			2489			52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49			24	2.90	47			1454	30.77					24			2.80			GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10	58	1177		24.90	23		3.50	64			1069	22.62	22		3.80	24		2831	59.92			19			1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21	21	1.15	30			2248			47.58			21	1.25	196	347		14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208		327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269			253	10.79			2.6	1.45	181	377			7.97	0.9			0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207			4.39	2.6	1.25														
10	6537	93.19	114	2.60			12	5816	82.91	114	2.90					13	5170	73.70	114	3.30					14	4728	67.40	114	3.60					4.4	15434	163.31	31	0.80					GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00	11	0.85				GR89 GRF89	4P		4.9	13884	146.91			52	0.90				6.0				11327	119.86	61			1.10	6.6	10330	109.31	63	1.20	5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95	GR89 GRF89	4P					6.6	10305	146.91	63					1.20			8.1	8408					119.86	66	1.45	8.9	7668			109.31	67	1.60	10	6636	94.60	68	1.85	12	5855	83.47	68	2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14		1.05	GR89 GRF89		4P			8.3	8241		174.40	48				0.90			9.2	7386					156.31	51	1.00	10	6668			141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55			16	4191			88.70									56	1.80													18					3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96	14			1.10	GR79 GRF79	4P									18			3713	78.57	30		1.10				20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28					1.65	30									2251	47.63	27	1.80			36			1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P			61	1111	23.51			14	1.30					GR89 GRF89			4P					52	1303	27.58	23	3.10			58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92			19	1.00	GR99 GRF99		4P	27		2514	53.21	21	1.15	30			2248			47.58	21	1.25	196	347	14.77			2.5			1.20			GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244			279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97			0.9	0.90			GR59 GRF59	4P	191	356		7.53	1.2	0.95	225		303			6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																							
12	5816	82.91	114	2.90			13	5170	73.70	114	3.30					14	4728	67.40	114	3.60					4.4	15434	163.31	31	0.80					GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00			11	0.85			GR89 GRF89	4P	4.9	13884	146.91	52	0.90					6.0	11327	119.86			61	1.10			6.6	10330	109.31			63	1.20	5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95	GR89 GRF89	4P			6.6	10305	146.91	63	1.20							8.1	8408	119.86	66					1.45			8.9	7668					109.31	67	1.60	10	6636			94.60	68	1.85	12	5855	83.47	68	2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00			14	1.05	GR89 GRF89	4P		8.3						8241	174.40		48	0.90				9.2			7386	156.31					51	1.00	10	6668	141.12			52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16			4191	88.70	56	1.80	18					3823	80.91			57	1.95													20					3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96			14	1.10	GR79 GRF79	4P			18											3713			78.57	30	1.10		20				3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65		30	2251		47.63	27			1.80	36					1908	40.37	26	2.10			41			1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51					14	1.30	GR89 GRF89			4P	52													1303	27.58	23	3.10	58			1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19			1.00	GR99 GRF99				4P		27	2514	53.21	21	1.15			30			2248	47.58	21	1.25	196	347			14.77			2.5					1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95			2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45			181	377					7.97	0.9		0.90	GR59 GRF59	4P	191		356			7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																		
13	5170	73.70	114	3.30			14	4728	67.40	114	3.60					4.4	15434	163.31	31	0.80					GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00			11	0.85			GR89 GRF89	4P	4.9	13884	146.91	52	0.90					6.0	11327	119.86	61	1.10					6.6	10330	109.31	63	1.20	5.9	11456			163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95	GR89 GRF89	4P			6.6	10305	146.91	63	1.20					8.1	8408	119.86	66	1.45							8.9	7668	109.31	67					1.60			10	6636		94.60	68		1.85	12	5855	83.47	68	2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P			8.3	8241	174.40			48	0.90				9.2						7386	156.31		51	1.00				10			6668	141.12					52	1.15	11	6057	128.18			54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18			3823	80.91	57	1.95	20					3473	73.49			57	2.20			22	3081						65.20	57		2.50					24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96	14	1.10	GR79 GRF79	4P			18	3713	78.57			30	1.10					20											3444			72.88	30	1.20		22				3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41			1666	35.26		25	2.40		49	1393	29.49	24			2.90			47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P			52	1303	27.58					23	3.10					58		1177	24.90						23	3.50			64	1069	22.62	22	3.80			24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21	21	1.15	30			2248							47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20			GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6			1.25			244	279	11.88			2.6			1.40	269	253			10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356			7.53	1.2					0.95	225	303	6.41			1.9	1.05	247			275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																											
14	4728	67.40	114	3.60			4.4	15434	163.31	31	0.80					GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00	11	0.85					GR89 GRF89	4P	4.9	13884	146.91	52	0.90					6.0	11327	119.86	61	1.10					6.6	10330	109.31	63	1.20	5.9			11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95	GR89 GRF89	4P			6.6	10305	146.91	63	1.20					8.1	8408	119.86	66	1.45					8.9	7668	109.31	67	1.60							10	6636	94.60	68	1.85	12			5855			83.47	68	2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P			8.3	8241	174.40	48	0.90					9.2	7386	156.31			51	1.00				10						6668	141.12		52	1.15				11			6057	128.18					54	1.25	13	5374	113.72			55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20			3473	73.49	57	2.20	22					3081	65.20			57	2.50			24	2796						59.17	57		2.70					28	2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96			14	1.10	GR79 GRF79	4P	18					3713	78.57	30			1.10	20					3444											72.88			30	1.20	22		3100				65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666		35.26	25	2.40	49	1393	29.49		24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80			GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51			14	1.30	GR89 GRF89	4P	52					1303	27.58	23					3.10	58		1177	24.90		23		3.50	64			1069	22.62		22	3.80			24	2831	59.92	19	1.00			GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21			21	1.15	30	2248	47.58	21			1.25			196			347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95					2.6	1.25	244	279			11.88	2.6	1.40	269	253	10.79			2.6			1.45	181	377			7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53			1.2	0.95			225	303	6.41	1.9			1.05	247	275	5.82			2.3	1.10	285			239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																
4.4	15434	163.31	31	0.80			GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00			11	0.85			GR89 GRF89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.9	13884	146.91	52	0.90	6.0	11327			119.86	61	1.10	6.6	10330	109.31	63					1.20	5.9	11456	163.31	61					1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15			0.95	GR89 GRF89	4P	6.6	10305	146.91	63	1.20	8.1	8408	119.86	66	1.45	8.9	7668	109.31	67	1.60	10	6636	94.60			68	1.85	12	5855	83.47					68	2.10	7.6	8905	188.45					43	0.85	GR139 GRF139	4P	51					1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89			4P	8.3	8241	174.40	48	0.90	9.2	7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374			113.72	55	1.40	14	4876					103.20	55	1.55	16	4191					88.70	56	1.80			18	3823				80.91						57	1.95		20	3473				73.49			57	2.20					22	3081	65.20	57	2.50			24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70			26	0.95	GR109 GRF109	4P	52				1321	27.96	14	1.10		GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10	20				3444	72.88		30	1.20	22			3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30			2251	47.63	27			1.80	36			1908					40.37	26	2.10			41	1666					35.26											25			2.40	49	1393		29.49				24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21	21			1.15	30	2248			47.58	21			1.25					196	347	14.77			2.5	1.20	GR69 GRF69	4P		208	327		13.95	2.6	1.25	244	279		11.88	2.6		1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90			GR59 GRF59	4P	191			356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05			247			275	5.82	2.3	1.10			285	239	5.05	2.6	1.20			328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																									
6.0	11327	119.86	61	1.10	6.6	10330			109.31	63	1.20	5.9	11456	163.31	61					1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15			0.95			GR89 GRF89	4P	6.6	10305	146.91	63	1.20			8.1	8408	119.86	66	1.45	8.9	7668	109.31	67	1.60	10	6636	94.60	68	1.85	12	5855	83.47			68	2.10	7.6	8905	188.45					43	0.85	GR139 GRF139	4P	51					1323	28.00			14			1.05	GR89 GRF89	4P	8.3	8241	174.40		48	0.90		9.2	7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876			103.20	55	1.55	16	4191					88.70	56	1.80	18	3823					80.91	57	1.95			20	3473				73.49						57	2.20		22	3081				65.20			57	2.50					24	2796	59.17	57	2.70			28	2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52			1321	27.96			14		1.10	GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57				30	1.10	20	3444	72.88	30			1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24			2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36			1908	40.37	26			2.10	41			1666					35.26	25	2.40			49	1393					29.49								24	2.90		47			1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109		4P		61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P			52	1303	27.58	23	3.10			58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21			21	1.15	30	2248			47.58	21	1.25			196	347			14.77					2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95				2.6	1.25		244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53					1.2			0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82		2.3	1.10	285		239	5.05	2.6	1.20			328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																
6.6	10330	109.31	63	1.20	5.9	11456			163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15			0.95			GR89 GRF89	4P	6.6	10305	146.91	63	1.20					8.1	8408	119.86	66	1.45			8.9	7668	109.31	67	1.60	10	6636	94.60	68	1.85	12	5855	83.47	68	2.10	7.6	8905	188.45			43	0.85	GR139 GRF139	4P	51					1323	28.00			14			1.05	GR89 GRF89	4P	8.3			8241	174.40	48	0.90			9.2	7386	156.31		51	1.00		10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191			88.70	56	1.80	18	3823					80.91	57	1.95	20	3473					73.49	57	2.20			22	3081				65.20						57	2.50		24	2796				59.17			57	2.70					28	2403	50.86	58	3.10			32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96			14			1.10	GR79 GRF79			4P	18	3713			78.57	30	1.10	20			3444	72.88	30	1.20	22	3100			65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41			1666	35.26	25			2.40	49			1393					29.49	24	2.90			47	1454					30.77			24	2.80				GR109 GRF109	4P		61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P					52	1303	27.58	23	3.10					58	1177	24.90	23	3.50			64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21			21	1.15	30			2248	47.58	21	1.25			196	347	14.77			2.5	1.20			GR69 GRF69			4P	208	327	13.95			2.6	1.25	244			279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53			1.2	0.95	225					303			6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																							
5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95			GR89 GRF89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.6	10305	146.91	63	1.20			8.1	8408	119.86	66	1.45					8.9	7668	109.31	67	1.60					10	6636	94.60	68	1.85					12	5855	83.47	68	2.10			7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P	8.3	8241	174.40	48	0.90	9.2	7386	156.31			51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15			11	6057	128.18	54			1.25			13	5374	113.72	55			1.40	14	4876		103.20	55		1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24			2796	59.17	57	2.70	28					2403	50.86	58	3.10	32					2098	44.39	57			3.50	16				4380						92.70	26		0.95	GR109 GRF109				4P			52	1321					27.96	14	1.10	GR79 GRF79	4P			18	3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20			22	3100	65.60			29	1.30	24	2807					59.41	29			1.45	27	2489	52.68			28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51			14	1.30	GR89 GRF89			4P	52			1303					27.58	23	3.10			58	1177			24.90	23	3.50			64	1069	22.62	22	3.80			24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99				4P		27	2514	53.21	21	1.15	30					2248	47.58	21	1.25	196			347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6			1.25	244	279			11.88	2.6	1.40			269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53		1.2	0.95		225	303	6.41			1.9	1.05	247			275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																										
8.1	8408	119.86	66	1.45			8.9	7668	109.31	67	1.60					10	6636	94.60	68	1.85					12	5855	83.47	68	2.10					7.6	8905	188.45	43	0.85			GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00			14	1.05	GR89 GRF89	4P	8.3			8241	174.40	48	0.90	9.2	7386	156.31	51			1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11			6057	128.18	54	1.25			13			5374	113.72	55	1.40			14	4876	103.20		55	1.55		16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796			59.17	57	2.70	28	2403					50.86	58	3.10	32	2098					44.39	57	3.50			16	4380				92.70						26	0.95		GR109 GRF109								4P	52		1321	27.96		14	1.10	GR79 GRF79			4P	18	3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22			3100	65.60	29			1.30	24	2807	59.41					29	1.45			27	2489	52.68	28			1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109			4P	61	1111			23.51	14					1.30			GR89 GRF89					4P	52	1303	27.58	23	3.10	58			1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24			2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99							4P	27	2514	53.21	21	1.15					30	2248	47.58	21	1.25			196	347	14.77	2.5			1.20	GR69 GRF69	4P	208			327	13.95	2.6			1.25	244	279			11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377			7.97	0.9	0.90		GR59 GRF59	4P		191	356	7.53			1.2	0.95	225			303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20			328	207	4.39			2.6	1.25																																																																																																																																	
8.9	7668	109.31	67	1.60			10	6636	94.60	68	1.85					12	5855	83.47	68	2.10					7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P			51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P			8.3	8241	174.40			48	0.90			9.2			7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52			1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13			5374	113.72	55	1.40			14			4876	103.20	55	1.55			16	4191	88.70		56	1.80		18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403			50.86	58	3.10	32	2098					44.39	57	3.50	16	4380					92.70	26	0.95			GR109 GRF109	4P				52						1321	27.96					14	1.10					GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10					20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24			2807	59.41	29			1.45	27	2489	52.68					28	1.65			30	2251	47.63	27			1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51					14	1.30			GR89 GRF89	4P					52						1303	27.58		23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99			4P	27	2514	53.21									21	1.15	30	2248	47.58			21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6			1.25			244			279	11.88	2.6			1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356			7.53	1.2	0.95					225	303	6.41			1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																												
10	6636	94.60	68	1.85			12	5855	83.47	68	2.10					7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P			51	1323	28.00	14	1.05			GR89 GRF89	4P	8.3	8241	174.40	48	0.90					9.2	7386	156.31			51	1.00			10			6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54			1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14			4876	103.20	55	1.55			16			4191	88.70	56	1.80			18	3823	80.91		57	1.95		20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098			44.39	57	3.50	16	4380					92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P					52	1321	27.96							14	1.10		GR79 GRF79				4P	18	3713			78.57	30	1.10							20	3444	72.88	30	1.20					22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27			2489	52.68	28			1.65	30	2251	47.63					27	1.80			36	1908	40.37	26			2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51			14	1.30	GR89 GRF89					4P	52						1303	27.58		23				3.10	58	1177	24.90		23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21					21	1.15	30					2248		47.58		21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6	1.25			244	279	11.88	2.6			1.40			269			253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2	0.95			225	303			6.41	1.9	1.05					247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																			
12	5855	83.47	68	2.10			7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P			51	1323	28.00	14	1.05			GR89 GRF89	4P	8.3	8241	174.40	48	0.90					9.2	7386	156.31	51	1.00					10	6668	141.12			52	1.15			11			6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55			1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16			4191	88.70	56	1.80			18			3823	80.91	57	1.95			20	3473	73.49		57	2.20		22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380			92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P					52	1321	27.96							14	1.10	GR79 GRF79							4P	18				3713	78.57		30	1.10			20	3444	72.88		30	1.20				22	3100	65.60	29	1.30					24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30			2251	47.63	27			1.80	36	1908	40.37					26	2.10			41	1666	35.26	25			2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51			14	1.30	GR89 GRF89			4P	52							1303	27.58	23				3.10	58		1177	24.90	23		3.50	64	1069	22.62		22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21			21	1.15	30		2248	47.58		21	1.25	196			347	14.77	2.5		1.20		GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6	1.25			244	279	11.88	2.6	1.40			269	253	10.79	2.6			1.45			181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2	0.95			225	303	6.41	1.9	1.05			247	275			5.82	2.3	1.10	285			239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																										
7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14	1.05			GR89 GRF89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
8.3	8241	174.40	48	0.90			9.2	7386	156.31	51	1.00					10	6668	141.12	52	1.15					11	6057	128.18	54	1.25					13	5374	113.72	55	1.40					14	4876	103.20			55	1.55			16			4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57			1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22			3081	65.20	57	2.50			24			2796	59.17	57	2.70			28	2403	50.86		58	3.10		32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96	14	1.10	GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57			30	1.10	20							3444	72.88	30					1.20	22	3100	65.60		29	1.30			24	2807		59.41	29		1.45	27	2489		52.68	28			1.65	30	2251		47.63	27				1.80	36	1908	40.37	26					2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90			47	1454	30.77			24	2.80	GR109 GRF109	4P		61	1111		23.51	14			1.30	GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22			3.80	24	2831			59.92	19					1.00			GR99 GRF99	4P			27	2514	53.21			21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25		196	347	14.77	2.5		1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6			1.25	244	279			11.88	2.6	1.40		269	253		10.79	2.6	1.45		181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59				4P	191	356	7.53	1.2			0.95	225	303	6.41	1.9			1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285			239	5.05	2.6	1.20	328			207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																							
9.2	7386	156.31	51	1.00			10	6668	141.12	52	1.15					11	6057	128.18	54	1.25					13	5374	113.72	55	1.40					14	4876	103.20	55	1.55					16	4191	88.70			56	1.80			18			3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57			2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24			2796	59.17	57	2.70			28			2403	50.86	58	3.10			32	2098	44.39		57	3.50		16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96			14	1.10	GR79 GRF79	4P	18			3713	78.57	30			1.10	20	3444					72.88	30	1.20	22	3100			65.60	29	1.30	24	2807	59.41		29	1.45			27	2489		52.68	28		1.65	30	2251		47.63	27			1.80	36	1908		40.37	26				2.10	41	1666	35.26	25					2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80			GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30				GR89 GRF89	4P		52	1303	27.58	23	3.10			58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19			1.00	GR99 GRF99	4P			27	2514					53.21		21			1.15		30	2248	47.58			21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6	1.25			244	279	11.88	2.6			1.40	269	253			10.79	2.6	1.45		181	377		7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2		0.95				225	303	6.41	1.9			1.05	247	275	5.82	2.3			1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																
10	6668	141.12	52	1.15			11	6057	128.18	54	1.25					13	5374	113.72	55	1.40					14	4876	103.20	55	1.55					16	4191	88.70	56	1.80					18	3823	80.91			57	1.95			20			3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57			2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28			2403	50.86	58	3.10			32			2098	44.39	57	3.50			16	4380	92.70		26	0.95		GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96			14	1.10	GR79 GRF79			4P	18			3713			78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20			22	3100	65.60	29	1.30	24	2807			59.41	29	1.45	27	2489	52.68		28	1.65			30	2251		47.63	27		1.80	36	1908		40.37	26			2.10	41	1666		35.26	25				2.40	49	1393	29.49	24					2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30			GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58			23			3.10	58	1177	24.90	23	3.50			64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514			53.21					21	1.15		30	2248		47.58		21			1.25		196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6	1.25			244	279	11.88	2.6	1.40			269	253	10.79	2.6			1.45	181	377			7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2	0.95			225	303	6.41	1.9		1.05				247	275	5.82	2.3			1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																							
11	6057	128.18	54	1.25			13	5374	113.72	55	1.40					14	4876	103.20	55	1.55					16	4191	88.70	56	1.80					18	3823	80.91	57	1.95					20	3473	73.49			57	2.20			22			3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57			2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32			2098	44.39	57	3.50			16			4380	92.70	26	0.95			GR109 GRF109	4P	52		1321	27.96				14	1.10	GR79 GRF79			4P	18					3713			78.57			30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22			3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41			29	1.45	27	2489	52.68	28		1.65	30			2251	47.63		27	1.80		36	1908	40.37		26	2.10			41	1666	35.26		25	2.40				49	1393	29.49	24	2.90					47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109			4P	61	1111	23.51	14					1.30	GR89 GRF89	4P			52			1303	27.58	23	3.10	58	1177			24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831			59.92	19			1.00			GR99 GRF99	4P	27	2514		53.21	21		1.15	30	2248			47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5			1.20	GR69 GRF69	4P	208	327			13.95	2.6	1.25	244	279			11.88	2.6	1.40	269			253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9			0.90	GR59 GRF59	4P	191	356			7.53	1.2	0.95	225		303				6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																						
13	5374	113.72	55	1.40			14	4876	103.20	55	1.55					16	4191	88.70	56	1.80					18	3823	80.91	57	1.95					20	3473	73.49	57	2.20					22	3081	65.20			57	2.50			24			2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58			3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16			4380	92.70	26	0.95			GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96	14	1.10					GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57			30	1.10					20					3444			72.88			30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24			2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68			28	1.65	30	2251	47.63	27		1.80	36			1908	40.37		26	2.10		41	1666	35.26		25	2.40		49	1393	29.49	24	2.90	47	1454				30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P		61	1111		23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P					52	1303	27.58	23					3.10					58			1177	24.90	23	3.50	64	1069			22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P			27	2514	53.21	21	1.15					30	2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5			1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6			1.25			244	279			11.88	2.6	1.40	269	253			10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2			0.95			225	303			6.41	1.9	1.05	247		275	5.82	2.3		1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																													
14	4876	103.20	55	1.55			16	4191	88.70	56	1.80					18	3823	80.91	57	1.95					20	3473	73.49	57	2.20					22	3081	65.20	57	2.50					24	2796	59.17			57	2.70			28			2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57			3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96	14	1.10					GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10					20	3444	72.88			30	1.20					22					3100			65.60			29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27			2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63			27	1.80	36	1908	40.37	26		2.10	41			1666	35.26		25	2.40		49	1393	29.49		24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111			23.51	14	1.30			GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10							58	1177	24.90	23					3.50					64			1069	22.62	22	3.80	24	2831			59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21					21	1.15	30	2248	47.58					21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P			208			327	13.95	2.6	1.25			244			279	11.88			2.6	1.40	269	253	10.79			2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59			4P	191	356	7.53			1.2			0.95	225			303	6.41	1.9	1.05		247	275	5.82		2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																												
16	4191	88.70	56	1.80			18	3823	80.91	57	1.95					20	3473	73.49	57	2.20					22	3081	65.20	57	2.50					24	2796	59.17	57	2.70					28	2403	50.86			58	3.10			32			2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96	14	1.10			GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10					20	3444	72.88	30	1.20					22	3100	65.60			29	1.30					24					2807			59.41			29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30			2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37			26	2.10	41	1666	35.26	25		2.40	49	1393	29.49	24	2.90		47	1454		30.77	24	2.80		GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30			GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10					58	1177	24.90	23	3.50							64	1069	22.62	22					3.80			24	2831	59.92			19	1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21	21	1.15	30	2248			47.58	21	1.25					196	347	14.77	2.5	1.20					GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6	1.25			244	279	11.88			2.6	1.40	269	253			10.79			2.6	1.45			181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303					6.41	1.9	1.05			247			275	5.82			2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																					
18	3823	80.91	57	1.95			20	3473	73.49	57	2.20					22	3081	65.20	57	2.50					24	2796	59.17	57	2.70					28	2403	50.86	58	3.10					32	2098	44.39			57	3.50			16			4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96			14	1.10	GR79 GRF79	4P	18					3713	78.57	30	1.10	20					3444	72.88	30	1.20	22					3100	65.60	29			1.30	24					2807					59.41			29			1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251			47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393		29.49	24	2.90	47	1454	30.77		24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51			14	1.30	GR89 GRF89	4P	52					1303	27.58	23	3.10	58					1177	24.90	23	3.50	64							1069	22.62	22	3.80	24	2831			59.92			19	1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21			21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25			196	347	14.77					2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95					2.6	1.25	244	279	11.88			2.6	1.40	269			253	10.79	2.6	1.45			181			377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53			1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05					247	275	5.82			2.3			1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																										
20	3473	73.49	57	2.20			22	3081	65.20	57	2.50					24	2796	59.17	57	2.70					28	2403	50.86	58	3.10					32	2098	44.39	57	3.50					16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P			52	1321	27.96	14	1.10	GR79 GRF79	4P			18	3713	78.57			30	1.10			20					3444	72.88	30	1.20	22					3100	65.60	29	1.30	24					2807	59.41	29			1.45	27					2489					52.68			28			1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P			52	1303	27.58			23	3.10			58					1177	24.90	23	3.50	64					1069	22.62	22	3.80	24				2831	59.92		19	1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21	21	1.15			30	2248			47.58	21	1.25			196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P			208	327	13.95			2.6	1.25	244	279			11.88	2.6	1.40					269	253	10.79	2.6	1.45			181	377	7.97			0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53			1.2	0.95	225	303			6.41	1.9	1.05			247	275	5.82	2.3	1.10	285	239					5.05	2.6	1.20	328	207	4.39			2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																			
22	3081	65.20	57	2.50			24	2796	59.17	57	2.70					28	2403	50.86	58	3.10					32	2098	44.39	57	3.50					16	4380	92.70	26	0.95			GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96	14	1.10			GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10					20	3444	72.88			30	1.20			22					3100	65.60	29	1.30	24					2807	59.41	29	1.45	27					2489	52.68	28			1.65	30					2251					47.63			27			1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51			14	1.30	GR89 GRF89	4P	52					1303	27.58	23			3.10	58			1177					24.90	23	3.50	64	1069					22.62	22	3.80	24	2831			59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	27			2514	53.21	21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25			196	347	14.77			2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208					327	13.95	2.6			1.25	244	279	11.88			2.6	1.40	269	253	10.79			2.6	1.45	181	377	7.97			0.9	0.90	GR59 GRF59			4P	191			356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05			247	275	5.82			2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20					328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																								
24	2796	59.17	57	2.70			28	2403	50.86	58	3.10					32	2098	44.39	57	3.50					16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P			52	1321	27.96	14	1.10	GR79 GRF79	4P			18	3713	78.57	30	1.10					20	3444	72.88	30	1.20					22	3100	65.60			29	1.30			24					2807	59.41	29	1.45	27					2489	52.68	28	1.65	30					2251	47.63	27			1.80	36					1908		40.37	26		2.10			41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P			52	1303	27.58			23	3.10			58					1177	24.90	23			3.50	64			1069					22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19			1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21	21	1.15	30	2248			47.58			21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P			208	327	13.95			2.6	1.25			244					279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45			181	377	7.97	0.9	0.90			GR59 GRF59	4P	191	356	7.53			1.2	0.95		225	303		6.41			1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239			5.05	2.6	1.20			328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																			
28	2403	50.86	58	3.10			32	2098	44.39	57	3.50					16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P			52	1321	27.96	14	1.10			GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10					20	3444	72.88	30	1.20					22	3100	65.60	29	1.30					24	2807	59.41			29	1.45			27					2489	52.68	28	1.65	30					2251	47.63	27	1.80	36					1908	40.37	26			2.10	41		1666	35.26		25		2.40	49		1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P			52	1303	27.58	23	3.10					58	1177	24.90			23	3.50			64					1069	22.62	22			3.80	24			2831	59.92	19			1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21	21	1.15	30	2248			47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5			1.20			GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6	1.25					244	279	11.88			2.6	1.40			269			253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P			191	356	7.53	1.2	0.95					225	303	6.41	1.9	1.05	247	275		5.82	2.3		1.10			285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6			1.25																																																																																																																																																																																																																																																												
32	2098	44.39	57	3.50			16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P			52	1321	27.96	14	1.10			GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10					20	3444	72.88	30	1.20					22	3100	65.60	29	1.30					24	2807	59.41	29	1.45					27	2489	52.68			28	1.65			30					2251	47.63	27	1.80	36					1908	40.37	26	2.10	41					1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49		24	2.90		47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P			52	1303	27.58	23	3.10					58	1177	24.90	23	3.50					64	1069	22.62			22	3.80			24					2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	27			2514	53.21	21	1.15	30	2248			47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5			1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6			1.25					244	279	11.88	2.6	1.40					269	253	10.79	2.6	1.45	181	377			7.97			0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2	0.95					225	303	6.41	1.9	1.05	247	275			5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6		1.20	328		207			4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																					
16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96	14	1.10			GR79 GRF79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
18	3713	78.57	30	1.10			20	3444	72.88	30	1.20					22	3100	65.60	29	1.30					24	2807	59.41	29	1.45					27	2489	52.68	28	1.65					30	2251	47.63	27	1.80					36	1908	40.37	26	2.10					41	1666	35.26			25	2.40			49					1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77			24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22			3.80	24	2831	59.92	19					1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514					53.21	21	1.15	30	2248					47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5			1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244			279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45			181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P			191			356	7.53	1.2	0.95			225	303	6.41			1.9	1.05	247	275	5.82			2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207			4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
20	3444	72.88	30	1.20			22	3100	65.60	29	1.30					24	2807	59.41	29	1.45					27	2489	52.68	28	1.65					30	2251	47.63	27	1.80					36	1908	40.37	26	2.10					41	1666	35.26	25	2.40					49	1393	29.49			24	2.90			47	1454	30.77			24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P			52	1303	27.58	23	3.10			58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19			1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514					53.21			21	1.15					30	2248	47.58	21	1.25			196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6	1.25			244	279	11.88	2.6	1.40	269			253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90			GR59 GRF59	4P	191	356	7.53					1.2			0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82			2.3	1.10	285	239	5.05			2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
22	3100	65.60	29	1.30			24	2807	59.41	29	1.45					27	2489	52.68	28	1.65					30	2251	47.63	27	1.80					36	1908	40.37	26	2.10					41	1666	35.26	25	2.40					49	1393	29.49	24	2.90					47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P			61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P			52	1303	27.58	23	3.10					58	1177	24.90	23	3.50			64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514			53.21			21	1.15					30			2248	47.58			21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6	1.25			244	279	11.88	2.6	1.40			269	253	10.79	2.6	1.45	181			377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53					1.2	0.95	225			303	6.41	1.9			1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05			2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
24	2807	59.41	29	1.45			27	2489	52.68	28	1.65					30	2251	47.63	27	1.80					36	1908	40.37	26	2.10					41	1666	35.26	25	2.40					49	1393	29.49	24	2.90					47	1454	30.77	24	2.80			GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30			GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10					58	1177	24.90	23	3.50					64	1069	22.62	22	3.80			24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21			21	1.15			30			2248	47.58			21	1.25	196			347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6	1.25			244	279	11.88	2.6	1.40			269	253	10.79	2.6	1.45			181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59			4P	191	356	7.53			1.2	0.95	225	303	6.41			1.9	1.05	247			275	5.82	2.3			1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
27	2489	52.68	28	1.65			30	2251	47.63	27	1.80					36	1908	40.37	26	2.10					41	1666	35.26	25	2.40					49	1393	29.49	24	2.90					47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P			61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P			52	1303	27.58	23	3.10					58	1177	24.90	23	3.50					64	1069	22.62	22	3.80					24	2831	59.92	19	1.00			GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21			21	1.15	30			2248	47.58	21	1.25	196			347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208			327	13.95	2.6	1.25			244	279	11.88	2.6	1.40			269	253	10.79	2.6	1.45			181	377	7.97	0.9	0.90			GR59 GRF59	4P	191	356	7.53		1.2	0.95		225	303	6.41			1.9	1.05	247	275	5.82			2.3	1.10	285			239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
30	2251	47.63	27	1.80			36	1908	40.37	26	2.10					41	1666	35.26	25	2.40					49	1393	29.49	24	2.90					47	1454	30.77	24	2.80			GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30			GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10					58	1177	24.90	23	3.50					64	1069	22.62	22	3.80					24	2831	59.92	19	1.00					GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21					21	1.15	30			2248	47.58	21			1.25	196	347	14.77	2.5			1.20	GR69 GRF69	4P	208			327			13.95	2.6	1.25	244			279	11.88	2.6	1.40	269			253	10.79	2.6	1.45	181			377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59					4P	191	356		7.53	1.2		0.95	225	303			6.41	1.9	1.05	247	275			5.82	2.3	1.10			285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
36	1908	40.37	26	2.10			41	1666	35.26	25	2.40					49	1393	29.49	24	2.90					47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P			61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P			52	1303	27.58	23	3.10					58	1177	24.90	23	3.50					64	1069	22.62	22	3.80					24	2831	59.92	19	1.00					GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21			21	1.15			30	2248	47.58	21	1.25			196	347	14.77			2.5	1.20	GR69 GRF69			4P	208	327	13.95	2.6			1.25			244			279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79			2.6	1.45	181	377	7.97			0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191			356	7.53	1.2	0.95		225	303				6.41	1.9		1.05	247		275	5.82	2.3			1.10	285	239	5.05	2.6			1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
41	1666	35.26	25	2.40			49	1393	29.49	24	2.90					47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P			61	1111	23.51	14	1.30			GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10					58	1177	24.90	23	3.50					64	1069	22.62	22	3.80					24	2831	59.92	19	1.00					GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21			21	1.15			30	2248	47.58	21	1.25	196	347			14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P			208	327	13.95			2.6	1.25					244	279	11.88	2.6	1.40	269	253			10.79			2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90			GR59 GRF59	4P	191	356	7.53			1.2	0.95			225	303	6.41	1.9	1.05	247	275		5.82	2.3				1.10	285		239	5.05		2.6	1.20	328			207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
49	1393	29.49	24	2.90			47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P			61	1111	23.51	14	1.30			GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10					58	1177	24.90	23	3.50					64	1069	22.62	22	3.80					24	2831	59.92	19	1.00					GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21	21	1.15					30	2248	47.58	21	1.25	196	347			14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327			13.95	2.6	1.25					244	279	11.88			2.6	1.40		269	253		10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9			0.90			GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2	0.95					225	303	6.41	1.9	1.05	247	275			5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6		1.20	328				207	4.39		2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30			GR89 GRF89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
52	1303	27.58	23	3.10			58	1177	24.90	23	3.50					64	1069	22.62	22	3.80					24	2831	59.92	19	1.00					GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21					21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25			196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327			13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6			1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181			377	7.97	0.9			0.90	GR59 GRF59			4P	191	356			7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247		275	5.82		2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20			328	207	4.39			2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
58	1177	24.90	23	3.50			64	1069	22.62	22	3.80					24	2831	59.92	19	1.00					GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21							21	1.15	30			2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6	1.25			244	279			11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6			1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59			4P	191	356			7.53		1.2	0.95		225	303			6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285		239	5.05		2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
64	1069	22.62	22	3.80			24	2831	59.92	19	1.00					GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21							21	1.15	30	2248	47.58					21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6	1.25			244	279	11.88	2.6	1.40			269	253			10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9			0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53		1.2	0.95		225	303			6.41		1.9	1.05		247	275			5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
24	2831	59.92	19	1.00			GR99 GRF99	4P	27	2514	53.21							21	1.15	30	2248	47.58					21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20			GR69 GRF69	4P	208	327	13.95	2.6	1.25			244	279	11.88	2.6	1.40			269	253	10.79	2.6	1.45			181	377			7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2	0.95			225	303	6.41		1.9	1.05		247	275			5.82		2.3	1.10		285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
27	2514	53.21	21	1.15					30	2248	47.58	21	1.25					196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P			208	327	13.95	2.6	1.25	244	279					11.88	2.6	1.40	269	253			10.79	2.6	1.45	181	377			7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P			191	356	7.53	1.2	0.95	225	303			6.41	1.9	1.05	247	275			5.82	2.3	1.10		285	239		5.05	2.6	1.20	328	207		4.39	2.6		1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
30	2248	47.58	21	1.25	196	347			14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	208	327			13.95	2.6	1.25	244	279					11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6					1.45	181	377	7.97	0.9			0.90	GR59 GRF59	4P	191	356			7.53	1.2	0.95					225	303	6.41	1.9	1.05	247	275			5.82	2.3	1.10	285	239			5.05	2.6	1.20		328	207		4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
208	327	13.95	2.6	1.25					244	279	11.88			2.6	1.40			269	253	10.79	2.6	1.45			181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2			0.95	225	303	6.41	1.9			1.05			247	275	5.82	2.3	1.10	285	239			5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
244	279	11.88	2.6	1.40					269	253	10.79			2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P			191	356	7.53	1.2	0.95			225	303	6.41	1.9			1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239			5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6			1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
269	253	10.79	2.6	1.45			181	377	7.97	0.9	0.90			GR59 GRF59	4P	191	356	7.53	1.2	0.95					225	303	6.41	1.9	1.05			247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6			1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
181	377	7.97	0.9	0.90			GR59 GRF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
191	356	7.53	1.2	0.95					225	303	6.41	1.9	1.05			247	275	5.82	2.3	1.10			285	239	5.05	2.6	1.20	328	207			4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
225	303	6.41	1.9	1.05	247	275			5.82	2.3	1.10	285	239			5.05	2.6	1.20	328	207			4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
247	275	5.82	2.3	1.10	285	239			5.05	2.6	1.20	328	207			4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
285	239	5.05	2.6	1.20	328	207			4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
328	207	4.39	2.6	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.5kW							11kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
310	219	9.35	2.6	1.60	GR59 GRF59	2P	4.9	19156	295	114	0.90	GR169R109 GRF169R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
364	187	7.97	2.5	1.80			385	177	7.53	2.5	1.90			452	150	6.41	2.4	2.10	498	137	5.82	2.4	2.20	574	118	5.05	2.3	2.50	661	103	4.39	2.3	2.60	221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291	114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P	245	285	5.87	16	4.60	217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P	4.4	21754	335	114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	257	272	5.61	9.2	1.60	277	252	5.19	9.0	2.70	310	226	4.65	8.7	3.00	343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	5.9	16039	247	25	0.80	GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	3.8	26532	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319	177.89	128	1.40	GR179 GRF179	6P	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08	128	1.70	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																	
385	177	7.53	2.5	1.90			452	150	6.41	2.4	2.10			498	137	5.82	2.4	2.20	574	118	5.05	2.3	2.50	661	103	4.39	2.3	2.60	221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291			114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P	245			285	5.87	16	4.60	217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109			4P	4.4	21754	335	114			0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	257	272	5.61	9.2	1.60	277	252	5.19	9.0	2.70	310	226	4.65	8.7	3.00	343	204	4.20	8.5	3.90	249	281			5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P			5.9	16039	247	25	0.80	GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60	493	142	2.92			6.4	4.10	320	218	4.50			5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	3.8	26532	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2			3.90	1036	67	1.39	4.0			4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319	177.89	128	1.40	GR179 GRF179	6P	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00			862	81	1.67	3.2	2.10			1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61			2.0	1.40	1029	68	1.40			2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08	128	1.70	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026			293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2			3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80			GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17			5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																		
452	150	6.41	2.4	2.10			498	137	5.82	2.4	2.20			574	118	5.05	2.3	2.50	661	103	4.39	2.3	2.60	221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291			114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P	245	285	5.87			16	4.60	217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P	4.4	21754	335					114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P			257			272	5.61	9.2	1.60	277	252	5.19	9.0	2.70	310	226	4.65	8.7	3.00	343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79			7.7	1.45	GRX99 GRXF99					4P	5.9	16039	247	25			0.80	GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60			493	142	2.92	6.4	4.10			320	218			4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P			3.8	26532	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94			1.93	4.4	3.70	900	78			1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39			4.0	4.20	443	158	3.25			3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319	177.89	128	1.40	GR179 GRF179	6P	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5			1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014			69	1.42	3.1	2.20	567			123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00			706	99	2.04	1.7	1.30			774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0			1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08	128	1.70	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170			403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1			6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8			2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408					128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9			11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P			9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69			2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																											
498	137	5.82	2.4	2.20			574	118	5.05	2.3	2.50			661	103	4.39	2.3	2.60	221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291			114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P	245	285	5.87			16	4.60	217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P	4.4	21754	335			114	0.80	GR169R99 GRF169R99					4P	257			272	5.61	9.2			1.60	277	252	5.19	9.0	2.70	310	226	4.65	8.7	3.00	343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99			4P	5.9							16039	247	25	0.80			GR149R89 GRF149R89			4P	293	238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6			3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50			5.5	1.30	GRX89 GRXF89					4P	3.8	26532	194.08	128			1.25	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5			3.60	746	94	1.93	4.4			3.70	900	78	1.60	4.2	3.90			1036	67	1.39	4.0	4.20			443	158			3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P			4.1	24319	177.89	128	1.40	GR179 GRF179	6P	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131			2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3			2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20			567	123	2.54	1.4	0.95			GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96			128	1.55	GR169 GRF169	6P	600			116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35			894	78	1.61	2.0	1.40			1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3			18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08	128			1.70	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494			331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273			266	128	2.1	6.4	14871			229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563					128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4			4.1	23117	356	128	1.6	4.9			19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31					61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50			13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22			4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25						
574	118	5.05	2.3	2.50			661	103	4.39	2.3	2.60			221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291			114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P	245	285	5.87			16	4.60	217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P	4.4	21754	335			114	0.80	GR169R99 GRF169R99			4P	257							272			5.61	9.2	1.60	277	252	5.19	9.0	2.70	310	226	4.65	8.7	3.00	343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	5.9					16039				247	25		0.80	GR149R89 GRF149R89	4P	293							238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60			493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5			1.30	GRX89 GRXF89				4P	3.8		26532	194.08	128	1.25			GR179 GRF179			8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15			4.5	3.60	746	94	1.93			4.4	3.70	900	78	1.60	4.2			3.90	1036	67	1.39	4.0			4.20	443			158	3.25	3.6					1.10	GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319			177.89	128	1.40	GR179 GRF179	6P	468	149			3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4			1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10			1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123			2.54	1.4	0.95			GRX69 GRXF69	4P			4.7			21184	154.96	128	1.55	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04			1.7	1.30	774	90	1.86			1.8	1.35	894	78	1.61	2.0			1.40	1029	68	1.40	2.0			1.50	11kW							5.3	18770	137.3			128	1.75	GR169 GRF169	4P			2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08	128	1.70	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6			26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4			21494	331	128	1.7	5.0			19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128			2.5	7.3	12987					200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235			481	128	1.2	3.1	30975	477			128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117			356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9					6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10			10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40			8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66			1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99			69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773
661	103	4.39	2.3	2.60	221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291	114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P			245	285	5.87	16	4.60	217	322			6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P	4.4	21754	335	114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P			257	272	5.61			9.2	1.60					277			252	5.19			9.0	2.70	310	226	4.65	8.7	3.00	343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	5.9	16039	247	25	0.80	GR149R89 GRF149R89	4P			293					238				4.91	7.4		1.60			319	219	4.52					7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218			4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	3.8	26532	194.08	128			1.25						GR179 GRF179		8P	381	183	3.78	5.3	1.60					414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93			4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443			158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79			4P	4.1			24319	177.89	128					1.40			GR179 GRF179	6P			468	149	3.08			3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3			2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20			567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P			4.7	21184	154.96					128	1.55	GR169 GRF169			6P	600	116	2.40			1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774			90	1.86	1.8	1.35	894			78	1.61	2.0	1.40	1029	68			1.40	2.0	1.50	11kW							5.3			18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169			4P	2.5					38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	5.0	19968	194.08	128	1.70	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3			3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5			4.4	21494	331	128	1.7			5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229			128	2.5	7.3					12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128			0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128			1.0	3.0	31235	481	128	1.2			3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128			1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156					295	128	1.9	6.6	15115			146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00			8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25			12	8588	83.47	66	1.40			8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193			119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20			4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87			70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80
221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291			114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
245	285	5.87	16	4.60			217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P			4.4	21754	335	114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	257	272	5.61	9.2	1.60	277	252	5.19	9.0	2.70			310	226	4.65	8.7	3.00					343	204	4.20			8.5	3.90	249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	5.9	16039	247	25	0.80	GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0			2.90	396	177	3.64	6.8					3.30		436	160		3.30		6.6	3.60	493	142		2.92			6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	3.8	26532	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60			522	134	2.76			4.9	2.90	581	120			2.48									4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319	177.89	128	1.40	GR179 GRF179	6P	468			149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5			1.75	676	103	2.13		3.4	1.85		766			91	1.88	3.3			2.00	862	81							1.67	3.2	2.10			1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68					1.40	2.0	1.50					11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0			GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08			128	1.70	3.0	31949	492	128			1.1	3.2	29222	450	128			1.3	3.6	26170	403			128	1.4	4.0	23637					364					128	1.5	4.4	21494					331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871			229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326			621	128	0.9	GR179 GRF179	4P			2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477			128	1.2	3.6	26494	408			128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9			19156			295	128	1.9	6.6			15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10			9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66			1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149			4P	9.9	10042			146.91	63	1.20	12	8193			119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68			2.10	20	4928	72.09	69			2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24			4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25									
217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P	4.4	21754	335	114	0.80			GR169R99 GRF169R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
257	272	5.61	9.2	1.60			277	252	5.19	9.0	2.70					310	226	4.65	8.7	3.00			343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79	7.7	1.45			GRX99 GRXF99	4P	5.9	16039	247	25	0.80	GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196			4.04	7.0	2.90	396	177			3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320			218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	3.8			26532	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522			134	2.76	4.9	2.90	581			120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900			78	1.60	4.2			3.90	1036	67	1.39			4.0						4.20		443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319	177.89	128	1.40	GR179 GRF179	6P	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5			1.75	676	103	2.13	3.4			1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69		4P	4.7		21184			154.96	128	1.55			GR169 GRF169	6P	600					116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61			2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.0			19968	194.08	128	1.70	3.0			31949	492	128	1.1	3.2			29222	450	128	1.3	3.6	26170	403			128	1.4	4.0	23637	364					128	1.5	4.4			21494	331	128	1.7	5.0	19026			293	128	1.9	5.5	17273			266	128	2.1	6.4			14871	229	128	2.5					7.3					12987	200	128	2.8					2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481			128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356					128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64			1.25			12	8588	83.47	66			1.40	8.9	11163	163.31			61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193			119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47					68	2.10			20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22			0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762			128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																						
277	252	5.19	9.0	2.70			310	226	4.65	8.7	3.00					343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	5.9	16039	247	25	0.80	GR149R89 GRF149R89	4P			293	238	4.91	7.4	1.60			319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177			3.64	6.8	3.30	436	160			3.30	6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89			4P	3.8	26532	194.08			128	1.25	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78			5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9			2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036			67	1.39	4.0			4.20	443	158	3.25			3.6						1.10		GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319	177.89			128	1.40	GR179 GRF179	6P	468			149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75			676	103	2.13	3.4	1.85			766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69				4P		4.7	21184	154.96	128	1.55	GR169 GRF169					6P			600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0			1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169			4P	2.5	38313	590	128			1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08	128	1.70	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0			23637	364	128	1.5	4.4					21494	331	128			1.7	5.0	19026	293	128	1.9			5.5	17273	266	128	2.1			6.4	14871	229	128			2.5	7.3	12987	200					128			2.8	2.4	40326	621	128	0.9					GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563			128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1			30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9					19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1					12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25			12			8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149			4P	9.9			10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86			65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68					2.10	20			4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11			8762	128.18			45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																							
310	226	4.65	8.7	3.00			343	204	4.20	8.5	3.90			249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	5.9	16039	247	25	0.80			GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91					7.4	1.60	319	219	4.52			7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30			436	160	3.30	6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	3.8	26532	194.08		128	1.25		GR179 GRF179	8P	381			183	3.78			5.3	1.60	414			169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120			2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6			1.10	GRX79 GRXF79	4P	4.1			24319						177.89				128	1.40	GR179 GRF179			6P	468			149			3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	676			103	2.13	3.4	1.85	766			91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69							4P	4.7	21184	154.96	128		1.55	GR169 GRF169	6P	600				116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40			1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169					4P	2.5	38313	590			128			1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08	128	1.70	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403			128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5			4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5			17273	266	128	2.1	6.4			14871	229	128	2.5			7.3	12987	200	128					2.8			2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179							4P	2.6	36559			563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156					295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P					8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64			1.25			12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61					1.10			GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47					68	2.10			20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22			0.80			GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																						
343	204	4.20	8.5	3.90			249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	5.9	16039	247	25	0.80			GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91					7.4	1.60	319					219	4.52	7.2	2.60	356			196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30			6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	3.8			26532	194.08	128		1.25	GR179 GRF179				8P			381	183			3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48			4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10			GRX79 GRXF79			4P	4.1	24319	177.89						128				1.40	GR179 GRF179					6P			468			149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75			676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69									4P	4.7	21184	154.96	128	1.55			GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5							38313	590	128			1.0			GR179R109 GRF179R109			4P	5.0	19968	194.08	128	1.70	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170			403	128	1.4	4.0	23637	364	128			1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200			128	2.8	2.4	40326					621			128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6									36559	563			128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295			128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1									12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25			12			8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10					GR149 GRF149					4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706		83.47	68		2.10	20			4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80			GR139 GRF139					4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																					
249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	5.9	16039	247	25	0.80			GR149R89 GRF149R89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
293	238	4.91	7.4	1.60			319	219	4.52	7.2	2.60					356	196	4.04					7.0	2.90	396					177	3.64	6.8	3.30	436			160	3.30	6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	3.8	26532	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30			466			150	3.09	5.0		2.60			522	134				2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67			1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319	177.89	128	1.40	GR179 GRF179	6P	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60							593	118	2.43		3.5	1.75	676		103	2.13			3.4									1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567			123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90				1.86	1.8	1.35		894			78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08	128	1.70	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6			26170							403	128	1.4			4.0							23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266			128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5			7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408		128	1.4		4.1	23117	356	128	1.6			4.9			19156	295					128	1.9			6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47			66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10			GR149 GRF149						4P	9.9		10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60			67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928											72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																										
319	219	4.52	7.2	2.60			356	196	4.04	7.0	2.90					396	177	3.64					6.8	3.30	436			160	3.30	6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	3.8	26532	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	8P			381	183	3.78	5.3	1.60			414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60			522			134	2.76	4.9		2.90	581		120	2.48	4.7			3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6			1.10	GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319	177.89	128	1.40			GR179 GRF179	6P	468	149	3.08			3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43							3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88			3.3							2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55	GR169 GRF169	6P			600	116	2.40	1.5	1.00			706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78			1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40			2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0			GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08			128	1.70	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128			1.4							4.0	23637	364			128							1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4			14871	229	128	2.5	7.3	12987	200			128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6			36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295			128		1.9	6.6	15115	146.91				34	0.80			GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9			11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9										10042		146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50		22	4579			66.99	69				2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																															
356	196	4.04	7.0	2.90			396	177	3.64	6.8	3.30					436	160	3.30			6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	3.8	26532	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	8P			381	183	3.78	5.3	1.60					414	169	3.48	5.1	2.30			466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90			581			120	2.48	4.7		3.30	670		104	2.15	4.5			3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319			177.89			128	1.40	GR179 GRF179	6P	468					149	3.08	3.7			1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	676					103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862			81		1.67			3.2		2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96			128	1.55	GR169 GRF169	6P	600					116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40		1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128			1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968					194.08	128	1.70			3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0			23637							364	128	1.5			4.4							21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229			128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8			2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P			2.6			36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295			128		1.9	6.6	15115	146.91				34	0.80					GR149 GRF149	6P	8.1			12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66			1.40	8.9	11163	163.31			61										1.10		GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50		22	4579				66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12			22	0.80	GR139 GRF139	4P	11			8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																											
396	177	3.64	6.8	3.30			436	160	3.30	6.6	3.60			493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	3.8	26532	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	8P			381	183	3.78	5.3	1.60					414	169	3.48	5.1	2.30					466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104			2.15			4.5	3.60	746		94	1.93		4.4	3.70	900			78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319	177.89	128	1.40			GR179 GRF179	6P			468			149	3.08			3.7					1.25	533	131			2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4					1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2			2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55			GR169 GRF169	6P	600			116	2.40			1.5	1.00	706			99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128			1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.0			19968			194.08	128					1.70	3.0	31949			492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364			128							1.5	4.4	21494			331							128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128					1.0			3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115			146.91		34	0.80	GR149 GRF149	6P				8.1	12332							119.86			59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P			9.9								10042		146.91	63			1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69		2.70	24	4176	61.09		70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762			128.18	45			0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																															
436	160	3.30	6.6	3.60			493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	3.8	26532	194.08	128	1.25			GR179 GRF179	8P	381	183	3.78					5.3	1.60	414	169	3.48					5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60			522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94			1.93			4.4	3.70	900		78	1.60		4.2	3.90	1036			67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319	177.89			128	1.40	GR179 GRF179	6P	468					149	3.08	3.7			1.25	533			131					2.70	3.6	1.60			593	118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91					1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96			128	1.55	GR169 GRF169	6P	600					116			2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7			1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5			38313	590	128	1.0			GR179R109 GRF179R109			4P			5.0			19968	194.08					128	1.70	3.0			31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637			364							128	1.5	4.4			21494							331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128			0.9	GR179 GRF179	4P	2.6					36559			563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128			1.9		6.6	15115						146.91	34							0.80			GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40					8.9					11163	163.31		61		1.10	GR149 GRF149			4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646			141.12	22			0.80	GR139 GRF139			4P			11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																										
493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	3.8	26532	194.08	128	1.25			GR179 GRF179	8P	381	183	3.78					5.3	1.60	414					169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09			5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90			581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78			1.60			4.2	3.90	1036		67	1.39		4.0	4.20	443			158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319	177.89			128	1.40	GR179 GRF179			6P	468			149					3.08	3.7	1.25			533	131			2.70					3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00		862	81		1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96			128	1.55	GR169 GRF169			6P	600			116			2.40	1.5	1.00			706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590			128			1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.0									19968			194.08	128					1.70	3.0	31949			492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364			128			1.5	4.4			21494	331	128	1.7	5.0	19026							293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559			563			128					1.0			3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115			146.91		34	0.80						GR149 GRF149	6P	8.1	12332					119.86					59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31					61				1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042		146.91					63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80			GR139 GRF139	4P			11							8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																											
320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	3.8	26532	194.08			128	1.25	GR179 GRF179	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
381	183	3.78	5.3	1.60			414	169	3.48			5.1	2.30			466					150	3.09	5.0			2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581			120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15			4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70			900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P			4.1			24319	177.89	128	1.40	GR179 GRF179	6P	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60			593	118	2.43			3.5	1.75					676			103					2.13	3.4	1.85			766	91	1.88	3.3	2.00			862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90			1.86	1.8	1.35			894	78	1.61			2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08	128	1.70	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6			26170	403	128			1.4			4.0			23637									364			128	1.5					4.4	21494	331			128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128			2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559		563	128		1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156			295	128			1.9			6.6					15115			146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163			163.31	61	1.10	GR149 GRF149			4P	9.9	10042			146.91	63					1.20					12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10			20	4928	72.09	69	2.50	22	4579			66.99	69	2.70	24					4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																						
414	169	3.48	5.1	2.30			466	150	3.09			5.0	2.60			522			134	2.76	4.9	2.90	581			120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15			4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70			900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67			1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319	177.89	128	1.40					GR179 GRF179	6P	468	149	3.08	3.7	1.25			533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75			676	103	2.13			3.4	1.85					766			91			1.88	3.3	2.00	862	81			1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55	GR169 GRF169	6P			600	116	2.40	1.5	1.00			706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78			1.61	2.0	1.40			1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0			GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08			128	1.70	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128			1.4	4.0	23637			364			128			1.5									4.4			21494	331					128	1.7	5.0			19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563			128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115			146.91	34			0.80			GR149 GRF149					6P			8.1	12332	119.86			59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91					63	1.20			12	8193					119.86	65	1.50			13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50			22	4579	66.99	69	2.70	24	4176			61.09	70	2.90	28		3614	52.87		70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																											
466	150	3.09	5.0	2.60			522	134	2.76			4.9	2.90	581	120	2.48			4.7	3.30	670	104	2.15			4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70			900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67			1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6			1.10	GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319	177.89	128	1.40			GR179 GRF179	6P	468	149	3.08			3.7	1.25			533	131	2.70	3.6	1.60			593	118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85			766	91	1.88			3.3	2.00					862	81	1.67	3.2			2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55	GR169 GRF169	6P			600	116	2.40	1.5	1.00					706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0			1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P			5.0	19968	194.08	128	1.70					3.0	31949	492			128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128			1.5	4.4	21494			331			128			1.7									5.0			19026	293					128	1.9	5.5			17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563			128	1.0	3.0			31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80			GR149 GRF149	6P			8.1											12332	119.86	59			1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149			4P	9.9	10042					146.91	63			1.20	12	8193	119.86			65	1.50	13			7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90			28	3614	52.87	70		3.40	10		9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11			8762	128.18	45	0.85	13			7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																												
522	134	2.76	4.9	2.90			581	120	2.48			4.7	3.30	670	104	2.15			4.5	3.60	746	94	1.93			4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90			1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158			3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319			177.89			128	1.40	GR179 GRF179	6P	468					149	3.08	3.7			1.25	533			131	2.70	3.6	1.60	593			118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766			91	1.88	3.3			2.00	862	81			1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96			128	1.55	GR169 GRF169	6P	600					116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04			1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590			128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.0					19968	194.08	128	1.70	3.0					31949	492	128			1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5			4.4	21494	331			128			1.7			5.0									19026			293	128	1.9	5.5			17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563			128	1.0	3.0			31235	481	128			1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1							12332									119.86	59	1.00	8.9	11246			109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9					10042	146.91					63	1.20			12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66			1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87			70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45			0.85	13	7773	113.72	50			0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																															
581	120	2.48	4.7	3.30			670	104	2.15			4.5	3.60	746	94	1.93			4.4	3.70	900	78	1.60			4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20			443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P			4.1	24319	177.89			128	1.40	GR179 GRF179	6P	468			149	3.08			3.7					1.25	533	131			2.70	3.6			1.60	593	118	2.43	3.5			1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3			2.00	862	81			1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96			128	1.55	GR169 GRF169			6P	600			116	2.40	1.5			1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774			90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5			38313	590	128			1.0	GR179R109 GRF179R109			4P					5.0	19968	194.08	128	1.70					3.0	31949	492			128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128			1.5	4.4	21494			331			128			1.7							5.0	19026	293			128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6			36559	563	128			1.0	3.0	31235			481	128	1.2			3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P							8.1						12332	119.86		59	1.00	8.9	11246	109.31			61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149			4P					9.9	10042		146.91	63		1.20	12			8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65			15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11			8762	128.18	45			0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																
670	104	2.15	4.5	3.60			746	94	1.93			4.4	3.70	900	78	1.60			4.2	3.90	1036	67	1.39			4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10			GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319	177.89			128	1.40	GR179 GRF179	6P	468			149	3.08			3.7			1.25	533			131					2.70	3.6	1.60			593	118			2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2			2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55			GR169 GRF169	6P	600			116	2.40					1.5	1.00	706	99	2.04	1.7			1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0			GR179R109 GRF179R109			4P	5.0	19968			194.08									128	1.70	3.0	31949	492					128	1.1	3.2			29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494			331	128	1.7			5.0			19026			293	128	1.9					5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0			3.0			31235	481	128			1.2	3.1	30975			477	128	1.2			3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86											59				1.00	8.9	11246	109.31		61	1.10	10	9733	94.60			64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91									63	1.20		12	8193		119.86	65			1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45			0.85	13	7773			113.72			50	0.95	14	7054	103.20			52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																			
746	94	1.93	4.4	3.70			900	78	1.60			4.2	3.90	1036	67	1.39			4.0	4.20	443	158	3.25			3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319	177.89	128	1.40			GR179 GRF179	6P	468			149	3.08			3.7			1.25	533			131			2.70	3.6			1.60					593	118	2.43			3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55			GR169 GRF169	6P	600	116	2.40					1.5			1.00	706	99			2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0			GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08							128	1.70			3.0									31949	492	128	1.1	3.2					29222	450	128			1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7			5.0	19026	293			128	1.9	5.5	17273			266	128	2.1		6.4	14871		229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0			3.0	31235	481	128	1.2			3.1			30975	477	128			1.2	3.6	26494			408	128	1.4			4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59	1.00	8.9									11246	109.31	61				1.10	10	9733	94.60		64	1.25	12	8588	83.47			66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91			63	1.20	12									8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72			50			0.95	14	7054			103.20			52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																										
900	78	1.60	4.2	3.90			1036	67	1.39			4.0	4.20	443	158	3.25			3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319	177.89	128	1.40			GR179 GRF179	6P	468	149	3.08					3.7			1.25	533			131			2.70	3.6			1.60			593	118			2.43			3.5	1.75	676	103	2.13			3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96			128	1.55	GR169 GRF169	6P	600					116	2.40	1.5			1.00	706	99			2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590			128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.0					19968	194.08	128							1.70	3.0			31949									492	128	1.1	3.2	29222					450	128	1.3			3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0			19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1			6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563			128	1.0	3.0	31235	481			128	1.2	3.1	30975	477			128			1.2	3.6	26494			408	128	1.4			4.1	23117	356			128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1			12332	119.86	59			1.00	8.9	11246									109.31	61	1.10	10	9733		94.60	64	1.25	12		8588	83.47	66	1.40	8.9			11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9			10042	146.91	63			1.20	12	8193						119.86	65		1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11			8762	128.18	45	0.85	13			7773	113.72	50			0.95			14	7054	103.20			52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																													
1036	67	1.39	4.0	4.20			443	158	3.25			3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319	177.89	128	1.40			GR179 GRF179	6P	468	149	3.08					3.7	1.25	533					131			2.70	3.6			1.60			593	118			2.43			3.5	1.75	676	103	2.13			3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55			GR169 GRF169	6P	600			116	2.40			1.5			1.00	706	99	2.04	1.7			1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0			GR179R109 GRF179R109	4P	5.0			19968	194.08			128					1.70	3.0	31949							492	128			1.1									3.2	29222	450	128	1.3					3.6	26170	403			128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0			3.0	31235	481			128	1.2	3.1	30975	477			128	1.2	3.6	26494	408			128			1.4	4.1	23117			356	128	1.6			4.9	19156	295			128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59			1.00	8.9	11246			109.31	61	1.10					10	9733			94.60	64	1.25	12	8588		83.47	66	1.40	8.9		11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20			12			8193	119.86	65			1.50	13	7472					109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13			7773	113.72	50	0.95	14			7054	103.20	52			1.05			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																				
443	158	3.25	3.6	1.10			GRX79 GRXF79	4P	4.1	24319	177.89	128	1.40			GR179 GRF179	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
468	149	3.08	3.7	1.25	533	131			2.70	3.6	1.60	593	118					2.43	3.5	1.75					676	103	2.13					3.4	1.85	766					91			1.88	3.3	2.00	862	81			1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8			1.35	894	78	1.61	2.0			1.40	1029	68			1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08	128	1.70	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403			128	1.4	4.0	23637	364					128			1.5	4.4			21494					331	128	1.7							5.0	19026			293									128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1			6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6			4.9	19156	295	128	1.9			6.6	15115	146.91			34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1			12332	119.86	59	1.00	8.9			11246			109.31	61	1.10			10	9733	94.60			64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10			GR149 GRF149	4P	9.9			10042			146.91	63	1.20			12	8193	119.86					65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928			72.09	69	2.50	22	4579			66.99			69	2.70	24			4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																													
533	131	2.70	3.6	1.60	593	118			2.43	3.5	1.75	676	103					2.13	3.4	1.85					766	91	1.88					3.3	2.00	862			81	1.67	3.2			2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55	GR169 GRF169	6P			600	116	2.40	1.5	1.00			706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0			1.40	1029	68	1.40	2.0			1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0			GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08			128	1.70	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0			23637	364	128	1.5	4.4					21494			331	128			1.7					5.0	19026	293							128	1.9			5.5							17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0			3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9			6.6	15115	146.91	34	0.80			GR149 GRF149	6P	8.1			12332	119.86			59			1.00	8.9	11246	109.31	61			1.10			10	9733	94.60			64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91					63			1.20			12	8193	119.86			65	1.50	13		7472	109.31		66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579			66.99	69	2.70	24	4176			61.09			70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																		
593	118	2.43	3.5	1.75	676	103			2.13	3.4	1.85	766	91					1.88	3.3	2.00					862	81	1.67			3.2	2.10	1014	69	1.42			3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55	GR169 GRF169	6P			600	116	2.40	1.5	1.00					706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968			194.08	128	1.70	3.0	31949					492	128	1.1			3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331			128	1.7	5.0	19026	293					128			1.9	5.5			17273					266	128	2.1							6.4	14871	229	128	2.5					7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128			1.2	3.1	30975	477	128			1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332			119.86	59	1.00	8.9	11246					109.31			61	1.10			10			9733	94.60	64	1.25	12			8588			83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193			119.86	65	1.50					13			7472			109.31	66	1.65			15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28			3614	52.87	70	3.40	10			9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50			0.95	14	7054	103.20	52			1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																											
676	103	2.13	3.4	1.85	766	91			1.88	3.3	2.00	862	81					1.67	3.2	2.10			1014	69	1.42	3.1	2.20			567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55	GR169 GRF169	6P			600	116	2.40	1.5	1.00					706	99	2.04	1.7	1.30	774	90			1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0			GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08			128	1.70			3.0	31949	492	128	1.1					3.2	29222	450			128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0			19026	293	128	1.9	5.5					17273			266	128			2.1					6.4	14871	229				128	2.5		7.3	12987	200	128	2.8		2.4	40326		621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0			3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128			1.2	3.6	26494	408	128			1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59	1.00			8.9	11246	109.31	61	1.10					10			9733	94.60			64			1.25	12	8588	83.47	66			1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91			63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50			13	7472	109.31					66			1.65			15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10			9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52			1.05	16	6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																
766	91	1.88	3.3	2.00	862	81			1.67	3.2	2.10	1014	69			1.42	3.1	2.20	567	123			2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55	GR169 GRF169	6P			600	116	2.40	1.5	1.00					706	99	2.04	1.7	1.30	774	90			1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0			1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0			GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08					128	1.70	3.0			31949	492			128	1.1	3.2	29222	450					128	1.3	3.6			26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128			1.9	5.5	17273	266	128					2.1			6.4	14871			229					128	2.5	7.3	12987	200		128	2.8		2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0			3.0	31235	481	128	1.2			3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128			1.4	4.1	23117	356	128			1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59	1.00	8.9			11246	109.31			61	1.10	10	9733	94.60					64			1.25	12			8588			83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91			63	1.20	12			8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31			66	1.65	15					6466			94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																							
862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69			1.42	3.1	2.20	567	123			2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55			GR169 GRF169	6P	600	116	2.40					1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30			774	90	1.86	1.8	1.35	894	78			1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0			GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08					128	1.70	3.0					31949	492	128			1.1	3.2			29222	450	128	1.3	3.6					26170	403	128			1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273			266	128	2.1	6.4	14871					229			128	2.5			7.3	12987	200			128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0			3.0	31235	481	128	1.2			3.1	30975	477	128	1.2			3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128			1.6	4.9	19156	295	128			1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59	1.00	8.9			11246	109.31	61			1.10	10			9733	94.60	64	1.25	12					8588			83.47	66			1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91			63	1.20	12			8193	119.86	65			1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15			6466	94.60	67					1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13	7773	113.72			50	0.95	14	7054	103.20			52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																												
1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123			2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55			GR169 GRF169	6P	600	116	2.40					1.5	1.00	706	99	2.04			1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35			894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0			GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08					128	1.70	3.0					31949	492	128					1.1	3.2	29222			450	128			1.3	3.6	26170	403	128					1.4	4.0	23637			364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1			6.4	14871	229	128	2.5					7.3	12987	200	128	2.8			2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0			3.0	31235	481	128	1.2			3.1	30975	477	128	1.2			3.6	26494	408	128	1.4			4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128			1.9	6.6	15115	146.91	34			0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59	1.00	8.9			11246	109.31	61			1.10	10	9733			94.60	64			1.25	12	8588	83.47	66					1.40	8.9	11163	163.31	61			1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91			63	1.20	12			8193	119.86	65			1.50	13	7472			109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67			1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72			50	0.95	14	7054	103.20			52	1.05	16	6063	88.70			53	1.25																																																																																																																																																																																																																																	
567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	4.7	21184	154.96	128	1.55			GR169 GRF169	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
600	116	2.40	1.5	1.00			706	99	2.04	1.7	1.30					774	90	1.86			1.8	1.35	894	78	1.61			2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08	128	1.70	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222			450	128	1.3	3.6	26170					403	128	1.4					4.0	23637	364					128	1.5	4.4					21494	331	128			1.7	5.0			19026	293	128	1.9	5.5					17273	266	128			2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356			128	1.6	4.9	19156	295			128	1.9	6.6	15115	146.91			34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1			12332	119.86	59	1.00	8.9			11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25			12	8588	83.47	66	1.40			8.9			11163	163.31	61			1.10	GR149 GRF149	4P			9.9	10042	146.91			63	1.20	12			8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466			94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10			20	4928	72.09			69	2.50	22			4579	66.99	69			2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																						
706	99	2.04	1.7	1.30			774	90	1.86	1.8	1.35			894	78	1.61	2.0	1.40			1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P			5.0	19968	194.08	128	1.70			3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170			403	128	1.4	4.0	23637					364	128	1.5					4.4	21494	331					128	1.7	5.0					19026	293	128			1.9	5.5			17273	266	128	2.1	6.4					14871	229	128			2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563			128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9			19156	295	128	1.9	6.6			15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P	8.1			12332			119.86	59	1.00	8.9	11246			109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12			8588	83.47	66	1.40	8.9			11163			163.31	61	1.10			GR149 GRF149					4P	9.9	10042			146.91	63	1.20			12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20			4928	72.09	69			2.50	22	4579			66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11			8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																							
774	90	1.86	1.8	1.35			894	78	1.61	2.0	1.40			1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0			GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08					128	1.70	3.0	31949	492			128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4			4.0	23637	364	128	1.5					4.4	21494	331					128	1.7	5.0					19026	293	128					1.9	5.5	17273			266	128			2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3			12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0			3.0	31235	481			128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6			15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P	8.1	12332	119.86					59			1.00			8.9	11246	109.31	61	1.10			10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66			1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P			9.9	10042	146.91									63	1.20			12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22			4579	66.99	69			2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13			7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																												
894	78	1.61	2.0	1.40			1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0			GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08					128	1.70	3.0					31949	492	128	1.1	3.2			29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364			128	1.5	4.4	21494	331					128	1.7	5.0					19026	293	128					1.9	5.5	17273					266	128	2.1			6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0			3.0	31235	481	128	1.2			3.1	30975	477			128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P	8.1	12332	119.86					59	1.00	8.9					11246			109.31			61	1.10	10	9733	94.60			64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91					63	1.20	12									8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24			4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14			7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P	2.5	38313	590	128	1.0			GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08					128	1.70	3.0					31949	492	128					1.1	3.2	29222	450	128			1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4			21494	331	128	1.7	5.0					19026	293	128					1.9	5.5	17273					266	128	2.1	6.4	14871			229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0			3.0	31235	481	128	1.2			3.1	30975	477	128	1.2			3.6	26494	408			128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86					59	1.00	8.9					11246	109.31	61					1.10			10			9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91			63	1.20	12					8193	119.86	65						1.50	13		7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05			16			6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11kW							5.3	18770	137.3	128	1.75	GR169 GRF169	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.0	19968	194.08	128	1.70			3.0	31949	492			128	1.1	3.2	29222	450					128	1.3	3.6					26170	403	128					1.4	4.0	23637					364	128	1.5	4.4	21494			331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128			2.1	6.4	14871	229	128					2.5	7.3	12987	200	128			2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128			1.4	4.1	23117	356	128			1.6	4.9	19156	295	128			1.9	6.6	15115	146.91	34			0.80	GR149 GRF149	6P			8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588			83.47	66	1.40					8.9	11163	163.31					61	1.10	GR149 GRF149		4P	9.9		10042			146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67			1.90	17	5706			83.47	68	2.10			20	4928	72.09	69	2.50	22	4579		66.99	69	2.70	24		4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.0	31949	492	128	1.1			3.2	29222	450	128	1.3			3.6	26170	403			128	1.4	4.0	23637	364					128	1.5	4.4					21494	331	128					1.7	5.0	19026					293	128	1.9	5.5	17273			266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128			2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179			4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975			477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6			15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P	8.1	12332	119.86	59			1.00	8.9	11246	109.31	61			1.10					10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P			9.9	10042	146.91					63	1.20	12		8193	119.86		65	1.50				13		7472			109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69			2.50	22	4579			66.99	69	2.70			24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.2	29222	450	128	1.3			3.6	26170	403	128	1.4			4.0	23637	364			128	1.5	4.4	21494	331					128	1.7	5.0					19026	293	128					1.9	5.5	17273					266	128	2.1	6.4	14871			229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0		3.0	31235		481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128			1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1			12332	119.86	59	1.00					8.9	11246	109.31	61			1.10	10	9733	94.60	64			1.25					12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91					63	1.20	12		8193	119.86		65	1.50	13		7472	109.31		66	1.65				15		6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24			4176	61.09	70			2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773			113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063			88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.6	26170	403	128	1.4			4.0	23637	364	128	1.5			4.4	21494	331			128	1.7	5.0	19026	293					128	1.9	5.5					17273	266	128					2.1	6.4	14871					229	128	2.5	7.3	12987			200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563			128	1.0	3.0	31235	481		128	1.2		3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117			356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1			12332			119.86	59	1.00	8.9					11246	109.31	61	1.10			10	9733	94.60	64	1.25			12					8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149			4P	9.9	10042					146.91	63	1.20		12	8193		119.86	65	1.50		13	7472		109.31	66		1.65		15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176			61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11			8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72			50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70			53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.0	23637	364	128	1.5			4.4	21494	331	128	1.7			5.0	19026	293			128	1.9	5.5	17273	266					128	2.1	6.4					14871	229	128					2.5	7.3	12987			200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235			481	128	1.2			3.1	30975	477	128	1.2		3.6	26494		408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128			1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00			8.9			11246			109.31	61	1.10	10					9733	94.60	64	1.25			12	8588	83.47	66	1.40			8.9			11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20					12	8193					119.86	65	1.50		13	7472		109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17		5706		83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773			113.72			50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.4	21494	331	128	1.7			5.0	19026	293	128	1.9			5.5	17273	266			128	2.1	6.4	14871	229					128	2.5	7.3					12987	200	128	2.8	2.4			40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235			481	128	1.2	3.1	30975	477	128			1.2	3.6	26494			408	128	1.4	4.1	23117		356	128		1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P	8.1	12332	119.86	59	1.00			8.9	11246	109.31	61	1.10			10			9733			94.60	64	1.25	12					8588	83.47	66	1.40			8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9			10042	146.91	63	1.20			12	8193	119.86	65	1.50					13	7472					109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09		69		2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054			103.20			52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.0	19026	293	128	1.9			5.5	17273	266	128	2.1			6.4	14871	229			128	2.5	7.3	12987	200					128	2.8	2.4	40326	621			128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235			481	128	1.2	3.1	30975	477	128			1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1			23117	356	128			1.6	4.9	19156	295	128		1.9	6.6		15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00					8.9	11246	109.31	61	1.10			10	9733	94.60	64	1.25			12			8588			83.47	66	1.40	8.9					11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20			12			8193	119.86	65	1.50			13	7472	109.31	66	1.65					15	6466			94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773			113.72	50	0.95	14	7054			103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.5	17273	266	128	2.1			6.4	14871	229	128	2.5			7.3	12987	200			128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9			GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235			481	128	1.2	3.1	30975	477	128			1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1			23117	356	128	1.6	4.9	19156	295			128	1.9	6.6			15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149		6P	8.1		12332	119.86	59	1.00			8.9	11246	109.31	61	1.10					10	9733	94.60	64	1.25			12	8588	83.47	66	1.40			8.9			11163			163.31	61	1.10	GR149 GRF149		4P	9.9		10042	146.91	63	1.20			12	8193	119.86	65	1.50			13			7472	109.31	66	1.65			15	6466	94.60	67	1.90					17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054			103.20	52	1.05	16	6063			88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.4	14871	229	128	2.5			7.3	12987	200	128	2.8			2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235			481	128	1.2	3.1	30975	477	128			1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1			23117	356	128	1.6	4.9	19156	295			128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80			GR149 GRF149	6P	8.1			12332	119.86	59	1.00				8.9		11246	109.31	61	1.10			10	9733	94.60	64	1.25					12	8588	83.47	66	1.40			8.9	11163	163.31	61	1.10			GR149 GRF149			4P	9.9	10042	146.91	63	1.20				12		8193	119.86	65	1.50			13	7472	109.31	66	1.65			15	6466	94.60	67	1.90	17	5706			83.47	68	2.10	20	4928		72.09	69		2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773			113.72	50	0.95	14	7054			103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7.3	12987	200	128	2.8			2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P	2.6	36559	563	128	1.0			3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975			477	128	1.2	3.6	26494	408	128			1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9			19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91			34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86					59			1.00	8.9	11246	109.31				61		1.10	10	9733	94.60			64	1.25	12	8588	83.47					66	1.40	8.9	11163	163.31			61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9							10042	146.91	63	1.20	12		8193		119.86	65	1.50	13	7472	109.31			66	1.65	15	6466	94.60			67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10			20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.4	40326	621	128	0.9	GR179 GRF179	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.6	36559	563	128	1.0			3.0	31235	481	128	1.2			3.1	30975	477	128	1.2			3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117			356	128	1.6	4.9	19156	295	128			1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9			11246	109.31			61	1.10	10					9733			94.60	64	1.25	12		8588		83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31			61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9		10042	146.91		63	1.20	12	8193	119.86			65	1.50			13	7472	109.31		66	1.65		15	6466	94.60	67	1.90		17		5706	83.47	68	2.10	20	4928			72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16			6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.0	31235	481	128	1.2			3.1	30975	477	128	1.2			3.6	26494	408	128	1.4			4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156			295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34			0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86					59	1.00	8.9	11246	109.31	61			1.10	10			9733	94.60	64					1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9		11163		163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9			10042	146.91			63		1.20	12		8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65			15	6466	94.60		67	1.90		17	5706	83.47	68	2.10		20		4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.1	30975	477	128	1.2			3.6	26494	408	128	1.4			4.1	23117	356	128	1.6			4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115			146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332			119.86			59	1.00	8.9					11246	109.31	61	1.10	10	9733			94.60	64			1.25	12	8588	83.47	66			1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149		4P		9.9	10042	146.91			63			1.20	12			8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90			17	5706	83.47		68	2.10		20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.6	26494	408	128	1.4			4.1	23117	356	128	1.6			4.9	19156	295	128	1.9			6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P			8.1	12332	119.86			59	1.00			8.9			11246	109.31	61					1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66			1.40	8.9	11163	163.31	61			1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91					63	1.20	12			8193	119.86	65	1.50	13			7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10			20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.1	23117	356	128	1.6			4.9	19156	295	128	1.9			6.6	15115	146.91	34	0.80			GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86					59	1.00	8.9			11246	109.31			61			1.10	10	9733		94.60	64		1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61			1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042			146.91			63	1.20	12		8193		119.86	65	1.50	13			7472	109.31	66	1.65	15			6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.9	19156	295	128	1.9			6.6	15115	146.91	34	0.80			GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86					59	1.00	8.9					11246	109.31	61			1.10	10	9733	94.60	64			1.25	12	8588		83.47	66		1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042			146.91			63	1.20	12	8193	119.86			65	1.50	13		7472		109.31	66	1.65	15			6466	94.60	67	1.90	17			5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13	7773	113.72			50	0.95	14	7054	103.20			52	1.05	16	6063	88.70			53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6.6	15115	146.91	34	0.80			GR149 GRF149	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8.1	12332	119.86	59	1.00					8.9	11246	109.31					61	1.10	10	9733	94.60			64	1.25	12			8588	83.47	66	1.40	8.9			11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149			4P	9.9	10042		146.91	63		1.20	12	8193	119.86	65	1.50			13	7472	109.31	66	1.65			15	6466	94.60	67	1.90			17	5706	83.47		68		2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52			1.05	16	6063			88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8.9	11246	109.31	61	1.10					10	9733	94.60	64	1.25			12	8588	83.47	66	1.40			8.9	11163	163.31			61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9			10042	146.91	63	1.20					12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466			94.60	67	1.90	17	5706			83.47	68	2.10	20	4928			72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773			113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10	9733	94.60	64	1.25	12	8588			83.47	66	1.40	8.9	11163			163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P			9.9	10042	146.91			63	1.20			12			8193	119.86	65	1.50		13	7472		109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68			2.10	20	4928	72.09	69			2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773			113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52			1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163			163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P			9.9	10042	146.91					63	1.20	12			8193	119.86			65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65		15	6466		94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69			2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054			103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9.9	10042	146.91	63	1.20					12	8193	119.86					65	1.50	13			7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90			17	5706	83.47	68	2.10	20	4928		72.09	69		2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054			103.20	52	1.05	16	6063			88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
12	8193	119.86	65	1.50					13	7472	109.31			66	1.65	15	6466	94.60			67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928			72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773			113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13	7472	109.31	66	1.65			15	6466	94.60	67	1.90			17	5706	83.47	68	2.10			20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773			113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52			1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15	6466	94.60	67	1.90			17	5706	83.47	68	2.10			20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054			103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
17	5706	83.47	68	2.10			20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05	16	6063			88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13	7773	113.72			50	0.95	14	7054	103.20			52	1.05	16	6063	88.70			53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13			7773	113.72	50	0.95	14			7054	103.20	52	1.05	16			6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13			7773	113.72	50			0.95	14	7054	103.20	52			1.05	16	6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72			50	0.95	14			7054	103.20	52			1.05	16	6063			88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20			52	1.05	16			6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70			53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11kW							11kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
18	5531	80.91	54	1.35	GR139 GRF139	4P	281	364	5.19	8.6	1.85	GRX109 GRXF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
20	5023	73.49	55	1.50			22	4457	65.20	56	1.70			25	4045	59.17	56	1.85	29	3477	50.86	57	2.20	33	3034	44.39	57	2.50	39	2574	37.65	57	2.90	44	2250	32.91	58	3.30	22	4484	65.60	23	0.90	GR109 GRF109	4P	323	317	4.52	6.8	1.80	GRX99 GRXF99	4P	25	4061	59.41	26	1.00	28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109	4P	401	255	3.64	6.5	2.20	GRX89 GRXF89	4P	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P	529	194	2.76	4.6	2.00	GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P	589	174	2.48	4.4	2.20	GR179R109 GRF179R109	4P	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	GR89 GRF89	4P	679	151	2.15	4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99	4P	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90	GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60	505	200	2.99	5.0	3.00	575	160	2.44	4.0	3.50	660	120	1.96	3.0	4.00	765	80	1.47	2.0	4.50	890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50	1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																														
22	4457	65.20	56	1.70			25	4045	59.17	56	1.85			29	3477	50.86	57	2.20	33	3034	44.39	57	2.50	39	2574	37.65	57	2.90	44	2250	32.91	58	3.30	22	4484	65.60	23	0.90	GR109 GRF109	4P	323	317	4.52			6.8	1.80	GRX99 GRXF99	4P	25			4061	59.41	26	1.00	28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109			4P	401	255	3.64	6.5			2.20	GRX89 GRXF89	4P	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245			18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P			529	194	2.76	4.6	2.00	GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14			16	1.80	80	1247	18.24			16	1.90	GR99 GRF99	4P	589	174	2.48	4.4	2.20	GR179R109 GRF179R109	4P	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13			3.30	205	487	7.12	13			3.80	235	424	6.21	12	4.20	GR89 GRF89	4P	679	151	2.15	4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99	4P	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30			122	819	11.98	11	1.40			147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134			744	10.88	4.0	0.85	151			659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457			6.52	16	2.45	249	412			5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90	GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60	505	200	2.99	5.0	3.00	575	160	2.44	4.0	3.50	660	120	1.96	3.0	4.00	765	80	1.47	2.0	4.50	890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50	1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																			
25	4045	59.17	56	1.85			29	3477	50.86	57	2.20			33	3034	44.39	57	2.50	39	2574	37.65	57	2.90	44	2250	32.91	58	3.30	22	4484	65.60	23	0.90	GR109 GRF109	4P	323	317	4.52			6.8	1.80	GRX99 GRXF99			4P	25			4061			59.41	26	1.00	28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109					4P	401	255	3.64			6.5			2.20	GRX89 GRXF89	4P	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21			2.90	80	1245					18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P			529	194	2.76	4.6	2.00	GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65			1529	22.37	16	1.65	72			1377	20.14			16	1.80	80	1247	18.24			16	1.90	GR99 GRF99	4P	589	174	2.48	4.4	2.20	GR179R109 GRF179R109	4P	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83			14	2.70	157	635	9.29			14	3.00	174	573	8.39	13			3.30	205	487	7.12	13			3.80	235	424	6.21	12	4.20	GR89 GRF89	4P	679	151	2.15	4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99	4P	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05			85	1172	17.15	12	1.10			95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30			122	819	11.98	11	1.40			147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P	177	563			8.23	11	1.95	204	488			7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134			744	10.88	4.0	0.85	151			659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79			5.0	1.15	GR79 GRF79	4P	874			117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457			6.52	16	2.45	249	412			5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90	GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60	505	200	2.99	5.0	3.00	575	160	2.44	4.0	3.50	660	120	1.96	3.0	4.00	765	80	1.47	2.0	4.50	890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50	1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																								
29	3477	50.86	57	2.20			33	3034	44.39	57	2.50			39	2574	37.65	57	2.90	44	2250	32.91	58	3.30	22	4484	65.60	23	0.90	GR109 GRF109	4P	323	317	4.52			6.8	1.80	GRX99 GRXF99			4P	25					4061			59.41			26	1.00	28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109							4P	401	255			3.64			6.5			2.20	GRX89 GRXF89	4P	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73			1372	20.07	21					2.90	80	1245					18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P			529	194	2.76	4.6	2.00	GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17			1.35	58	1711	25.03	17			1.55	65			1529	22.37	16	1.65	72			1377	20.14			16	1.80	80	1247	18.24			16	1.90	GR99 GRF99	4P	589	174	2.48	4.4	2.20	GR179R109 GRF179R109	4P	90	1105	16.17	15	2.00	100	999			14.62	15	2.20	118	847			12.39	14	2.40	135	740	10.83			14	2.70	157	635	9.29			14	3.00	174	573	8.39	13			3.30	205	487	7.12	13			3.80	235	424	6.21	12	4.20	GR89 GRF89	4P	679	151			2.15	4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99	4P			68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05			85	1172	17.15	12	1.10			95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30			122	819	11.98	11	1.40			147	679			9.94	11	1.65	160	625			9.15	11	1.80	GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P	177	563			8.23	11	1.95	204	488			7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4			2.30	134			744			10.88	4.0	0.85	151			659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79			5.0	1.15	GR79 GRF79	4P	874			117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457			6.52	16	2.45	249	412			5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90	GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60	505	200	2.99	5.0	3.00	575	160	2.44	4.0	3.50	660	120	1.96	3.0	4.00	765	80	1.47	2.0	4.50	890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50	1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																													
33	3034	44.39	57	2.50			39	2574	37.65	57	2.90			44	2250	32.91	58	3.30	22	4484	65.60	23	0.90	GR109 GRF109	4P	323	317	4.52			6.8	1.80	GRX99 GRXF99			4P	25					4061					59.41			26			1.00	28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109				4P	401				255	3.64	6.5	2.20	GRX89 GRXF89			4P			59			1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372			20.07	21	2.90					80	1245	18.21					20	3.20	GR99 GRF99					4P	529	194	2.76	4.6			2.00	GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53			1885	27.58	17	1.35	58			1711	25.03			17	1.55	65	1529	22.37			16	1.65			72	1377	20.14	16	1.80			80	1247			18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P			589	174	2.48	4.4	2.20	GR179R109 GRF179R109	4P			90	1105	16.17	15	2.00			100	999	14.62	15	2.20	118			847	12.39	14	2.40	135			740	10.83	14	2.70	157	635			9.29	14	3.00	174	573			8.39	13	3.30	205	487	7.12			13	3.80			235	424	6.21					12	4.20	GR89 GRF89	4P	679	151	2.15	4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99			4P	68	1476	21.60	13			0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12			1.10	95	1054	15.42	12			1.20	109			915	13.38	12	1.30	122			819	11.98	11			1.40	147	679	9.94	11			1.65	160			625	9.15	11	1.80	GR79 GRF79			4P	756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P	177	563	8.23	11			1.95	204			488			7.14	10	2.10	228			437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88			4.0	0.85			151			659	9.64	4.8	0.90			189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P			874	117	1.67	2.3	1.40			GR179 GRF179	8P	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249			412	5.87	12	3.20	277			370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90	GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60	505	200	2.99	5.0	3.00	575	160	2.44	4.0	3.50	660	120	1.96	3.0	4.00	765	80	1.47	2.0	4.50	890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50	1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																						
39	2574	37.65	57	2.90			44	2250	32.91	58	3.30			22	4484	65.60	23	0.90	GR109 GRF109	4P	323	317	4.52			6.8	1.80	GRX99 GRXF99			4P	25					4061					59.41					26			1.00			28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109				4P		401	255			3.64	6.5	2.20	GRX89 GRXF89		4P	59				1702			24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07			21	2.90	80					1245	18.21	20					3.20	GR99 GRF99							4P	529	194	2.76			4.6			2.00	GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25			18	1.20	53	1885	27.58			17	1.35			58	1711	25.03	17	1.55			65	1529			22.37	16	1.65	72	1377			20.14	16			1.80	80	1247					18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P					589	174	2.48	4.4	2.20			GR179R109 GRF179R109	4P	90	1105	16.17	15			2.00	100	999	14.62	15			2.20	118	847	12.39	14	2.40			135	740	10.83	14	2.70			157	635	9.29	14	3.00	174			573	8.39			13	3.30	205					487	7.12			13	3.80	235	424	6.21					12	4.20	GR89 GRF89	4P			679	151	2.15	4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99	4P	68	1476	21.60			13	0.95	76	1311	19.18			12	1.05			85	1172	17.15	12	1.10			95	1054	15.42			12	1.20	109	915	13.38			12	1.30			122	819	11.98	11					1.40	147	679	9.94	11			1.65	160	625	9.15			11	1.80			GR79 GRF79			4P	756	135	1.93			4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14			10	2.10			228			437	6.39	10	2.20			275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85					151	659	9.64	4.8	0.90					189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3			1.40	GR179 GRF179	8P	244	409			5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249			412	5.87	12	3.20	277			370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90	GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60	505	200	2.99	5.0	3.00	575	160	2.44	4.0	3.50	660	120	1.96	3.0	4.00	765	80	1.47	2.0	4.50	890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50	1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00															
44	2250	32.91	58	3.30			22	4484	65.60	23	0.90			GR109 GRF109	4P	323	317	4.52			6.8	1.80	GRX99 GRXF99			4P	25					4061					59.41					26					1.00			28			3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109				4P			401	255	3.64		6.5	2.20	GRX89 GRXF89				4P		59	1702	24.90			22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21			2.90	80	1245					18.21	20	3.20					GR99 GRF99									4P	529	194			2.76			4.6			2.00	GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10			44	2273	33.25	18	1.20			53	1885			27.58	17	1.35	58	1711			25.03	17			1.55	65	1529	22.37	16			1.65	72			1377	20.14	16					1.80	80	1247							18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P					589	174	2.48	4.4			2.20	GR179R109 GRF179R109	4P	90	1105			16.17	15	2.00	100	999	14.62			15	2.20	118	847	12.39			14	2.40	135	740	10.83	14			2.70	157			635	9.29	14					3.00	174			573	8.39	13	3.30	205					487	7.12					13	3.80	235	424	6.21			12	4.20	GR89 GRF89			4P	679	151	2.15	4.3			2.50	GR179R99 GRF179R99			4P	68	1476	21.60	13			0.95	76	1311			19.18	12	1.05	85	1172			17.15	12			1.10	95	1054	15.42					12	1.20	109	915	13.38			12	1.30	122	819			11.98	11							1.40	147	679			9.94	11			1.65	160	625	9.15	11	1.80	GR79 GRF79	4P			756	135			1.93			4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P			177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10					228	437	6.39	10	2.20					275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85			151	659	9.64	4.8			0.90			189	529			7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3			1.40	GR179 GRF179	8P	244	409			5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249			412	5.87	12	3.20	277			370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90	GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60	505	200	2.99	5.0	3.00	575	160	2.44	4.0	3.50	660	120	1.96	3.0	4.00	765	80	1.47	2.0	4.50	890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50	1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2
22	4484	65.60	23	0.90	GR109 GRF109	4P	323	317	4.52	6.8	1.80	GRX99 GRXF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
25	4061	59.41	26	1.00			28	3601	52.68	26	1.10					31	3256	47.63			25	1.25					36					2759					40.37					24		1.45	41		2410			35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109	4P	401	255	3.64	6.5	2.20	GRX89 GRXF89	4P	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60			73	1372			20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20			3.20			GR99 GRF99	4P	529	194	2.76	4.6	2.00	GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25			18	1.20	53	1885	27.58															17	1.35			58			1711			25.03			17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P	589	174			2.48	4.4	2.20	GR179R109 GRF179R109	4P			90	1105			16.17	15	2.00	100	999			14.62	15			2.20	118	847					12.39	14	2.40					135	740	10.83	14	2.70			157	635			9.29	14	3.00	174			573			8.39	13			3.30	205	487	7.12	13	3.80			235	424	6.21	12	4.20			GR89 GRF89	4P	679	151	2.15	4.3			2.50	GR179R99 GRF179R99	4P	68	1476	21.60	13			0.95	76	1311	19.18			12	1.05	85	1172	17.15					12	1.10					95	1054	15.42	12	1.20			109	915					13.38	12	1.30	122			819		11.98	11		1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15			11	1.80	GR79 GRF79	4P	756			135	1.93			4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P					177	563	8.23	11	1.95			204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39				10	2.20		275	363	5.31			9.4	2.30			134	744	10.88	4.0	0.85	151					659	9.64			4.8			0.90	189					529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79					4P	874	117	1.67	2.3					1.40	GR179 GRF179	8P	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363			5.31	5.8	1.30	224			457			6.52	16			2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370			5.28	12	3.65	339			302			4.31	10			3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90	GR179 GRF179			6P	429	239	3.40	6.0			5.60	505	200	2.99	5.0	3.00	575	160	2.44	4.0	3.50	660	120	1.96			3.0	4.00	765	80	1.47			2.0	4.50	890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50	1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00															
28	3601	52.68	26	1.10			31	3256	47.63	25	1.25					36	2759	40.37			24	1.45					41					2410					35.26		24	1.65		50		2016	29.49		23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109	4P	401	255	3.64	6.5	2.20	GRX89 GRXF89	4P			59	1702	24.90	22	2.40			65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90		80	1245	18.21		20	3.20	GR99 GRF99	4P	529	194	2.76	4.6		2.00	GRX79 GRXF79	4P				34	2924	42.78	14	0.95			39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55			65	1529											22.37	16			1.65			72			1377			20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P	589	174	2.48	4.4	2.20	GR179R109 GRF179R109	4P			90	1105	16.17	15	2.00	100	999			14.62	15	2.20	118			847	12.39	14	2.40	135			740	10.83			14	2.70	157					635	9.29	14					3.00	174	573	8.39	13			3.30	205			487	7.12	13	3.80	235	424	6.21			12	4.20	GR89 GRF89	4P	679	151	2.15	4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99			4P	68	1476	21.60	13					0.95	76	1311	19.18			12			1.05	85	1172	17.15			12	1.10	95	1054			15.42	12	1.20	109	915		13.38	12		1.30	122			819	11.98	11	1.40	147	679	9.94			11	1.65					160	625	9.15	11			1.80		GR79 GRF79	4P		756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P	177	563			8.23	11			1.95			204	488	7.14	10	2.10	228				437	6.39		10	2.20	275	363	5.31			9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151				659	9.64		4.8	0.90	189			529	7.74			4.4	1.10	215	464	6.79	5.0			1.15	GR79 GRF79	4P	874			117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179					8P	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31							5.8	1.30	224	457					6.52			16	2.45	249	412	5.87	12	3.20			277	370	5.28	12			3.65			339	302			4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80			GRX139 GRXF139	4P	1050	98			1.39			3.8	2.90			GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0			5.60	505	200	2.99	5.0					3.00	575	160	2.44			4.0	3.50	660	120	1.96	3.0	4.00	765	80	1.47	2.0	4.50	890	50			1.10	1.5	5.00	1028	30			0.73	1.0	5.50	1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																								
31	3256	47.63	25	1.25			36	2759	40.37	24	1.45					41	2410	35.26			24	1.65					50					2016		29.49	23		2.00		47	2103		30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109	4P	401	255	3.64	6.5	2.20	GRX89 GRXF89	4P			59	1702	24.90	22	2.40					65	1546	22.62	21	2.60			73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P	529	194	2.76	4.6	2.00			GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14			0.95			39	2538	37.13	18	1.10			44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16						1.80	80				1247	18.24			16			1.90			GR99 GRF99			4P	589	174	2.48	4.4	2.20	GR179R109 GRF179R109	4P			90	1105	16.17	15	2.00					100	999	14.62	15	2.20	118	847			12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573			8.39	13	3.30					205	487	7.12					13	3.80	235	424	6.21			12	4.20			GR89 GRF89	4P	679	151	2.15	4.3	2.50			GR179R99 GRF179R99	4P			68	1476	21.60	13	0.95		76	1311		19.18	12	1.05	85	1172	17.15			12	1.10	95	1054			15.42			12	1.20	109	915			13.38	12	1.30	122			819	11.98	11	1.40	147		679	9.94		11	1.65			160	625	9.15	11	1.80	GR79 GRF79	4P			756	135		1.93	4.2		2.50	GR169R109 GRF169R109	4P	177	563	8.23	11					1.95	204	488	7.14	10			2.10	228			437	6.39			10			2.20	275	363	5.31	9.4	2.30				134	744		10.88	4.0	0.85	151	659			9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464		6.79	5.0		1.15	GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3			1.40	GR179 GRF179	8P	244	409	5.99			5.4			1.25			275	363	5.31	5.8							1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412				5.87	12		3.20	277	370	5.28	12	3.65			339			302	4.31	10	3.85	372	276	3.93			6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P			1050			98	1.39			3.8	2.90	GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0					5.60	505			200			2.99	5.0					3.00	575	160	2.44			4.0	3.50	660	120	1.96					3.0	4.00	765	80			1.47	2.0	4.50	890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50	1188			18	0.44	0.7	6.00	1380			10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																	
36	2759	40.37	24	1.45			41	2410	35.26	24	1.65					50	2016	29.49			23	2.00					47		2103	30.77		23		1.90	53		1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109	4P	401	255	3.64	6.5	2.20	GRX89 GRXF89	4P			59	1702	24.90	22	2.40					65	1546	22.62	21	2.60					73	1372	20.07	21	2.90			80	1245	18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P	529	194	2.76			4.6	2.00	GRX79 GRXF79	4P	34					2924	42.78	14	0.95			39			2538	37.13	18	1.10	44			2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80				80	1247	18.24	16				1.90	GR99 GRF99	4P	589	174			2.48							4.4	2.20	GR179R109 GRF179R109	4P	90					1105	16.17	15	2.00	100					999	14.62	15	2.20	118	847	12.39			14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12			13	3.80	235	424	6.21					12	4.20	GR89 GRF89	4P	679			151	2.15					4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99	4P	68							1476	21.60	13	0.95	76		1311	19.18		12	1.05	85	1172	17.15	12			1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109			915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147			679	9.94	11	1.65	160		625	9.15		11	1.80			GR79 GRF79	4P	756	135	1.93					4.2	2.50		GR169R109 GRF169R109	4P		177			563	8.23	11	1.95					204	488	7.14	10	2.10			228	437	6.39	10	2.20	275			363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85				151	659		9.64	4.8	0.90	189	529			7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P		874	117		1.67			2.3	1.40	GR179 GRF179	8P			244			409	5.99	5.4			1.25			275	363	5.31	5.8	1.30	224	457				6.52	16		2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370				5.28	12		3.65	339	302	4.31	10	3.85			372			276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050			98	1.39			3.8	2.90	GR179 GRF179			6P	429	239	3.40	6.0	5.60			505	200	2.99	5.0					3.00	575			160			2.44	4.0					3.50	660	120	1.96			3.0	4.00	765	80	1.47					2.0	4.50	890	50			1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50	1188	18	0.44	0.7	6.00	1380			10	0.26	0.5	6.50	1620			6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																						
41	2410	35.26	24	1.65			50	2016	29.49	23	2.00					47	2103	30.77			23	1.90		53	1885		27.58		22	2.10		GR109 GRF109	4P	401	255	3.64	6.5	2.20	GRX89 GRXF89	4P			59	1702	24.90	22	2.40					65	1546	22.62	21	2.60					73	1372	20.07	21	2.90			80	1245	18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P	529	194	2.76	4.6	2.00	GRX79 GRXF79	4P			34	2924	42.78			14	0.95			39					2538	37.13	18	1.10			44			2273	33.25	18	1.20	53			1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90			GR99 GRF99	4P	589	174	2.48	4.4			2.20			GR179R109 GRF179R109	4P	90	1105	16.17							15	2.00			100					999	14.62	15	2.20	118					847	12.39	14	2.40	135	740	10.83			14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	GR89 GRF89	4P	679	151	2.15			4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99	4P			68			1476	21.60					13	0.95			76							1311	19.18	12	1.05	85		1172	17.15		12	1.10	95	1054	15.42	12			1.20	109	915	13.38	12	1.30	122			819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P					177	563	8.23					11	1.95					204			488	7.14	10	2.10					228	437	6.39	10	2.20			275	363	5.31	9.4	2.30	134			744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90			189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P				244	409		5.99			5.4	1.25					275			363	5.31	5.8			1.30			224	457	6.52	16	2.45	249	412				5.87	12		3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302		4.31	10	3.85	372		276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39			3.8	2.90	GR179 GRF179	6P			429			239	3.40			6.0	5.60					505	200	2.99	5.0	3.00			575	160	2.44	4.0					3.50	660	120	1.96	3.0			4.00	765	80	1.47			2.0	4.50	890	50			1.10	1.5	5.00	1028	30					0.73	1.0	5.50	1188			18	0.44	0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00			1920	4	0.08	0.2	7.50			2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																															
50	2016	29.49	23	2.00			47	2103	30.77	23	1.90					53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109	4P		401	255		3.64	6.5	2.20	GRX89 GRXF89	4P			59	1702	24.90	22	2.40					65	1546	22.62	21	2.60					73	1372	20.07	21	2.90			80	1245	18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P	529	194	2.76	4.6	2.00	GRX79 GRXF79	4P			34	2924	42.78	14	0.95					39	2538	37.13			18	1.10			44					2273	33.25	18	1.20			53			1885	27.58	17	1.35	58			1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P	589	174	2.48		4.4			2.20	GR179R109 GRF179R109	4P	90	1105		16.17					15	2.00	100	999	14.62					15	2.20			118					847	12.39	14	2.40	135					740	10.83	14	2.70	157	635	9.29			14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	GR89 GRF89	4P	679	151	2.15			4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99	4P	68	1476	21.60					13			0.95	76	1311	19.18			12	1.05			85							1172	17.15	12	1.10	95		1054	15.42		12	1.20	109	915	13.38	12			1.30	122	819	11.98	11	1.40	147			679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	GR79 GRF79	4P	756	135	1.93			4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P	177			563	8.23			11	1.95	204			488	7.14	10	2.10					228			437	6.39	10	2.20					275	363	5.31	9.4	2.30			134	744	10.88	4.0	0.85	151			659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10			215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P	874	117	1.67			2.3	1.40	GR179 GRF179	8P	244					409	5.99	5.4	1.25	275			363	5.31			5.8	1.30	224			457	6.52	16			2.45			249	412	5.87	12	3.20	277	370				5.28	12		3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276		3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139		4P	1050	98	1.39			3.8	2.90	GR179 GRF179			6P	429					239	3.40	6.0	5.60	505			200	2.99		5.0	3.00		575	160	2.44	4.0	3.50			660	120	1.96	3.0					4.00	765	80	1.47	2.0			4.50	890	50	1.10			1.5	5.00	1028	30			0.73	1.0	5.50	1188	18		0.44	0.7		6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1			8.00	2700	2	0.03	0.05			8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																								
47	2103	30.77	23	1.90			53	1885	27.58	22	2.10			GR109 GRF109	4P	401	255	3.64	6.5	2.20			GRX89 GRXF89	4P	59	1702	24.90	22	2.40					65	1546	22.62	21	2.60					73	1372	20.07	21	2.90			80	1245	18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P	529	194	2.76	4.6	2.00	GRX79 GRXF79	4P			34	2924	42.78	14	0.95					39	2538	37.13	18	1.10					44	2273	33.25			18	1.20			53					1885	27.58	17	1.35			58			1711	25.03	17	1.55	65			1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P	589	174	2.48			4.4	2.20	GR179R109 GRF179R109	4P	90			1105			16.17	15	2.00	100					999	14.62	15	2.20	118		847	12.39		14	2.40			135					740	10.83	14	2.70	157					635	9.29	14	3.00	174	573	8.39			13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	GR89 GRF89	4P	679	151	2.15			4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99			4P	68			1476	21.60	13					0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85			1172	17.15			12	1.10	95					1054	15.42	12	1.20	109		915	13.38		12	1.30	122	819	11.98	11			1.40	147	679	9.94	11	1.65	160			625	9.15	11	1.80	GR79 GRF79	4P	756	135	1.93			4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109			4P	177			563			8.23	11			1.95	204	488			7.14	10	2.10	228	437			6.39	10			2.20	275	363	5.31	9.4			2.30	134	744	10.88	4.0	0.85			151	659	9.64	4.8	0.90	189			529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15			GR79 GRF79	4P	874	117	1.67			2.3	1.40	GR179 GRF179			8P	244			409					5.99	5.4	1.25	275	363			5.31	5.8			1.30	224	457			6.52	16	2.45	249	412	5.87			12	3.20	277	370	5.28	12	3.65		339	302	4.31	10		3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P		1050	98	1.39				3.8	2.90	GR179 GRF179			6P	429					239					3.40	6.0	5.60	505	200			2.99	5.0		3.00	575		160	2.44	4.0	3.50	660			120	1.96	3.0	4.00	765	80			1.47	2.0	4.50	890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73			1.0	5.50	1188	18			0.44	0.7	6.00	1380	10		0.26	0.5		6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																	
53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109	4P	401	255	3.64	6.5	2.20	GRX89 GRXF89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
59	1702	24.90	22	2.40			65	1546	22.62	21	2.60					73	1372	20.07	21	2.90					80	1245	18.21	20	3.20			GR99 GRF99	4P	529	194	2.76	4.6	2.00	GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18			1.20	53	1885	27.58	17					1.35	58	1711	25.03	17					1.55	65	1529	22.37	16					1.65	72	1377			20.14	16			1.80					80	1247	18.24	16			1.90	GR99 GRF99	4P	589	174	2.48	4.4	2.20	GR179R109 GRF179R109	4P	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14			2.40	135	740			10.83	14			2.70			157			635	9.29	14	3.00					174	573	8.39	13	3.30		205	487		7.12	13			3.80					235	424	6.21	12	4.20			GR89 GRF89	4P	679	151	2.15	4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99	4P	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12			1.10	95	1054			15.42	12					1.20			109	915	13.38					12	1.30	122	819	11.98	11	1.40			147	679			9.94	11	1.65					160	625	9.15	11	1.80		GR79 GRF79	4P		756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10			2.20	275	363			5.31	9.4					2.30			134			744	10.88			4.0	0.85	151			659	9.64	4.8	0.90	189			529	7.74			4.4	1.10	215	464	6.79			5.0	1.15	GR79 GRF79	4P	874	117			1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16			2.45	249	412			5.87	12					3.20			277					370	5.28	12	3.65	339			302	4.31			10	3.85	372			276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P			1050	98	1.39	3.8	2.90	GR179 GRF179	6P		429	239	3.40	6.0		5.60	505	200	2.99	5.0	3.00			575	160	2.44	4.0		3.50		660	120					1.96		3.0	4.00		765					80	1.47	2.0	4.50	890			50	1.10		1.5	5.00		1028	30	0.73	1.0	5.50			1188	18	0.44	0.7	6.00	1380			10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4			0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																								
65	1546	22.62	21	2.60			73	1372	20.07	21	2.90					80	1245	18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P			529	194	2.76	4.6	2.00	GRX79 GRXF79	4P			34	2924	42.78	14	0.95			39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17			1.35	58	1711	25.03	17					1.55	65	1529	22.37	16					1.65	72	1377	20.14	16					1.80	80	1247			18.24	16			1.90	GR99 GRF99	4P			589	174	2.48	4.4	2.20	GR179R109 GRF179R109	4P			90	1105	16.17	15	2.00			100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14			2.70	157	635			9.29	14			3.00			174			573	8.39	13	3.30					205	487	7.12	13	3.80		235	424		6.21	12			4.20			GR89 GRF89	4P	679	151	2.15	4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99	4P			68	1476	21.60	13	0.95			76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12			1.20	109	915			13.38	12					1.30			122	819	11.98					11	1.40	147	679	9.94	11	1.65			160	625			9.15	11	1.80			GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109			4P	177	563	8.23	11	1.95			204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4			2.30	134	744			10.88	4.0					0.85			151			659	9.64			4.8	0.90	189			529	7.74	4.4	1.10	215			464	6.79			5.0	1.15	GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40			GR179 GRF179	8P	244	409	5.99	5.4	1.25			275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12			3.20	277	370			5.28	12					3.65			339					302	4.31	10	3.85	372			276	3.93			6.0	4.80	GRX139 GRXF139			4P	1050	98	1.39			3.8	2.90	GR179 GRF179	6P	429	239	3.40			6.0	5.60	505	200	2.99	5.0	3.00	575	160	2.44	4.0	3.50			660	120	1.96	3.0		4.00		765	80					1.47		2.0	4.50		890					50	1.10	1.5	5.00	1028			30	0.73		1.0	5.50		1188	18	0.44	0.7	6.00			1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																	
73	1372	20.07	21	2.90			80	1245	18.21	20	3.20			GR99 GRF99	4P	529	194	2.76	4.6	2.00			GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95					39	2538	37.13	18	1.10			44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17			1.55	65	1529	22.37	16					1.65	72	1377	20.14	16					1.80	80	1247	18.24	16					1.90	GR99 GRF99	4P	589	174	2.48	4.4			2.20			GR179R109 GRF179R109	4P	90	1105	16.17	15	2.00					100	999	14.62	15	2.20			118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14			3.00	174	573			8.39	13			3.30			205			487	7.12	13	3.80					235	424	6.21	12	4.20	GR89 GRF89	4P	679	151	2.15	4.3			2.50	GR179R99 GRF179R99	4P			68	1476	21.60	13	0.95					76	1311	19.18	12	1.05			85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12			1.30	122	819			11.98	11					1.40			147	679	9.94					11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	GR79 GRF79	4P	756	135			1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P			177	563	8.23	11	1.95					204	488	7.14	10	2.10			228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0			0.85	151	659			9.64	4.8					0.90			189			529	7.74			4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P	874			117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P			244	409	5.99	5.4	1.25					275	363	5.31	5.8	1.30			224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12			3.65	339	302			4.31	10					3.85			372					276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39			3.8	2.90		GR179 GRF179	6P		429	239	3.40			6.0	5.60			505	200	2.99			5.0	3.00	575	160	2.44	4.0	3.50	660	120	1.96	3.0	4.00			765	80	1.47	2.0		4.50		890	50					1.10		1.5	5.00		1028					30	0.73	1.0	5.50	1188	18	0.44	0.7	6.00		1380	10		0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																										
80	1245	18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P	529	194	2.76	4.6	2.00	GRX79 GRXF79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
34	2924	42.78	14	0.95			39	2538	37.13	18	1.10					44	2273	33.25	18	1.20					53	1885	27.58	17	1.35					58	1711	25.03	17	1.55			65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16			1.90	GR99 GRF99	4P	589	174					2.48	4.4	2.20	GR179R109 GRF179R109	4P			90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847			12.39	14	2.40	135	740	10.83	14					2.70	157	635	9.29	14					3.00	174	573	8.39	13			3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	GR89 GRF89	4P	679			151	2.15	4.3			2.50	GR179R99 GRF179R99			4P	68	1476	21.60			13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95			1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38					12	1.30	122	819	11.98					11	1.40	147	679	9.94			11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50			GR169R109 GRF169R109	4P	177			563	8.23		11	1.95		204			488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30			134	744	10.88	4.0	0.85	151	659					9.64	4.8	0.90	189	529					7.74	4.4	1.10	215	464			6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P	244	409			5.99	5.4	1.25			275	363		5.31	5.8		1.30			224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12			3.65	339	302	4.31	10	3.85	372					276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139					4P	1050	98	1.39	3.8			2.90	GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60	505	200	2.99	5.0	3.00	575			160	2.44	4.0			3.50	660		120	1.96		3.0			4.00	765	80	1.47	2.0	4.50	890	50	1.10			1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50					1188	18	0.44			0.7	6.00			1380	10	0.26			0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50			2280	3	0.05	0.1		8.00		2700	2		0.03	0.05		8.50		3240	1		0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																					
39	2538	37.13	18	1.10			44	2273	33.25	18	1.20					53	1885	27.58	17	1.35					58	1711	25.03	17	1.55					65	1529	22.37	16	1.65			72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P	589	174			2.48			4.4	2.20			GR179R109 GRF179R109	4P	90	1105	16.17			15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740			10.83	14	2.70	157	635	9.29	14					3.00	174	573	8.39	13					3.30	205	487	7.12	13			3.80	235	424	6.21	12	4.20	GR89 GRF89	4P	679	151	2.15			4.3			2.50	GR179R99 GRF179R99	4P	68	1476	21.60					13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109			915	13.38	12	1.30	122	819	11.98					11	1.40	147	679	9.94					11	1.65	160	625	9.15			11	1.80	GR79 GRF79	4P	756	135	1.93			4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P	177					563	8.23	11	1.95	204		488	7.14		10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85			151	659	9.64	4.8	0.90	189	529					7.74	4.4	1.10	215	464					6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P			874	117	1.67			2.3	1.40	GR179 GRF179	8P	244			409	5.99			5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30		224	457		6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10			3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139					4P	1050	98	1.39							3.8	2.90	GR179 GRF179	6P			429			239	3.40	6.0	5.60	505	200	2.99	5.0	3.00	575	160			2.44	4.0	3.50	660	120	1.96	3.0		4.00	765		80	1.47	2.0	4.50	890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73			1.0	5.50	1188	18	0.44	0.7	6.00					1380	10	0.26			0.5	6.50			1620	6	0.15			0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00			2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02		9.00																																																																																																																																																															
44	2273	33.25	18	1.20			53	1885	27.58	17	1.35					58	1711	25.03	17	1.55					65	1529	22.37	16	1.65					72	1377	20.14	16	1.80			80	1247	18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P	589	174	2.48			4.4	2.20	GR179R109 GRF179R109	4P	90			1105	16.17	15	2.00			100	999	14.62			15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635			9.29	14	3.00	174	573	8.39	13					3.30	205	487	7.12	13					3.80	235	424	6.21	12			4.20	GR89 GRF89	4P	679	151	2.15			4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99			4P	68	1476	21.60			13	0.95	76		1311	19.18		12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122			819	11.98	11	1.40	147	679	9.94					11	1.65	160	625	9.15					11	1.80	GR79 GRF79	4P	756			135	1.93			4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109			4P	177			563	8.23	11			1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90			189	529	7.74	4.4	1.10	215	464					6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P					874	117	1.67					2.3	1.40	GR179 GRF179			8P	244			409			5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0			4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39							3.8	2.90	GR179 GRF179							6P	429					239			3.40	6.0	5.60	505	200	2.99	5.0	3.00	575	160	2.44	4.0	3.50	660	120	1.96	3.0	4.00	765	80	1.47	2.0	4.50	890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50	1188	18	0.44			0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50					1620	6	0.15			0.3	7.00			1920	4	0.08			0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																							
53	1885	27.58	17	1.35			58	1711	25.03	17	1.55					65	1529	22.37	16	1.65					72	1377	20.14	16	1.80					80	1247	18.24	16	1.90			GR99 GRF99	4P	589	174	2.48			4.4	2.20	GR179R109 GRF179R109			4P	90			1105			16.17	15	2.00	100			999	14.62	15			2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29			14	3.00	174	573	8.39	13	3.30					205	487	7.12	13	3.80					235	424	6.21	12	4.20			GR89 GRF89			4P	679	151			2.15	4.3					2.50	GR179R99 GRF179R99	4P			68	1476	21.60		13	0.95		76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38			12	1.30	122	819	11.98	11	1.40					147	679	9.94	11	1.65					160	625			9.15			11	1.80			GR79 GRF79	4P					756			135	1.93	4.2			2.50	GR169R109 GRF169R109	4P	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88			4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90					189	529	7.74							4.4	1.10	215					464	6.79					5.0			1.15			GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28			12			3.65	339	302							4.31	10									3.85					372			276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90	GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60	505	200	2.99	5.0	3.00	575	160	2.44	4.0	3.50	660	120	1.96	3.0	4.00	765	80	1.47			2.0	4.50	890	50	1.10	1.5	5.00					1028	30	0.73			1.0	5.50			1188	18	0.44			0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																								
58	1711	25.03	17	1.55			65	1529	22.37	16	1.65					72	1377	20.14	16	1.80					80	1247	18.24	16	1.90			GR99 GRF99	4P	589	174	2.48	4.4	2.20	GR179R109 GRF179R109	4P			90	1105	16.17			15	2.00					100			999			14.62	15	2.20	118			847	12.39	14			2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39			13	3.30	205	487	7.12	13	3.80					235	424	6.21	12	4.20			GR89 GRF89	4P	679	151	2.15	4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99	4P					68	1476			21.60	13					0.95					76	1311	19.18		12	1.05		85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98			11	1.40	147	679	9.94	11	1.65					160	625	9.15	11	1.80			GR79 GRF79	4P	756	135			1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P									177			563	8.23	11			1.95			204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64			4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10					215	464	6.79				5.0	1.15		GR79 GRF79	4P	874			117	1.67	2.3	1.40					GR179 GRF179			8P					244	409	5.99	5.4	1.25			275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31			10			3.85	372	276							3.93	6.0			4.80	GRX139 GRXF139					4P			1050	98	1.39			3.8	2.90	GR179 GRF179	6P			429	239	3.40	6.0	5.60			505	200	2.99	5.0	3.00	575	160	2.44	4.0	3.50	660	120	1.96	3.0	4.00	765	80	1.47	2.0	4.50	890	50	1.10			1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50					1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10			0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																	
65	1529	22.37	16	1.65			72	1377	20.14	16	1.80					80	1247	18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P			589	174	2.48	4.4	2.20	GR179R109 GRF179R109	4P			90	1105	16.17	15	2.00					100	999	14.62			15	2.20					118			847			12.39	14	2.40	135			740	10.83	14			2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12			13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	GR89 GRF89	4P			679	151	2.15	4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99	4P			68	1476	21.60	13	0.95							76	1311			19.18	12					1.05					85	1172	17.15		12	1.10		95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94			11	1.65	160	625	9.15	11	1.80			GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P			177	563			8.23	11	1.95											204			488	7.14	10			2.10			228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74			4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15			GR79 GRF79	4P	874	117	1.67			2.3	1.40	GR179 GRF179	8P			244			409	5.99	5.4	1.25													275	363	5.31	5.8	1.30			224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93			6.0			4.80	GRX139 GRXF139	4P				1050	98		1.39	3.8			2.90		GR179 GRF179	6P						429	239	3.40			6.0	5.60					505	200	2.99	5.0	3.00			575	160	2.44	4.0	3.50	660	120	1.96	3.0	4.00	765	80	1.47	2.0	4.50	890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73			1.0	5.50	1188	18	0.44	0.7	6.00	1380			10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																										
72	1377	20.14	16	1.80			80	1247	18.24	16	1.90			GR99 GRF99	4P	589	174	2.48	4.4	2.20			GR179R109 GRF179R109	4P	90	1105	16.17	15	2.00					100	999	14.62	15	2.20					118	847	12.39			14	2.40					135			740			10.83	14	2.70	157			635	9.29	14			3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	GR89 GRF89	4P	679	151	2.15	4.3	2.50			GR179R99 GRF179R99	4P	68	1476	21.60	13	0.95					76	1311	19.18	12	1.05							85	1172			17.15	12					1.10					95	1054	15.42		12	1.20		109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P			177	563	8.23	11	1.95					204	488			7.14	10	2.10											228			437	6.39	10			2.20			275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P			244	409	5.99			5.4	1.25					275			363	5.31	5.8	1.30													224	457	6.52	16	2.45			249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8			2.90				GR179 GRF179	6P	429	239		3.40	6.0			5.60									505	200	2.99			5.0	3.00					575	160	2.44	4.0	3.50			660	120	1.96	3.0	4.00	765	80	1.47	2.0	4.50	890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50	1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																			
80	1247	18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P	589	174	2.48	4.4	2.20	GR179R109 GRF179R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
90	1105	16.17	15	2.00			100	999	14.62	15	2.20					118	847	12.39	14	2.40					135	740	10.83	14	2.70					157	635	9.29	14	3.00					174	573	8.39			13	3.30					205			487	7.12	13	3.80	235	424	6.21			12	4.20	GR89 GRF89	4P	679	151	2.15	4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99	4P	68	1476	21.60	13	0.95	76	1311	19.18	12	1.05			85	1172	17.15	12	1.10					95	1054	15.42	12	1.20					109	915	13.38	12	1.30							122	819			11.98	11		1.40	147		679					9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10			228	437	6.39	10	2.20					275	363	5.31	9.4	2.30					134	744			10.88	4.0	0.85								151	659		9.64			4.8	0.90	189	529	7.74	4.4			1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30			224	457	6.52	16	2.45					249	412	5.87			12	3.20					277			370	5.28	12	3.65		339	302						4.31	10			3.85	372	276	3.93	6.0			4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90	GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60	505	200	2.99	5.0	3.00			575	160	2.44	4.0			3.50						660	120		1.96	3.0		4.00	765				80					1.47	2.0	4.50	890	50	1.10	1.5					5.00	1028	30	0.73	1.0			5.50	1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																						
100	999	14.62	15	2.20			118	847	12.39	14	2.40					135	740	10.83	14	2.70					157	635	9.29	14	3.00					174	573	8.39	13	3.30					205	487	7.12			13	3.80		235	424		6.21			12	4.20	GR89 GRF89	4P	679	151	2.15	4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99	4P			68	1476	21.60	13	0.95			76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10			95	1054	15.42	12	1.20					109	915	13.38	12	1.30					122	819	11.98	11	1.40							147	679	9.94	11	1.65	160		625	9.15		11			1.80	GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P			177	563	8.23	11	1.95			204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20			275	363	5.31	9.4	2.30					134	744	10.88	4.0	0.85					151	659			9.64	4.8	0.90			189	529				7.74	4.4		1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P	874			117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P			244	409	5.99	5.4	1.25			275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45			249	412	5.87	12	3.20					277	370	5.28			12	3.65					339	302	4.31	10	3.85	372	276		3.93	6.0			4.80	GRX139 GRXF139		4P	1050			98	1.39	3.8	2.90	GR179 GRF179			6P			429	239	3.40	6.0	5.60			505	200	2.99	5.0	3.00	575	160	2.44	4.0	3.50			660	120	1.96	3.0			4.00			765			80	1.47	2.0	4.50	890		50	1.10				1.5			5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50	1188	18	0.44					0.7	6.00	1380	10	0.26			0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																															
118	847	12.39	14	2.40			135	740	10.83	14	2.70					157	635	9.29	14	3.00					174	573	8.39	13	3.30					205	487	7.12	13	3.80					235	424	6.21	12	4.20	GR89 GRF89	4P		679	151		2.15	4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99	4P			68	1476	21.60	13	0.95					76	1311	19.18	12	1.05			85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20			109	915	13.38	12	1.30					122	819	11.98	11	1.40					147	679	9.94	11	1.65				160	625		9.15	11	1.80	GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109			4P			177	563	8.23	11	1.95					204	488	7.14	10	2.10			228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30			134	744	10.88	4.0	0.85					151	659	9.64	4.8	0.90					189	529	7.74	4.4	1.10	215	464			6.79	5.0			1.15	GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P			244			409	5.99	5.4	1.25					275	363	5.31	5.8	1.30			224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20			277	370	5.28	12	3.65					339	302	4.31	10	3.85	372	276					3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90	GR179 GRF179		6P				429			239	3.40	6.0	5.60							505	200	2.99	5.0	3.00			575	160	2.44	4.0	3.50	660	120	1.96	3.0	4.00			765	80	1.47	2.0	4.50	890	50			1.10			1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50	1188				18	0.44		0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6					0.15	0.3	7.00	1920	4			0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																								
135	740	10.83	14	2.70			157	635	9.29	14	3.00					174	573	8.39	13	3.30					205	487	7.12	13	3.80					235	424	6.21	12	4.20			GR89 GRF89	4P	679	151	2.15	4.3	2.50			GR179R99 GRF179R99	4P	68	1476	21.60	13	0.95					76	1311	19.18	12	1.05					85	1172	17.15	12	1.10			95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30			122	819	11.98	11	1.40					147	679	9.94	11	1.65					160	625	9.15	11	1.80			GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50			GR169R109 GRF169R109	4P	177	563	8.23		11	1.95				204	488	7.14	10	2.10					228	437	6.39	10	2.20			275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85			151	659	9.64	4.8	0.90					189	529	7.74	4.4	1.10					215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P			874	117	1.67	2.3	1.40			GR179 GRF179	8P	244	409	5.99					5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30					224	457	6.52	16	2.45			249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65			339	302	4.31	10	3.85					372	276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P					1050	98	1.39			3.8	2.90	GR179 GRF179	6P	429							239	3.40	6.0	5.60	505	200	2.99		5.0	3.00				575	160	2.44	4.0	3.50			660	120	1.96	3.0	4.00	765	80	1.47	2.0	4.50			890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30			0.73			1.0	5.50	1188	18	0.44	0.7	6.00	1380				10	0.26		0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4			0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																	
157	635	9.29	14	3.00			174	573	8.39	13	3.30					205	487	7.12	13	3.80					235	424	6.21	12	4.20			GR89 GRF89	4P	679	151	2.15	4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99	4P			68	1476	21.60	13	0.95					76	1311	19.18	12	1.05					85	1172	17.15	12	1.10					95	1054	15.42	12	1.20			109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40			147	679	9.94	11	1.65					160	625	9.15	11	1.80			GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P			177	563	8.23	11	1.95					204	488	7.14		10	2.10				228	437	6.39	10	2.20					275	363	5.31	9.4	2.30			134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90			189	529	7.74	4.4	1.10					215	464	6.79	5.0	1.15			GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40			GR179 GRF179	8P	244	409	5.99	5.4	1.25					275	363	5.31					5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45					249	412	5.87	12	3.20			277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85			372	276	3.93	6.0	4.80					GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39					3.8	2.90	GR179 GRF179	6P	429			239	3.40			6.0		5.60			505		200	2.99	5.0	3.00	575	160	2.44		4.0	3.50				660	120	1.96	3.0	4.00			765	80	1.47	2.0	4.50	890	50	1.10	1.5	5.00			1028	30	0.73	1.0	5.50	1188	18			0.44			0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6			0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																										
174	573	8.39	13	3.30			205	487	7.12	13	3.80					235	424	6.21	12	4.20	GR89 GRF89	4P			679	151	2.15	4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99	4P			68	1476	21.60	13	0.95					76	1311	19.18	12	1.05					85	1172	17.15	12	1.10					95	1054	15.42	12	1.20					109	915	13.38	12	1.30			122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65			160	625	9.15	11	1.80	GR79 GRF79	4P			756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P			177	563	8.23	11	1.95					204	488	7.14	10	2.10					228	437	6.39		10	2.20				275	363	5.31	9.4	2.30					134	744	10.88	4.0	0.85			151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10			215	464	6.79	5.0	1.15			GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P			244	409	5.99	5.4	1.25					275	363	5.31	5.8	1.30					224	457	6.52					16	2.45	249	412	5.87	12	3.20					277	370	5.28	12	3.65			339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80			GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39			3.8	2.90			GR179 GRF179	6P	429			239	3.40	6.0	5.60			505			200	2.99			5.0		3.00			575		160	2.44	4.0	3.50	660	120	1.96		3.0	4.00				765	80	1.47	2.0	4.50			890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50			1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50			1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																			
205	487	7.12	13	3.80			235	424	6.21	12	4.20			GR89 GRF89	4P	679	151	2.15	4.3	2.50			GR179R99 GRF179R99	4P	68	1476	21.60	13	0.95					76	1311	19.18	12	1.05					85	1172	17.15	12	1.10					95	1054	15.42	12	1.20					109	915	13.38	12	1.30					122	819	11.98	11	1.40			147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50			GR169R109 GRF169R109	4P	177	563	8.23	11	1.95					204	488	7.14	10	2.10					228	437	6.39	10	2.20					275	363	5.31		9.4	2.30				134	744	10.88	4.0	0.85					151	659	9.64	4.8	0.90			189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P			244	409	5.99	5.4	1.25					275	363	5.31	5.8	1.30					224	457	6.52	16	2.45					249	412	5.87					12	3.20	277	370	5.28	12	3.65					339	302	4.31	10	3.85			372	276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90			GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60					505			200	2.99	5.0	3.00			575			160	2.44			4.0		3.50			660		120	1.96	3.0	4.00	765	80	1.47		2.0	4.50				890	50	1.10	1.5	5.00			1028	30	0.73	1.0	5.50	1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																												
235	424	6.21	12	4.20	GR89 GRF89	4P	679	151	2.15	4.3	2.50	GR179R99 GRF179R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
68	1476	21.60	13	0.95			76	1311	19.18	12	1.05					85	1172	17.15	12	1.10					95	1054	15.42	12	1.20					109	915	13.38	12	1.30					122	819	11.98	11	1.40					147	679	9.94	11	1.65					160	625	9.15	11	1.80			GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10			228	437	6.39	10	2.20					275	363	5.31	9.4	2.30					134	744	10.88	4.0	0.85					151	659	9.64	4.8	0.90					189	529	7.74		4.4	1.10				215	464	6.79	5.0	1.15			GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30			224	457	6.52	16	2.45					249	412	5.87	12	3.20					277	370	5.28	12	3.65					339	302	4.31	10	3.85					372	276	3.93					6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39			3.8	2.90	GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60	505	200	2.99	5.0	3.00			575	160	2.44	4.0	3.50					660	120	1.96	3.0	4.00					765			80	1.47	2.0	4.50			890			50	1.10			1.5		5.00			1028		30	0.73	1.0	5.50	1188	18	0.44		0.7	6.00		1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																															
76	1311	19.18	12	1.05			85	1172	17.15	12	1.10					95	1054	15.42	12	1.20					109	915	13.38	12	1.30					122	819	11.98	11	1.40					147	679	9.94	11	1.65					160	625	9.15	11	1.80			GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P			177	563	8.23	11	1.95			204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20			275	363	5.31	9.4	2.30					134	744	10.88	4.0	0.85					151	659	9.64	4.8	0.90					189	529	7.74	4.4	1.10					215	464	6.79		5.0	1.15		GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P			244	409	5.99	5.4	1.25			275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45			249	412	5.87	12	3.20					277	370	5.28	12	3.65					339	302	4.31	10	3.85					372	276	3.93	6.0	4.80					GRX139 GRXF139	4P	1050			98	1.39	3.8	2.90			GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60			505	200	2.99	5.0	3.00	575	160	2.44	4.0	3.50			660	120	1.96	3.0	4.00					765	80	1.47	2.0	4.50					890			50	1.10	1.5	5.00			1028			30	0.73			1.0		5.50		1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
85	1172	17.15	12	1.10			95	1054	15.42	12	1.20					109	915	13.38	12	1.30					122	819	11.98	11	1.40					147	679	9.94	11	1.65					160	625	9.15	11	1.80	GR79 GRF79	4P			756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P			177	563	8.23	11	1.95					204	488	7.14	10	2.10			228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30			134	744	10.88	4.0	0.85					151	659	9.64	4.8	0.90					189	529	7.74	4.4	1.10					215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P			874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P			244	409	5.99	5.4	1.25					275	363	5.31	5.8	1.30			224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20			277	370	5.28	12	3.65					339	302	4.31	10	3.85					372	276	3.93	6.0	4.80					GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90					GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60					505	200	2.99	5.0	3.00			575	160	2.44	4.0	3.50	660	120	1.96	3.0	4.00			765	80	1.47	2.0	4.50					890	50	1.10	1.5	5.00					1028			30	0.73	1.0	5.50			1188	18	0.44	0.7	6.00			1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
95	1054	15.42	12	1.20			109	915	13.38	12	1.30					122	819	11.98	11	1.40					147	679	9.94	11	1.65					160	625	9.15	11	1.80			GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50			GR169R109 GRF169R109	4P	177	563	8.23	11	1.95					204	488	7.14	10	2.10					228	437	6.39	10	2.20			275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85			151	659	9.64	4.8	0.90					189	529	7.74	4.4	1.10					215	464	6.79	5.0	1.15			GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40			GR179 GRF179	8P	244	409	5.99	5.4	1.25					275	363	5.31	5.8	1.30					224	457	6.52	16	2.45			249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65			339	302	4.31	10	3.85					372	276	3.93	6.0	4.80					GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90					GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60					505	200	2.99	5.0	3.00					575	160	2.44	4.0	3.50			660	120	1.96	3.0	4.00	765	80	1.47	2.0	4.50			890	50	1.10	1.5	5.00					1028	30	0.73	1.0	5.50					1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10			0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
109	915	13.38	12	1.30			122	819	11.98	11	1.40					147	679	9.94	11	1.65					160	625	9.15	11	1.80			GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P			177	563	8.23	11	1.95					204	488	7.14	10	2.10					228	437	6.39	10	2.20					275	363	5.31	9.4	2.30			134	744	10.88	4.0	0.85	151	659	9.64	4.8	0.90			189	529	7.74	4.4	1.10					215	464	6.79	5.0	1.15			GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P			244	409	5.99	5.4	1.25					275	363	5.31	5.8	1.30					224	457	6.52	16	2.45					249	412	5.87	12	3.20			277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85			372	276	3.93	6.0	4.80					GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39			3.8	2.90			GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60					505	200	2.99	5.0	3.00					575	160	2.44	4.0	3.50					660	120	1.96	3.0	4.00			765	80	1.47	2.0	4.50	890	50	1.10	1.5	5.00			1028	30	0.73	1.0	5.50					1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10			0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
122	819	11.98	11	1.40			147	679	9.94	11	1.65					160	625	9.15	11	1.80	GR79 GRF79	4P			756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P			177	563	8.23	11	1.95					204	488	7.14	10	2.10					228	437	6.39	10	2.20					275	363	5.31	9.4	2.30					134	744	10.88	4.0	0.85			151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10			215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P			874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P			244	409	5.99	5.4	1.25					275	363	5.31	5.8	1.30					224	457	6.52	16	2.45					249	412	5.87	12	3.20					277	370	5.28	12	3.65			339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80			GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39			3.8	2.90			GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60					505	200	2.99	5.0	3.00					575	160	2.44	4.0	3.50					660	120	1.96	3.0	4.00					765	80	1.47	2.0	4.50			890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50			1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10			0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
147	679	9.94	11	1.65			160	625	9.15	11	1.80			GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50			GR169R109 GRF169R109	4P	177	563	8.23	11	1.95					204	488	7.14	10	2.10					228	437	6.39	10	2.20					275	363	5.31	9.4	2.30					134	744	10.88	4.0	0.85					151	659	9.64	4.8	0.90			189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40			GR179 GRF179	8P	244	409	5.99	5.4	1.25					275	363	5.31	5.8	1.30					224	457	6.52	16	2.45					249	412	5.87	12	3.20					277	370	5.28	12	3.65					339	302	4.31	10	3.85			372	276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90			GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60					505	200	2.99	5.0	3.00					575	160	2.44	4.0	3.50					660	120	1.96	3.0	4.00					765	80	1.47	2.0	4.50					890	50	1.10	1.5	5.00			1028	30	0.73	1.0	5.50	1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
160	625	9.15	11	1.80	GR79 GRF79	4P	756	135	1.93	4.2	2.50	GR169R109 GRF169R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
177	563	8.23	11	1.95			204	488	7.14	10	2.10					228	437	6.39	10	2.20					275	363	5.31	9.4	2.30					134	744	10.88	4.0	0.85					151	659	9.64	4.8	0.90					189	529	7.74	4.4	1.10					215	464	6.79	5.0	1.15			GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30			224	457	6.52	16	2.45					249	412	5.87	12	3.20					277	370	5.28	12	3.65					339	302	4.31	10	3.85					372	276	3.93	6.0	4.80					GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39			3.8	2.90	GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60	505	200	2.99	5.0	3.00			575	160	2.44	4.0	3.50					660	120	1.96	3.0	4.00					765	80	1.47	2.0	4.50					890	50	1.10	1.5	5.00					1028	30	0.73	1.0	5.50					1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10			0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
204	488	7.14	10	2.10			228	437	6.39	10	2.20					275	363	5.31	9.4	2.30					134	744	10.88	4.0	0.85					151	659	9.64	4.8	0.90					189	529	7.74	4.4	1.10					215	464	6.79	5.0	1.15			GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P			244	409	5.99	5.4	1.25			275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45			249	412	5.87	12	3.20					277	370	5.28	12	3.65					339	302	4.31	10	3.85					372	276	3.93	6.0	4.80					GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39			3.8	2.90			GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60			505	200	2.99	5.0	3.00	575	160	2.44	4.0	3.50			660	120	1.96	3.0	4.00					765	80	1.47	2.0	4.50					890	50	1.10	1.5	5.00					1028	30	0.73	1.0	5.50					1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10			0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
228	437	6.39	10	2.20			275	363	5.31	9.4	2.30					134	744	10.88	4.0	0.85					151	659	9.64	4.8	0.90					189	529	7.74	4.4	1.10					215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P			874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P			244	409	5.99	5.4	1.25					275	363	5.31	5.8	1.30			224	457	6.52	16	2.45	249	412	5.87	12	3.20			277	370	5.28	12	3.65					339	302	4.31	10	3.85					372	276	3.93	6.0	4.80					GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90					GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60					505	200	2.99	5.0	3.00			575	160	2.44	4.0	3.50	660	120	1.96	3.0	4.00			765	80	1.47	2.0	4.50					890	50	1.10	1.5	5.00					1028	30	0.73	1.0	5.50					1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10			0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
275	363	5.31	9.4	2.30			134	744	10.88	4.0	0.85					151	659	9.64	4.8	0.90					189	529	7.74	4.4	1.10					215	464	6.79	5.0	1.15			GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40			GR179 GRF179	8P	244	409	5.99	5.4	1.25					275	363	5.31	5.8	1.30					224	457	6.52	16	2.45			249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65			339	302	4.31	10	3.85					372	276	3.93	6.0	4.80					GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39			3.8	2.90			GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60					505	200	2.99	5.0	3.00					575	160	2.44	4.0	3.50			660	120	1.96	3.0	4.00	765	80	1.47	2.0	4.50			890	50	1.10	1.5	5.00					1028	30	0.73	1.0	5.50					1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10			0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
134	744	10.88	4.0	0.85			151	659	9.64	4.8	0.90					189	529	7.74	4.4	1.10					215	464	6.79	5.0	1.15			GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P			244	409	5.99	5.4	1.25					275	363	5.31	5.8	1.30					224	457	6.52	16	2.45					249	412	5.87	12	3.20			277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85			372	276	3.93	6.0	4.80					GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39			3.8	2.90			GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60					505	200	2.99	5.0	3.00					575	160	2.44	4.0	3.50					660	120	1.96	3.0	4.00			765	80	1.47	2.0	4.50	890	50	1.10	1.5	5.00			1028	30	0.73	1.0	5.50					1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10			0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
151	659	9.64	4.8	0.90			189	529	7.74	4.4	1.10					215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P			874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P			244	409	5.99	5.4	1.25					275	363	5.31	5.8	1.30					224	457	6.52	16	2.45					249	412	5.87	12	3.20					277	370	5.28	12	3.65			339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80			GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90					GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60					505	200	2.99	5.0	3.00					575	160	2.44	4.0	3.50					660	120	1.96	3.0	4.00					765	80	1.47	2.0	4.50			890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50			1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10			0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
189	529	7.74	4.4	1.10			215	464	6.79	5.0	1.15			GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40			GR179 GRF179	8P	244	409	5.99	5.4	1.25					275	363	5.31	5.8	1.30					224	457	6.52	16	2.45					249	412	5.87	12	3.20					277	370	5.28	12	3.65					339	302	4.31	10	3.85			372	276	3.93	6.0	4.80	GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90			GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60					505	200	2.99	5.0	3.00					575	160	2.44	4.0	3.50					660	120	1.96	3.0	4.00					765	80	1.47	2.0	4.50					890	50	1.10	1.5	5.00			1028	30	0.73	1.0	5.50	1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
215	464	6.79	5.0	1.15	GR79 GRF79	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GR179 GRF179	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
244	409	5.99	5.4	1.25			275	363	5.31	5.8	1.30					224	457	6.52	16	2.45					249	412	5.87	12	3.20					277	370	5.28	12	3.65					339	302	4.31	10	3.85					372	276	3.93	6.0	4.80					GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39			3.8	2.90	GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60	505	200	2.99	5.0	3.00			575	160	2.44	4.0	3.50					660	120	1.96	3.0	4.00					765	80	1.47	2.0	4.50					890	50	1.10	1.5	5.00					1028	30	0.73	1.0	5.50					1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10			0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
275	363	5.31	5.8	1.30			224	457	6.52	16	2.45					249	412	5.87	12	3.20					277	370	5.28	12	3.65					339	302	4.31	10	3.85					372	276	3.93	6.0	4.80					GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39			3.8	2.90			GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60			505	200	2.99	5.0	3.00	575	160	2.44	4.0	3.50			660	120	1.96	3.0	4.00					765	80	1.47	2.0	4.50					890	50	1.10	1.5	5.00					1028	30	0.73	1.0	5.50					1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10			0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
224	457	6.52	16	2.45			249	412	5.87	12	3.20					277	370	5.28	12	3.65					339	302	4.31	10	3.85					372	276	3.93	6.0	4.80					GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90					GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60					505	200	2.99	5.0	3.00			575	160	2.44	4.0	3.50	660	120	1.96	3.0	4.00			765	80	1.47	2.0	4.50					890	50	1.10	1.5	5.00					1028	30	0.73	1.0	5.50					1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10			0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
249	412	5.87	12	3.20			277	370	5.28	12	3.65					339	302	4.31	10	3.85					372	276	3.93	6.0	4.80					GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39			3.8	2.90			GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60					505	200	2.99	5.0	3.00					575	160	2.44	4.0	3.50			660	120	1.96	3.0	4.00	765	80	1.47	2.0	4.50			890	50	1.10	1.5	5.00					1028	30	0.73	1.0	5.50					1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10			0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
277	370	5.28	12	3.65			339	302	4.31	10	3.85					372	276	3.93	6.0	4.80					GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39			3.8	2.90			GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60					505	200	2.99	5.0	3.00					575	160	2.44	4.0	3.50					660	120	1.96	3.0	4.00			765	80	1.47	2.0	4.50	890	50	1.10	1.5	5.00			1028	30	0.73	1.0	5.50					1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10			0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
339	302	4.31	10	3.85			372	276	3.93	6.0	4.80					GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39	3.8	2.90					GR179 GRF179	6P	429	239	3.40	6.0	5.60					505	200	2.99	5.0	3.00					575	160	2.44	4.0	3.50					660	120	1.96	3.0	4.00					765	80	1.47	2.0	4.50			890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0	5.50			1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10			0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
372	276	3.93	6.0	4.80			GRX139 GRXF139	4P	1050	98	1.39			3.8	2.90			GR179 GRF179	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
429	239	3.40	6.0	5.60	505	200			2.99	5.0	3.00	575	160	2.44	4.0					3.50	660	120	1.96	3.0					4.00	765	80	1.47	2.0					4.50	890	50	1.10	1.5					5.00	1028	30	0.73	1.0					5.50	1188	18	0.44	0.7					6.00	1380	10	0.26	0.5			6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
505	200	2.99	5.0	3.00	575	160			2.44	4.0	3.50	660	120	1.96	3.0					4.00	765	80	1.47	2.0					4.50	890	50	1.10	1.5					5.00	1028	30	0.73	1.0					5.50	1188	18	0.44	0.7					6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620			6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
575	160	2.44	4.0	3.50	660	120			1.96	3.0	4.00	765	80	1.47	2.0					4.50	890	50	1.10	1.5					5.00	1028	30	0.73	1.0					5.50	1188	18	0.44	0.7					6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620			6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
660	120	1.96	3.0	4.00	765	80			1.47	2.0	4.50	890	50	1.10	1.5					5.00	1028	30	0.73	1.0					5.50	1188	18	0.44	0.7					6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620			6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
765	80	1.47	2.0	4.50	890	50			1.10	1.5	5.00	1028	30	0.73	1.0					5.50	1188	18	0.44	0.7					6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620			6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
890	50	1.10	1.5	5.00	1028	30			0.73	1.0	5.50	1188	18	0.44	0.7					6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620			6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1028	30	0.73	1.0	5.50	1188	18			0.44	0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620			6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1188	18	0.44	0.7	6.00	1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1380	10	0.26	0.5	6.50	1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1620	6	0.15	0.3	7.00	1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1920	4	0.08	0.2	7.50	2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2280	3	0.05	0.1	8.00	2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2700	2	0.03	0.05	8.50	3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3240	1	0.02	0.02	9.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
15kW							15kW						
7.5	18090	194.08	128	1.85	GR179 GRF179	4P	53	2571	27.58	16	1.00	GR99 GRF99	4P
8.2	16581	177.89	128	2.05			58	2333	25.03	15	1.15		
9.4	14444	154.96	128	2.25			65	2085	22.37	15	1.25	GR99 GRF99	4P
10.6	12798	137.30	128	2.60			72	1877	20.14	15	1.30		
6.3	21475	153.07	114	0.80	80	1700	18.24	15	1.40				
6.9	19639	139.98	114	0.85	90	1507	16.17	14	1.50				
8.0	17090	121.81	114	1.00	100	1363	14.62	14	1.60				
9.0	15080	107.49	114	1.15	118	1155	12.39	14	1.80				
6.4	21411	229.71	114	0.80	135	1009	10.83	13	1.95				
7.8	17424	186.93	114	1.00	157	866	9.29	13	2.20				
9.5	14268	153.07	114	1.20	174	782	8.39	13	2.50				
10	13048	139.98	114	1.30	205	664	7.12	12	2.90				
12	11354	121.81	114	1.50	235	579	6.21	12	3.10				
14	10019	107.49	114	1.70	281	485	5.20	17	3.70				
16	8686	93.19	114	1.95	85	1599	17.15	11	0.85				
18	7728	82.91	114	2.20	95	1437	15.42	11	0.90				
20	6870	73.70	114	2.50	109	1247	13.38	11	1.00				
22	6282	67.40	114	2.70	122	1117	11.98	11	1.05				
8.9	15336	109.31	33	0.80	147	927	9.94	10	1.20				
10	13272	94.60	57	0.95	160	853	9.15	10	1.35				
12	11711	83.47	61	1.05	177	767	8.23	10	1.45				
13	10114	72.09	63	1.20	204	666	7.14	10	1.55				
14	9398	66.99	64	1.30	228	596	6.39	10	1.65				
8.9	15222	163.31	34	0.80	275	495	5.31	9.1	1.75				
9.9	13694	146.91	54	0.90	224	624	6.52	16	1.80				
12	11172	119.86	62	1.10	249	562	5.87	12	2.35				
13	10189	109.31	63	1.20	277	505	5.28	12	2.65				
15	8818	94.60	65	1.40	339	412	4.31	10	2.80				
17	7780	83.47	66	1.60	372	376	3.93	6.0	3.50				
21	6720	72.09	68	1.85	429	325	3.40	5.9	4.15				
22	6244	66.99	68	2.00	487	287	3.00	5.9	4.90				
24	5694	61.09	68	2.20	564	248	2.59	6.5	5.20				
28	4928	52.87	69	2.50	638	219	2.29	6.1	5.35				
31	4348	46.65	69	2.80	281	497	5.19	8.0	1.35				
36	3755	40.29	69	3.30	314	445	4.65	7.8	1.50				
41	3322	35.64	69	3.70	348	402	4.20	7.7	2.00				
14	9619	103.20	29	0.80	383	365	3.81	7.5	2.20				
16	8268	88.70	48	0.90	432	323	3.38	7.3	2.50				
18	7542	80.91	51	1.00	476	294	3.07	7.2	2.80				
20	6850	73.49	52	1.10	553	253	2.64	6.9	3.20				
22	6077	65.20	54	1.25	635	220	2.30	6.7	3.70				
25	5515	59.17	54	1.40	749	187	1.95	6.4	4.00				
29	4741	50.86	55	1.60	854	164	1.71	6.1	4.20				
33	4138	44.39	56	1.85	1014	138	1.44	5.9	4.60				
39	3509	37.65	57	2.20	323	432	4.52	6.3	1.35				
44	3068	32.91	57	2.50	361	387	4.04	6.2	1.50				
52	2594	27.83	57	2.80	401	348	3.64	6.1	1.65				
61	2248	24.12	57	3.20	442	316	3.30	6.0	1.85				
66	2051	22.00	57	3.50	500	279	2.92	5.8	2.10				
77	1775	19.04	57	4.00	553	253	2.64	5.7	2.30				
31	4440	47.63	23	0.90	652	214	2.24	5.4	2.70				
36	3763	40.37	23	1.10	745	188	1.96	5.3	3.00				
41	3287	35.26	22	1.25	890	157	1.64	5.0	3.20				
50	2749	29.49	21	1.50	1028	136	1.42	4.8	3.30				
47	2868	30.77	22	1.40	420	333	3.48	4.0	1.20				
53	2571	27.58	21	1.60	472	296	3.09	4.3	1.35				
59	2321	24.90	21	1.75	529	264	2.76	4.2	1.50				
65	2108	22.62	20	1.95	589	237	2.48	4.1	1.65				
73	1871	20.07	20	2.20	679	206	2.15	4.0	1.80				
80	1697	18.21	19	2.40	756	185	1.93	3.9	1.90				
93	1459	15.65	19	2.80	913	153	1.60	3.8	2.00				
107	1273	13.66	18	3.20	1050	133	1.39	3.6	2.10				

GR

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
18.5kW							18.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.0	39483	364	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	59	2843	24.90	20	1.45	GR109 GRF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.4	35903	331	128	1.0			5.0	31781	293	128	1.2			5.5	28853	266	128	1.3	6.4	24839	229	128	1.5	7.4	21694	200	128	1.7	8.7	18331	169	128	2.0	3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	4.1	38615	356	128	0.9	5.0	31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	6.3	26813	154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45	GR99 GRF99	4P	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																				
5.0	31781	293	128	1.2			5.5	28853	266	128	1.3			6.4	24839	229	128	1.5	7.4	21694	200	128	1.7	8.7	18331	169	128	2.0	3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	4.1	38615	356			128	0.9	5.0	31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	6.3			26813	154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179			4P	8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114			0.80	GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685			119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39			55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88			1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45	GR99 GRF99	4P	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897			7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754			223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																													
5.5	28853	266	128	1.3			6.4	24839	229	128	1.5			7.4	21694	200	128	1.7	8.7	18331	169	128	2.0	3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	4.1	38615	356			128	0.9	5.0			31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	6.3			26813			154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179					4P	8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93			114			0.80	GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114			3.20	12	13685			119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29			5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39			55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	67	2512			22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88			1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45	GR99 GRF99	4P	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18			2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897			7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179			940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386			3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754			223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																						
6.4	24839	229	128	1.5			7.4	21694	200	128	1.7			8.7	18331	169	128	2.0	3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	4.1	38615	356			128	0.9	5.0			31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	6.3	26813	154.96			128			1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89							128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169			4P			9.6			17477	153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86			54	0.90	GR149 GRF149			4P	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69			2.30	36	4600	40.29	69			2.70	41	4069	35.64	69			3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17			52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754			24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00	77			2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19			0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45	GR99 GRF99	4P	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95			94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221			760	6.66	15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13			1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12			2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11			2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98			9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479			351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20					860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377			3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																			
7.4	21694	200	128	1.7			8.7	18331	169	128	2.0			3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	4.1	38615	356			128	0.9	5.0			31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	6.3	26813	154.96			128	1.20	7.1			23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89			128	1.65	9.5							17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	9.6							17477			153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12			13685	119.86	54			0.90	GR149 GRF149					4P	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65			69	2.30	36	4600	40.29			69	2.70	41	4069	35.64			69			3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10	29	5807			50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55			1.50	39	4299			37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376			29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	67			2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58			4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42			4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45	GR99 GRF99	4P	65	2583	22.62	20	1.60	73			2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18			2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157			10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221			760	6.66	15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83			13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12			12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11			2.80	327	514			4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135			9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5			1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343			3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350			480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20					557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20			860	195			1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503			333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																
8.7	18331	169	128	2.0			3.6	44255	408	128	0.8			GR179R99 GRF179R99	4P	4.1	38615	356			128	0.9	5.0			31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	6.3	26813	154.96			128	1.20	7.1			23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89			128	1.65	9.5			17693	154.96	128			1.85	10.7			15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07			114							1.00			11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54			0.90	GR149 GRF149	4P			13							12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69			2.30	36	4600	40.29	69			2.70	41	4069	35.64	69			3.00			GR139 GRF139			4P	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51			1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29			5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39			55	1.50	39			4299	37.65	56			1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58			3.00	77	2174	19.04	58			3.50	88	1918	16.80			58			4.00	36	4609	40.37	19			0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20	59	2843			24.90	20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19			1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187			897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70			73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81			2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119			1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175			958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709			6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50			11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80			GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39			9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374			449	3.93			5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2					1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7			2.60	639			263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0			3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																	
3.6	44255	408	128	0.8			GR179R99 GRF179R99	4P	4.1	38615	356					128	0.9	5.0			31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	6.3	26813	154.96			128	1.20	7.1			23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89			128	1.65	9.5			17693	154.96	128			1.85	10.7	15677		137.30	128	2.10	7.9		21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07			114	1.00	11			15983							139.98			114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P			13					12481							109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00			GR139 GRF139							4P	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20			51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50			39	4299	37.65			56			1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	67	2512	22.00			58	3.00	77	2174	19.04			58	3.50	88	1918			16.80			58	4.00	36	4609	40.37			19					0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026			35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20			1.20	59	2843			24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19			1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145			1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10			221	760	6.66	15	3.70			73			2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14			1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13			1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12			12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283			594	5.20	11	2.80	327	514	4.50					11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148			1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8			1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9			1.40	341	492	4.31	10	2.30	374			449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109			4P	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93					6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38			7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30			6.4	3.00	754	223	1.95	6.2			3.20	860	195	1.71	6.0			3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8			1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4			1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75		
4.1	38615	356	128	0.9	5.0	31998			295	128	1.1	5.5	30781			177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	6.3	26813	154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128			1.40	7.6	22160			194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128			1.85	10.7	15677			137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93			114	0.80	GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114			1.05	12	13908			121.81	114	1.25			14							12273			107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801					94.60					62							1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069			35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P			49	3420	29.95	69	3.50											18	9238	80.91	37	0.80	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17			52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75			GR139 GRF139	4P	45			3758			32.91			57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00	77			2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609			40.37			19	0.90	GR109 GRF109	4P	42			4026					35.26			21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20	59	2843			24.90	20	1.45			GR99 GRF99			4P	65			2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80			81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157			10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221			760	6.66	15	3.70	73			2300			20.14	14	1.05	GR89 GRF89			4P	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83			13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12			2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514					4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10			0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98			9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179			940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3			1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31			10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388					3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29					5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81			7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64			6.7	2.60	639	263	2.30	6.4			3.00	754	223	1.95	6.2			3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7			3.70			404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333			2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60
5.0	31998	295	128	1.1	5.5	30781			177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	6.3	26813	154.96	128	1.20			7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128			1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89	128	1.65			9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128			2.10	7.9	21343			186.93	114	0.80			GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07	114	1.00			11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114			1.25	14	12273			107.49	114	1.40			16							10640			93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31			59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15					18					9530							83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95					69	3.50	18	9238	80.91											37	0.80	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29			5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39			55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75			GR139 GRF139	4P	45					3758			32.91			57			2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00	77	2174			19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37			19	0.90	GR109 GRF109	4P	42			4026			35.26					21			1.00	50			3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99							4P			65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07	19			1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145			1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10			221	760	6.66	15	3.70			73			2300	20.14	14					1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175			958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11			2.50	283	594	5.20	11	2.80	327					514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38			10			0.80	GRX139 GRXF139	4P			123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15			10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230			730	6.39			9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9					2.90	432	388			3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65			386	435			3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60	639			263	2.30	6.4	3.00	754			223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021			164			1.44	5.7	3.70	404	416			3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377			3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762
5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	6.3	26813	154.96	128	1.20			7.1	23757	137.30	128	1.40			7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89	128	1.65			9.5	17693	154.96	128	1.85			10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114			0.80	GR169 GRF169	4P			9.6	17477	153.07	114	1.00			11	15983	139.98	114	1.05			12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114			1.40	16	10640			93.19	114	1.60			18							9466			82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31			59	1.00	16			10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47					64					1.30							20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49			3420	29.95	69			3.50	18	9238	80.91	37	0.80	20											8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54			1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39			4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45					3758					32.91			57			2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04			58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19			0.90	GR109 GRF109			4P			42	4026	35.26	21					1.00			50	3367			29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20			1.45	GR99 GRF99											4P	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108			1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10			145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15			3.10	221	760	6.66	15			3.70			73	2300	20.14					14			1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083			18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29			13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237			709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80			327	514	4.50	11	3.00	110	1528			13.38			10					0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14			9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374					449	3.93	5.9			2.90	432	388			3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351			3.07	6.9	2.20	557	301	2.64			6.7	2.60	639	263	2.30			6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71			6.0			3.40	1021	164	1.44	5.7			3.70	404	416			3.64	5.8			1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2
6.3	26813	154.96	128	1.20			7.1	23757	137.30	128	1.40			7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89	128	1.65			9.5	17693	154.96	128	1.85			10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	9.6	17477			153.07			114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05			12	13908	121.81	114	1.25			14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114			1.60	18	9466			82.91	114	1.80			20							8415			73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31			59	1.00	16			10801	94.60	62			1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20			8231	72.09	66					1.50							22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95			69			3.50	18	9238			80.91	37	0.80	20	8391	73.49	48	0.90	23									7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45			3758	32.91	57	2.00			53					3178					27.83			57			2.30			50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21			1.00							50	3367	29.49	20			1.20	59	2843			24.90	20			1.45	GR99 GRF99	4P	65	2583	22.62	20			1.60						73	2292						20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95			94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897			7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	73			2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89			4P	81	2083	18.24	14	1.15					91			1846			16.17	14			1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13			1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20			11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528			13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368			11.98			9.9			0.85	148	1135			9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940			8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374			449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40					GRX109 GRXF109	4P	490			343	3.00	6.5			4.00	568	296			2.59	6.9	4.25	642	261			2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435			3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7			2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195			1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416			3.64			5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445			377	3.30	5.7			1.50	503			333			2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256			2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P			593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4
7.1	23757	137.30	128	1.40			7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89	128	1.65			9.5	17693	154.96	128	1.85			10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80			GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07			114	1.00	11	15983	139.98			114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25			14	12273	107.49	114	1.40			16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114			1.80	20	8415			73.70	114	2.00			22							7696			67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31			59	1.00	16			10801	94.60	62			1.15	18	9530			83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66			1.50	22	7649			66.99	67	1.60							24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95			69	3.50	18			9238			80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51		1.00	25						6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91			57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30			50					3376					29.57			57			2.20			61	2754	24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26			21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20							59	2843	24.90	20			1.45	GR99 GRF99	4P	65	2583	22.62	20			1.60			73	2292	20.07	19			1.80						81	2079						18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50			187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15			3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81			2083	18.24	14	1.15					91	1846	16.17	14	1.25					101			1669			14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175			958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709			6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00			110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368			11.98	9.9	0.85			148	1135			9.94			9.7			1.00	161	1045			9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40			5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00		568	296				2.59			6.9	4.25	642			261	2.29	5.9			4.35	762	220	1.93	6.0			4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0			2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754			223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7			3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333			2.92			5.5	1.70	557			301	2.64			5.4			1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1			2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283			2.48	3.2	1.35					684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6
7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89	128	1.65			9.5	17693	154.96	128	1.85			10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80			GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07	114	1.00			11	15983	139.98			114	1.05	12	13908	121.81			114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40			16	10640	93.19	114	1.60			18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114			2.00	22	7696			67.40	114	2.20			25		6697	58.65				114			2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60			62	1.15	18			9530	83.47	64			1.30	20	8231			72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67			1.60	24	6975			61.09	67	1.75			28	6037			52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91			37	0.80	20			8391			73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52		1.10	29		5807	50.86			54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83			57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12			57					2.80			67			2512			22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45					GR99 GRF99	4P	65	2583	22.62	20	1.60	73	2292			20.07	19	1.80	81			2079			18.21	19	1.95	94			1787						15.65	18						2.30	108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81			2083	18.24	14	1.15	91	1846			16.17			14	1.25	101	1669					14.62	13	1.30	119	1415					12.39			13			1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327			514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368			11.98	9.9	0.85	148	1135			9.94	9.7			1.00	161	1045			9.15	10			1.10			179			940	8.23	9.8			1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296			2.59	6.9	4.25	642	261		2.29	5.9				4.35			762	220	1.93			6.0	4.90	350			480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64			6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445			377	3.30	5.7	1.50	503	333			2.92	5.5	1.70	557	301			2.64	5.4			1.85			656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2			1.35	684	245			2.15	3.4			1.50	762	220					1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058
8.3	20311	177.89	128	1.65			9.5	17693	154.96	128	1.85			10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80			GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07	114	1.00			11	15983	139.98	114	1.05			12	13908	121.81			114	1.25	14	12273	107.49			114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60			18	9466	82.91	114	1.80			20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114			2.20	25	6697			58.65	114	2.50			28		5910	51.76		114	2.80	33			5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47			64	1.30	20			8231	72.09	66			1.50	22	7649			66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67			1.75	28	6037			52.87	68	2.00		32	5326	46.65	69		2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49			48	0.90	23			7444			65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54		1.30	33	5068	44.39	55	1.50		39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57			57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00			58	3.00	77			2174			19.04			58			3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65	2583	22.62		20	1.60				73	2292	20.07	19	1.80	81	2079			18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18			2.30	108	1560	13.66			18						2.60	127						1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13			1.30			119	1415	12.39	13					1.45	136	1237	10.83	13					1.60			158			1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135			9.94	9.7			1.00	161	1045	9.15	10			1.10	179			940	8.23	9.8			1.15	206			815			7.14			9.5	1.25	230			730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9			4.35	762	220	1.93	6.0		4.90	350				480			4.20	7.3	1.65			386	435	3.81			7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8			1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333			2.92			5.5	1.70	557	301	2.64	5.4			1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750			224			1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245			2.15	3.4	1.50	762			220	1.93	3.6			1.55	919			183	1.60	3.6					1.65	1058	159	1.39	3.5			1.75			
9.5	17693	154.96	128	1.85			10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80			GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07	114	1.00			11	15983	139.98	114	1.05			12	13908	121.81	114	1.25			14	12273	107.49			114	1.40	16	10640	93.19			114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80			20	8415	73.70	114	2.00			22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114			2.50	28	5910			51.76	114	2.80			33		5123	44.87		114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09			66	1.50	22			7649	66.99	67			1.60	24	6975			61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68			2.00	32	5326			46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20			51	1.00	25			6756			59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12			57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04			58	3.50	88			1918	16.80	58	4.00			36			4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45			GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80			81	2079	18.21	19	1.95	94	1787			15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18			2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145						1157	10.13						16	3.50	187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13			1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158					1061	9.29	13	1.80	175					958			8.39			12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045			9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206			815	7.14			9.5	1.25	230			730	6.39			9.3			1.30			277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0			4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81			7.2			1.80	435	386			3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333			2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4			1.85			656	256	2.24	5.2	2.20	750			224	1.96	5.1	2.40	896			187	1.64			4.9			2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50	762	220			1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058			159	1.39			3.5	1.75																
10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80			GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07	114	1.00			11	15983	139.98	114	1.05			12	13908	121.81	114	1.25			14	12273	107.49	114	1.40			16	10640	93.19			114	1.60	18	9466	82.91			114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00			22	7696	67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114			2.80	33	5123			44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99			67	1.60	24			6975	61.09	67			1.75	28	6037			52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69			2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17			52	1.10	29			5807			50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00			58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80			58	4.00	36			4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42			4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45			GR99 GRF99	4P	65	2583	22.62					20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95			94	1787	15.65	18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17			3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187			897	7.86		15	3.10						221	760	6.66	15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13			1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175		958	8.39		12	2.00	206	813	7.12					12			2.30			237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10	179	940			8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230			730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31			8.9	1.40			341			492			4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3			1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38			7.0	2.00	479	351	3.07	6.9			2.20	557	301			2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70	557	301			2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70			533			315	2.76	2.9			1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283			2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																									
7.9	21343	186.93	114	0.80			GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07	114	1.00			11	15983	139.98	114	1.05			12	13908	121.81	114	1.25			14	12273	107.49	114	1.40			16	10640	93.19	114	1.60			18	9466	82.91			114	1.80	20	8415	73.70			114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50			28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114			3.20	12	13685			119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09			67	1.75	28			6037	52.87	68			2.00	32	5326			46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86			54	1.30	33			5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04			58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37			19	0.90	GR109 GRF109			4P	42	4026	35.26			21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45			GR99 GRF99	4P	65	2583	22.62					20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30			108	1560	13.66	18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16			3.50	187	897	7.86	15	3.10	221			760	6.66		15	3.70			73	2300		20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13			1.80	175	958	8.39	12	2.00	206		813	7.12		12	2.30	237	709	6.21		11	2.50		283			594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15	206	815			7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31			10	2.30	374	449	3.93			5.9			2.90	432	388			3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2			1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07			6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4			3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85	656	256			2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1			2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P			593			283	2.48	3.2			1.35			684	245			2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																														
9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983			139.98	114	1.05	12	13908			121.81	114	1.25	14	12273			107.49	114	1.40	16	10640			93.19	114	1.60	18	9466			82.91	114	1.80	20	8415			73.70	114	2.00			22	7696	67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50	28	5910			51.76	114	2.80	33	5123			44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149			4P	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801			94.60	62	1.15	18	9530			83.47	64	1.30	20	8231			72.09	66	1.50	22	7649			66.99	67	1.60	24	6975			61.09	67	1.75	28	6037			52.87	68	2.00			32	5326	46.65			69	2.30	36			4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238			80.91	37	0.80	20	8391			73.49	48	0.90	23	7444			65.20	51	1.00	25	6756			59.17	52	1.10	29	5807			50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376			29.57	57	2.20	61	2754			24.12	57	2.80	67	2512			22.00	58	3.00	77	2174			19.04	58	3.50	88	1918			16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P			42	4026	35.26			21	1.00		50	3367		29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45	GR99 GRF99	4P			65	2583	22.62	20	1.60					73	2292	20.07	19	1.80			81	2079	18.21	19	1.95			94	1787	15.65	18	2.30			108	1560	13.66	18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16			3.50	187	897	7.86	15	3.10	221			760	6.66	15	3.70	73	2300	20.14			14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083		18.24	14		1.15	91	1846			16.17	14	1.25	101	1669			14.62	13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206			813	7.12	12	2.30	237	709	6.21		11	2.50		283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00			110			1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135			9.94	9.7	1.00	161	1045			9.15	10	1.10	179	940			8.23	9.8	1.15	206	815			7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3			1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31			10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490			343	3.00	6.5			4.00	568	296			2.59	6.9	4.25	642	261			2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90	350	480			4.20	7.3	1.65	386	435			3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479			351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333			2.92	5.5	1.70	557	301			2.64	5.4	1.85	656	256			2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1			2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035			162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35					684	245	2.15	3.4	1.50	762			220			1.93	3.6			1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																							
11	15983	139.98	114	1.05	12	13908			121.81	114	1.25	14	12273			107.49	114	1.40	16	10640			93.19	114	1.60	18	9466			82.91	114	1.80	20	8415			73.70	114	2.00	22	7696			67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50			28	5910	51.76	114	2.80	33	5123			44.87	114	3.20	12	13685			119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31		59	1.00		16	10801	94.60	62	1.15	18	9530			83.47	64	1.30	20	8231			72.09	66	1.50	22	7649			66.99	67	1.60	24	6975			61.09	67	1.75	28	6037			52.87	68	2.00	32	5326			46.65	69	2.30			36	4600	40.29			69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80	20	8391			73.49	48	0.90	23	7444			65.20	51	1.00	25	6756			59.17	52	1.10	29	5807			50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376			29.57	57	2.20	61	2754			24.12	57	2.80	67	2512			22.00	58	3.00	77	2174			19.04	58	3.50	88	1918			16.80	58	4.00	36	4609			40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20		59	2843		24.90	20	1.45			GR99 GRF99	4P	65	2583	22.62					20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80			81	2079	18.21	19	1.95			94	1787	15.65	18	2.30			108	1560	13.66	18	2.60			127	1323	11.59	17	3.10	145	1157			10.13	16	3.50	187	897	7.86	15			3.10	221	760	6.66	15	3.70	73			2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81		2083	18.24	14			1.15	91	1846	16.17	14		1.25	101	1669			14.62	13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237			709	6.21	11	2.50	283	594	5.20		11	2.80		327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123			1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045			9.15	10	1.10	179	940			8.23	9.8	1.15	206	815			7.14	9.5	1.25	230	730			6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9			1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93			5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40			GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00			6.5	4.00	568	296	2.59	6.9			4.25	642	261			2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90	350	480			4.20	7.3	1.65	386	435			3.81	7.2	1.80	435	386			3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557			301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70	557	301			2.64	5.4	1.85	656	256			2.24	5.2	2.20	750	224			1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533			315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15					3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6			1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																														
12	13908	121.81	114	1.25	14	12273			107.49	114	1.40	16	10640			93.19	114	1.60	18	9466			82.91	114	1.80	20	8415			73.70	114	2.00	22	7696			67.40	114	2.20	25	6697			58.65	114	2.50			28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20	12	13685			119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60		62	1.15		18	9530	83.47	64	1.30	20	8231			72.09	66	1.50	22	7649			66.99	67	1.60	24	6975			61.09	67	1.75	28	6037			52.87	68	2.00	32	5326			46.65	69	2.30	36	4600			40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90	23	7444			65.20	51	1.00	25	6756			59.17	52	1.10	29	5807			50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20	61	2754			24.12	57	2.80	67	2512			22.00	58	3.00	77	2174			19.04	58	3.50	88	1918			16.80	58	4.00	36	4609			40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P			42	4026	35.26					21	1.00	50			3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90	20	1.45		GR99 GRF99	4P		65	2583	22.62					20	1.60	73			2292	20.07	19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95			94	1787	15.65	18	2.30			108	1560	13.66	18	2.60			127	1323	11.59	17	3.10			145	1157	10.13	16	3.50	187	897			7.86	15	3.10	221	760	6.66	15			3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89			4P	81	2083	18.24			14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283			594	5.20	11	2.80	327	514	4.50		11	3.00		110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98			9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10	179	940			8.23	9.8	1.15	206	815			7.14	9.5	1.25	230	730			6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10			2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40			5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00					6.5	4.00	568			296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90	350	480			4.20	7.3	1.65	386	435			3.81	7.2	1.80	435	386			3.38	7.0	2.00	479	351			3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85	656	256			2.24	5.2	2.20	750	224			1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7			2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89			4P	593	283	2.48			3.2	1.35	684					245	2.15	3.4	1.50	762					220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																					
14	12273	107.49	114	1.40	16	10640			93.19	114	1.60	18	9466			82.91	114	1.80	20	8415			73.70	114	2.00	22	7696			67.40	114	2.20	25	6697			58.65	114	2.50	28	5910			51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47		64	1.30		20	8231	72.09	66	1.50	22	7649			66.99	67	1.60	24	6975			61.09	67	1.75	28	6037			52.87	68	2.00	32	5326			46.65	69	2.30	36	4600			40.29	69	2.70	41	4069			35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00	25	6756			59.17	52	1.10	29	5807			50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80	67	2512			22.00	58	3.00	77	2174			19.04	58	3.50	88	1918			16.80	58	4.00	36	4609			40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P			42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59			2843	24.90	20	1.45	GR99 GRF99	4P	65	2583	22.62					20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81			2079	18.21	19	1.95	94	1787	15.65	18	2.30			108	1560	13.66	18	2.60			127	1323	11.59	17	3.10			145	1157	10.13	16	3.50			187	897	7.86	15	3.10	221	760			6.66	15	3.70	73	2300	20.14	14			1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24		14	1.15		91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709			6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327			514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94			9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15	206	815			7.14	9.5	1.25	230	730			6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9			2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490			343	3.00			6.5	4.00	568	296	2.59			6.9	4.25	642			261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480			4.20	7.3	1.65	386	435			3.81	7.2	1.80	435	386			3.38	7.0	2.00	479	351			3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20	750	224			1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9			1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684			245	2.15	3.4					1.50	762	220	1.93	3.6			1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																												
16	10640	93.19	114	1.60	18	9466			82.91	114	1.80	20	8415			73.70	114	2.00	22	7696			67.40	114	2.20	25	6697			58.65	114	2.50	28	5910			51.76	114	2.80	33	5123			44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09		66	1.50		22	7649	66.99	67	1.60	24	6975			61.09	67	1.75	28	6037			52.87	68	2.00	32	5326			46.65	69	2.30	36	4600			40.29	69	2.70	41	4069			35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10	29	5807			50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00	77	2174			19.04	58	3.50	88	1918			16.80	58	4.00	36	4609			40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P			42	4026	35.26					21	1.00	50			3367	29.49	20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99			4P	65	2583	22.62			20	1.60	73	2292			20.07	19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94			1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18	2.60			127	1323	11.59	17	3.10			145	1157	10.13	16	3.50			187	897	7.86	15	3.10			221	760	6.66	15	3.70	73	2300			20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17		14	1.25		101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39			13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709			6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15			10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25	230	730			6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	374	449			3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9			3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00			6.5	4.00	568	296	2.59			6.9	4.25	642	261	2.29			5.9	4.35	762			220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435			3.81	7.2	1.80	435	386			3.38	7.0	2.00	479	351			3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283			2.48			3.2	1.35	684					245	2.15	3.4			1.50	762	220	1.93	3.6			1.55	919	183	1.60	3.6			1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																	
18	9466	82.91	114	1.80	20	8415			73.70	114	2.00	22	7696			67.40	114	2.20	25	6697			58.65	114	2.50	28	5910			51.76	114	2.80	33	5123			44.87	114	3.20	12	13685			119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99		67	1.60		24	6975	61.09	67	1.75	28	6037			52.87	68	2.00	32	5326			46.65	69	2.30	36	4600			40.29	69	2.70	41	4069			35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50	88	1918			16.80	58	4.00	36	4609			40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P			42	4026	35.26					21	1.00	50			3367	29.49	20	1.20	59			2843	24.90	20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62		20	1.60		73	2292	20.07			19	1.80	81	2079			18.21	19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108			1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17	3.10			145	1157	10.13	16	3.50			187	897	7.86	15	3.10			221	760	6.66	15	3.70			73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62		13	1.30		119	1415	12.39			13	1.45	136	1237	10.83			13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709			6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23			9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	374	449			3.93	5.9	2.90	432	388			3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59			6.9	4.25	642	261	2.29			5.9	4.35	762	220	1.93			6.0	4.90	350			480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386			3.38	7.0	2.00	479	351			3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P			593	283	2.48			3.2	1.35			684			245	2.15	3.4		1.50	762		220	1.93	3.6			1.55	919	183	1.60	3.6			1.65	1058	159	1.39	3.5			1.75																																																																						
20	8415	73.70	114	2.00	22	7696			67.40	114	2.20	25	6697			58.65	114	2.50	28	5910			51.76	114	2.80	33	5123			44.87	114	3.20	12	13685			119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09		67	1.75		28	6037	52.87	68	2.00	32	5326			46.65	69	2.30	36	4600			40.29	69	2.70	41	4069			35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00	36	4609			40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P			42	4026	35.26					21	1.00	50			3367	29.49	20	1.20	59			2843	24.90	20	1.45	GR99 GRF99			4P	65	2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07		19	1.80		81	2079	18.21			19	1.95	94	1787			15.65	18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127			1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16	3.50			187	897	7.86	15	3.10			221	760	6.66	15	3.70			73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39		13	1.45		136	1237	10.83			13	1.60	158	1061	9.29			13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709			6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14			9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	374	449			3.93	5.9	2.90	432	388			3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29			5.9	4.35	762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20			7.3	1.65	386			435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351			3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P			593	283	2.48					3.2	1.35	684			245	2.15	3.4	1.50	762			220	1.93	3.6		1.55	919		183	1.60	3.6			1.65	1058	159	1.39	3.5			1.75																																																																													
22	7696	67.40	114	2.20	25	6697			58.65	114	2.50	28	5910			51.76	114	2.80	33	5123			44.87	114	3.20	12	13685			119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87		68	2.00		32	5326	46.65	69	2.30	36	4600			40.29	69	2.70	41	4069			35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P			42	4026	35.26					21	1.00	50			3367	29.49	20	1.20	59			2843	24.90	20	1.45	GR99 GRF99			4P	65	2583	22.62		20	1.60		73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21		19	1.95		94	1787	15.65			18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145			1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15	3.10			221	760	6.66	15	3.70			73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83		13	1.60		158	1061	9.29			13	1.80	175	958	8.39			12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709			6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39			9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	374	449			3.93	5.9	2.90	432	388			3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20			7.3	1.65	386	435	3.81			7.2	1.80	435			386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P			593	283	2.48					3.2	1.35	684			245	2.15	3.4	1.50	762			220	1.93	3.6	1.55	919			183	1.60	3.6		1.65	1058		159	1.39	3.5			1.75																																																																																				
25	6697	58.65	114	2.50	28	5910			51.76	114	2.80	33	5123			44.87	114	3.20	12	13685			119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65		69	2.30		36	4600	40.29	69	2.70	41	4069			35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50			3367	29.49	20	1.20	59			2843	24.90	20	1.45	GR99 GRF99			4P	65	2583	22.62		20	1.60		73	2292	20.07		19	1.80		81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65		18	2.30		108	1560	13.66			18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187			897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15	3.70			73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29		13	1.80		175	958	8.39			12	2.00	206	813	7.12			12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90	432	388			3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20			7.3	1.65	386	435	3.81			7.2	1.80	435	386	3.38			7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684			245	2.15	3.4	1.50	762			220	1.93	3.6	1.55	919			183	1.60	3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5		1.75																																																																																												
28	5910	51.76	114	2.80	33	5123			44.87	114	3.20	12	13685			119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29		69	2.70		41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50			3367	29.49	20	1.20	59			2843	24.90	20	1.45	GR99 GRF99			4P	65	2583	22.62		20	1.60		73	2292	20.07		19	1.80		81	2079	18.21		19	1.95		94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66		18	2.60		127	1323	11.59			17	3.10	145	1157			10.13	16	3.50	187	897	7.86			15	3.10	221			760	6.66	15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39		12	2.00		206	813	7.12			12	2.30	237	709	6.21			11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31			10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81			7.2	1.80	435	386	3.38			7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684			245	2.15	3.4	1.50	762			220	1.93	3.6	1.55	919			183	1.60	3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75																																																																																																				
33	5123	44.87	114	3.20	12	13685			119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59			2843	24.90	20	1.45	GR99 GRF99			4P	65	2583	22.62		20	1.60		73	2292	20.07		19	1.80		81	2079	18.21		19	1.95		94	1787	15.65		18	2.30		108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59		17	3.10		145	1157	10.13			16	3.50	187	897			7.86	15	3.10	221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12		12	2.30		237	709	6.21			11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93			5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38			7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762			220	1.93	3.6	1.55	919			183	1.60	3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75																																																																																																											
12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99			4P	65	2583	22.62		20	1.60		73	2292	20.07		19	1.80		81	2079	18.21		19	1.95		94	1787	15.65		18	2.30		108	1560	13.66		18	2.60		127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13		16	3.50		187	897	7.86			15	3.10	221	760			6.66	15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21		11	2.50		283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919			183	1.60	3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																		
13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62		20	1.60		73	2292	20.07		19	1.80		81	2079	18.21		19	1.95		94	1787	15.65		18	2.30		108	1560	13.66		18	2.60		127	1323	11.59		17	3.10		145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86		15	3.10		221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																									
16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07		19	1.80		81	2079	18.21		19	1.95		94	1787	15.65		18	2.30		108	1560	13.66		18	2.60		127	1323	11.59		17	3.10		145	1157	10.13		16	3.50		187	897	7.86			15	3.10	221	760	6.66		15	3.70		73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																
18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21		19	1.95		94	1787	15.65		18	2.30		108	1560	13.66		18	2.60		127	1323	11.59		17	3.10		145	1157	10.13		16	3.50		187	897	7.86		15	3.10		221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																							
20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65		18	2.30		108	1560	13.66		18	2.60		127	1323	11.59		17	3.10		145	1157	10.13		16	3.50		187	897	7.86		15	3.10		221	760	6.66		15	3.70		73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																														
22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66		18	2.60		127	1323	11.59		17	3.10		145	1157	10.13		16	3.50		187	897	7.86		15	3.10		221	760	6.66		15	3.70		73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																					
24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59		17	3.10		145	1157	10.13		16	3.50		187	897	7.86		15	3.10		221	760	6.66		15	3.70		73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																												
28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13		16	3.50		187	897	7.86		15	3.10		221	760	6.66		15	3.70		73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																			
32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86		15	3.10		221	760	6.66		15	3.70		73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																										
36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86			15	3.10	221	760	6.66		15	3.70		73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																	
41	4069	35.64	69	3.00	GR139 GRF139	4P	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86			15	3.10	221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																								
49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86			15	3.10	221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																															
18	9238	80.91	37	0.80			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86			15	3.10	221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																						
20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86			15	3.10	221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																													
23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86			15	3.10	221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																				
25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86			15	3.10	221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																											
29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86			15	3.10	221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																		
33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86			15	3.10	221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																									
39	4299	37.65	56	1.75	GR139 GRF139	4P	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86			15	3.10	221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																
45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86			15	3.10	221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																							
53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86			15	3.10	221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																														
50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86			15	3.10	221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																					
61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86			15	3.10	221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																												
67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86			15	3.10	221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																			
77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86			15	3.10	221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																										
88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86			15	3.10	221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26					21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	59	2843	24.90			20	1.45	GR99 GRF99	4P	65			2583	22.62			20	1.60	73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21			19	1.95	94	1787	15.65			18	2.30	108	1560	13.66			18	2.60	127	1323	11.59			17	3.10	145	1157	10.13			16	3.50	187	897	7.86			15	3.10	221	760	6.66			15	3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
42	4026	35.26	21	1.00					50	3367	29.49	20	1.20			59	2843	24.90	20	1.45			GR99 GRF99	4P	65	2583	22.62			20	1.60			73	2292	20.07	19	1.80			81	2079	18.21	19	1.95			94	1787	15.65	18	2.30			108	1560	13.66	18	2.60			127	1323	11.59	17	3.10			145	1157	10.13	16	3.50			187	897	7.86	15	3.10			221	760	6.66	15	3.70			73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846			16.17	14	1.25	101	1669			14.62	13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709			6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135			9.94	9.7	1.00	161	1045			9.15	10	1.10	179	940			8.23	9.8	1.15	206	815			7.14	9.5	1.25	230	730			6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	374	449			3.93	5.9	2.90	432	388			3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296			2.59	6.9	4.25	642	261			2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90	350	480			4.20	7.3	1.65	386	435			3.81	7.2	1.80	435	386			3.38	7.0	2.00	479	351			3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333			2.92	5.5	1.70	557	301			2.64	5.4	1.85	656	256			2.24	5.2	2.20	750	224			1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P			593	283	2.48	3.2	1.35					684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
50	3367	29.49	20	1.20	59	2843			24.90	20	1.45	GR99 GRF99	4P			65	2583	22.62	20	1.60					73	2292	20.07	19	1.80	81	2079			18.21	19	1.95	94	1787			15.65	18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157			10.13	16	3.50	187	897			7.86	15	3.10	221	760			6.66	15	3.70	73	2300			20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846			16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13			1.30	119	1415	12.39	13			1.45	136	1237	10.83	13			1.60	158	1061	9.29	13			1.80	175	958	8.39	12			2.00	206	813	7.12	12			2.30	237	709	6.21	11			2.50	283	594	5.20	11			2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135			9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10			1.10	179	940	8.23	9.8			1.15	206	815	7.14	9.5			1.25	230	730	6.39	9.3			1.30	277	606	5.31	8.9			1.40	341	492	4.31	10			2.30	374	449	3.93	5.9			2.90	432	388	3.40	5.9			3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296			2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9			4.35	762	220	1.93	6.0			4.90	350	480	4.20	7.3			1.65	386	435	3.81	7.2			1.80	435	386	3.38	7.0			2.00	479	351	3.07	6.9			2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333			2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4			1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1			2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7			2.70	533	315	2.76	2.9			1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283			2.48	3.2	1.35					684	245	2.15	3.4	1.50	762	220			1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
59	2843	24.90	20	1.45	GR99 GRF99	4P			65	2583	22.62					20	1.60	73	2292	20.07	19	1.80			81	2079	18.21	19	1.95	94	1787			15.65	18	2.30	108	1560			13.66	18	2.60	127	1323			11.59	17	3.10	145	1157			10.13	16	3.50	187	897			7.86	15	3.10	221	760			6.66	15	3.70	73	2300			20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25	101	1669			14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13			1.45	136	1237	10.83	13			1.60	158	1061	9.29	13			1.80	175	958	8.39	12			2.00	206	813	7.12	12			2.30	237	709	6.21	11			2.50	283	594	5.20	11			2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045			9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8			1.15	206	815	7.14	9.5			1.25	230	730	6.39	9.3			1.30	277	606	5.31	8.9			1.40	341	492	4.31	10			2.30	374	449	3.93	5.9			2.90	432	388	3.40	5.9			3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25	642	261			2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0			4.90	350	480	4.20	7.3			1.65	386	435	3.81	7.2			1.80	435	386	3.38	7.0			2.00	479	351	3.07	6.9			2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70	557	301			2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1			2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7			2.70	533	315	2.76	2.9			1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283			2.48			3.2	1.35			684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
65	2583	22.62	20	1.60					73	2292	20.07			19	1.80	81	2079	18.21	19	1.95	94	1787			15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18			2.60	127	1323	11.59	17			3.10	145	1157	10.13	16			3.50	187	897	7.86	15			3.10	221	760	6.66	15			3.70	73	2300	20.14	14			1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846			16.17	14	1.25	101	1669			14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13			1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158			1061	9.29	13	1.80	175			958	8.39	12	2.00	206			813	7.12	12	2.30	237			709	6.21	11	2.50	283			594	5.20	11	2.80	327			514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135			9.94	9.7	1.00	161	1045			9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8			1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230			730	6.39	9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341			492	4.31	10	2.30	374			449	3.93	5.9	2.90	432			388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109			4P	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296			2.59	6.9	4.25	642	261			2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0			4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386			435	3.81	7.2	1.80	435			386	3.38	7.0	2.00	479			351	3.07	6.9	2.20	557			301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333			2.92	5.5	1.70	557	301			2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896			187	1.64	4.9	2.60	1035			162	1.42	4.7	2.70	533			315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89			4P	593	283	2.48	3.2			1.35			684	245			2.15			3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5			1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
73	2292	20.07	19	1.80			81	2079	18.21	19	1.95			94	1787	15.65	18	2.30	108	1560	13.66	18			2.60	127	1323	11.59	17	3.10	145			1157	10.13	16	3.50	187			897	7.86	15	3.10	221			760	6.66	15	3.70	73			2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89			4P	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846			16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13			1.30	119	1415	12.39	13			1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158			1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39			12	2.00	206	813	7.12			12	2.30	237	709	6.21			11	2.50	283	594	5.20			11	2.80	327	514	4.50			11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135			9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10			1.10	179	940	8.23	9.8			1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230			730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31			10	2.30	374	449	3.93			5.9	2.90	432	388	3.40			5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490			343	3.00	6.5	4.00		568	296		2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9			4.35	762	220	1.93	6.0			4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386			435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38			7.0	2.00	479	351	3.07			6.9	2.20	557	301	2.64			6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333			2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4			1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896			187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76			2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593			283	2.48	3.2	1.35					684	245	2.15	3.4			1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
81	2079	18.21	19	1.95			94	1787	15.65	18	2.30			108	1560	13.66	18	2.60	127	1323	11.59	17			3.10	145	1157	10.13	16	3.50	187			897	7.86	15	3.10	221			760	6.66	15	3.70	73			2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89			4P	81	2083	18.24		14	1.15		91	1846	16.17	14	1.25	101	1669			14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13			1.45	136	1237	10.83	13			1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175			958	8.39	12	2.00	206	813	7.12			12	2.30	237	709	6.21			11	2.50	283	594	5.20			11	2.80	327	514	4.50			11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045			9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8			1.15	206	815	7.14	9.5			1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31			10	2.30	374	449	3.93			5.9	2.90	432	388	3.40			5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490			343	3.00			6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25		642	261		2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0			4.90	350	480	4.20	7.3			1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435			386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07			6.9	2.20	557	301	2.64			6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70	557	301			2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1			2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035			162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76			2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593			283	2.48			3.2			1.35	684	245	2.15					3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
94	1787	15.65	18	2.30			108	1560	13.66	18	2.60			127	1323	11.59	17	3.10	145	1157	10.13	16			3.50	187	897	7.86	15	3.10	221			760	6.66	15	3.70	73			2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89			4P	81	2083	18.24		14	1.15		91	1846	16.17		14	1.25		101	1669	14.62	13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13			1.60	158	1061	9.29	13			1.80	175	958	8.39	12	2.00	206			813	7.12	12	2.30	237	709	6.21			11	2.50	283	594	5.20			11	2.80	327	514	4.50			11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10	179	940			8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5			1.25	230	730	6.39	9.3			1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341			492	4.31	10	2.30	374	449	3.93			5.9	2.90	432	388	3.40			5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490			343	3.00			6.5	4.00	568	296	2.59			6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35		762	220		1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3			1.65	386	435	3.81	7.2			1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479			351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64			6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85	656	256			2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1			2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533			315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593			283	2.48			3.2			1.35	684			245			2.15	3.4	1.50	762		220	1.93		3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
108	1560	13.66	18	2.60			127	1323	11.59	17	3.10			145	1157	10.13	16	3.50	187	897	7.86	15			3.10	221	760	6.66	15	3.70	73			2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89			4P	81	2083	18.24		14	1.15		91	1846	16.17		14	1.25		101	1669	14.62		13	1.30		119	1415	12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13			1.80	175	958	8.39	12			2.00	206	813	7.12	12	2.30	237			709	6.21	11	2.50	283	594	5.20			11	2.80	327	514	4.50			11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15	206	815			7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3			1.30	277	606	5.31	8.9			1.40	341	492	4.31	10	2.30	374			449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40			5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490			343	3.00			6.5	4.00	568	296	2.59			6.9	4.25	642	261	2.29			5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90		350	480		4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2			1.80	435	386	3.38	7.0			2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557			301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20	750	224			1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7			2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89			4P	593	283	2.48			3.2			1.35	684			245			2.15	3.4			1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919		183	1.60		3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
127	1323	11.59	17	3.10			145	1157	10.13	16	3.50			187	897	7.86	15	3.10	221	760	6.66	15			3.70	73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89			4P	81	2083	18.24		14	1.15		91	1846	16.17		14	1.25		101	1669	14.62		13	1.30		119	1415	12.39		13	1.45		136	1237	10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958	8.39	12			2.00	206	813	7.12	12			2.30	237	709	6.21	11	2.50	283			594	5.20	11	2.80	327	514	4.50			11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25	230	730			6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9			1.40	341	492	4.31	10			2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432			388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490			343	3.00			6.5	4.00	568	296	2.59			6.9	4.25	642	261	2.29			5.9	4.35	762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65		386	435		3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0			2.00	479	351	3.07	6.9			2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7			2.70	533	315	2.76	2.9			1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684			245			2.15	3.4			1.50	762	220	1.93	3.6			1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058		159	1.39		3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
145	1157	10.13	16	3.50			187	897	7.86	15	3.10			221	760	6.66	15	3.70	73	2300	20.14	14			1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24		14	1.15		91	1846	16.17		14	1.25		101	1669	14.62		13	1.30		119	1415	12.39		13	1.45		136	1237	10.83		13	1.60		158	1061	9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813	7.12	12			2.30	237	709	6.21	11			2.50	283	594	5.20	11	2.80	327			514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10			2.30	374	449	3.93	5.9			2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109			4P	490	343	3.00			6.5	4.00	568	296	2.59			6.9	4.25	642	261	2.29			5.9	4.35	762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20			7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80		435	386		3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9			2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9			1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283			2.48			3.2	1.35	684					245	2.15	3.4			1.50	762	220	1.93	3.6			1.55	919	183	1.60	3.6			1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
187	897	7.86	15	3.10			221	760	6.66	15	3.70			73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17		14	1.25		101	1669	14.62		13	1.30		119	1415	12.39		13	1.45		136	1237	10.83		13	1.60		158	1061	9.29		13	1.80		175	958	8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709	6.21	11			2.50	283	594	5.20	11			2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9			2.90	432	388	3.40	5.9			3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00		6.5	4.00		568	296	2.59			6.9	4.25	642	261	2.29			5.9	4.35	762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20			7.3	1.65	386	435	3.81			7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00		479	351		3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283			2.48			3.2	1.35			684			245	2.15	3.4		1.50	762		220	1.93	3.6			1.55	919	183	1.60	3.6			1.65	1058	159	1.39	3.5			1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
221	760	6.66	15	3.70			73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62		13	1.30		119	1415	12.39		13	1.45		136	1237	10.83		13	1.60		158	1061	9.29		13	1.80		175	958	8.39		12	2.00		206	813	7.12	12	2.30	237	709			6.21	11	2.50	283	594	5.20	11			2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	374	449			3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9			3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59		6.9	4.25		642	261	2.29			5.9	4.35	762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20			7.3	1.65	386	435	3.81			7.2	1.80	435	386	3.38			7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P			593	283	2.48			3.2	1.35			684			245	2.15	3.4	1.50	762			220	1.93	3.6		1.55	919		183	1.60	3.6			1.65	1058	159	1.39	3.5			1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
73	2300	20.14	14	1.05	GR89 GRF89	4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39		13	1.45		136	1237	10.83		13	1.60		158	1061	9.29		13	1.80		175	958	8.39		12	2.00		206	813	7.12		12	2.30		237	709	6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90	432	388			3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29		5.9	4.35		762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20			7.3	1.65	386	435	3.81			7.2	1.80	435	386	3.38			7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684			245	2.15	3.4	1.50	762			220	1.93	3.6	1.55	919			183	1.60	3.6		1.65	1058		159	1.39	3.5			1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83		13	1.60		158	1061	9.29		13	1.80		175	958	8.39		12	2.00		206	813	7.12		12	2.30		237	709	6.21		11	2.50		283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93		6.0	4.90		350	480	4.20			7.3	1.65	386	435	3.81			7.2	1.80	435	386	3.38			7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684			245	2.15	3.4	1.50	762			220	1.93	3.6	1.55	919			183	1.60	3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5		1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29		13	1.80		175	958	8.39		12	2.00		206	813	7.12		12	2.30		237	709	6.21		11	2.50		283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20		7.3	1.65		386	435	3.81			7.2	1.80	435	386	3.38			7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762			220	1.93	3.6	1.55	919			183	1.60	3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39		12	2.00		206	813	7.12		12	2.30		237	709	6.21		11	2.50		283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81		7.2	1.80		435	386	3.38			7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919			183	1.60	3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12		12	2.30		237	709	6.21		11	2.50		283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38		7.0	2.00		479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21		11	2.50		283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98			9.9	0.85	148	1135	9.94			9.7	1.00	161	1045	9.15			10	1.10	179	940	8.23			9.8	1.15	206	815	7.14			9.5	1.25	230	730	6.39			9.3	1.30	277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31			10	2.30	374	449	3.93			5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00			6.5	4.00	568	296	2.59			6.9	4.25	642	261	2.29			5.9	4.35	762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20			7.3	1.65	386	435	3.81			7.2	1.80	435	386	3.38			7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76			2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593					283	2.48	3.2	1.35	684			245	2.15	3.4	1.50	762			220	1.93	3.6	1.55	919			183	1.60	3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
110	1528	13.38	10	0.80	GRX139 GRXF139	4P	123	1368	11.98			9.9	0.85	148			1135	9.94	9.7	1.00	161			1045	9.15	10	1.10	179			940	8.23	9.8	1.15	206			815	7.14	9.5	1.25	230			730	6.39	9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341			492	4.31	10	2.30	374			449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00			6.5	4.00	568			296	2.59	6.9	4.25	642			261	2.29	5.9	4.35	762			220	1.93	6.0	4.90	350			480	4.20	7.3	1.65	386			435	3.81	7.2	1.80	435			386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30			5.7	1.50	503			333	2.92	5.5	1.70	557			301	2.64	5.4	1.85	656			256	2.24	5.2	2.20	750			224	1.96	5.1	2.40	896			187	1.64	4.9	2.60	1035			162	1.42	4.7	2.70	533			315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89			4P	593			283	2.48	3.2			1.35	684	245	2.15	3.4			1.50	762	220	1.93	3.6			1.55	919	183	1.60	3.6			1.65	1058	159	1.39	3.5			1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94			9.7	1.00	161			1045	9.15	10	1.10	179			940	8.23	9.8	1.15	206			815	7.14	9.5	1.25	230			730	6.39	9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341			492	4.31	10	2.30	374			449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59			6.9	4.25	642			261	2.29	5.9	4.35	762			220	1.93	6.0	4.90	350			480	4.20	7.3	1.65	386			435	3.81	7.2	1.80	435			386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92			5.5	1.70	557			301	2.64	5.4	1.85	656			256	2.24	5.2	2.20	750			224	1.96	5.1	2.40	896			187	1.64	4.9	2.60	1035			162	1.42	4.7	2.70	533			315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89			4P	593	283	2.48		3.2	1.35		684			245	2.15	3.4			1.50	762	220	1.93	3.6			1.55	919	183	1.60	3.6			1.65	1058	159	1.39	3.5			1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15			10	1.10	179			940	8.23	9.8	1.15	206			815	7.14	9.5	1.25	230			730	6.39	9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341			492	4.31	10	2.30	374			449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29			5.9	4.35	762			220	1.93	6.0	4.90	350			480	4.20	7.3	1.65	386			435	3.81	7.2	1.80	435			386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64			5.4	1.85	656			256	2.24	5.2	2.20	750			224	1.96	5.1	2.40	896			187	1.64	4.9	2.60	1035			162	1.42	4.7	2.70	533			315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89			4P	593	283	2.48		3.2	1.35		684	245	2.15		3.4	1.50		762			220	1.93	3.6			1.55	919	183	1.60	3.6			1.65	1058	159	1.39	3.5			1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23			9.8	1.15	206			815	7.14	9.5	1.25	230			730	6.39	9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341			492	4.31	10	2.30	374			449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93			6.0	4.90	350			480	4.20	7.3	1.65	386			435	3.81	7.2	1.80	435			386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24			5.2	2.20	750			224	1.96	5.1	2.40	896			187	1.64	4.9	2.60	1035			162	1.42	4.7	2.70	533			315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89			4P	593	283	2.48		3.2	1.35		684	245	2.15		3.4	1.50		762	220	1.93		3.6	1.55		919			183	1.60	3.6			1.65	1058	159	1.39	3.5			1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14			9.5	1.25	230			730	6.39	9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341			492	4.31	10	2.30	374			449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20			7.3	1.65	386			435	3.81	7.2	1.80	435			386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96			5.1	2.40	896			187	1.64	4.9	2.60	1035			162	1.42	4.7	2.70	533			315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89			4P	593	283	2.48		3.2	1.35		684	245	2.15		3.4	1.50		762	220	1.93		3.6	1.55		919	183	1.60		3.6	1.65		1058			159	1.39	3.5			1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39			9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341			492	4.31	10	2.30	374			449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81			7.2	1.80	435			386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64			4.9	2.60	1035			162	1.42	4.7	2.70	533			315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89			4P	593	283	2.48		3.2	1.35		684	245	2.15		3.4	1.50		762	220	1.93		3.6	1.55		919	183	1.60		3.6	1.65		1058	159	1.39		3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31			8.9	1.40	341			492	4.31	10	2.30	374			449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38			7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42			4.7	2.70	533			315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89			4P	593	283	2.48		3.2	1.35		684	245	2.15		3.4	1.50		762	220	1.93		3.6	1.55		919	183	1.60		3.6	1.65		1058	159	1.39		3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31			10	2.30	374			449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76			2.9	1.20	GRX89 GRXF89			4P	593	283	2.48		3.2	1.35		684	245	2.15		3.4	1.50		762	220	1.93		3.6	1.55		919	183	1.60		3.6	1.65		1058	159	1.39		3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
341	492	4.31	10	2.30			374	449	3.93			5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593			283	2.48		3.2	1.35		684	245	2.15		3.4	1.50		762	220	1.93		3.6	1.55		919	183	1.60		3.6	1.65		1058	159	1.39		3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15		3.4	1.50		762	220	1.93		3.6	1.55		919	183	1.60		3.6	1.65		1058	159	1.39		3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
432	388	3.40	5.9	3.40	GRX109 GRXF109	4P	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93		3.6	1.55		919	183	1.60		3.6	1.65		1058	159	1.39		3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60		3.6	1.65		1058	159	1.39		3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39		3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
350	480	4.20	7.3	1.65			386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48					3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76			2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593					283	2.48	3.2	1.35	684			245	2.15	3.4	1.50	762			220	1.93	3.6	1.55	919			183	1.60	3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30			5.7	1.50	503			333	2.92	5.5	1.70	557			301	2.64	5.4	1.85	656			256	2.24	5.2	2.20	750			224	1.96	5.1	2.40	896			187	1.64	4.9	2.60	1035			162	1.42	4.7	2.70	533			315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89			4P	593			283	2.48	3.2			1.35	684	245	2.15	3.4			1.50	762	220	1.93	3.6			1.55	919	183	1.60	3.6			1.65	1058	159	1.39	3.5			1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30			5.7	1.50	503			333	2.92	5.5			1.70	557	301	2.64	5.4			1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1			2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7			2.70	533	315	2.76	2.9			1.20	GRX89 GRXF89	4P	593		283	2.48		3.2			1.35	684	245			2.15	3.4	1.50	762	220			1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30			5.7	1.50	503			333	2.92	5.5			1.70	557	301			2.64	5.4	1.85	656	256			2.24	5.2	2.20	750	224			1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48			3.2		1.35	684		245			2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30			5.7	1.50	503			333	2.92	5.5			1.70	557	301			2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48			3.2	1.35	684			245		2.15	3.4		1.50			762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30			5.7	1.50	503			333	2.92	5.5			1.70	557	301			2.64	5.4	1.85			656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48			3.2	1.35	684			245	2.15	3.4			1.50		762	220		1.93			3.6	1.55	919			183	1.60	3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92			5.5	1.70	557			301	2.64	5.4			1.85	656	256			2.24	5.2	2.20			750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15			3.4	1.50	762			220	1.93	3.6			1.55		919	183		1.60			3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64			5.4	1.85	656			256	2.24	5.2			2.20	750	224			1.96	5.1	2.40			896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93			3.6	1.55	919			183	1.60	3.6			1.65		1058	159		1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24			5.2	2.20	750			224	1.96	5.1			2.40	896	187			1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60			3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5			1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96			5.1	2.40	896			187	1.64	4.9			2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64			4.9	2.60	1035			162	1.42	4.7			2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42			4.7	2.70	533			315	2.76	2.9			1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76			2.9	1.20	GRX89 GRXF89			4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
533	315	2.76	2.9	1.20			GRX89 GRXF89	4P	593			283	2.48		3.2	1.35		684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
593	283	2.48	3.2	1.35					684	245	2.15	3.4	1.50		762	220		1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
684	245	2.15	3.4	1.50	762	220			1.93	3.6	1.55	919	183		1.60	3.6		1.65	1058	159	1.39	3.5			1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
762	220	1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159		1.39	3.5		1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
22kW							22kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.4	42696	331	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	94	2125	15.65	18	1.90	GR109 GRF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.0	37794	293	128	1.0			5.5	34311	266	128	1.1			6.4	29539	229	128	1.2	7.4	25798	200	128	1.4	8.7	21799	169	128	1.7	5.0	38052	295	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	221	904	6.66	15	3.10	5.5	36604	177.89	128	0.90	GR179 GRF179	6P	253	790	5.82	14	3.60	6.3	31886	154.96	128	1.05	7.1	28252	137.30	128	1.15	7.6	26352	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	4P	73	2735	20.14	13	0.90	8.3	24154	177.89	128	1.40	9.5	21040	154.96	128	1.55	10.7	18642	137.30	128	1.75	9.6	20784	153.07	114	0.80	GR169 GRF169	4P	81	2477	18.24	13	0.95	11	19006	139.98	114	0.90	12	16539	121.81	114	1.05	14	14595	107.49	114	1.15	16	12653	93.19	114	1.35	18	11257	82.91	114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85	16	12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90	25	8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95	50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10	65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65	94	2125	15.65	18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200	128	1.0	8.7	29726	169	128	1.2																										
5.5	34311	266	128	1.1			6.4	29539	229	128	1.2			7.4	25798	200	128	1.4	8.7	21799	169	128	1.7	5.0	38052	295	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	221	904	6.66	15	3.10	5.5	36604	177.89	128	0.90	GR179 GRF179	6P	253	790	5.82			14	3.60	6.3	31886	154.96	128	1.05	7.1	28252	137.30	128	1.15	7.6	26352	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	4P	73			2735	20.14	13	0.90	8.3	24154	177.89	128	1.40	9.5	21040	154.96	128	1.55	10.7	18642	137.30	128	1.75	9.6	20784	153.07	114	0.80	GR169 GRF169			4P	81	2477	18.24	13	0.95	11	19006	139.98	114	0.90	12	16539	121.81	114	1.05	14	14595	107.49	114	1.15	16	12653	93.19	114	1.35	18	11257	82.91	114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39			0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85	16	12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853			65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90	25	8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90			50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83			58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95	50			4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10	65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65	94	2125	15.65	18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4			40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200	128	1.0	8.7	29726	169	128	1.2													
6.4	29539	229	128	1.2			7.4	25798	200	128	1.4			8.7	21799	169	128	1.7	5.0	38052	295	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	221	904	6.66	15	3.10	5.5	36604	177.89	128	0.90	GR179 GRF179	6P	253	790	5.82			14	3.60	6.3			31886	154.96	128	1.05	7.1	28252	137.30	128	1.15	7.6	26352	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	4P	73			2735			20.14	13	0.90	8.3	24154	177.89	128	1.40	9.5	21040	154.96	128	1.55	10.7	18642	137.30	128	1.75	9.6	20784	153.07	114	0.80	GR169 GRF169					4P	81	2477	18.24	13	0.95	11	19006	139.98	114	0.90	12	16539	121.81	114	1.05	14	14595	107.49	114	1.15	16	12653	93.19	114	1.35	18	11257	82.91	114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31			39			0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85	16	12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70			3.00	23	8853			65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90	25	8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70			53	3779	27.83	57	1.90			50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30			42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109			4P	206	967	7.12	12	1.95	50	4004	29.49			19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10	65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65	94	2125	15.65	18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9			1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200	128	1.0	8.7	29726	169	128	1.2		
7.4	25798	200	128	1.4			8.7	21799	169	128	1.7			5.0	38052	295	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	221	904	6.66	15	3.10	5.5	36604	177.89	128	0.90	GR179 GRF179	6P	253	790	5.82			14	3.60	6.3			31886	154.96	128	1.05	7.1	28252	137.30	128	1.15	7.6	26352	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	4P	73	2735	20.14			13			0.90			8.3	24154	177.89	128	1.40	9.5	21040	154.96	128	1.55	10.7	18642	137.30	128	1.75	9.6	20784	153.07	114	0.80	GR169 GRF169	4P	81							2477	18.24	13	0.95	11	19006	139.98	114	0.90	12	16539	121.81	114	1.05	14	14595	107.49	114	1.15	16	12653	93.19	114	1.35	18	11257	82.91	114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39			0.85			GR149 GRF149			4P	148	1350	9.94	9.2	0.85	16	12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95			70	3.00	23			8853	65.20	45			0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90	25	8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45	4468			32.91	56	1.70	53	3779			27.83	57	1.90	50	4015			29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788					35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12			12	1.95	50	4004	29.49	19	1.00			59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10	65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65	94	2125	15.65	18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280			229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P			6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200	128	1.0
8.7	21799	169	128	1.7			5.0	38052	295	128	1.0			GR179R99 GRF179R99	4P	221	904	6.66	15	3.10	5.5	36604	177.89	128	0.90	GR179 GRF179	6P	253	790	5.82			14	3.60	6.3			31886	154.96	128	1.05	7.1	28252	137.30	128	1.15	7.6	26352	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	4P	73	2735	20.14			13	0.90	8.3			24154			177.89	128	1.40	9.5	21040	154.96	128	1.55	10.7	18642	137.30	128	1.75	9.6	20784	153.07	114	0.80	GR169 GRF169	4P	81	2477	18.24			13							0.95	11	19006	139.98	114	0.90	12	16539	121.81	114	1.05	14	14595	107.49	114	1.15	16	12653	93.19	114	1.35	18	11257	82.91	114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P			148							1350	9.94	9.2	0.85	16	12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70			3.00	23	8853			65.20	45	0.85			GR139 GRF139			4P	161	1242	9.15	10	0.90	25	8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45			4468	32.91	56	1.70	53			3779	27.83	57	1.90	50			4015	29.57	56			1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30			42	4788	35.26	6.9			0.85	GR109 GRF109	4P			206	967	7.12	12	1.95	50	4004			29.49	19	1.00	59	3381			24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10	65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65	94	2125	15.65	18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280					229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P			6.4	40280	229	128	0.9
5.0	38052	295	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	221	904	6.66	15	3.10	5.5	36604	177.89	128	0.90	GR179 GRF179	6P	253	790	5.82	14	3.60	6.3	31886			154.96	128	1.05			7.1	28252	137.30	128	1.15	7.6	26352	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	4P	73	2735	20.14	13	0.90	8.3	24154			177.89	128	1.40			9.5	21040	154.96			128	1.55	10.7	18642	137.30	128	1.75	9.6	20784	153.07	114	0.80	GR169 GRF169	4P	81	2477	18.24	13	0.95	11	19006			139.98	114	0.90			12							16539	121.81	114	1.05	14	14595	107.49	114	1.15	16	12653	93.19	114	1.35	18	11257	82.91	114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85					16							12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45			0.85	GR139 GRF139	4P			161	1242	9.15							10	0.90	25	8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56			1.70	53	3779	27.83	57			1.90	50	4015	29.57	56			1.85	GR139 GRF139	4P			179			1117	8.23	9.5	1.00	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42			4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206					967	7.12	12	1.95	50	4004	29.49			19	1.00	59	3381	24.90			19	1.20	GR109 GRF109			4P	237	843	6.21	11	2.10	65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65	94	2125	15.65	18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4			40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109					4P	6.4	40280	229	128
5.5	36604	177.89	128	0.90	GR179 GRF179	6P	253	790	5.82	14	3.60	6.3	31886	154.96	128	1.05			7.1	28252	137.30	128	1.15	7.6	26352			194.08	128	1.25	GR179 GRF179	4P	73	2735	20.14	13	0.90	8.3	24154	177.89	128	1.40			9.5	21040	154.96	128	1.55	10.7	18642			137.30	128	1.75			9.6	20784	153.07	114	0.80	GR169 GRF169	4P	81	2477	18.24	13	0.95	11	19006	139.98	114	0.90			12	16539	121.81	114	1.05	14	14595			107.49	114	1.15			16							12653	93.19	114	1.35	18	11257	82.91	114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85	16	12845	94.60			58	0.95	18	11333	83.47					61							1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90	25	8034	59.17					49	0.95	29							6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117			8.23	9.5	1.00	61	3275			24.12					57			2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95	50	4004	29.49			19	1.00	59			3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237			843	6.21	11	2.10	65			3071	22.62					19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65	94	2125	15.65	18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4				35179	200		128	1.0	8.7	29726
6.3	31886	154.96	128	1.05			7.1	28252	137.30	128	1.15	7.6	26352	194.08	128	1.25			GR179 GRF179	4P	73	2735	20.14	13	0.90	8.3	24154	177.89	128	1.40			9.5	21040	154.96	128	1.55	10.7	18642	137.30	128	1.75			9.6	20784	153.07	114	0.80	GR169 GRF169	4P			81	2477	18.24	13	0.95	11	19006	139.98	114	0.90			12	16539	121.81	114	1.05	14	14595	107.49	114	1.15			16	12653	93.19	114	1.35	18	11257			82.91	114	1.50			20							10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85	16	12845	94.60			58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10	20			9788	72.09	64	1.25	22					9096							66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90	25			8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52			1.10	33	6027	44.39	54							1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00	61			3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50			77					2585			19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95	50			4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10	65	3071	22.62			19			1.35	73	2725	20.07	18			1.50	81					2473	18.21	18	1.65	94	2125	15.65	18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4	35179	200	128			1.0		8.7	29726	169	128		1.2			
7.1	28252	137.30	128	1.15			7.6	26352	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	4P	73	2735	20.14	13	0.90			8.3	24154	177.89	128	1.40	9.5	21040	154.96	128	1.55			10.7	18642	137.30	128	1.75	9.6	20784	153.07	114	0.80			GR169 GRF169	4P	81	2477	18.24			13	0.95	11	19006	139.98	114	0.90	12	16539	121.81	114	1.05			14	14595	107.49	114	1.15	16	12653	93.19	114	1.35			18	11257	82.91	114	1.50	20	10007			73.70	114	1.70			22							9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94			9.2	0.85	16	12845	94.60	58	0.95	18			11333	83.47	61	1.10	20	9788	72.09	64			1.25	22	9096	66.99	65					1.35							24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161			1242	9.15	10	0.90	25	8034			59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25	39	5112					37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179			1117	8.23	9.5	1.00	61	3275			24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57					2.90			88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206			967	7.12	12	1.95	50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237			843	6.21	11	2.10	65	3071	22.62	19			1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473			18.21	18					1.65	94	2125	15.65	18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4			40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109					4P	7.4	35179	200			128	1.0	8.7	29726	169	128	1.2				
7.6	26352	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	4P	73	2735	20.14	13	0.90			8.3	24154	177.89	128	1.40			9.5	21040	154.96	128	1.55	10.7	18642	137.30	128	1.75			9.6	20784	153.07	114	0.80	GR169 GRF169	4P	81	2477	18.24	13	0.95			11	19006	139.98			114	0.90	12	16539	121.81	114	1.05	14	14595	107.49	114	1.15			16	12653	93.19	114	1.35	18	11257	82.91	114	1.50			20	10007	73.70	114	1.70	22	9151			67.40	114	1.85			25							7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94			9.2	0.85	16			12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47	61			1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22	9096			66.99	65	1.35	24	8295					61.09							66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161			1242			9.15	10	0.90	25	8034	59.17			49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10	33			6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65		55	1.50		45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179			1117			8.23	9.5	1.00	61	3275	24.12			57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80			58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206			967	7.12	12	1.95	50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237			843			6.21	11	2.10	65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65	94	2125					15.65	18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4			40280			229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4			35179	200	128	1.0	8.7	29726	169	128	1.2							
8.3	24154	177.89	128	1.40			9.5	21040	154.96	128	1.55			10.7	18642	137.30	128	1.75			9.6	20784	153.07	114	0.80	GR169 GRF169	4P	81	2477	18.24	13	0.95	11	19006	139.98	114	0.90			12	16539	121.81	114	1.05			14	14595	107.49			114	1.15	16	12653	93.19	114	1.35	18	11257	82.91	114	1.50			20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85			25	7963	58.65	114	2.10	28	7028			51.76	114	2.40			33			6092	44.87			114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85	16	12845	94.60	58	0.95			18	11333	83.47			61	1.10	20			9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65			1.35	24	8295	61.09	66	1.50	28	7179			52.87	67	1.70	32	6334			46.65	68	1.95							36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90	25	8034	59.17	49	0.95			29			6906			50.86	52	1.10	33	6027	44.39			54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45			4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00	61	3275	24.12	57	2.30			67			2987			22.00	57	2.50	77	2585	19.04			57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80			115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95	50	4004	29.49	19	1.00			59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10	65	3071	22.62	19	1.35			73			2725			20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574		11.59	16		2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200			128			1.0	8.7	29726	169	128	1.2																							
9.5	21040	154.96	128	1.55			10.7	18642	137.30	128	1.75			9.6	20784	153.07	114	0.80	GR169 GRF169	4P	81	2477	18.24	13	0.95			11	19006	139.98	114	0.90	12	16539	121.81	114	1.05			14	14595	107.49	114	1.15			16	12653	93.19			114	1.35	18	11257	82.91	114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70			22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10			28	7028	51.76	114	2.40	33	6092			44.87	114	2.80			37		5420	39.92	114	3.10		43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85			16	12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10			20	9788	72.09			64	1.25	22			9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66			1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334			46.65	68	1.95	36	5471			40.29	69	2.20	41	4839					35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10			33			6027			44.39	54	1.25	39	5112	37.65			55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50			77			2585			19.04	57	2.90	88	2281	16.80			58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50			81			2473			18.21	18	1.65	94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200			128	1.0	8.7			29726	169	128	1.2																												
10.7	18642	137.30	128	1.75			9.6	20784	153.07	114	0.80	GR169 GRF169	4P	81	2477	18.24	13	0.95			11	19006	139.98	114	0.90			12	16539	121.81	114	1.05	14	14595	107.49	114	1.15			16	12653	93.19	114	1.35			18	11257	82.91			114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85			25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40			33	6092	44.87	114	2.80	37	5420			39.92	114	3.10			43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85			16	12845	94.60	58	0.95			18	11333	83.47	61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25			22	9096	66.99			65	1.35	24			8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67			1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471			40.29	69	2.20	41	4839			35.64	69	2.50	49	4067		29.95	70		3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25			39			5112			37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90			88			2281			16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65			94			2125			15.65	18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7			29726	169	128	1.2																																	
9.6	20784	153.07	114	0.80	GR169 GRF169	4P	81	2477	18.24	13	0.95			11	19006	139.98	114	0.90			12	16539	121.81	114	1.05			14	14595	107.49	114	1.15	16	12653	93.19	114	1.35			18	11257	82.91	114	1.50			20	10007	73.70			114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10			28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80			37	5420	39.92	114	3.10	43	4672			34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85			16	12845	94.60	58	0.95			18	11333	83.47	61	1.10			20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35			24	8295	61.09			66	1.50	28			7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68			1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839			35.64	69	2.50	49	4067			29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50			45			4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30			101			1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65	94	2125	15.65	18	1.90			108			1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																								
11	19006	139.98	114	0.90			12	16539	121.81	114	1.05			14	14595	107.49	114	1.15			16	12653	93.19	114	1.35			18	11257	82.91	114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70			22	9151	67.40	114	1.85			25	7963	58.65			114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80			37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50			13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85	16	12845	94.60	58	0.95			18	11333	83.47	61	1.10			20	9788	72.09	64	1.25			22	9096	66.99	65	1.35			24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70			32	6334	46.65			68	1.95	36			5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69			2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853			65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90	25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90			50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00	61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30			42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95	50	4004	29.49	19	1.00			59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10	65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60			145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200			128	1.0	8.7	29726	169					128	1.2																																																						
12	16539	121.81	114	1.05			14	14595	107.49	114	1.15			16	12653	93.19	114	1.35			18	11257	82.91	114	1.50			20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85			25	7963	58.65	114	2.10			28	7028	51.76			114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10			43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85			16	12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10			20	9788	72.09	64	1.25			22	9096	66.99	65	1.35			24	8295	61.09	66	1.50			28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95			36	5471	40.29			69	2.20	41			4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70			3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70			53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80			115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66	17	2.20			127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200			128	1.0	8.7			29726	169	128	1.2																																																													
14	14595	107.49	114	1.15			16	12653	93.19	114	1.35			18	11257	82.91	114	1.50			20	10007	73.70	114	1.70			22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10			28	7028	51.76	114	2.40			33	6092	44.87			114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85			16	12845	94.60	58	0.95			18	11333	83.47	61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25			22	9096	66.99	65	1.35			24	8295	61.09	66	1.50			28	7179	52.87	67	1.70			32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20			41	4839	35.64			69	2.50	49			4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70			53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80			115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66	17	2.20			127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7			29726	169	128	1.2																																																																		
16	12653	93.19	114	1.35			18	11257	82.91	114	1.50			20	10007	73.70	114	1.70			22	9151	67.40	114	1.85			25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40			33	6092	44.87	114	2.80			37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85			16	12845	94.60	58	0.95			18	11333	83.47	61	1.10			20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35			24	8295	61.09	66	1.50			28	7179	52.87	67	1.70			32	6334	46.65	68	1.95			36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50			49	4067	29.95			70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70			53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80			115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65	94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66	17	2.20			127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																									
18	11257	82.91	114	1.50			20	10007	73.70	114	1.70			22	9151	67.40	114	1.85			25	7963	58.65	114	2.10			28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80			37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85			16	12845	94.60	58	0.95			18	11333	83.47	61	1.10			20	9788	72.09	64	1.25			22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50			28	7179	52.87	67	1.70			32	6334	46.65	68	1.95			36	5471	40.29	69	2.20			41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00			23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70			53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80			115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20			127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																
20	10007	73.70	114	1.70			22	9151	67.40	114	1.85			25	7963	58.65	114	2.10			28	7028	51.76	114	2.40			33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85			16	12845	94.60	58	0.95			18	11333	83.47	61	1.10			20	9788	72.09	64	1.25			22	9096	66.99	65	1.35			24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70			32	6334	46.65	68	1.95			36	5471	40.29	69	2.20			41	4839	35.64	69	2.50			49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																							
22	9151	67.40	114	1.85			25	7963	58.65	114	2.10			28	7028	51.76	114	2.40			33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85			16	12845	94.60	58	0.95			18	11333	83.47	61	1.10			20	9788	72.09	64	1.25			22	9096	66.99	65	1.35			24	8295	61.09	66	1.50			28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95			36	5471	40.29	69	2.20			41	4839	35.64	69	2.50			49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																														
25	7963	58.65	114	2.10			28	7028	51.76	114	2.40			33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85			16	12845	94.60	58	0.95			18	11333	83.47	61	1.10			20	9788	72.09	64	1.25			22	9096	66.99	65	1.35			24	8295	61.09	66	1.50			28	7179	52.87	67	1.70			32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20			41	4839	35.64	69	2.50			49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																																					
28	7028	51.76	114	2.40			33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85			16	12845	94.60	58	0.95			18	11333	83.47	61	1.10			20	9788	72.09	64	1.25			22	9096	66.99	65	1.35			24	8295	61.09	66	1.50			28	7179	52.87	67	1.70			32	6334	46.65	68	1.95			36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50			49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																																												
33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94	9.2	0.85			16	12845	94.60	58	0.95			18	11333	83.47	61	1.10			20	9788	72.09	64	1.25			22	9096	66.99	65	1.35			24	8295	61.09	66	1.50			28	7179	52.87	67	1.70			32	6334	46.65	68	1.95			36	5471	40.29	69	2.20			41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																																																			
37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94			9.2	0.85	16	12845	94.60			58	0.95	18	11333	83.47			61	1.10	20	9788	72.09			64	1.25	22	9096	66.99			65	1.35	24	8295	61.09			66	1.50	28	7179	52.87			67	1.70	32	6334	46.65			68	1.95	36	5471	40.29			69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15			10	0.90	25	8034	59.17			49	0.95	29	6906	50.86			52	1.10	33	6027	44.39			54	1.25	39	5112	37.65			55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23			9.5	1.00	61	3275	24.12			57	2.30	67	2987	22.00			57	2.50	77	2585	19.04			57	2.90	88	2281	16.80			58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12			12	1.95	50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21			11	2.10	65	3071	22.62			19	1.35	73	2725	20.07			18	1.50	81	2473	18.21			18	1.65	94	2125	15.65			18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4					35179	200	128	1.0	8.7			29726	169	128	1.2																																																																																																																								
43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94			9.2	0.85	16			12845	94.60	58	0.95	18			11333	83.47	61	1.10	20			9788	72.09	64	1.25	22			9096	66.99	65	1.35	24			8295	61.09	66	1.50	28			7179	52.87	67	1.70	32			6334	46.65	68	1.95	36			5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15			10	0.90	25			8034	59.17	49	0.95	29			6906	50.86	52	1.10	33			6027	44.39	54	1.25	39			5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23			9.5	1.00	61			3275	24.12	57	2.30	67			2987	22.00	57	2.50	77			2585	19.04	57	2.90	88			2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12			12	1.95	50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21			11	2.10	65			3071	22.62	19	1.35	73			2725	20.07	18	1.50	81			2473	18.21	18	1.65	94			2125	15.65	18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4			35179	200	128			1.0	8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																													
13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	148	1350	9.94			9.2	0.85	16			12845	94.60	58			0.95	18	11333	83.47	61			1.10	20	9788	72.09	64			1.25	22	9096	66.99	65			1.35	24	8295	61.09	66			1.50	28	7179	52.87	67			1.70	32	6334	46.65	68			1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15			10	0.90	25			8034	59.17	49			0.95	29	6906	50.86	52			1.10	33	6027	44.39	54			1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23			9.5	1.00	61			3275	24.12	57			2.30	67	2987	22.00	57			2.50	77	2585	19.04	57			2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12			12	1.95	50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21			11	2.10	65			3071	22.62	19			1.35	73	2725	20.07	18			1.50	81	2473	18.21	18			1.65	94	2125	15.65	18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128			1.0	8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																		
16	12845	94.60	58	0.95			18	11333	83.47			61	1.10	20			9788	72.09	64			1.25	22	9096	66.99	65			1.35	24	8295	61.09	66			1.50	28	7179	52.87	67			1.70	32	6334	46.65	68			1.95	36	5471	40.29	69			2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90	25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86			52	1.10	33			6027	44.39	54			1.25	39	5112	37.65	55			1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00	61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00			57	2.50	77			2585	19.04	57			2.90	88	2281	16.80	58			3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95	50	4004	29.49	19	1.00			59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10	65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07			18	1.50	81			2473	18.21	18			1.65	94	2125	15.65	18			1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200			128	1.0	8.7			29726	169		128	1.2																																																																																																																																																	
18	11333	83.47	61	1.10			20	9788	72.09			64	1.25	22			9096	66.99	65			1.35	24	8295	61.09	66			1.50	28	7179	52.87	67			1.70	32	6334	46.65	68			1.95	36	5471	40.29	69			2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39			54	1.25	39			5112	37.65	55			1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04			57	2.90	88			2281	16.80	58			3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21			18	1.65	94			2125	15.65	18			1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200			128	1.0	8.7			29726	169	128	1.2																																																																																																																																																							
20	9788	72.09	64	1.25			22	9096	66.99			65	1.35	24			8295	61.09	66			1.50	28	7179	52.87	67			1.70	32	6334	46.65	68			1.95	36	5471	40.29	69			2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65			55	1.50	45			4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80			58	3.30	101			1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65			18	1.90	108			1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7			29726	169	128	1.2																																																																																																																																																												
22	9096	66.99	65	1.35			24	8295	61.09			66	1.50	28			7179	52.87	67			1.70	32	6334	46.65	68			1.95	36	5471	40.29	69			2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91			56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51			58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65	94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66			17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																																																																																																			
24	8295	61.09	66	1.50			28	7179	52.87			67	1.70	32			6334	46.65	68			1.95	36	5471	40.29	69			2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70			53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80			115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20			127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																																																																																																										
28	7179	52.87	67	1.70			32	6334	46.65			68	1.95	36			5471	40.29	69			2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																																																																																																																	
32	6334	46.65	68	1.95			36	5471	40.29			69	2.20	41			4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																																																																																																																								
36	5471	40.29	69	2.20			41	4839	35.64			69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																																																																																																																															
41	4839	35.64	69	2.50			49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																																																																																																																																						
49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15	10	0.90			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																																																																																																																																													
23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	161	1242	9.15			10	0.90	25	8034	59.17			49	0.95	29	6906	50.86			52	1.10	33	6027	44.39			54	1.25	39	5112	37.65			55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23			9.5	1.00	61	3275	24.12			57	2.30	67	2987	22.00			57	2.50	77	2585	19.04			57	2.90	88	2281	16.80			58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12			12	1.95	50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21			11	2.10	65	3071	22.62			19	1.35	73	2725	20.07			18	1.50	81	2473	18.21			18	1.65	94	2125	15.65			18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4					35179	200	128	1.0	8.7			29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																		
25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86			52	1.10	33	6027	44.39			54	1.25	39	5112	37.65			55	1.50	45	4468	32.91			56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00	61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00			57	2.50	77	2585	19.04			57	2.90	88	2281	16.80			58	3.30	101	1970	14.51			58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95	50	4004	29.49	19	1.00			59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10	65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07			18	1.50	81	2473	18.21			18	1.65	94	2125	15.65			18	1.90	108	1855	13.66			17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200			128	1.0	8.7			29726	169			128	1.2																																																																																																																																																																																																																																
29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39			54	1.25	39	5112	37.65			55	1.50	45	4468	32.91			56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04			57	2.90	88	2281	16.80			58	3.30	101	1970	14.51			58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21			18	1.65	94	2125	15.65			18	1.90	108	1855	13.66			17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200			128	1.0	8.7			29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																							
33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65			55	1.50	45	4468	32.91			56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80			58	3.30	101	1970	14.51			58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65			18	1.90	108	1855	13.66			17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7			29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																												
39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91			56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51			58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65	94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66			17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																			
45	4468	32.91	56	1.70			53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80			115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20			127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																										
53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23	9.5	1.00			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																	
50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	179	1117	8.23			9.5	1.00	61	3275	24.12			57	2.30	67	2987	22.00			57	2.50	77	2585	19.04			57	2.90	88	2281	16.80			58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12			12	1.95	50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21			11	2.10	65	3071	22.62			19	1.35	73	2725	20.07			18	1.50	81	2473	18.21			18	1.65	94	2125	15.65			18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4					35179	200	128	1.0	8.7			29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																						
61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00			57	2.50	77	2585	19.04			57	2.90	88	2281	16.80			58	3.30	101	1970	14.51			58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95	50	4004	29.49	19	1.00			59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10	65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07			18	1.50	81	2473	18.21			18	1.65	94	2125	15.65			18	1.90	108	1855	13.66			17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200			128	1.0	8.7			29726	169			128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																				
67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04			57	2.90	88	2281	16.80			58	3.30	101	1970	14.51			58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21			18	1.65	94	2125	15.65			18	1.90	108	1855	13.66			17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200			128	1.0	8.7			29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																											
77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80			58	3.30	101	1970	14.51			58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65			18	1.90	108	1855	13.66			17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7			29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																
88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51			58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65	94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66			17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
101	1970	14.51	58	3.80			115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20			127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12	12	1.95			50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	206	967	7.12			12	1.95	50	4004	29.49	19	1.00	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21			11	2.10	65	3071	22.62			19	1.35	73	2725	20.07			18	1.50	81	2473	18.21			18	1.65	94	2125	15.65			18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4					35179	200	128	1.0	8.7			29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
50	4004	29.49	19	1.00			59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10	65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07			18	1.50	81	2473	18.21			18	1.65	94	2125	15.65			18	1.90	108	1855	13.66			17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200			128	1.0	8.7			29726	169			128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	237	843	6.21	11	2.10			65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21			18	1.65	94	2125	15.65			18	1.90	108	1855	13.66			17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200			128	1.0	8.7			29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65	94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66			17	2.20	127	1574	11.59			16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200			128	1.0	8.7	29726	169					128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90	108	1855	13.66	17	2.20			127	1574	11.59			16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200			128	1.0	8.7			29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
81	2473	18.21	18	1.65			94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66	17	2.20	127	1574	11.59	16	2.60			145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7			29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
94	2125	15.65	18	1.90			108	1855	13.66	17	2.20			127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
108	1855	13.66	17	2.20			127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
127	1574	11.59	16	2.60	145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	35179	200					128	1.0	8.7	29726	169			128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
145	1375	10.13	16	3.00	172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4					35179	200	128	1.0	8.7			29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
172	1162	8.56	15	3.50	187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4			35179	200	128			1.0	8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
187	1067	7.86	15	2.60	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128			1.0	8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
253	790	5.82	14	3.60	73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
73	2735	20.14	13	0.90	81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
81	2477	18.24	13	0.95	91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
91	2196	16.17	13	1.05	101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
101	1985	14.62	13	1.10	119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
119	1682	12.39	13	1.25	136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
136	1470	10.83	12	1.35	158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
158	1261	9.29	12	1.50	175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
175	1139	8.39	12	1.70	206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
206	967	7.12	12	1.95	237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
237	843	6.21	11	2.10	283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
283	706	5.20	11	2.40	327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
327	611	4.50	10	2.50	148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
148	1350	9.94	9.2	0.85	161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
161	1242	9.15	10	0.90	179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
179	1117	8.23	9.5	1.00	206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
206	969	7.14	9.2	1.05	230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
230	868	6.39	9.0	1.10	277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
277	721	5.31	8.7	1.20	341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
341	585	4.31	10	1.90	374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
374	534	3.93	5.9	2.40	432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
432	462	3.40	5.9	2.85	490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
490	407	3.00	6.5	3.40	568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
568	352	2.59	6.9	3.60	642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
642	311	2.29	5.9	3.65	762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
762	262	1.93	6.0	4.10	350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
350	570	4.20	7.0	1.40	386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
386	517	3.81	6.9	1.50	435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
435	459	3.38	6.7	1.70	479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
479	417	3.07	6.6	1.90	557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
557	358	2.64	6.4	2.20	639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
639	312	2.30	6.2	2.50	754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
754	265	1.95	6.0	2.70	860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
860	232	1.71	5.8	2.90	1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1021	196	1.44	5.6	3.10	404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
404	494	3.64	5.4	1.15	445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
445	448	3.30	5.4	1.25	503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
503	396	2.92	5.3	1.40	557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
557	358	2.64	5.2	1.55	656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
656	304	2.24	5.0	1.85	750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
750	266	1.96	4.9	2.00	896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
896	223	1.64	4.7	2.20	1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1035	193	1.42	4.6	2.20	533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
533	385	2.76	1.2	1.00	593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
593	346	2.48	1.6	1.15	684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
684	300	2.15	2.1	1.25	762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
762	269	1.93	2.3	1.30	919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
919	223	1.60	2.6	1.35	1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1058	194	1.39	2.9	1.45	30kW							30kW							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	7.4		35179	200		128		1.0	8.7		29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
30kW							30kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7.4	35179	200	128	1.0			8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

选型参数表
(恒功率)Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
30kW							30kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8.3	32937	177.89	128	1.00	GR179 GRF179	4P	101	2707	14.62	11	0.80	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9.5	28691	154.96	128	1.15			10.7	25422	137.30	128	1.30			12.3	22192	119.86	128	1.65	13.7	19841	107.16	128	1.85	16.0	16967	91.64	128	2.05	19.4	14064	75.96	128	2.40	21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	374	760	3.93	5.9	1.80	GRX139 GRXF139	4P	16	17254	93.19	114	1.00	18	15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	435	642	3.38	6.1	1.25	GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81	3340	18.04	70	3.00	94	2896	15.64	70	4.30	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P	7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																											
10.7	25422	137.30	128	1.30			12.3	22192	119.86	128	1.65			13.7	19841	107.16	128	1.85	16.0	16967	91.64	128	2.05	19.4	14064	75.96	128	2.40	21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	374	760	3.93			5.9	1.80	GRX139 GRXF139	4P	16			17254	93.19	114	1.00	18	15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149			4P	435	642	3.38	6.1			1.25	GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785			20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P			503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81	3340	18.04	70	3.00	94	2896	15.64			70	4.30	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101			2687	14.51	57	2.80	115			2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95			221	1233	6.66	14	2.30			253	1078	5.82	14	2.60			299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P	7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128			1.50	16.2	20785	91.64	128			1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274			1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76			114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																														
12.3	22192	119.86	128	1.65			13.7	19841	107.16	128	1.85			16.0	16967	91.64	128	2.05	19.4	14064	75.96	128	2.40	21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	374	760	3.93			5.9	1.80	GRX139 GRXF139			4P	16			17254			93.19	114	1.00	18	15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149					4P	435	642	3.38			6.1			1.25	GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69			2.50	72	3785					20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P			503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81			3340	18.04	70	3.00	94	2896	15.64			70	4.30	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525			19.04	57	2.20	88	3111			16.80	57	2.40	101			2687	14.51	57	2.80	115			2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754			371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90			145	1876	10.13	15	2.20			172	1585	8.56	15	2.60			187	1455	7.86	15	1.95			221	1233	6.66	14	2.30			253	1078	5.82	14	2.60			299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P	7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89			128	0.85	9.6	35147	154.96			128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128			1.50	16.2			20785	91.64	128			1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274			1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19			114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76			114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																	
13.7	19841	107.16	128	1.85			16.0	16967	91.64	128	2.05			19.4	14064	75.96	128	2.40	21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	374	760	3.93			5.9	1.80	GRX139 GRXF139			4P	16					17254			93.19			114	1.00	18	15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149							4P	435	642			3.38			6.1			1.25	GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61			4479	24.19	69					2.50	72	3785					20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P			503			555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81			3340	18.04	70	3.00	94	2896	15.64			70	4.30	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12			56	1.70	67	4073	22.00			56	1.85	77	3525			19.04	57	2.20	88	3111			16.80	57	2.40	101			2687			14.51	57	2.80	115			2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754			371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	81	3372	18.21	17	1.20			94	2898	15.65	16	1.40			108	2529	13.66	16	1.60			127	2146	11.59	15	1.90			145	1876	10.13	15	2.20			172	1585	8.56	15	2.60			187	1455	7.86	15	1.95			221	1233	6.66	14	2.30			253	1078	5.82	14	2.60			299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860			325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109			4P	7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89			128	0.85			9.6	35147	154.96			128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128			1.50	16.2			20785	91.64	128			1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P			1021	274			1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19			114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76			114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																				
16.0	16967	91.64	128	2.05			19.4	14064	75.96	128	2.40			21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	374	760	3.93			5.9	1.80	GRX139 GRXF139			4P	16					17254					93.19			114			1.00	18	15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149									4P	435			642			3.38			6.1			1.25	GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95			69	2.20	61					4479	24.19	69					2.50	72	3785					20.44			70	3.00	GR149 GRF149	4P			503			555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81			3340	18.04	70	3.00	94	2896	15.64			70	4.30	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54			1.25	53	5153	27.83	55			1.40	61	4466	24.12			56	1.70	67	4073	22.00			56	1.85	77	3525			19.04			57	2.20	88	3111			16.80	57	2.40	101			2687			14.51	57	2.80	115			2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754			371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59	51	3.50	230	1181			6.38	49	4.10	73	3716			20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P			81	3372	18.21	17	1.20			94	2898	15.65	16	1.40			108	2529	13.66	16	1.60			127	2146	11.59	15	1.90			145	1876	10.13	15	2.20			172	1585	8.56	15	2.60			187	1455	7.86	15	1.95			221			1233	6.66	14	2.30					253	1078	5.82	14	2.60			299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860			325	1.71			5.4	2.10	GRX109 GRXF109			4P	7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89			128	0.85			9.6	35147	154.96			128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128					1.50	16.2			20785	91.64	128			1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P			1021	274			1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19			114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76			114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																							
19.4	14064	75.96	128	2.40			21.9	12409	67.02	128	2.95			25.6	10613	57.32	128	3.30	14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	374	760	3.93			5.9	1.80	GRX139 GRXF139			4P	16					17254					93.19					114			1.00			18	15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149											4P			435			642			3.38			6.1			1.25	GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85			49	5545	29.95					69	2.20	61					4479	24.19	69					2.50			72	3785					20.44			70	3.00	GR149 GRF149	4P			503			555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81			3340	18.04	70	3.00	94	2896	15.64			70	4.30	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	33	8219	44.39	49	0.90			39	6971	37.65	52	1.10			45	6093	32.91	54			1.25	53	5153	27.83	55			1.40	61	4466	24.12			56			1.70	67	4073	22.00			56	1.85	77	3525			19.04			57	2.20	88	3111			16.80	57	2.40	101			2687			14.51	57	2.80	115			2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754			371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109			4P	136	1998	10.79	54			3.80	194	1405					7.59	51	3.50	230	1181			6.38	49	4.10	73	3716			20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P			81	3372	18.21	17	1.20			94	2898	15.65	16	1.40			108	2529	13.66	16	1.60			127	2146	11.59	15	1.90			145			1876	10.13	15	2.20					172	1585	8.56	15	2.60			187	1455	7.86	15	1.95			221			1233	6.66			14	2.30					253	1078	5.82	14	2.60			299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860			325	1.71			5.4	2.10	GRX109 GRXF109			4P	7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89					128	0.85			9.6	35147	154.96			128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128					1.50	16.2			20785	91.64	128			1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P			1021	274			1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19			114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76			114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																										
21.9	12409	67.02	128	2.95			25.6	10613	57.32	128	3.30			14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	374	760	3.93			5.9	1.80	GRX139 GRXF139			4P	16					17254					93.19					114					1.00			18			15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149															4P			435			642			3.38			6.1			1.25	GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599			35.64	68	1.85					49	5545	29.95					69	2.20	61					4479			24.19	69					2.50			72	3785					20.44			70	3.00	GR149 GRF149	4P			503			555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81			3340	18.04	70	3.00	94	2896	15.64			70	4.30	29	9417	50.86			34	0.80	GR139 GRF139	4P	33			8219	44.39	49	0.90			39	6971	37.65	52	1.10			45	6093	32.91	54			1.25			53	5153	27.83	55			1.40	61	4466	24.12			56			1.70	67	4073	22.00			56	1.85	77	3525			19.04			57	2.20	88	3111			16.80	57	2.40	101			2687			14.51	57	2.80	115					2376	12.83	55	3.20			GR139 GRF139	4P	754					371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109			4P	136	1998	10.79	54			3.80	194	1405					7.59	51	3.50	230	1181			6.38	49	4.10	73	3716			20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P			81	3372	18.21	17	1.20			94			2898	15.65	16	1.40					108	2529	13.66	16	1.60			127	2146	11.59	15	1.90			145			1876	10.13			15	2.20					172	1585	8.56	15	2.60			187	1455	7.86	15	1.95			221			1233	6.66			14	2.30					253	1078	5.82	14	2.60			299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860					325	1.71			5.4	2.10	GRX109 GRXF109			4P	7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89					128	0.85			9.6	35147	154.96			128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128					1.50	16.2			20785	91.64	128			1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P			1021	274			1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19			114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76			114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																													
25.6	10613	57.32	128	3.30			14	19902	107.49	114	0.85			GR169 GRF169	4P	374	760	3.93			5.9	1.80	GRX139 GRXF139			4P	16					17254					93.19					114					1.00					18			15351			82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149																			4P			435			642			3.38			6.1			1.25	GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67			1.65	41	6599					35.64	68	1.85					49	5545	29.95					69			2.20	61					4479			24.19	69					2.50			72	3785					20.44			70	3.00	GR149 GRF149	4P			503			555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81			3340	18.04	70	3.00	94			2896	15.64			70			4.30	29	9417	50.86			34	0.80	GR139 GRF139	4P	33			8219	44.39	49	0.90			39			6971	37.65	52	1.10			45	6093	32.91	54			1.25			53	5153	27.83	55			1.40	61	4466	24.12			56			1.70	67	4073	22.00			56	1.85	77	3525			19.04			57	2.20	88	3111					16.80	57	2.40	101					2687					14.51	57	2.80	115					2376	12.83	55	3.20			GR139 GRF139	4P	754					371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109			4P	136	1998	10.79	54			3.80	194	1405					7.59	51	3.50	230	1181			6.38			49	4.10	73	3716					20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P			81	3372	18.21	17	1.20			94			2898	15.65			16	1.40					108	2529	13.66	16	1.60			127	2146	11.59	15	1.90			145			1876	10.13			15	2.20					172	1585	8.56	15	2.60			187	1455	7.86	15	1.95			221					1233	6.66			14	2.30					253	1078	5.82	14	2.60			299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860					325	1.71			5.4	2.10	GRX109 GRXF109			4P	7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89					128	0.85			9.6	35147	154.96			128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128					1.50	16.2			20785	91.64	128			1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P			1021	274			1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19			114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76			114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70
14	19902	107.49	114	0.85			GR169 GRF169	4P	374	760	3.93					5.9	1.80	GRX139 GRXF139			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
16	17254	93.19	114	1.00	18	15351			82.91	114	1.10	20	13646			73.70	114					1.25					22					12479					67.40					114					1.35					25			10859			58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	435	642	3.38	6.1	1.25	GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22																							12403			66.99			59			1.00			24			11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20			61	4479	24.19					69	2.50	72					3785	20.44	70					3.00			GR149 GRF149	4P					503			555	2.92					3.0			1.05	GRX99 GRXF99					4P			81	3340					18.04			70	3.00	94	2896			15.64			70	4.30	29	9417	50.86			34	0.80			GR139 GRF139			4P	33	8219	44.39			49	0.90			39			6971	37.65	52	1.10			45			6093	32.91	54	1.25			53	5153	27.83	55			1.40			61	4466	24.12	56			1.70	67	4073	22.00			56			1.85	77	3525	19.04			57	2.20	88	3111			16.80			57	2.40	101	2687					14.51	57	2.80	115					2376					12.83	55	3.20	GR139 GRF139					4P	754	371	1.95					5.6					2.00	GRX109 GRXF109	4P	136					1998	10.79	54	3.80			194	1405	7.59					51	3.50	230	1181	6.38			49			4.10	73	3716	20.07					17	1.10	GR109 GRF109					4P	81	3372	18.21	17			1.20			94	2898			15.65	16					1.40	108	2529	13.66	16			1.60	127	2146	11.59	15			1.90			145	1876			10.13	15					2.20	172	1585	8.56	15			2.60	187	1455	7.86	15			1.95					221	1233			6.66	14					2.30	253	1078	5.82	14			2.60	299	911	4.92	13			3.00					GR109 GRF109	4P			860	325					1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P			7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	8.8					36415	169			128	1.0	8.3			40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186					119.86	128			1.35	13.8	24305			107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02					128	2.40			25.8	13001	57.32			128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236			40.72	128			3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00			22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805			34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40
18	15351	82.91	114	1.10	20	13646			73.70	114	1.25	22	12479			67.40	114					1.35					25					10859					58.65					114					1.55		28	9584		51.76			114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	435	642	3.38	6.1	1.25	GRX109 GRXF109	4P			20	13348	72.09	57	0.95			22	12403	66.99	59	1.00	24								11311	61.09						61	1.10							28			9789			52.87			64			1.25			32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555			2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P					81	3340	18.04					70	3.00	94							2896			15.64	70					4.30			29									9417	50.86					34			0.80	GR139 GRF139	4P	33			8219			44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45				6093	32.91		54	1.25	53			5153	27.83			55			1.40	61	4466	24.12			56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85			77	3525	19.04	57			2.20			88	3111	16.80	57			2.40	101	2687	14.51			57			2.80	115	2376	12.83			55	3.20	GR139 GRF139	4P			754			371	1.95	5.6	2.00		GRX109 GRXF109	4P		136	1998	10.79	54	3.80	194			1405			7.59	51	3.50	230	1181							6.38	49	4.10					73					3716			20.07					17	1.10	GR109 GRF109	4P			81	3372	18.21					17	1.20	94	2898	15.65			16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60		127	2146		11.59	15							1.90	145	1876	10.13			15			2.20	172	1585	8.56	15	2.60					187	1455	7.86	15	1.95			221	1233	6.66	14	2.30			253			1078	5.82			14	2.60					299	911	4.92	13	3.00			GR109 GRF109	4P	860	325	1.71			5.4			2.10	GRX109 GRXF109	4P	7.4			43094	200					128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	8.8			36415	169	128	1.0	8.3			40348									177.89	128					0.85	9.6	35147					154.96	128	0.95	10.8	31141			137.30					128	1.05			12.3	27186	119.86			128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128					1.95	22.1			15201	67.02	128			2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2					10776	47.51			128	3.15	36.3			9236	40.72			128	3.85	44.6	7526	33.18			128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80			GR169 GRF169	4P			18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22			15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29			11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71			114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114			2.50	78	4316	19.03	114
20	13646	73.70	114	1.25	22	12479			67.40	114	1.35	25	10859			58.65	114					1.55					28					9584					51.76					114		1.80	33		8308		44.87	114		2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	435	642	3.38	6.1	1.25	GRX109 GRXF109	4P			20	13348	72.09	57	0.95					22	12403	66.99	59	1.00			24	11311	61.09	61	1.10	28							9789	52.87	64	1.25					32	8637		46.65	66				1.45			36			7460			40.29			67			1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P			81	3340	18.04	70	3.00	94	2896					15.64	70	4.30	29	9417					50.86	34	0.80							GR139 GRF139	4P	33	8219	44.39					49			0.90									39	6971					37.65			52			1.10			45			6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40				61	4466		24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56			1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88			3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51			57	2.80	115	2376			12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754	371			1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109			4P			136	1998	10.79	54			3.80	194					1405			7.59	51	3.50	230					1181	6.38	49	4.10	73	3716			20.07			17	1.10	GR109 GRF109	4P	81			3372	18.21			17	1.20	94	2898	15.65			16			1.40	108	2529			13.66					16	1.60					127	2146	11.59					15	1.90	145	1876	10.13			15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60		187	1455		7.86	15							1.95	221	1233	6.66			14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911		4.92	13		3.00	GR109 GRF109	4P	860	325			1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P			7.4			43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P					8.8	36415	169	128	1.0					8.3	40348	177.89			128			0.85			9.6			35147	154.96					128	0.95			10.8			31141	137.30	128	1.05	12.3			27186			119.86	128					1.35	13.8					24305	107.16	128					1.50	16.2	20785	91.64	128			1.70					19.5	17229			75.96	128	1.95			22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2					2.30	GRX109 GRXF109			4P	31.2	10776			47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72			128	3.85	44.6	7526	33.18			128					4.50	16			21137	93.19	114			0.80	GR169 GRF169			4P	18	18805	82.91	114			0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22							15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740			51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054			39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956			21.85	114			2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98			114	3.70			
22	12479	67.40	114	1.35	25	10859			58.65	114	1.55	28	9584			51.76	114					1.80					33					8308					44.87		114	2.10		37		7391	39.92		114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	435	642	3.38	6.1	1.25	GRX109 GRXF109	4P			20	13348	72.09	57	0.95					22	12403	66.99	59	1.00					24	11311	61.09	61	1.10			28	9789	52.87	64	1.25	32						8637	46.65	66	1.45	36	7460				40.29	67		1.65	41		6599	35.64	68			1.85			49			5545			29.95			69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P			81	3340	18.04	70	3.00					94	2896	15.64	70	4.30	29	9417			50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	33	8219			44.39	49	0.90	39	6971									37.65	52	1.10					45	6093	32.91	54									1.25	53					5153			27.83			55			1.40			61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56				1.85	77		3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80			57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P	136			1998	10.79	54			3.80	194			1405	7.59	51					3.50	230	1181	6.38	49	4.10			73	3716					20.07			17	1.10	GR109 GRF109	4P					81	3372	18.21	17	1.20	94			2898			15.65	16			1.40			108	2529			13.66	16	1.60	127	2146			11.59			15	1.90	145			1876		10.13	15		2.20	172			1585	8.56	15	2.60	187			1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66			14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60		299	911		4.92	13							3.00	GR109 GRF109	4P	860			325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P	7.4	43094	200		128	0.85		GR179R109 GRF179R109			4P	8.8			36415	169	128					1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6				35147	154.96		128	0.95	10.8	31141	137.30					128	1.05	12.3			27186			119.86			128	1.35	13.8	24305	107.16					128	1.50			16.2			20785	91.64	128	1.70	19.5			17229			75.96	128					1.95	22.1					15201	67.02	128					2.40	25.8	13001	57.32	128			2.70			GR179 GRF179	4P	1021	274			1.44	5.2	2.30			GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72			128	3.85	44.6	7526					33.18					128	4.50			16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169			4P	18	18805	82.91	114			0.90					20	16716			73.70	114	1.00			22					15287	67.40	114	1.10			25	13303	58.65	114	1.30	29	11740							51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92			114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96			114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114			2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87			3851	16.98			114	3.70														
25	10859	58.65	114	1.55	28	9584			51.76	114	1.80	33	8308			44.87	114					2.10					37					7391		39.92	114		2.30		43	6371		34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	435	642	3.38	6.1	1.25	GRX109 GRXF109	4P			20	13348	72.09	57	0.95					22	12403	66.99	59	1.00					24	11311	61.09	61	1.10					28	9789	52.87	64	1.25			32	8637	46.65	66	1.45	36					7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68			1.85	49		5545	29.95		69	2.20	61	4479	24.19	69			2.50			72			3785			20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P			81	3340	18.04	70	3.00					94	2896	15.64	70	4.30					29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P			33	8219	44.39			49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093					32.91	54			1.25	53	5153					27.83	55	1.40	61							4466	24.12	56	1.70					67			4073			22.00			56			1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80				57	2.40		101	2687	14.51	57	2.80	115	2376			12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P			136	1998	10.79	54	3.80			194	1405	7.59	51	3.50	230			1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07					17	1.10	GR109 GRF109	4P	81	3372			18.21	17					1.20	94	2898	15.65	16							1.40	108	2529	13.66	16	1.60			127			2146	11.59			15			1.90	145			1876	10.13	15	2.20	172			1585			8.56	15	2.60			187		1455	7.86		15	1.95			221	1233	6.66	14	2.30			253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P	7.4	43094	200				128	0.85		GR179R109 GRF179R109			4P			8.8	36415	169	128			1.0	8.3	40348		177.89	128						0.85			9.6	35147	154.96					128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05				12.3	27186		119.86	128	1.35	13.8	24305					107.16	128	1.50			16.2	20785	91.64	128			1.70	19.5	17229	75.96	128		1.95	22.1		15201	67.02			128			2.40	25.8	13001	57.32	128			2.70			GR179 GRF179	4P			1021	274	1.44	5.2					2.30	GRX109 GRXF109	4P					31.2	10776	47.51	128	3.15			36.3					9236	40.72			128	3.85	44.6					7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114			0.80	GR169 GRF169	4P	18			18805	82.91	114					0.90	20			16716	73.70	114	1.00	22					15287	67.40	114	1.10			25					13303	58.65			114	1.30	29			11740					51.76	114	1.45	33			10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92							114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114			2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573			24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114			2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98			114	3.70																											
28	9584	51.76	114	1.80	33	8308			44.87	114	2.10	37	7391			39.92	114					2.30					43		6371	34.41		114		2.70	53		5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	435	642	3.38	6.1	1.25	GRX109 GRXF109	4P			20	13348	72.09	57	0.95					22	12403	66.99	59	1.00					24	11311	61.09	61	1.10					28	9789	52.87	64	1.25					32	8637	46.65	66	1.45			36	7460	40.29	67	1.65	41				6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61		4479	24.19		69	2.50		72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555			2.92			3.0			1.05	GRX99 GRXF99	4P			81	3340	18.04	70	3.00					94	2896	15.64	70	4.30					29	9417	50.86	34	0.80					GR139 GRF139	4P	33	8219	44.39					49	0.90	39			6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25			53	5153	27.83	55			1.40	61	4466			24.12	56	1.70	67	4073	22.00							56	1.85	77	3525					19.04	57	2.20	88			3111			16.80			57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376				12.83	55		3.20	GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6			2.00	GRX109 GRXF109	4P			136	1998	10.79	54	3.80					194	1405	7.59	51	3.50			230	1181	6.38	49	4.10	73			3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	81		3372	18.21		17	1.20			94	2898	15.65	16	1.40	108					2529	13.66	16	1.60	127							2146	11.59	15	1.90	145	1876			10.13	15	2.20	172	1585			8.56			15	2.60			187	1455	7.86	15	1.95			221			1233	6.66	14			2.30		253	1078		5.82	14			2.60	299	911	4.92	13			3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P			7.4	43094	200	128	0.85			GR179R109 GRF179R109	4P	8.8				36415	169						128	1.0	8.3	40348	177.89	128			0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8					31141	137.30	128	1.05	12.3	27186					119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128				1.50	16.2		20785	91.64	128	1.70	19.5					17229	75.96	128			1.95	22.1	15201	67.02			128	2.40	25.8	13001	57.32		128	2.70		GR179 GRF179	4P			1021			274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109			4P	31.2	10776					47.51	128	3.15	36.3		9236	40.72		128							3.85	44.6	7526	33.18	128			4.50					16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P					18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70			114			1.00			22	15287	67.40					114	1.10			25	13303	58.65	114	1.30					29	11740	51.76	114			1.45			33	10177	44.87	114			1.65	37	9054			39.92					114	1.90	43	7805			34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114							2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57			114	2.40	68	4956	21.85	114			2.50	78			4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98			114	3.70																																						
33	8308	44.87	114	2.10	37	7391			39.92	114	2.30	43	6371			34.41	114					2.70		53	5177		27.96		114	3.30		62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	435	642	3.38	6.1	1.25	GRX109 GRXF109	4P			20	13348	72.09	57	0.95					22	12403	66.99	59	1.00					24	11311	61.09	61	1.10					28	9789	52.87	64	1.25					32	8637	46.65	66	1.45					36	7460	40.29	67	1.65			41	6599	35.64	68	1.85	49			5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00		GR149 GRF149	4P		503	555	2.92	3.0	1.05			GRX99 GRXF99	4P	81	3340	18.04			70			3.00					94	2896	15.64	70	4.30					29	9417	50.86	34	0.80					GR139 GRF139	4P	33	8219	44.39							49	0.90	39					6971	37.65	52			1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83			55	1.40	61	4466			24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04				57	2.20		88	3111	16.80	57					2.40	101	2687	14.51			57			2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6				2.00	GRX109 GRXF109		4P			136	1998	10.79	54			3.80					194	1405	7.59	51	3.50					230	1181	6.38	49	4.10			73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109			4P	81	3372	18.21			17		1.20	94		2898	15.65			16	1.40	108	2529	13.66	16			1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145			1876			10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15			2.60	187	1455	7.86	15			1.95			221	1233			6.66	14	2.30	253	1078			5.82	14	2.60	299	911	4.92			13		3.00	GR109 GRF109		4P	860			325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109			4P			7.4	43094	200	128	0.85					GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169					128				1.0	8.3						40348	177.89	128	0.85	9.6	35147			154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128					1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35			13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128			1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40			25.8	13001	57.32			128	2.70	GR179 GRF179	4P			1021	274	1.44	5.2	2.30		GRX109 GRXF109	4P						31.2			10776	47.51	128	3.15					36.3	9236					40.72	128	3.85	44.6		7526	33.18		128							4.50	16	21137	93.19	114			0.80	GR169 GRF169	4P			18	18805	82.91	114	0.90			20	16716			73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10			25			13303			58.65	114	1.30		29	11740		51.76	114			1.45	33	10177	44.87	114					1.65	37	9054	39.92			114			1.90	43	7805	34.41			114	2.20	53			6342					27.96	114	2.70	48			6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57					114	2.40	68	4956	21.85	114			2.50	78	4316			19.03	114	3.50	87	3851	16.98			114	3.70																																																			
37	7391	39.92	114	2.30	43	6371			34.41	114	2.70	53	5177			27.96	114		3.30	62		4390		23.71	114		3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	435	642	3.38	6.1	1.25	GRX109 GRXF109	4P			20	13348	72.09	57	0.95					22	12403	66.99	59	1.00					24	11311	61.09	61	1.10					28	9789	52.87	64	1.25					32	8637	46.65	66	1.45					36	7460	40.29	67	1.65					41	6599	35.64	68	1.85			49	5545	29.95	69	2.20	61		4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05				GRX99 GRXF99	4P	81	3340	18.04					70	3.00	94	2896	15.64	70			4.30					29	9417	50.86	34	0.80					GR139 GRF139	4P	33	8219	44.39							49	0.90	39							6971	37.65	52					1.10	45	6093			32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61			4466	24.12	56	1.70			67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88		3111	16.80	57	2.40		101	2687	14.51	57			2.80	115	2376	12.83	55	3.20			GR139 GRF139			4P	754	371	1.95	5.6	2.00			GRX109 GRXF109	4P	136	1998	10.79	54		3.80						194	1405	7.59	51			3.50					230	1181	6.38	49	4.10					73	3716	20.07	17	1.10			GR109 GRF109	4P	81	3372	18.21					17	1.20	94			2898		15.65	16		1.40	108			2529	13.66	16	1.60	127	2146			11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15			2.20			172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14			2.30		253	1078	5.82	14		2.60	299	911	4.92	13			3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71			5.4		2.10				GRX109 GRXF109			4P	7.4	43094	200		128	0.85				GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169							128	1.0	8.3					40348				177.89	128						0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95			10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186					119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16			128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229			75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32			128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44					5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776			47.51					128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85					44.6	7526					33.18	128	4.50	16		21137	93.19		114							0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805			82.91					114	0.90	20	16716	73.70			114	1.00			22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65			114			1.30	29	11740	51.76	114	1.45		33	10177		44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43					7805	34.41	114	2.20			53			6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35			GR169 GRF169					4P	60	5573	24.57			114	2.40	68	4956			21.85	114	2.50					78	4316	19.03	114	3.50	87			3851	16.98	114			3.70																																																												
43	6371	34.41	114	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	435	642	3.38	6.1	1.25	GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59			1.00	24	11311	61.09	61					1.10	28	9789	52.87	64					1.25	32	8637	46.65	66					1.45	36	7460	40.29	67					1.65	41	6599	35.64	68					1.85	49	5545	29.95	69					2.20	61	4479	24.19	69					2.50	72	3785	20.44	70			3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81	3340	18.04	70	3.00	94			2896	15.64	70	4.30	29			9417			50.86	34	0.80					GR139 GRF139	4P	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971					37.65	52	1.10	45	6093							32.91	54	1.25							53	5153	27.83							55	1.40	61					4466	24.12	56			1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04			57	2.20	88	3111			16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83		55	3.20	GR139 GRF139	4P		754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P	136	1998	10.79	54	3.80				194	1405		7.59	51	3.50	230	1181					6.38	49	4.10	73		3716						20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	81	3372					18.21	17	1.20	94	2898					15.65	16	1.40	108	2529					13.66	16	1.60					127	2146	11.59			15		1.90	145		1876	10.13			15	2.20	172	1585	8.56	15			2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221			1233			6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109			4P		860	325	1.71	5.4		2.10	GRX109 GRXF109	4P	7.4	43094	200	128	0.85			GR179R109 GRF179R109	4P	8.8			36415	169	128		1.0						8.3	40348	177.89		128	0.85						9.6	35147	154.96							128	0.95	10.8					31141		137.30	128	1.05	12.3						27186	119.86	128	1.35	13.8	24305			107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128					1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95			22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128			2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2			10776	47.51			128	3.15	36.3					9236	40.72			128	3.85			44.6					7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19		114	0.80		GR169 GRF169	4P					18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114					1.00	22	15287			67.40	114			1.10					25	13303	58.65	114	1.30			29	11740			51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65			37			9054	39.92	114	1.90	43	7805		34.41	114		2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71					114	1.35	GR169 GRF169	4P			60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114							3.50	87	3851			16.98	114	3.70																																																																																				
62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	435	642	3.38			6.1	1.25	GRX109 GRXF109	4P	20			13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00			24	11311	61.09	61	1.10					28	9789	52.87	64	1.25					32	8637	46.65	66	1.45					36	7460	40.29	67	1.65					41	6599	35.64	68	1.85					49	5545	29.95	69	2.20					61	4479	24.19	69	2.50			72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92			3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81			3340	18.04	70	3.00	94	2896			15.64	70	4.30	29	9417			50.86			34	0.80	GR139 GRF139							4P	33	8219	44.39	49	0.90	39					6971	37.65	52	1.10	45							6093	32.91	54							1.25	53	5153							27.83	55	1.40					61	4466	24.12			56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80			57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P			754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109			4P	136	1998	10.79	54				3.80	194		1405	7.59	51	3.50	230					1181	6.38	49	4.10	73	3716		20.07				17	1.10	GR109 GRF109			4P	81					3372	18.21	17	1.20	94					2898	15.65	16	1.40	108					2529	13.66	16					1.60	127	2146			11.59		15	1.90		145	1876			10.13	15	2.20	172	1585	8.56			15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95			221			1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13					3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4			2.10	GRX109 GRXF109	4P	7.4	43094					200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	8.8		36415						169	128	1.0		8.3	40348						177.89	128	0.85							9.6	35147	154.96					128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05					12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8			24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64					128	1.70	19.5	17229	75.96	128			1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32			128			2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274			1.44			5.2	2.30			GRX109 GRXF109	4P	31.2					10776	47.51			128	3.15			36.3					9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18		128	4.50						16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114			0.90	20	16716	73.70	114			1.00	22	15287	67.40	114					1.10	25	13303	58.65	114			1.30	29			11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114			1.65			37	9054	39.92	114	1.90	43		7805	34.41		114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965					30.71	114					1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78			4316	19.03			114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																					
18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	435	642	3.38			6.1	1.25	GRX109 GRXF109			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20	13348	72.09	57	0.95			22	12403	66.99			59	1.00					24			11311			61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32			8637	46.65	66	1.45	36					7460	40.29	67	1.65	41					6599	35.64	68	1.85	49					5545	29.95	69	2.20	61					4479	24.19	69	2.50	72			3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81	3340	18.04	70	3.00	94	2896	15.64	70	4.30			29	9417	50.86			34	0.80			GR139 GRF139			4P	33	8219	44.39	49	0.90			39	6971	37.65	52	1.10			45			6093	32.91									54	1.25	53	5153	27.83	55					1.40	61	4466	24.12	56							1.70	67	4073			22.00	56			1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88			3111	16.80	57			2.40	101	2687	14.51	57			2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49					4.10	73	3716	20.07	17					1.10	GR109 GRF109	4P	81	3372	18.21		17	1.20		94	2898	15.65	16	1.40					108	2529	13.66	16	1.60	127		2146				11.59	15					1.90					145	1876	10.13	15	2.20					172	1585	8.56	15	2.60					187	1455	7.86		15	1.95		221	1233	6.66			14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60			299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P	7.4			43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85		9.6	35147		154.96			128	0.95	10.8	31141			137.30			128	1.05					12.3	27186	119.86			128		1.35			13.8	24305		107.16	128	1.50		16.2	20785						91.64	128	1.70							19.5	17229	75.96					128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40					25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179			4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109		4P	31.2		10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169			4P			18	18805			82.91	114	0.90	20	16716					73.70			114	1.00	22	15287			67.40	114			1.10			25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114		1.45	33						10177	44.87	114	1.65	37			9054	39.92	114	1.90			43	7805	34.41	114	2.20			53	6342	27.96	114	2.70					48	6965	30.71	114	1.35			GR169 GRF169	4P			60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78			4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																				
22	12403	66.99	59	1.00			24	11311	61.09			61	1.10					28			9789			52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36			7460	40.29	67	1.65	41					6599	35.64	68	1.85	49					5545	29.95	69	2.20	61					4479	24.19	69	2.50	72			3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P			81	3340	18.04	70	3.00			94	2896	15.64	70	4.30	29	9417	50.86	34	0.80			GR139 GRF139	4P	33			8219	44.39							49	0.90	39	6971	37.65			52	1.10	45	6093	32.91			54			1.25	53									5153	27.83	55	1.40	61	4466					24.12	56	1.70	67	4073			22.00	56			1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88			3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51			57	2.80	115			2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P			136	1998	10.79	54	3.80			194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17					1.10	GR109 GRF109	4P	81	3372					18.21			17	1.20	94		2898	15.65		16	1.40	108	2529	13.66					16	1.60	127	2146	11.59	15		1.90				145	1876					10.13					15	2.20	172	1585	8.56			15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233			6.66	14	2.30		253	1078		5.82	14	2.60			299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P			860	325	1.71	5.4	2.10			GRX109 GRXF109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96		128	0.95		10.8			31141	137.30	128	1.05			12.3			27186	119.86					128	1.35	13.8			24305		107.16			128	1.50		16.2	20785	91.64		128	1.70						19.5	17229	75.96							128	1.95	22.1					15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32		128	2.70		GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44		5.2	2.30		GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776	47.51		128		3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91							114	0.90			20	16716	73.70	114	1.00					22			15287	67.40	114	1.10			25	13303			58.65			114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177		44.87	114						1.65	37	9054	39.92	114			1.90	43	7805	34.41			114	2.20	53	6342	27.96			114	2.70	48	6965	30.71			114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57					114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87			3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																									
24	11311	61.09	61	1.10			28	9789	52.87			64	1.25					32			8637			46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41			6599	35.64	68	1.85	49					5545	29.95	69	2.20	61					4479	24.19	69	2.50	72			3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P			81	3340	18.04	70	3.00					94	2896	15.64	70	4.30			29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	33	8219	44.39					49			0.90	39							6971	37.65	52	1.10	45			6093	32.91	54	1.25	53			5153			27.83	55									1.40	61	4466	24.12	56	1.70			67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88			3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51			57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20			GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P			136	1998	10.79	54	3.80					194	1405	7.59	51	3.50			230	1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	81	3372					18.21			17	1.20					94			2898	15.65	16		1.40	108		2529	13.66	16	1.60	127					2146	11.59	15	1.90	145	1876		10.13				15	2.20					172			1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14			2.60	299	911		4.92	13		3.00	GR109 GRF109	4P			860	325	1.71	5.4	2.10			GRX109 GRXF109	4P	7.4	43094	200	128	0.85					GR179R109 GRF179R109	4P	8.8			36415	169			128	1.0	8.3			40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8		31141	137.30		128			1.05	12.3	27186	119.86			128			1.35	13.8					24305	107.16	128			1.50		16.2			20785	91.64		128	1.70	19.5		17229	75.96						128	1.95	22.1			15201	67.02			128	2.40	25.8	13001	57.32			128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P			31.2	10776	47.51		128	3.15				36.3	9236	40.72		128		3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91			114	0.90	20							16716	73.70			114	1.00	22	15287	67.40					114			1.10	25	13303	58.65			114	1.30			29			11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65		37	9054				39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114			2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35			GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57			114	2.40			68	4956	21.85					114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																
28	9789	52.87	64	1.25			32	8637	46.65			66	1.45					36			7460			40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49			5545	29.95	69	2.20	61					4479	24.19	69	2.50	72			3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P			81	3340	18.04	70	3.00					94	2896	15.64	70	4.30					29	9417	50.86	34	0.80			GR139 GRF139	4P	33	8219	44.39			49	0.90	39					6971			37.65	52							1.10	45	6093	32.91	54			1.25	53	5153	27.83	55			1.40			61	4466		24.12	56						1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51			57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20			GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P			136	1998	10.79	54	3.80					194	1405	7.59	51	3.50					230	1181	6.38	49	4.10			73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	81	3372	18.21			17	1.20					94			2898	15.65					16			1.40	108	2529		13.66	16		1.60	127	2146	11.59	15					1.90	145	1876	10.13	15	2.20		172		1585	8.56	15	2.60					187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109			4P	860	325		1.71	5.4		2.10			GRX109 GRXF109	4P	7.4	43094	200	128	0.85					GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169							128			1.0	8.3			40348	177.89	128			0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128		1.05	12.3		27186			119.86	128	1.35	13.8			24305			107.16	128					1.50	16.2	20785			91.64		128			1.70	19.5		17229	75.96	128		1.95	22.1		15201	67.02			128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70			GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P			31.2	10776	47.51	128	3.15					36.3	9236	40.72		128	3.85				44.6	7526	33.18		128		4.50	16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91			114	0.90	20			16716	73.70	114							1.00	22			15287	67.40	114	1.10	25					13303			58.65	114	1.30	29			11740	51.76			114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114			2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48			6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40					68	4956	21.85			114	2.50			78	4316	19.03	114	3.50			87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																							
32	8637	46.65	66	1.45			36	7460	40.29			67	1.65					41			6599			35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61			4479	24.19	69	2.50	72			3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P			81	3340	18.04	70	3.00					94	2896	15.64	70	4.30					29	9417	50.86	34	0.80					GR139 GRF139	4P	33	8219	44.39					49	0.90	39			6971	37.65	52					1.10			45	6093							32.91	54	1.25	53	5153			27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70			67	4073		22.00	56	1.85	77				3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20			GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P			136	1998	10.79	54	3.80					194	1405	7.59	51	3.50					230	1181	6.38	49	4.10					73	3716	20.07	17	1.10			GR109 GRF109	4P	81	3372	18.21			17	1.20	94			2898	15.65					16			1.40	108					2529			13.66	16	1.60		127	2146		11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15			2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233					6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10					GRX109 GRXF109	4P	7.4	43094	200	128	0.85					GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169							128	1.0	8.3							40348			177.89	128			0.85	9.6	35147			154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186		119.86	128		1.35			13.8	24305	107.16	128			1.50			16.2	20785					91.64	128	1.70			19.5	17229	75.96	128		1.95	22.1		15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70			GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P			31.2	10776	47.51	128	3.15					36.3	9236	40.72	128	3.85					44.6	7526	33.18		128	4.50				16	21137	93.19		114		0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91			114	0.90	20			16716	73.70	114			1.00	22	15287							67.40	114			1.10	25	13303	58.65	114					1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33			10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48			6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60			5573	24.57	114	2.40			68	4956	21.85	114	2.50					78	4316	19.03	114	3.50	87	3851			16.98	114	3.70																																																																																																																																																																
36	7460	40.29	67	1.65			41	6599	35.64			68	1.85					49			5545			29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P			81	3340	18.04	70	3.00					94	2896	15.64	70	4.30					29	9417	50.86	34	0.80					GR139 GRF139	4P	33	8219	44.39							49	0.90	39					6971	37.65	52			1.10	45	6093					32.91			54	1.25							53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57		2.20	88	3111	16.80				57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P			136	1998	10.79	54	3.80					194	1405	7.59	51	3.50					230	1181	6.38	49	4.10					73	3716	20.07	17	1.10					GR109 GRF109	4P	81	3372	18.21					17	1.20	94			2898	15.65	16			1.40	108					2529			13.66	16					1.60			127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14					2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10			GRX109 GRXF109	4P	7.4	43094	200		128	0.85				GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169							128	1.0	8.3							40348	177.89	128							0.85			9.6	35147			154.96	128	0.95			10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35		13.8	24305		107.16			128	1.50	16.2	20785			91.64			128	1.70	19.5	17229			75.96	128	1.95			22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P			31.2	10776	47.51	128	3.15					36.3	9236	40.72	128	3.85					44.6	7526	33.18	128	4.50					16	21137	93.19		114	0.80				GR169 GRF169	4P	18		18805		82.91			114	0.90	20			16716	73.70	114			1.00	22	15287			67.40	114	1.10							25	13303			58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114			1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60			5573	24.57	114	2.40			68			4956	21.85	114	2.50			78	4316	19.03	114	3.50	87	3851			16.98	114	3.70																																																																																																																																																																									
41	6599	35.64	68	1.85			49	5545	29.95			69	2.20					61			4479			24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92			3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81					3340	18.04	70	3.00	94					2896	15.64	70	4.30	29					9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139							4P	33	8219							44.39	49	0.90					39	6971	37.65			52	1.10	45					6093			32.91	54							1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04		57	2.20	88	3111				16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55			3.20	GR139 GRF139	4P	754	371					1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P					136	1998	10.79	54	3.80					194	1405	7.59	51	3.50					230	1181	6.38	49	4.10							73	3716	20.07					17	1.10	GR109 GRF109			4P	81	3372			18.21	17					1.20			94	2898					15.65			16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233					6.66	14	2.30	253	1078	5.82			14	2.60	299	911	4.92					13	3.00	GR109 GRF109		4P	860						325	1.71	5.4							2.10	GRX109 GRXF109	4P							7.4	43094	200							128			0.85	GR179R109 GRF179R109			4P	8.8	36415			169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147		154.96	128		0.95			10.8	31141	137.30	128			1.05			12.3	27186	119.86	128			1.35	13.8	24305			107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229			75.96	128	1.95	22.1	15201					67.02	128	2.40	25.8	13001					57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P					1021	274	1.44	5.2	2.30					GRX109 GRXF109	4P	31.2		10776	47.51						128		3.15		36.3			9236	40.72	128			3.85	44.6	7526			33.18	128	4.50			16	21137	93.19							114	0.80			GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114	0.90			20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37			9054			39.92	114	1.90	43			7805			34.41	114	2.20	53			6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71			114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57			114	2.40	68	4956	21.85			114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																
49	5545	29.95	69	2.20			61	4479	24.19			69	2.50		72	3785		20.44			70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P			81	3340	18.04			70	3.00			94					2896	15.64	70	4.30	29					9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139					4P	33	8219	44.39									49	0.90							39	6971	37.65					52	1.10	45			6093	32.91	54					1.25	53	5153	27.83	55				1.40	61		4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40		101	2687	14.51	57	2.80	115		2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109			4P			136	1998					10.79	54	3.80							194	1405	7.59	51	3.50					230	1181	6.38	49	4.10					73	3716	20.07	17	1.10							GR109 GRF109	4P	81					3372	18.21					17	1.20			94	2898			15.65	16	1.40			108	2529		13.66	16		1.60			127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14		2.60	299		911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P			860	325	1.71	5.4	2.10					GRX109 GRXF109	4P				7.4						43094	200	128							0.85									GR179R109 GRF179R109	4P	8.8							36415			169					128	1.0			8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05			12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305			107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5			17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8			13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179					4P	1021	274	1.44	5.2					2.30	GRX109 GRXF109	4P							31.2	10776	47.51	128	3.15							36.3		9236	40.72						128		3.85		44.6			7526	33.18	128			4.50	16	21137			93.19	114	0.80			GR169 GRF169	4P	18		18805	82.91				114	0.90	20	16716			73.70	114	1.00	22	15287			67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41			114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70			48			6965	30.71	114	1.35			GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40			68	4956			21.85	114	2.50			78	4316	19.03	114	3.50			87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																							
61	4479	24.19	69	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
81	3340	18.04	70	3.00			94	2896	15.64	70	4.30			29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	33	8219			44.39	49	0.90	39	6971					37.65	52	1.10			45	6093			32.91					54	1.25	53	5153	27.83					55	1.40	61	4466							24.12	56	1.70									67	4073			22.00	56			1.85	77	3525	19.04	57			2.20	88	3111			16.80	57	2.40	101	2687			14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	81	3372	18.21			17	1.20	94	2898	15.65							16	1.40					108	2529	13.66							16	1.60	127	2146	11.59					15	1.90	145	1876	10.13					15	2.20	172	1585	8.56			15	2.60					187	1455	7.86			15	1.95					221	1233			6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14			2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P	7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128					1.35	13.8	24305	107.16	128										1.50						16.2	20785	91.64							128											1.70	19.5	17229					75.96	128	1.95	22.1					15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22			15287	67.40	114	1.10							25	13303	58.65	114					1.30									29	11740	51.76	114	1.45							33	10177	44.87	114	1.65					37	9054	39.92	114	1.90			43	7805	34.41			114	2.20	53			6342	27.96	114					2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57			114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																									
94	2896	15.64	70	4.30			29	9417	50.86	34	0.80			GR139 GRF139	4P	33	8219	44.39			49	0.90			39	6971	37.65	52	1.10					45	6093	32.91			54	1.25			53					5153	27.83	55	1.40	61					4466	24.12	56	1.70							67	4073	22.00				56	1.85				77	3525	19.04	57	2.20	88			3111	16.80	57	2.40	101			2687	14.51	57			2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P			136	1998	10.79	54	3.80			194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	81	3372	18.21			17	1.20	94			2898	15.65	16	1.40	108							2529	13.66					16	1.60	127							2146	11.59	15	1.90	145					1876	10.13	15	2.20	172			1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233					6.66	14	2.30			253	1078					5.82	14			2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P			7.4	43094	200	128	0.85			GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305					107.16	128	1.50	16.2	20785										91.64						128	1.70	19.5							17229			75.96	128							1.95	22.1	15201	67.02	128			2.40	25.8	13001	57.32		128	2.70		GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P			31.2	10776	47.51	128	3.15			36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91			114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114			1.10	25	13303	58.65							114	1.30	29	11740					51.76									114	1.45	33	10177	44.87			114	1.65			37	9054	39.92	114	1.90	43	7805			34.41	114	2.20	53	6342			27.96	114	2.70			48	6965	30.71			114	1.35	GR169 GRF169	4P	60			5573	24.57	114	2.40	68	4956			21.85	114	2.50			78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																
29	9417	50.86	34	0.80			GR139 GRF139	4P	33	8219	44.39					49	0.90	39			6971	37.65			52	1.10	45	6093	32.91					54	1.25	53			5153	27.83			55					1.40	61	4466	24.12	56					1.70	67	4073	22.00				56	1.85		77	3525	19.04		57	2.20	88	3111				16.80	57	2.40	101	2687	14.51			57	2.80	115	2376	12.83			55	3.20	GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P			136	1998	10.79	54	3.80					194	1405	7.59	51	3.50			230	1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	81	3372	18.21			17	1.20	94			2898	15.65	16			1.40	108	2529	13.66	16							1.60	127					2146	11.59	15							1.90	145	1876	10.13	15			2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14					2.60	299	911			4.92	13					3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P			7.4	43094	200	128	0.85					GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169					128	1.0	8.3			40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50					16.2	20785	91.64	128	1.70										19.5						17229	75.96	128	1.95	22.1					15201			67.02	128	2.40	25.8					13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30		GRX109 GRXF109	4P				31.2	10776	47.51	128	3.15					36.3	9236	40.72	128	3.85			44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91			114	0.90	20			16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303			58.65	114	1.30	29							11740	51.76	114	1.45					33							10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805			34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114			2.70	48	6965	30.71	114			1.35	GR169 GRF169	4P			60	5573	24.57	114	2.40	68	4956			21.85			114	2.50	78	4316	19.03	114			3.50	87	3851			16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																							
33	8219	44.39	49	0.90					39	6971	37.65					52	1.10	45			6093	32.91			54	1.25	53	5153	27.83					55	1.40	61			4466	24.12			56					1.70	67	4073	22.00	56			1.85	77	3525	19.04	57	2.20		88	3111	16.80	57		2.40	101	2687		14.51	57	2.80	115				2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P			754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P	136	1998			10.79	54	3.80	194	1405					7.59	51	3.50	230	1181					6.38	49	4.10	73	3716			20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	81	3372	18.21	17	1.20			94	2898	15.65			16	1.40	108			2529	13.66	16			1.60	127	2146	11.59	15							1.90	145					1876	10.13	15					2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860					325	1.71	5.4			2.10	GRX109 GRXF109		4P	7.4		43094			200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P					8.8	36415	169	128	1.0							8.3	40348	177.89					128	0.85	9.6			35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70					19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1		15201	67.02					128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70			GR179 GRF179			4P	1021	274	1.44	5.2	2.30			GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776			47.51	128	3.15	36.3	9236							40.72	128	3.85	44.6	7526					33.18	128	4.50	16	21137			93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114	0.90			20	16716	73.70			114	1.00	22			15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740			51.76	114	1.45	33							10177	44.87	114	1.65			37	9054	39.92					114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48			6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60			5573	24.57	114	2.40	68			4956			21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87			3851			16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																				
39	6971	37.65	52	1.10					45	6093	32.91					54	1.25	53			5153	27.83			55	1.40	61	4466	24.12					56	1.70	67			4073	22.00			56			1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57		2.80	115	2376	12.83		55	3.20	GR139 GRF139		4P	754	371	1.95				5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P			136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59	51			3.50	230	1181	6.38	49					4.10	73	3716	20.07	17					1.10	GR109 GRF109	4P	81	3372			18.21	17	1.20			94	2898	15.65	16	1.40			108	2529	13.66			16	1.60	127			2146	11.59	15			1.90	145	1876	10.13	15							2.20	172			1585	8.56	15	2.60	187			1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P			7.4					43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P				8.8		36415			169	128	1.0							8.3	40348	177.89	128	0.85							9.6	35147	154.96					128	0.95	10.8			31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95					22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001						57.32		128	2.70	GR179 GRF179	4P			1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776					47.51	128	3.15	36.3	9236					40.72	128			3.85	44.6	7526	33.18	128							4.50	16	21137	93.19	114					0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805			82.91	114	0.90			20	16716	73.70	114	1.00			22	15287	67.40			114	1.10	25			13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177			44.87	114	1.65	37				9054	39.92		114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342					27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57			114	2.40	68	4956			21.85			114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87			3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																	
45	6093	32.91	54	1.25					53	5153	27.83					55	1.40	61			4466	24.12			56	1.70	67	4073	22.00					56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20			88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754		371	1.95	5.6	2.00		GRX109 GRXF109	4P				136	1998	10.79	54	3.80		194	1405					7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49			4.10	73			3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109					4P	81	3372	18.21	17					1.20			94	2898			15.65	16	1.40			108	2529	13.66	16	1.60			127	2146	11.59			15	1.90	145			1876	10.13	15			2.20	172	1585	8.56	15		2.60	187				1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30			253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P			7.4	43094	200	128	0.85					GR179R109 GRF179R109	4P	8.8			36415	169	128	1.0						8.3		40348			177.89	128	0.85							9.6	35147	154.96	128	0.95							10.8	31141	137.30					128	1.05	12.3			27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40			25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2				2.30		GRX109 GRXF109	4P			31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236			40.72	128					3.85	44.6	7526	33.18	128					4.50	16			21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169							4P	18	18805	82.91	114					0.90			20	16716			73.70	114	1.00			22	15287	67.40	114	1.10			25	13303	58.65			114	1.30	29			11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41		114	2.20	53	6342		27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169					4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956			21.85	114	2.50			78	4316	19.03	114			3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																												
53	5153	27.83	55	1.40					61	4466	24.12					56	1.70	67			4073	22.00			56	1.85	77	3525	19.04			57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P			136		1998	10.79	54	3.80					194		1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49					4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109			4P	81			3372	18.21	17	1.20							94	2898	15.65	16					1.40			108	2529			13.66	16	1.60			127	2146	11.59	15	1.90			145	1876	10.13			15	2.20	172			1585	8.56	15			2.60	187	1455	7.86	15		1.95	221		1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P			7.4	43094	200	128	0.85					GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169							128			1.0	8.3	40348	177.89				128		0.85	9.6	35147			154.96	128	0.95							10.8	31141	137.30	128	1.05							12.3	27186	119.86					128	1.35	13.8			24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70			GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44			5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P			31.2	10776	47.51					128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85			44.6	7526		33.18	128		4.50	16	21137	93.19	114					0.80	GR169 GRF169			4P	18	18805	82.91		114			0.90				20	16716	73.70	114					1.00			22	15287			67.40	114	1.10			25	13303	58.65	114	1.30			29	11740	51.76			114	1.45	33			10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96		114	2.70	48	6965		30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57				114	2.40		68	4956	21.85	114	2.50	78	4316			19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																					
61	4466	24.12	56	1.70					67	4073	22.00					56	1.85	77			3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P			136	1998	10.79	54	3.80					194	1405	7.59	51	3.50	230	1181				6.38		49	4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109					4P	81	3372	18.21	17	1.20					94			2898	15.65	16	1.40							108	2529	13.66	16					1.60			127	2146			11.59	15	1.90			145	1876	10.13	15	2.20			172	1585	8.56			15	2.60	187			1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P			7.4	43094	200	128	0.85					GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169							128	1.0	8.3							40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96				128		0.95	10.8	31141			137.30	128	1.05							12.3	27186	119.86	128	1.35							13.8	24305	107.16					128	1.50	16.2			20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30			GRX109 GRXF109	4P	31.2			10776	47.51			128	3.15	36.3	9236	40.72					128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50			16	21137		93.19	114		0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114			0.90					20	16716	73.70		114			1.00				22	15287	67.40	114					1.10			25	13303			58.65	114	1.30			29	11740	51.76	114	1.45			33	10177	44.87			114	1.65	37			9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40			68	4956	21.85		114	2.50	78	4316		19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114			3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																												
67	4073	22.00	56	1.85					77	3525	19.04					57	2.20	88			3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754	371	1.95			5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P	136					1998	10.79	54	3.80	194					1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38				49		4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109							4P	81	3372	18.21	17					1.20			94	2898	15.65	16							1.40	108	2529	13.66					16			1.60	127			2146	11.59	15			1.90	145	1876	10.13	15			2.20	172	1585			8.56	15	2.60			187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13			3.00	GR109 GRF109	4P	860	325					1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P							7.4	43094	200							128	0.85	GR179R109 GRF179R109							4P	8.8	36415	169	128	1.0	8.3				40348		177.89	128	0.85			9.6	35147	154.96							128	0.95	10.8	31141	137.30							128	1.05	12.3					27186	119.86	128			1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02			128	2.40	25.8	13001	57.32					128			2.70	GR179 GRF179			4P	1021	274	1.44	5.2					2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776	47.51	128			3.15	36.3		9236	40.72		128			3.85	44.6	7526	33.18			128					4.50	16	21137		93.19			114				0.80	GR169 GRF169	4P	18					18805			82.91	114			0.90	20	16716			73.70	114	1.00	22	15287			67.40	114	1.10			25	13303	58.65			114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805			34.41	114	2.20	53	6342			27.96	114	2.70		48	6965	30.71	114		1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114			2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03			114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																											
77	3525	19.04	57	2.20	88	3111			16.80	57	2.40	101	2687			14.51	57	2.80			115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P			136	1998	10.79			54	3.80			194					1405	7.59	51	3.50	230					1181	6.38	49	4.10	73	3716	20.07				17		1.10	GR109 GRF109	4P	81	3372	18.21									17	1.20	94	2898					15.65			16	1.40	108	2529							13.66	16	1.60	127					2146			11.59	15			1.90	145	1876			10.13	15	2.20	172	1585			8.56	15	2.60			187	1455	7.86			15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P			860			325	1.71					5.4	2.10	GRX109 GRXF109									4P	7.4	43094							200	128									0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169				128		1.0	8.3	40348			177.89	128	0.85							9.6	35147	154.96	128	0.95							10.8	31141	137.30					128	1.05	12.3			27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95			22.1	15201	67.02	128	2.40					25.8			13001					57.32	128	2.70	GR179 GRF179					4P			1021	274	1.44	5.2			2.30	GRX109 GRXF109		4P	31.2		10776			47.51	128	3.15	36.3			9236					40.72	128	3.85		44.6			7526				33.18			128					4.50			16	21137			93.19	114	0.80			GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91			114	0.90	20			16716	73.70	114			1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87			114	1.65	37	9054	39.92			114	1.90	43		7805	34.41	114	2.20		53			6342	27.96	114	2.70			48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573			24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03			114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																														
88	3111	16.80	57	2.40	101	2687			14.51	57	2.80	115	2376			12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6	2.00			GRX109 GRXF109	4P	136	1998	10.79					54	3.80	194			1405	7.59			51					3.50	230	1181	6.38	49					4.10	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109				4P		81			3372	18.21	17									1.20	94	2898	15.65					16			1.40	108	2529	13.66							16	1.60	127	2146			11.59	15	1.90			145	1876	10.13	15	2.20	172	1585			8.56	15	2.60	187	1455			7.86	15	1.95			221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10					GRX109 GRXF109			4P	7.4					43094	200											128	0.85							GR179R109 GRF179R109	4P									8.8			36415	169	128				1.0		8.3	40348	177.89			128	0.85	9.6							35147	154.96	128	0.95	10.8			31141	137.30			128	1.05	12.3	27186	119.86			128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001			57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P					1021			274					1.44	5.2	2.30									GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776			47.51				128		3.15			36.3	9236	40.72	128			3.85					44.6	7526	33.18		128			4.50				16			21137			93.19	114	0.80			GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114	0.90					20	16716	73.70			114	1.00	22			15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90			43	7805	34.41	114	2.20			53	6342	27.96		114	2.70	48	6965		30.71			114	1.35	GR169 GRF169	4P			60	5573	24.57	114	2.40			68	4956			21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98			114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																			
101	2687	14.51	57	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	754	371	1.95	5.6	2.00	GRX109 GRXF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
136	1998	10.79	54	3.80			194	1405	7.59	51	3.50			230	1181	6.38	49	4.10			73	3716	20.07	17	1.10					GR109 GRF109	4P	81					3372	18.21	17			1.20	94			2898					15.65	16	1.40	108	2529					13.66	16	1.60	127	2146	11.59							15			1.90	145	1876					10.13	15			2.20	172	1585	8.56		15	2.60		187	1455	7.86	15	1.95	221	1233		6.66	14	2.30	253		1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00			GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P	7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05			12.3	27186	119.86	128	1.35									13.8					24305	107.16											128	1.50												16.2	20785				91.64			128	1.70	19.5			17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114			1.10	25	13303							58.65			114					1.30	29	11740											51.76	114			1.45		33		10177	44.87	114			1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43		7805	34.41		114	2.20	53		6342	27.96	114	2.70	48	6965		30.71			114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573					24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114			2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
194	1405	7.59	51	3.50			230	1181	6.38	49	4.10			73	3716	20.07	17	1.10			GR109 GRF109	4P	81	3372	18.21							17					1.20	94	2898			15.65	16			1.40					108	2529	13.66	16	1.60					127	2146	11.59	15	1.90	145				1876		10.13	15			2.20	172	1585			8.56	15	2.60	187			1455	7.86	15	1.95		221	1233		6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14		2.60	299	911	4.92		13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P			7.4	43094	200	128	0.85			GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86			128	1.35	13.8	24305	107.16									128					1.50	16.2											20785	91.64			128	1.70						19.5	17229	75.96	128				1.95			22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P			31.2	10776	47.51	128	3.15			36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91			114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303			58.65	114	1.30							29			11740					51.76	114	1.45				33	10177						44.87	114	1.65	37	9054		39.92		114	1.90	43			7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96		114	2.70		48	6965	30.71		114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573		24.57			114	2.40			68	4956	21.85	114			2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87			3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
230	1181	6.38	49	4.10			73	3716	20.07	17	1.10			GR109 GRF109	4P	81	3372	18.21					17	1.20	94							2898					15.65	16	1.40			108	2529			13.66					16	1.60	127	2146	11.59			15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172		1585	8.56	15		2.60	187			1455	7.86	15			1.95	221	1233	6.66			14	2.30	253	1078		5.82	14		2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P			7.4	43094	200	128	0.85					GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169					128	1.0	8.3			40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8			24305	107.16	128	1.50	16.2									20785					91.64	128						1.70	19.5				17229	75.96	128	1.95	22.1	15201						67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32		128			2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P			31.2	10776	47.51	128	3.15					36.3	9236	40.72	128	3.85			44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91			114	0.90	20			16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30			29	11740	51.76							114	1.45	33	10177					44.87	114	1.65		37	9054	39.92	114						1.90	43	7805	34.41	114		2.20		53	6342	27.96			114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35		GR169 GRF169	4P		60	5573	24.57	114	2.40	68			4956	21.85	114	2.50			78	4316			19.03	114	3.50	87			3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
73	3716	20.07	17	1.10			GR109 GRF109	4P	81	3372	18.21					17	1.20	94					2898	15.65	16							1.40					108	2529	13.66			16	1.60			127			2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86		15	1.95	221		1233	6.66			14	2.30	253			1078	5.82	14	2.60			299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P			7.4	43094	200	128	0.85					GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169							128	1.0	8.3					40348	177.89	128			0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128			1.50	16.2	20785	91.64	128									1.70			19.5	17229	75.96	128				1.95	22.1	15201	67.02				128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179				4P	1021	274	1.44	5.2	2.30		GRX109 GRXF109			4P			31.2	10776	47.51	128	3.15					36.3	9236	40.72	128	3.85					44.6	7526	33.18	128	4.50			16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91			114	0.90	20			16716	73.70	114			1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76			114	1.45	33			10177	44.87			114	1.65	37	9054		39.92	114		1.90	43	7805		34.41	114	2.20	53						6342	27.96	114	2.70	48		6965		30.71	114	1.35			GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68			4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03			114	3.50	87	3851			16.98	114			3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
81	3372	18.21	17	1.20					94	2898	15.65					16	1.40	108					2529	13.66	16							1.60					127	2146	11.59	15	1.90	145	1876			10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078		5.82	14	2.60		299	911			4.92	13	3.00		GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4		2.10	GRX109 GRXF109	4P	7.4	43094			200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P					8.8	36415	169	128	1.0							8.3	40348	177.89							128	0.85	9.6					35147	154.96	128			0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128			1.70	19.5	17229	75.96	128			1.95	22.1					15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32				128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274		1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776						47.51	128	3.15	36.3	9236								40.72	128	3.85	44.6	7526					33.18	128	4.50	16	21137					93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P			18	18805	82.91	114	0.90			20	16716	73.70			114	1.00	22			15287	67.40	114			1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92			114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53		6342	27.96		114	2.70	48		6965	30.71	114	1.35						GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57		114		2.40	68	4956	21.85	114			2.50	78	4316	19.03	114	3.50			87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
94	2898	15.65	16	1.40					108	2529	13.66					16	1.60	127					2146	11.59	15							1.90			145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109		4P	860	325		1.71	5.4			2.10	GRX109 GRXF109	4P	7.4			43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P			8.8	36415			169	128	1.0							8.3	40348	177.89	128	0.85							9.6	35147	154.96							128	0.95	10.8					31141	137.30	128			1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128			1.95	22.1	15201	67.02	128			2.40	25.8		13001	57.32		128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44		5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P			31.2	10776		47.51	128	3.15			36.3	9236				40.72		128	3.85	44.6	7526	33.18	128							4.50	16	21137	93.19	114					0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805					82.91	114	0.90					20	16716	73.70	114	1.00			22	15287	67.40			114	1.10	25			13303	58.65	114			1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41			114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60		5573	24.57	114	2.40		68	4956					21.85	114	2.50		78		4316	19.03	114	3.50	87			3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
108	2529	13.66	16	1.60					127	2146	11.59					15	1.90	145					1876	10.13	15	2.20	172					1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P				7.4	43094		200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P			8.8			36415	169	128	1.0					8.3	40348			177.89	128	0.85							9.6	35147	154.96	128	0.95							10.8	31141	137.30							128	1.05	12.3					27186	119.86	128			1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128			2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021		274	1.44		5.2	2.30			GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776	47.51	128					3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85			44.6	7526				33.18		128	4.50	16	21137	93.19	114		0.80	GR169 GRF169				4P	18	18805	82.91	114					0.90			20	16716					73.70	114	1.00					22	15287	67.40	114	1.10			25	13303	58.65			114	1.30	29			11740	51.76	114			1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96			114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57			114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316					19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
127	2146	11.59	15	1.90					145	1876	10.13					15	2.20	172	1585	8.56			15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95			221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P			7.4	43094	200	128	0.85				GR179R109 GRF179R109		4P	8.8	36415	169	128	1.0					8.3			40348	177.89	128	0.85					9.6	35147			154.96	128	0.95							10.8	31141	137.30	128	1.05							12.3	27186	119.86							128	1.35	13.8					24305	107.16	128			1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30			GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776	47.51	128	3.15					36.3	9236	40.72	128					3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50			16	21137		93.19	114	0.80		GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114		0.90						20	16716	73.70	114					1.00			22	15287					67.40	114	1.10					25	13303	58.65	114	1.30			29	11740	51.76			114	1.45	33			10177	44.87	114			1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40			68	4956	21.85			114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114			3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
145	1876	10.13	15	2.20					172	1585	8.56					15	2.60	187	1455	7.86			15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30			253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71			5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P	7.4					43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109							4P	8.8	36415	169	128					1.0			8.3	40348	177.89	128					0.85	9.6			35147	154.96	128							0.95	10.8	31141	137.30	128							1.05	12.3	27186							119.86	128	1.35					13.8	24305	107.16			128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128			2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274					1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P					31.2	10776	47.51	128					3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85			44.6	7526		33.18	128	4.50				16	21137	93.19	114		0.80						GR169 GRF169	4P	18	18805					82.91			114	0.90					20	16716	73.70					114	1.00	22	15287	67.40			114	1.10	25			13303	58.65	114			1.30	29	11740			51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96			114	2.70	48	6965	30.71			114	1.35	GR169 GRF169			4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50			78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
172	1585	8.56	15	2.60	187	1455			7.86	15	1.95	221	1233			6.66	14	2.30	253	1078			5.82	14	2.60	299	911	4.92	13			3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P			7.4	43094	200			128	0.85			GR179R109 GRF179R109					4P	8.8	36415	169									128	1.0	8.3	40348					177.89			128	0.85	9.6	35147					154.96	128			0.95	10.8	31141							137.30	128	1.05	12.3	27186							119.86	128	1.35							13.8	24305	107.16					128	1.50	16.2			20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P			1021			274	1.44					5.2	2.30	GRX109 GRXF109							4P	31.2	10776	47.51					128	3.15	36.3	9236	40.72	128			3.85	44.6		7526	33.18	128				4.50	16	21137	93.19		114								0.80	GR169 GRF169					4P			18	18805					82.91	114	0.90					20	16716	73.70	114	1.00			22	15287	67.40			114	1.10	25			13303	58.65	114			1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20			53	6342	27.96	114	2.70			48	6965					30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40			68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87			3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
187	1455	7.86	15	1.95	221	1233			6.66	14	2.30	253	1078			5.82	14	2.60	299	911			4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10			GRX109 GRXF109	4P	7.4	43094	200					128	0.85	GR179R109 GRF179R109			4P	8.8									36415	169	128									1.0	8.3	40348	177.89					128			0.85	9.6	35147	154.96					128	0.95			10.8	31141	137.30							128	1.05	12.3	27186	119.86							128	1.35	13.8			24305	107.16			128	1.50	16.2	20785	91.64			128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30					GRX109 GRXF109			4P	31.2					10776	47.51									128	3.15	36.3					9236	40.72	128	3.85	44.6	7526			33.18	128		4.50	16	21137				93.19	114	0.80	GR169 GRF169		4P								18									18805	82.91			114	0.90	20	16716	73.70			114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10			25	13303	58.65			114	1.30	29			11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965			30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P			60	5573					24.57	114	2.40			68	4956	21.85	114	2.50			78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
221	1233	6.66	14	2.30	253	1078			5.82	14	2.60	299	911			4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10			GRX109 GRXF109	4P	7.4	43094	200					128	0.85	GR179R109 GRF179R109					4P	8.8					36415									169	128	1.0									8.3	40348	177.89	128					0.85			9.6	35147	154.96	128					0.95	10.8			31141	137.30	128							1.05	12.3	27186	119.86	128			1.35	13.8			24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64			128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30			GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776	47.51									128					3.15	36.3									9236	40.72	128					3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50			16	21137		93.19	114	0.80				GR169 GRF169	4P	18											18805				82.91	114				0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40			114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30			29	11740	51.76			114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573			24.57	114	2.40					68	4956					21.85	114	2.50			78	4316	19.03	114	3.50			87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
253	1078	5.82	14	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
299	911	4.92	13	3.00	GR109 GRF109	4P	860	325	1.71	5.4	2.10	GRX109 GRXF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7.4	43094	200	128	0.85			GR179R109 GRF179R109	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89			128	0.85	9.6	35147	154.96					128	0.95	10.8					31141	137.30							128					1.05									12.3	27186	119.86									128	1.35	13.8	24305					107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128			1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114	0.90			20	16716	73.70	114	1.00					22	15287	67.40									114					1.10	25									13303	58.65	114			1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43					7805		34.41			114	2.20	53				6342		27.96	114	2.70	48				6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8.8	36415	169	128	1.0					8.3	40348	177.89			128	0.85	9.6	35147	154.96			128	0.95	10.8	31141	137.30					128	1.05	12.3					27186	119.86							128					1.35									13.8	24305	107.16				128		1.50			16.2	20785	91.64	128			1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776			47.51	128	3.15	36.3	9236			40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114	0.90			20	16716	73.70	114	1.00			22	15287	67.40	114	1.10					25	13303	58.65									114					1.30	29				11740	51.76				114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70					48		6965			30.71	114	1.35				GR169 GRF169		4P	60	5573	24.57		114	2.40	68	4956	21.85	114			2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8.3	40348	177.89	128	0.85					9.6	35147	154.96			128	0.95	10.8	31141	137.30			128	1.05	12.3	27186	119.86					128	1.35	13.8					24305	107.16							128					1.50						16.2	20785		91.64	128	1.70		19.5	17229	75.96		128			1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776			47.51	128	3.15	36.3	9236			40.72	128			3.85	44.6	7526	33.18	128			4.50	16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91	114	0.90			20	16716	73.70	114	1.00			22	15287	67.40	114	1.10			25	13303	58.65	114	1.30					29	11740	51.76									114	1.45	33			10177	44.87				114	1.65	37	9054		39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573					24.57		114		2.40	68	4956	21.85	114						2.50	78	4316		19.03	114	3.50	87	3851	16.98			114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9.6	35147	154.96	128	0.95					10.8	31141	137.30			128	1.05	12.3	27186	119.86			128	1.35	13.8	24305	107.16					128	1.50	16.2					20785	91.64							128		1.70	19.5		17229				75.96	128	1.95	22.1		15201	67.02	128		2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70		GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776			47.51	128	3.15	36.3	9236			40.72	128			3.85	44.6	7526	33.18	128			4.50	16			21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169			4P	18	18805	82.91	114	0.90			20	16716	73.70	114	1.00			22	15287	67.40	114	1.10			25	13303	58.65	114	1.30			29	11740	51.76	114	1.45					33	10177	44.87			114	1.65					37	9054	39.92	114	1.90	43	7805				34.41	114	2.20	53		6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956			21.85	114	2.50	78			4316		19.03		114	3.50	87	3851	16.98						114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10.8	31141	137.30	128	1.05					12.3	27186	119.86			128	1.35	13.8	24305	107.16			128	1.50	16.2	20785	91.64					128	1.70	19.5					17229	75.96				128	1.95		22.1		15201	67.02		128	2.40	25.8		13001	57.32	128	2.70		GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776			47.51	128	3.15	36.3	9236			40.72	128			3.85	44.6	7526	33.18	128			4.50	16			21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169			4P	18			18805	82.91	114	0.90					20	16716	73.70	114	1.00			22	15287	67.40	114	1.10			25	13303	58.65	114	1.30			29	11740	51.76	114	1.45			33	10177	44.87	114	1.65					37	9054	39.92			114	1.90		43	7805		34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114		2.70	48	6965	30.71	114	1.35		GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956			21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114			3.50	87	3851	16.98			114		3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12.3	27186	119.86	128	1.35					13.8	24305	107.16			128	1.50	16.2	20785	91.64			128	1.70	19.5	17229	75.96					128	1.95	22.1	15201	67.02			128	2.40		25.8	13001	57.32	128		2.70		GR179 GRF179	4P		1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2	10776			47.51	128	3.15	36.3	9236			40.72	128			3.85	44.6	7526	33.18	128			4.50	16			21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169			4P	18			18805	82.91	114	0.90					20			16716	73.70	114	1.00					22	15287	67.40	114	1.10			25	13303	58.65	114	1.30			29	11740	51.76	114	1.45			33	10177	44.87	114	1.65			37	9054	39.92	114	1.90					43	7805	34.41	114	2.20	53	6342		27.96	114		2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956			21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114			3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
13.8	24305	107.16	128	1.50					16.2	20785	91.64			128	1.70	19.5	17229	75.96			128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40			25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274		1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109		4P	31.2			10776	47.51	128	3.15	36.3	9236			40.72	128			3.85	44.6	7526	33.18	128			4.50	16			21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169			4P	18			18805	82.91	114	0.90					20			16716	73.70	114	1.00					22			15287	67.40	114	1.10					25	13303	58.65	114	1.30			29	11740	51.76	114	1.45			33	10177	44.87	114	1.65			37	9054	39.92	114	1.90			43	7805	34.41	114	2.20	53	6342			27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956			21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114			3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
16.2	20785	91.64	128	1.70					19.5	17229	75.96			128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P			31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3		9236		40.72			128	3.85	44.6	7526	33.18	128			4.50	16			21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169			4P	18			18805	82.91	114	0.90					20			16716	73.70	114	1.00					22			15287	67.40	114	1.10					25			13303	58.65	114	1.30					29	11740	51.76	114	1.45			33	10177	44.87	114	1.65			37	9054	39.92	114	1.90			43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956			21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114			3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
19.5	17229	75.96	128	1.95					22.1	15201	67.02			128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44			5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P	31.2					10776	47.51	128	3.15	36.3	9236		40.72		128			3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50			16	21137			93.19	114	0.80	GR169 GRF169					4P			18	18805	82.91	114					0.90			20	16716	73.70	114					1.00			22	15287	67.40	114					1.10			25	13303	58.65	114					1.30	29	11740	51.76	114			1.45	33	10177	44.87	114			1.65	37	9054	39.92	114			1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114			1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114			2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78			4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98			114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
22.1	15201	67.02	128	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
25.8	13001	57.32	128	2.70	GR179 GRF179	4P	1021	274	1.44	5.2	2.30	GRX109 GRXF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
31.2	10776	47.51	128	3.15			36.3	9236	40.72	128	3.85			44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137			93.19	114	0.80			GR169 GRF169	4P			18					18805	82.91	114	0.90	20	16716		73.70		114			1.00	22	15287	67.40	114	1.10			25	13303			58.65	114	1.30									29	11740	51.76	114					1.45			33	10177	44.87	114					1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43		7805	34.41		114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70		48	6965		30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P			60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
36.3	9236	40.72	128	3.85			44.6	7526	33.18	128	4.50			16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P			18	18805	82.91							114					0.90	20	16716	73.70	114	1.00		22		15287			67.40	114	1.10	25	13303	58.65			114	1.30			29	11740	51.76									114	1.45	33	10177					44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114		1.90	43		7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96		114	2.70		48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P		60	5573		24.57	114	2.40			68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
44.6	7526	33.18	128	4.50			16	21137	93.19	114	0.80			GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91					114	0.90	20							16716					73.70	114	1.00	22	15287	67.40		114		1.10			25	13303	58.65	114	1.30	29			11740	51.76			114	1.45	33							10177	44.87	114	1.65	37	9054		39.92	114		1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53		6342	27.96		114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35		GR169 GRF169	4P		60	5573	24.57	114	2.40			68	4956	21.85	114	2.50	78	4316			19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16	21137	93.19	114	0.80			GR169 GRF169	4P	18	18805	82.91					114	0.90	20					16716	73.70	114							1.00					22	15287	67.40	114	1.10	25		13303		58.65			114	1.30	29	11740	51.76	114			1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37			9054	39.92			114	1.90	43	7805	34.41	114		2.20	53		6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71		114	1.35		GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68			4956	21.85	114	2.50	78	4316			19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114			3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
18	18805	82.91	114	0.90					20	16716	73.70					114	1.00	22					15287	67.40	114							1.10					25	13303	58.65	114	1.30	29		11740		51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20			53	6342			27.96	114	2.70	48	6965	30.71		114	1.35		GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114			2.50	78	4316	19.03	114	3.50			87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
20	16716	73.70	114	1.00					22	15287	67.40					114	1.10	25					13303	58.65	114							1.30			29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114			1.35	GR169 GRF169			4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114			2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98			114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
22	15287	67.40	114	1.10					25	13303	58.65					114	1.30	29					11740	51.76	114	1.45	33					10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68		4956	21.85		114			2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98			114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
25	13303	58.65	114	1.30					29	11740	51.76					114	1.45	33			10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92			114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956			21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87		3851	16.98		114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
29	11740	51.76	114	1.45					33	10177	44.87					114	1.65	37			9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41			114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57			114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50			78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114		3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
33	10177	44.87	114	1.65	37	9054			39.92	114	1.90	43	7805			34.41	114	2.20			53	6342	27.96	114	2.70	48	6965			30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956			21.85	114	2.50			78	4316	19.03	114	3.50	87	3851			16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
37	9054	39.92	114	1.90	43	7805			34.41	114	2.20	53	6342			27.96	114	2.70			48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40			68	4956	21.85	114	2.50	78	4316			19.03	114	3.50			87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
43	7805	34.41	114	2.20	53	6342			27.96	114	2.70	48	6965			30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40			68	4956	21.85	114	2.50			78	4316	19.03	114	3.50	87	3851			16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
53	6342	27.96	114	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316			19.03	114	3.50	87	3851			16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
60	5573	24.57	114	2.40			68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851			16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
68	4956	21.85	114	2.50			78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
78	4316	19.03	114	3.50			87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole				
37kW							45kW										
22	15194	66.99	33	0.80	GR149 GRF149	4P	36	11233	40.72	128	3.15	GR179 GRF179	4P				
24	13856	61.09	51	0.90			45	9153	33.18	128	3.70						
28	11992	52.87	60	1.00			50	8251	29.60	116	2.25	GR179 GRF179	4P				
32	10581	46.65	63	1.15			58	7164	25.70	116	2.60						
37	9138	40.29	65	1.35			63	6501	23.32	105	3.25						
42	8084	35.64	66	1.50			74	5600	20.09	105	4.35						
49	6793	29.95	68	1.80			GR149 GRF149	4P	20	20330	73.70	114	0.85	GR169 GRF169	4P		
61	5487	24.19	69	2.00					22	18592	67.40	114	0.90				
72	4636	20.44	69	2.40	25	16179			58.65	114	1.05						
82	4092	18.04	70	2.40	29	14278			51.76	114	1.20						
95	3547	15.64	70	3.50	33	12378			44.87	114	1.35						
106	3155	13.91	70	3.80	37	11012			39.92	114	1.55						
39	8539	37.65	47	0.90	43	9492			34.41	114	1.80						
45	7464	32.91	51	1.00	53	7713			27.96	114	2.20						
53	6312	27.83	53	1.15	62	6540	23.71	114	2.60								
61	5471	24.12	54	1.40	GR139 GRF139	4P	48	8471	30.71	114	1.10	GR169 GRF169	4P				
67	4990	22.00	55	1.50			60	6778	24.57	114	1.95						
78	4319	19.04	55	1.75			68	6027	21.85	114	2.00						
88	3810	16.80	54	2.00			78	5249	19.03	114	2.90						
102	3291	14.51	54	2.30			87	4684	16.98	114	3.00						
115	2910	12.83	53	2.60			102	3994	14.48	114	3.50						
137	2447	10.79	52	3.10			28	14584	52.87	42	0.85			GR149 GRF149	4P		
170	1976	8.71	50	3.70			32	12869	46.65	58	0.95						
195	1722	7.59	49	2.80	37	11114	40.29	62	1.10								
232	1447	6.38	48	3.30	42	9831	35.64	64	1.25								
287	1168	5.15	45	3.70	49	8262	29.95	66	1.50								
74	4552	20.07	15	0.90	61	6673	24.19	69	1.70								
81	4130	18.21	15	1.00	GR109 GRF109	4P	72	5638	20.44	69	2.00	GR149 GRF149	4P				
95	3550	15.65	15	1.15			82	4976	18.04	69	2.00						
108	3098	13.66	15	1.30			95	4314	15.64	70	2.80						
128	2629	11.59	15	1.55			106	3837	13.91	70	3.10						
146	2298	10.13	14	1.75			123	3307	11.99	70	3.70						
173	1942	8.56	14	2.10			204	2000	7.25	71	4.10						
188	1783	7.86	14	1.55			45	9078	32.91	40	0.85			GR139 GRF139	4P		
222	1511	6.66	14	1.85			53	7677	27.83	49	0.95						
254	1320	5.82	13	2.10	GRX139 GRXF139	4P	61	6654	24.12	50	1.15	GR139 GRF139	4P				
301	1116	4.92	13	2.50			67	6069	22.00	51	1.25						
377	915	3.93	5.9	1.45			78	5252	19.04	51	1.45						
435	792	3.40	5.9	1.70			88	4634	16.80	51	1.65						
493	698	3.00	6.5	2.00			102	4003	14.51	51	1.90						
571	603	2.59	6.9	2.15			115	3539	12.83	50	2.10						
646	533	2.29	5.9	2.20			137	2976	10.79	49	2.50						
767	449	1.93	6.0	2.45			170	2403	8.71	48	3.10						
438	787	3.38	4.2	1.00	195	2094	7.59	48	2.30								
482	715	3.07	4.7	1.10	232	1760	6.38	46	2.70								
561	615	2.64	5.3	1.30	287	1421	5.15	44	3.00								
643	536	2.30	5.3	1.50	GR109 GRF109	4P	95	4317	15.65	14	0.95	GR109 GRF109	4P				
759	454	1.95	5.2	1.65			108	3768	13.66	14	1.10						
865	398	1.71	5.1	1.70			128	3197	11.59	14	1.25						
1028	335	1.44	5.0	1.85			146	2794	10.13	14	1.45						
45kW							173	2361	8.56	13	1.70			GRX139 GRXF139	4P		
11	37875	137.30	128	0.85			188	2168	7.86	14	1.30						
12	33064	119.86	128	1.10			222	1837	6.66	13	1.50						
14	29560	107.16	128	1.25			254	1605	5.82	13	1.75						
16	25279	91.64	128	1.40	301	1357	4.92	12	2.00								
19	20954	75.96	128	1.60	377	1113	3.93	5.9	1.20								
22	18488	67.02	128	2.00	435	963	3.40	5.9	1.40								
26	15812	57.32	128	2.20	493	850	3.00	6.5	1.65								
31	13106	47.51	128	2.60	571	733	2.59	6.9	1.75								
							646	648	2.29	5.9	1.80	GRX139 GRXF139	4P				
							767	547	1.93	6.0	2.00						

GR

选型参数表
(恒功率)

Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
45kW							75kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
438	957	3.38	1.3	0.85	GRX109 GRXF109	4P	16	42132	91.64	128	0.85	GR179 GRF179	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
482	869	3.07	3.5	0.90			561	748	2.64	2.8	1.10			643	651	2.30	3.5	1.25	759	552	1.95	4.0	1.35	865	484	1.71	4.3	1.40	1028	408	1.44	4.6	1.55	55kW							90kW							12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70	116	1.55	GR179 GRF179	4P	14	36129	107.16	128	1.00	16	30897	91.64	128	1.15	19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32	116	1.95	GR169 GRF169	4P	63	7945	23.32	116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88	5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87	114	0.85	GR169 GRF169	4P	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57	114	1.20	GR149 GRF149	4P	68	7367	21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	37	13584	40.29	55	0.90	GR149 GRF149	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	106	4690	13.91	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	20	41626	75.96	128	0.80	GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128	1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	74	11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105	3.10	102	6745	12.18	98	4.45	122	6745	12.18	98	4.45	37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62	105	3.10	GR169 GRF169	4P	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71	114	1.30	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																							
561	748	2.64	2.8	1.10			643	651	2.30	3.5	1.25			759	552	1.95	4.0	1.35	865	484	1.71	4.3	1.40	1028	408	1.44	4.6	1.55	55kW							90kW							12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70			116	1.55	GR179 GRF179	4P	14			36129	107.16	128	1.00	16	30897	91.64	128	1.15	19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179			4P	63	10834	23.32	116			1.95	GR169 GRF169	4P	63	7945	23.32	116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88	5751	16.88	105	4.70	25	19774			58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P			33	20629	44.87	114	0.85	GR169 GRF169	4P	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71			114	2.10	60	8284	24.57			114	1.60	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57	114	1.20	GR149 GRF149	4P	68	7367	21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114			4.00	32	15728	46.65	25			0.80	37	13584	40.29	55	0.90	GR149 GRF149	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65			82	6082	18.04	68	1.65			95	5273	15.64	69	2.30	106	4690	13.91	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251			1986	5.89	69	4.10	78			6419	19.04	45	1.20	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937			8.71	46	2.50	195	2559			7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P			95	7191	15.64	67	1.70			GR149 GRF149	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	20	41626	75.96	128	0.80	GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128			1.00	26	31412	57.32	128			1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116			1.60	74	11125	20.09	116			2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105	3.10	102	6745	12.18	98	4.45			122	6745	12.18	98	4.45			37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62	105	3.10	GR169 GRF169	4P	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71	114	1.30	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																												
643	651	2.30	3.5	1.25			759	552	1.95	4.0	1.35			865	484	1.71	4.3	1.40	1028	408	1.44	4.6	1.55	55kW							90kW							12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70			116	1.55	GR179 GRF179			4P	14			36129			107.16	128	1.00	16	30897	91.64	128	1.15	19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179					4P	63	10834	23.32			116			1.95	GR169 GRF169	4P	63	7945	23.32	116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88	5751	16.88	105			4.70	25	19774					58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P			33	20629	44.87	114	0.85	GR169 GRF169	4P	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53			9427	27.96	114	1.80	62			7994	23.71			114	2.10	60	8284	24.57			114	1.60	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57	114	1.20	GR149 GRF149	4P	68	7367	21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98			114	2.50	102	4882	14.48			114	3.50	123	4042	11.99	114			4.00	32	15728	46.65	25			0.80	37	13584	40.29	55	0.90	GR149 GRF149	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P	42	12016	35.64	60	1.00			49	10098	29.95	63	1.20			61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65			82	6082	18.04	68	1.65			95	5273	15.64	69	2.30	106	4690	13.91	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65			1.20	GR149 GRF149	4P	123	4042			11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251			1986	5.89	69	4.10	78			6419	19.04	45	1.20	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51			46	1.55	GR149 GRF149	4P	82			8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937					8.71	46	2.50	195	2559					7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P			95	7191	15.64	67	1.70			GR149 GRF149	4P	571	896			2.59	6.9	1.45	646	793			2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	20	41626	75.96	128	0.80	GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91	68	1.85			GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02			128			1.00	26	31412	57.32	128			1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72	128			1.60	45	18183	33.18	128			1.85	64	12914	23.32	116			1.60	74	11125	20.09	116			2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105	3.10	102	6745	12.18	98	4.45			122	6745	12.18	98	4.45			37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62	105	3.10	GR169 GRF169	4P	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71	114	1.30	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																	
759	552	1.95	4.0	1.35			865	484	1.71	4.3	1.40			1028	408	1.44	4.6	1.55	55kW							90kW							12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70			116	1.55	GR179 GRF179			4P	14					36129			107.16			128	1.00	16	30897	91.64	128	1.15	19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179							4P	63	10834			23.32			116			1.95	GR169 GRF169	4P	63	7945	23.32	116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88			5751	16.88	105					4.70	25	19774					58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P			33	20629	44.87	114	0.85	GR169 GRF169	4P	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114			1.25	43	11601	34.41	114			1.45	53			9427	27.96	114	1.80	62			7994	23.71			114	2.10	60	8284	24.57			114	1.60	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57	114	1.20	GR149 GRF149	4P	68	7367			21.85	114	1.65	78	6416			19.03	114	2.40	87	5725	16.98			114	2.50	102	4882	14.48			114	3.50	123	4042	11.99	114			4.00	32	15728	46.65	25			0.80	37	13584	40.29	55			0.90	GR149 GRF149	4P	68	10046			21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P	42	12016	35.64	60	1.00			49	10098	29.95	63	1.20			61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65			82	6082	18.04	68			1.65			95	5273			15.64	69	2.30	106	4690	13.91	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65			1.20	GR149 GRF149	4P	123	4042			11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70			3.40	251			1986			5.89	69	4.10	78			6419	19.04	45	1.20	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51					46	1.55	GR149 GRF149	4P	82					8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937					8.71	46	2.50	195	2559					7.59	46			1.90	232	2151	6.38	45			2.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P			95	7191	15.64	67	1.70					GR149 GRF149	4P	571			896			2.59	6.9	1.45	646	793			2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	20	41626			75.96	128	0.80	GR139 GRF139	4P			106	6395	13.91	68	1.85			GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02			128			1.00	26	31412	57.32	128			1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72	128			1.60	45	18183	33.18	128			1.85	64	12914	23.32	116			1.60	74	11125	20.09	116			2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105	3.10	102	6745	12.18	98	4.45			122	6745	12.18	98	4.45			37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62	105	3.10	GR169 GRF169	4P	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71	114	1.30	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																						
865	484	1.71	4.3	1.40			1028	408	1.44	4.6	1.55			55kW							90kW							12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70			116	1.55	GR179 GRF179			4P	14					36129					107.16			128			1.00	16	30897	91.64	128	1.15	19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179				4P	63				10834	23.32	116	1.95	GR169 GRF169			4P			63			7945	23.32	116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88	5751			16.88	105	4.70					25	19774	58.65					114	0.85	GR169 GRF169					4P	33	20629	44.87	114			0.85	GR169 GRF169	4P	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37			13459	39.92	114	1.25	43			11601	34.41			114	1.45	53	9427	27.96			114	1.80			62	7994	23.71	114	2.10			60	8284			24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P			60	11296			24.57	114	1.20	GR149 GRF149	4P			68	7367	21.85	114	1.65	78			6416	19.03	114	2.40	87			5725	16.98	114	2.50	102	4882			14.48	114	3.50	123	4042			11.99	114	4.00	32	15728			46.65			25	0.80			37	13584	40.29			55	0.90	GR149 GRF149	4P	68			10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149			4P	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63			1.20	61	8156	24.19			66			1.40	72			6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68			1.65	95	5273	15.64			69			2.30	106			4690	13.91	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149			4P	123			4042			11.99	70	3.00	152			3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89					69	4.10			78					6419	19.04	45	1.20			88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P					82	8294	18.04	66	1.20					GR149 GRF149	4P			115	4326	12.83	47	1.75			137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195					2559	7.59	46	1.90	232							2151			6.38			45	2.20	287	1736	5.15			43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P	95			7191	15.64	67					1.70	GR149 GRF149	4P	571	896					2.59	6.9	1.45			646			793	2.29	5.9	1.50	767			668	1.93	6.0	1.65	20	41626	75.96	128	0.80	GR139 GRF139			4P	106	6395	13.91	68			1.85	GR179 GRF179	4P	22	36727			67.02	128	1.00	26	31412			57.32			128	1.10	31	26036	47.51			128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18			128	1.85	64	12914	23.32			116	1.60	74	11125	20.09			116	2.20	GR179 GRF179	4P	88			9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105	3.10	102	6745	12.18	98	4.45	122	6745	12.18	98			4.45	37	21876	39.92	114			0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62	105	3.10	GR169 GRF169	4P	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71	114	1.30	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																															
1028	408	1.44	4.6	1.55			55kW							90kW							12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70	116	1.55			GR179 GRF179	4P	14			36129	107.16					128					1.00					16			30897			91.64	128	1.15	19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63				10834		23.32	116			1.95	GR169 GRF169	4P	63		7945	23.32				116			2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88	5751	16.88	105	4.70			25	19774	58.65					114	0.85	GR169 GRF169					4P	33							20629	44.87	114	0.85			GR169 GRF169			4P	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15			37	13459	39.92	114	1.25			43	11601			34.41	114	1.45	53	9427			27.96	114			1.80	62	7994	23.71	114			2.10	60			8284	24.57	114					1.60	GR169 GRF169			4P	60	11296					24.57	114	1.20	GR149 GRF149	4P	68			7367	21.85	114	1.65	78			6416	19.03	114	2.40	87	5725			16.98	114	2.50	102	4882			14.48	114	3.50	123	4042			11.99			114	4.00			32	15728	46.65			25	0.80			37			13584	40.29	55	0.90					GR149 GRF149	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P			42	12016	35.64	60			1.00			49	10098			29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40			72	6891	20.44	68			1.65			82	6082			18.04	68	1.65	95			5273	15.64	69	2.30	106					4690			13.91			69	2.50	GR149 GRF149	4P			72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P	123	4042	11.99	70	3.00					152	3284			9.74					70	3.80	204	2444			7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419							19.04	45	1.20	88	5664									16.80	46	1.35	102	4892			14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149					4P	115	4326	12.83	47							1.75			137			3638	10.79	46	2.10	170			2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59			46			1.90	232	2151					6.38			45	2.20					287	1736	5.15			43			2.50	493	1038	3.00	6.5			1.35	GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149					4P	571	896	2.59			6.9			1.45	646			793	2.29	5.9	1.50	767			668			1.93	6.0	1.65	20	41626			75.96	128	0.80	GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91	68	1.85			GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02			128	1.00	26	31412	57.32			128	1.10			31			26036	47.51	128	1.30			37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116			1.60	74	11125	20.09	116			2.20			GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88			105	2.90	GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105	3.10	102	6745	12.18	98	4.45	122	6745	12.18	98	4.45	37			21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169			4P	102	8096	14.62	105	3.10	GR169 GRF169	4P	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71	114	1.30	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108
55kW							90kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70	116	1.55	GR179 GRF179	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14	36129	107.16	128	1.00			16	30897	91.64	128	1.15			19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326			57.32	128	1.80	31	16018					47.51			128	2.10					36		13729	40.72		128		2.60	45		11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32	116	1.95	GR169 GRF169	4P	63	7945	23.32	116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88	5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87	114			0.85	GR169 GRF169	4P	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87			114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57				114	1.20		GR149 GRF149							4P	68	7367	21.85							114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	37	13584	40.29	55	0.90			GR149 GRF149	4P	68	10046	21.85			114	1.25			GR149 GRF149	4P	42					12016		35.64	60		1.00	49			10098	29.95	63	1.20	61			8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273			15.64	69	2.30	106	4690			13.91	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44			65	1.20	GR149 GRF149	4P	123	4042	11.99			70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80	204	2444		7.25	70				3.40	251	1986	5.89	69					4.10	78	6419	19.04	45	1.20	88			5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P	82			8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	115			4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46			2.10	170	2937	8.71	46		2.50	195		2559			7.59	46	1.90	232	2151					6.38	45	2.20	287	1736			5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P	95			7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P	571	896	2.59			6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93					6.0	1.65	20	41626	75.96	128	0.80	GR139 GRF139	4P					106	6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128	1.00			26	31412	57.32	128	1.10							31	26036	47.51	128	1.30	37					22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	74	11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179			4P	88	9348	16.88	105	2.90			GR179 GRF179	4P	88			8096	14.62	105	3.10			102	6745	12.18	98	4.45	122			6745	12.18	98	4.45	37			21876			39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P			102	8096			14.62	105	3.10	GR169 GRF169	4P	43			18857	34.41			114	0.90	53	15322	27.96			114			1.10	63	12993	23.71	114			1.30	68	11974			21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P					63	12993	23.71			114	1.30	GR169 GRF169	4P	78			10429	19.03			114			1.45	88	9305	16.98			114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612			10.24	105	2.90																																																																																																			
16	30897	91.64	128	1.15			19	25610	75.96	128	1.30			22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018			47.51	128	2.10	36	13729					40.72			128	2.60		45	11187		33.18		128	3.00		58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32	116	1.95	GR169 GRF169	4P			63	7945	23.32	116	2.65			74	6845	20.09	105	3.55	88	5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87			114	0.85	GR169 GRF169	4P	29	17451	51.76			114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57			114	1.20	GR149 GRF149		4P	68	7367	21.85						114	1.65			78	6416	19.03							114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	37	13584	40.29	55	0.90	GR149 GRF149	4P	68	10046	21.85	114	1.25			GR149 GRF149	4P	42	12016	35.64	60	1.00					49					10098		29.95	63		1.20	61			8156	24.19	66	1.40	72			6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	106	4690	13.91	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P			123	4042	11.99			70	3.00			152	3284	9.74			70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40	251	1986		5.89	69				4.10	78	6419	19.04	45			1.20	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P			115			4326	12.83	47	1.75			137			3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46			2.50	195	2559	7.59	46		1.90	232		2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43			2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139			4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			571			896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29			5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	20	41626	75.96			128	0.80	GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91	68	1.85			GR179 GRF179	4P			22	36727	67.02	128	1.00			26	31412	57.32	128	1.10			31	26036	47.51	128	1.30				37	22315		40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85			64	12914	23.32	116	1.60	74	11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P					88	8096	14.62	105	3.10					102			6745	12.18	98	4.45			122	6745	12.18	98	4.45	37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62	105			3.10	GR169 GRF169	4P					43	18857			34.41	114	0.90			53			15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85			114	1.00	GR169 GRF169	4P	63			12993	23.71	114			1.30	GR169 GRF169	4P			78	10429			19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114			1.50			103	7935			14.48			111	2.10	124	6571			11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																														
19	25610	75.96	128	1.30			22	22596	67.02	128	1.60			26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729			40.72	128	2.60	45	11187					33.18	128	3.00	58	8756		25.70	116		2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32	116	1.95	GR169 GRF169	4P			63	7945	23.32	116	2.65					74	6845	20.09	105	3.55			88	5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87			114	0.85	GR169 GRF169			4P	29			17451	51.76	114			1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169			4P	60	11296			24.57	114				1.20	GR149 GRF149	4P				68	7367	21.85	114			1.65	78	6416	19.03	114					2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	37	13584	40.29	55	0.90	GR149 GRF149			4P	68	10046	21.85	114					1.25	GR149 GRF149	4P	42	12016	35.64	60			1.00			49	10098	29.95		63	1.20		61	8156			24.19	66	1.40	72	6891			20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	106	4690	13.91	69	2.50	GR149 GRF149			4P	72	9397	20.44	65					1.20	GR149 GRF149	4P	123	4042	11.99	70			3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204			2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89		69	4.10				78	6419	19.04	45	1.20			88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149			4P	82	8294	18.04	66					1.20	GR149 GRF149	4P	115	4326	12.83	47			1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50			195	2559	7.59	46	1.90		232	2151		6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139					4P	95	7191	15.64	67					1.70	GR149 GRF149	4P	571	896	2.59	6.9			1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	20	41626	75.96	128			0.80	GR139 GRF139			4P	106	6395	13.91	68							1.85	GR179 GRF179	4P	22	36727			67.02	128	1.00	26	31412			57.32	128	1.10	31	26036		47.51	128	1.30	37		22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	74	11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179			4P	88	9348	16.88	105							2.90	GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105			3.10			102	6745	12.18	98	4.45	122	6745	12.18	98	4.45	37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169			4P	102	8096	14.62			105							3.10	GR169 GRF169			4P	43	18857			34.41			114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114			1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71			114					1.30	GR169 GRF169			4P	78	10429	19.03	114	1.45	88			9305	16.98	114	1.50	103			7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99			108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																															
22	22596	67.02	128	1.60			26	19326	57.32	128	1.80			31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187			33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116			2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32	116	1.95	GR169 GRF169	4P			63	7945	23.32	116	2.65					74	6845	20.09	105	3.55					88	5751	16.88	105	4.70			25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87			114	0.85	GR169 GRF169			4P	29					17451			51.76	114	1.00			33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169					4P	60			11296	24.57				114					1.20	GR149 GRF149	4P	68	7367	21.85		114	1.65	78	6416	19.03		114	2.40		87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	37	13584	40.29	55	0.90	GR149 GRF149					4P	68	10046	21.85					114			1.25	GR149 GRF149	4P	42			12016	35.64	60	1.00	49	10098		29.95	63		1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44			68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	106	4690	13.91	69	2.50	GR149 GRF149					4P	72	9397	20.44					65			1.20	GR149 GRF149	4P	123			4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78			6419	19.04	45	1.20	88			5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149					4P	82	8294	18.04					66			1.20	GR149 GRF149	4P	115			4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	493			1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139							4P	95	7191	15.64					67			1.70	GR149 GRF149	4P	571			896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	20	41626	75.96	128					0.80	GR139 GRF139	4P	106					6395	13.91	68			1.85	GR179 GRF179			4P	22	36727	67.02	128			1.00	26	31412	57.32	128		1.10	31	26036	47.51		128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	74	11125					20.09	116	2.20	GR179 GRF179				4P	88		9348			16.88	105	2.90	GR179 GRF179			4P	88	8096	14.62	105	3.10	102	6745	12.18	98	4.45	122	6745	12.18	98	4.45	37	21876					39.92	114	0.80			GR169 GRF169						4P	102		8096			14.62	105			3.10	GR169 GRF169	4P	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68			11974			21.85	114	1.00			GR169 GRF169					4P					63	12993	23.71	114	1.30	GR169 GRF169			4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																												
26	19326	57.32	128	1.80			31	16018	47.51	128	2.10			36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32	116	1.95	GR169 GRF169	4P			63	7945	23.32	116	2.65					74	6845	20.09	105	3.55					88	5751	16.88	105	4.70			25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87	114	0.85	GR169 GRF169	4P			29	17451	51.76			114	1.00					33					15128			44.87	114	1.15			37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57							114			1.20	GR149 GRF149		4P		68			7367		21.85			114	1.65	78		6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	37	13584	40.29	55	0.90	GR149 GRF149	4P	68	10046	21.85							114	1.25	GR149 GRF149					4P			42			12016			35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	106	4690	13.91	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44							65	1.20	GR149 GRF149					4P			123			4042			11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04							66	1.20	GR149 GRF149					4P			115			4326			12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P	95				7191	15.64				67	1.70	GR149 GRF149					4P			571			896			2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	20	41626	75.96	128	0.80					GR139 GRF139			4P					106	6395	13.91			68					1.85	GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128	1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	74	11125	20.09					116	2.20	GR179 GRF179						4P		88			9348	16.88	105					2.90	GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105	3.10	102	6745	12.18	98	4.45	122	6745	12.18	98					4.45	37	21876	39.92	114						0.80		GR169 GRF169		4P	102		8096	14.62			105			3.10	GR169 GRF169	4P	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71			114			1.30	68	11974	21.85	114								1.00	GR169 GRF169		4P	63	12993	23.71	114					1.30	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																									
31	16018	47.51	128	2.10			36	13729	40.72	128	2.60			45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32			116	1.95	GR169 GRF169	4P	63					7945	23.32	116	2.65	74					6845	20.09	105	3.55	88			5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87			114	0.85	GR169 GRF169	4P	29					17451	51.76	114			1.00	33					15128					44.87			114	1.15	37			13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169			4P	60	11296							24.57			114					1.20			GR149 GRF149		4P			68	7367	21.85		114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	37	13584			40.29	55	0.90							GR149 GRF149	4P									68			10046			21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64			69	2.30	106							4690	13.91									69			2.50			GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45			1.20	88	5664							16.80	46									1.35			102			4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90			232				2151	6.38				45	2.20									287			1736			5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P	571													896	2.59	6.9			1.45					646			793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	20	41626	75.96	128	0.80	GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128	1.00	26	31412	57.32	128	1.10					31	26036									47.51			128	1.30	37					22315			40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	74					11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179						4P					88		9348	16.88			105			2.90			GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105	3.10	102	6745	12.18	98	4.45	122			6745			12.18	98	4.45	37	21876								39.92				114	0.80	GR169 GRF169	4P					102			8096	14.62	105	3.10	GR169 GRF169	4P	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71	114	1.30	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																						
36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32	116	1.95	GR169 GRF169	4P			63	7945	23.32			116	2.65			74					6845	20.09	105	3.55	88			5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87	114	0.85	GR169 GRF169	4P			29	17451	51.76			114	1.00			33					15128	44.87	114			1.15	37					13459					39.92			114	1.25	43			11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57					114	1.20							GR149 GRF149			4P					68								7367	21.85	114		1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	37	13584	40.29			55	0.90	GR149 GRF149																	4P			68			10046	21.85	114			1.25	GR149 GRF149	4P	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65			95	5273	15.64							69	2.30									106			4690					13.91	69	2.50	GR149 GRF149	4P			72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986			5.89	69	4.10							78	6419									19.04			45			1.20	88	5664	16.80			46	1.35	102	4892	14.51			46	1.55	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46			2.10				170	2937				8.71	46									2.50			195			2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45			2.20	287	1736	5.15	43			2.50													493	1038	3.00			6.5					1.35			GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P	571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65	20	41626	75.96	128	0.80					GR139 GRF139	4P									106			6395	13.91	68					1.85			GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128	1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036					47.51	128	1.30	37												22315		40.72	128			1.60			45					18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	74	11125			20.09			116	2.20	GR179 GRF179	4P	88								9348				16.88	105							2.90			GR179 GRF179	4P	88	8096			14.62	105	3.10	102	6745	12.18	98	4.45	122	6745	12.18	98	4.45	37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P			102	8096	14.62	105	3.10			GR169 GRF169	4P	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71	114	1.30	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																							
45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32			116	1.95	GR169 GRF169	4P	63					7945	23.32	116			2.65	74			6845			20.09	105	3.55	88	5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87			114	0.85	GR169 GRF169	4P	29					17451	51.76	114			1.00	33			15128					44.87	114	1.15			37	13459					39.92		114	1.25		43			11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57			114	1.20	GR149 GRF149					4P	68								7367	21.85						114				1.65				78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	37	13584	40.29	55	0.90	GR149 GRF149	4P	68			10046	21.85											114	1.25									GR149 GRF149	4P	42	12016	35.64	60			1.00			49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30			106	4690	13.91							69	2.50				GR149 GRF149	4P				72			9397	20.44	65			1.20	GR149 GRF149	4P					123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419			19.04	45	1.20							88	5664				16.80	46				1.35			102	4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P			82	8294	18.04	66	1.20			GR149 GRF149	4P			115	4326	12.83	47	1.75			137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46			2.50				195	2559				7.59	46				1.90	232				2151			6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00			6.5	1.35	GR139 GRF139	4P	95			7191									15.64	67			1.70	GR149 GRF149	4P			571		896	2.59		6.9					1.45	646	793	2.29	5.9			1.50	767	668	1.93	6.0			1.65	20	41626	75.96	128			0.80	GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P											22			36727	67.02			128	1.00	26		31412	57.32		128					1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45					18183	33.18	128	1.85					64	12914						23.32		116	1.60	74	11125	20.09			116					2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P	88			8096			14.62	105			3.10				102	6745			12.18				98	4.45				122	6745		12.18					98	4.45			37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62	105	3.10	GR169 GRF169	4P	43	18857	34.41	114					0.90	53	15322	27.96	114					1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71	114	1.30	GR169 GRF169	4P			78	10429	19.03	114	1.45			88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																												
58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32			116	1.95	GR169 GRF169			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
63	7945	23.32	116	2.65			74	6845	20.09			105	3.55					88			5751			16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87	114	0.85	GR169 GRF169	4P	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15			37	13459	39.92			114	1.25			43					11601	34.41	114			1.45	53			9427					27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114		2.10	60		8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57	114	1.20	GR149 GRF149	4P	68	7367	21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114			2.50	102	4882			14.48	114							3.50		123	4042	11.99	114			4.00	32			15728		46.65	25	0.80	37		13584				40.29	55	0.90	GR149 GRF149	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44			68			1.65	82			6082	18.04	68	1.65					95	5273	15.64	69		2.30	106						4690	13.91	69	2.50			GR149 GRF149			4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986			5.89	69	4.10		78	6419	19.04	45		1.20	88		5664	16.80				46	1.35	102			4892	14.51	46			1.55							GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04			66	1.20	GR149 GRF149	4P	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71			46	2.50	195		2559	7.59	46	1.90		232	2151		6.38	45	2.20	287		1736	5.15	43			2.50	493	1038	3.00	6.5					1.35	GR139 GRF139	4P	95	7191							15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9			1.50		767	668	1.93	6.0	1.65	20		41626	75.96		128	0.80	GR139 GRF139	4P		106	6395	13.91			68	1.85	GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128	1.00	26	31412			57.32	128			1.10			31	26036	47.51	128	1.30					37	22315	40.72	128	1.60			45	18183	33.18		128	1.85		64					12914	23.32	116	1.60	74			11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179			4P	88	9348	16.88	105			2.90			GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62			105	3.10	102	6745					12.18	98	4.45			122	6745	12.18	98	4.45	37	21876		39.92	114		0.80					GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62	105	3.10	GR169 GRF169	4P	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63			12993	23.71	114	1.30				68		11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63			12993					23.71			114	1.30	GR169 GRF169	4P	78			10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114			1.50		103	7935	14.48	111		2.10	124		6571		11.99	108				2.40	146		5612					10.24	105			2.90																																																																																																																											
74	6845	20.09	105	3.55			88	5751	16.88			105	4.70		25	19774		58.65			114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87	114	0.85	GR169 GRF169	4P			29	17451	51.76	114	1.00			33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25			43	11601	34.41			114	1.45			53					9427	27.96	114			1.80	62			7994			23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57	114	1.20	GR149 GRF149	4P			68	7367	21.85	114	1.65			78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114			3.50	123	4042			11.99	114							4.00	32	15728	46.65	25	0.80	37		13584	40.29			55		0.90	GR149 GRF149	4P	68		10046		21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P			42	12016	35.64	60	1.00			49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04			68			1.65	95		5273	15.64	69	2.30	106	4690				13.91	69	2.50	GR149 GRF149		4P	72		9397	20.44			65	1.20	GR149 GRF149	4P							123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419			19.04	45	1.20	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51		46	1.55				GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149			4P									115	4326	12.83			47	1.75			137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59			46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43		2.50	493	1038	3.00		6.5	1.35	GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149					4P			571	896							2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0			1.65	20	41626	75.96	128	0.80	GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91		68	1.85				GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128	1.00			26	31412	57.32	128	1.10	31	26036			47.51	128			1.30			37	22315	40.72	128	1.60		45	18183		33.18	128	1.85	64	12914			23.32	116	1.60	74	11125	20.09	116	2.20					GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88			105	2.90	GR179 GRF179	4P					88	8096	14.62	105			3.10					102	6745	12.18			98	4.45	122	6745				12.18	98	4.45	37	21876		39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62	105	3.10	GR169 GRF169	4P							43	18857	34.41	114	0.90			53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68		11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169		4P		63		12993	23.71	114	1.30			GR169 GRF169	4P	78	10429					19.03			114	1.45			88			9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111			2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24		105		2.90																																																																																																																																												
88	5751	16.88	105	4.70			25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P		33	20629		44.87	114	0.85	GR169 GRF169	4P			29	17451	51.76	114	1.00					33	15128	44.87	114	1.15			37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45			53	9427	27.96			114	1.80			62					7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57			114	1.60	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57	114	1.20	GR149 GRF149	4P			68	7367	21.85	114	1.65					78	6416	19.03	114	2.40			87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114			4.00	32	15728			46.65	25			0.80	37			13584	40.29	55	0.90	GR149 GRF149	4P	68		10046	21.85		114	1.25	GR149 GRF149	4P			42		12016		35.64	60	1.00					49	10098	29.95	63	1.20			61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64			69	2.30	106	4690	13.91		69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	9397			20.44	65	1.20	GR149 GRF149		4P		123		4042	11.99			70	3.00									152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149			4P			115	4326	12.83	47	1.75													137	3638	10.79			46	2.10			170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			571	896	2.59	6.9	1.45									646	793							2.29	5.9	1.50					767	668	1.93	6.0	1.65	20	41626	75.96	128	0.80	GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91	68	1.85			GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128			1.00			26	31412	57.32	128	1.10			31	26036	47.51	128	1.30	37	22315			40.72	128			1.60			45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	74	11125	20.09	116			2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P					88	8096	14.62			105	3.10							102	6745	12.18	98			4.45					122	6745	12.18			98	4.45	37	21876			39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62	105	3.10			GR169 GRF169	4P	43	18857	34.41			114	0.90					53	15322	27.96	114	1.10			63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169		4P	63	12993	23.71				114	1.30	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03					114	1.45	88	9305			16.98			114	1.50			103			7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108			2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																			
25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	33	20629	44.87	114	0.85			GR169 GRF169	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
29	17451	51.76	114	1.00			33	15128	44.87	114	1.15					37	13459	39.92	114	1.25					43	11601	34.41	114	1.45					53	9427	27.96	114	1.80			62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60			GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57	114	1.20			GR149 GRF149	4P	68	7367	21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114			2.50	102	4882	14.48	114					3.50	123	4042	11.99	114					4.00	32	15728	46.65	25			0.80	37	13584	40.29	55	0.90	GR149 GRF149	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149			4P	42	12016	35.64	60	1.00	49		10098	29.95	63	1.20		61	8156	24.19	66			1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82					6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64					69	2.30	106	4690	13.91			69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284			9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10	78	6419					19.04	45	1.20	88			5664	16.80			46	1.35		102	4892		14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P			82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59			46	1.90	232	2151	6.38							45	2.20	287	1736	5.15		43	2.50				493	1038	3.00	6.5			1.35	GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67			1.70	GR149 GRF149	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	20	41626	75.96	128	0.80	GR139 GRF139	4P			106	6395	13.91	68	1.85					GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02				128	1.00				26	31412	57.32	128			1.10	31	26036	47.51	128			1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64			12914	23.32	116	1.60	74					11125	20.09	116	2.20			GR179 GRF179			4P	88	9348	16.88	105			2.90	GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105	3.10	102	6745	12.18			98	4.45	122	6745	12.18	98	4.45	37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62			105			3.10	GR169 GRF169	4P	43	18857			34.41	114			0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63				12993	23.71		114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00					GR169 GRF169	4P	63			12993	23.71	114	1.30	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03			114	1.45	88	9305	16.98					114	1.50	103			7935	14.48	111	2.10			124	6571	11.99	108	2.40			146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																												
33	15128	44.87	114	1.15			37	13459	39.92	114	1.25					43	11601	34.41	114	1.45					53	9427	27.96	114	1.80					62	7994	23.71	114	2.10			60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57	114	1.20			GR149 GRF149	4P	68	7367	21.85	114	1.65			78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114			3.50	123	4042	11.99	114					4.00	32	15728	46.65	25					0.80	37	13584	40.29	55			0.90	GR149 GRF149	4P	68	10046	21.85			114	1.25	GR149 GRF149	4P	42		12016	35.64		60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68			1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95					5273	15.64	69	2.30	106	4690	13.91					69	2.50	GR149 GRF149	4P	72			9397	20.44			65	1.20	GR149 GRF149	4P	123			4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89			69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20					88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51			46	1.55		GR149 GRF149	4P		82	8294	18.04					66	1.20	GR149 GRF149	4P	115			4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46			1.90	232	2151	6.38	45		2.20	287				1736	5.15	43	2.50	493		1038	3.00		6.5	1.35	GR139 GRF139	4P	95	7191			15.64			67	1.70	GR149 GRF149	4P			571			896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	20	41626	75.96	128	0.80	GR139 GRF139					4P	106	6395	13.91	68							1.85	GR179 GRF179	4P		22	36727	67.02	128				1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51	128	1.30			37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914			23.32	116	1.60	74	11125					20.09	116	2.20	GR179 GRF179							4P	88	9348	16.88			105			2.90	GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105	3.10	102	6745	12.18	98	4.45	122	6745	12.18	98	4.45	37	21876	39.92	114			0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62			105			3.10	GR169 GRF169			4P	43			18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96				114	1.10		63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114					1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71	114			1.30	GR169 GRF169	4P			78	10429	19.03	114	1.45					88	9305	16.98			114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571			11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																									
37	13459	39.92	114	1.25			43	11601	34.41	114	1.45					53	9427	27.96	114	1.80					62	7994	23.71	114	2.10					60	8284	24.57	114	1.60			GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57			114	1.20	GR149 GRF149	4P	68					7367	21.85	114	1.65	78			6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50			123	4042	11.99	114	4.00					32	15728	46.65	25	0.80					37	13584	40.29	55	0.90			GR149 GRF149			4P	68	10046			21.85	114			1.25		GR149 GRF149	4P		42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72			6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04					68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30					106	4690			13.91			69	2.50			GR149 GRF149	4P			72			9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204			2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89					69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	88			5664	16.80					46	1.35	102					4892	14.51			46			1.55	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79			46	2.10	170	2937	8.71		46	2.50				195	2559	7.59	46	1.90		232	2151		6.38	45			2.20	287			1736			5.15	43					2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P	571	896	2.59	6.9	1.45							646	793	2.29	5.9							1.50				767	668	1.93	6.0				1.65	20	41626	75.96	128	0.80	GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91			68	1.85	GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128	1.00	26	31412	57.32			128	1.10	31	26036	47.51					128	1.30	37									22315	40.72	128			1.60			45			18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	74	11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88			105			2.90	GR179 GRF179	4P			88			8096					14.62			105	3.10	102	6745	12.18	98	4.45				122	6745		12.18	98	4.45	37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169					4P			102	8096	14.62	105			3.10					GR169 GRF169	4P	43	18857	34.41					114	0.90	53			15322	27.96	114	1.10			63	12993	23.71	114	1.30			68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71		114		1.30	GR169 GRF169	4P		78		10429	19.03			114	1.45	88					9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571			11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																														
43	11601	34.41	114	1.45			53	9427	27.96	114	1.80					62	7994	23.71	114	2.10					60	8284	24.57	114	1.60			GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57	114	1.20	GR149 GRF149	4P			68	7367	21.85			114	1.65			78					6416	19.03	114	2.40	87			5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00			32	15728	46.65	25	0.80					37	13584	40.29	55	0.90			GR149 GRF149	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P					42	12016			35.64	60			1.00					49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82			6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64					69	2.30	106	4690	13.91	69	2.50			GR149 GRF149	4P	72	9397			20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P							123			4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251			1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04					45	1.20	88	5664	16.80	46	1.35	102			4892	14.51	46			1.55	GR149 GRF149	4P	82			8294	18.04	66	1.20			GR149 GRF149			4P			115	4326	12.83	47	1.75			137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71			46	2.50	195	2559	7.59		46	1.90				232	2151	6.38	45	2.20		287	1736		5.15	43			2.50	493	1038	3.00	6.5			1.35	GR139 GRF139			4P	95	7191			15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50							767	668	1.93	6.0							1.65				20	41626	75.96	128		0.80	GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91	68	1.85			GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128	1.00			26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51			128	1.30	37	22315	40.72					128	1.60	45		18183	33.18						128	1.85	64	12914	23.32	116			1.60			74	11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P			88	8096	14.62			105			3.10					102			6745					12.18			98	4.45	122	6745	12.18	98	4.45			37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62	105	3.10		GR169 GRF169	4P						43	18857	34.41	114			0.90							53	15322	27.96					114	1.10	63			12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71	114	1.30	GR169 GRF169	4P			78	10429	19.03		114		1.45				88		9305	16.98			114	1.50	103	7935	14.48			111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																							
53	9427	27.96	114	1.80			62	7994	23.71	114	2.10					60	8284	24.57	114	1.60			GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57	114	1.20	GR149 GRF149	4P			68	7367	21.85	114	1.65					78	6416	19.03			114	2.40			87					5725	16.98	114	2.50	102			4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80			37	13584	40.29	55	0.90			GR149 GRF149	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P			42	12016	35.64	60	1.00							49	10098			29.95	63			1.20					61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95			5273	15.64	69	2.30	106	4690	13.91			69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P			123	4042			11.99	70	3.00									152			3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78			6419	19.04	45	1.20	88	5664	16.80		46		1.35	102	4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149			4P			115			4326	12.83	47	1.75									137	3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59			46	1.90	232	2151	6.38		45	2.20		287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P	95			7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149			4P					571	896			2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65							20	41626	75.96	128			0.80	GR139 GRF139			4P			106	6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P			22	36727	67.02	128	1.00					26	31412	57.32	128	1.10			31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72			128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85			64	12914	23.32		116	1.60		74	11125			20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P	88			9348			16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P			88	8096	14.62	105	3.10					102	6745	12.18			98			4.45					122			6745					12.18	98	4.45	37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62	105	3.10	GR169 GRF169	4P			43	18857	34.41	114	0.90									53	15322	27.96	114			1.10							63	12993	23.71	114	1.30			68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71	114	1.30	GR169 GRF169	4P			78	10429	19.03	114	1.45					88	9305	16.98		114		1.50			103	7935	14.48	111	2.10			124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																
62	7994	23.71	114	2.10			60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P			60	11296	24.57	114	1.20	GR149 GRF149	4P			68	7367	21.85	114	1.65					78	6416	19.03	114	2.40					87	5725	16.98			114	2.50			102					4882	14.48	114	3.50	123			4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	37	13584	40.29	55	0.90	GR149 GRF149	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P			42	12016	35.64	60	1.00					49	10098	29.95	63	1.20							61	8156			24.19	66			1.40					72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	106	4690	13.91	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P			123	4042	11.99	70	3.00					152	3284			9.74	70	3.80									204			2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P			115	4326	12.83	47	1.75							137			3638	10.79	46	2.10									170	2937	8.71	46	2.50			195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			571			896	2.59	6.9	1.45									646	793			2.29	5.9	1.50					767	668	1.93	6.0	1.65			20	41626	75.96	128	0.80				GR139 GRF139	4P		106	6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P							22	36727	67.02	128	1.00					26	31412	57.32	128	1.10					31	26036	47.51	128	1.30			37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	74	11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P		88	9348		16.88	105			2.90	GR179 GRF179	4P			88			8096			14.62	105	3.10					102	6745	12.18	98	4.45					122	6745	12.18			98			4.45			37	21876	39.92			114		0.80	GR169 GRF169		4P	102	8096	14.62	105	3.10	GR169 GRF169	4P			43	18857	34.41	114	0.90					53	15322	27.96	114	1.10									63	12993	23.71	114			1.30			68	11974			21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71	114	1.30	GR169 GRF169	4P			78	10429	19.03	114	1.45					88	9305	16.98	114	1.50					103	7935	14.48	111	2.10	124	6571			11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																									
60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57	114	1.20			GR149 GRF149	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
68	7367	21.85	114	1.65			78	6416	19.03	114	2.40					87	5725	16.98	114	2.50					102	4882	14.48	114	3.50					123	4042	11.99	114	4.00					32	15728	46.65			25	0.80			37	13584	40.29			55	0.90	GR149 GRF149	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20			61	8156	24.19	66	1.40					72	6891	20.44	68	1.65					82	6082	18.04	68	1.65							95	5273	15.64	69	2.30	106			4690	13.91			69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40					251	1986	5.89	69	4.10					78	6419			19.04	45	1.20			88	5664					16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46			1.55	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71	46	2.50					195	2559	7.59	46	1.90							232	2151	6.38	45	2.20	287	1736				5.15	43				2.50	493	1038	3.00	6.5			1.35	GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65					20			41626	75.96	128	0.80		GR139 GRF139	4P						106	6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P					22	36727	67.02	128	1.00			26	31412	57.32	128	1.10		31	26036				47.51	128	1.30	37	22315				40.72	128				1.60	45	18183	33.18	128					1.85	64	12914	23.32	116					1.60	74	11125	20.09	116			2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105	3.10	102	6745	12.18	98	4.45				122	6745	12.18	98	4.45	37		21876					39.92	114	0.80	GR169 GRF169			4P	102	8096					14.62	105	3.10	GR169 GRF169	4P					43	18857	34.41	114	0.90	53			15322			27.96	114	1.10	63	12993	23.71		114				1.30	68	11974	21.85	114					1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993					23.71	114	1.30	GR169 GRF169	4P				78	10429				19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114			1.50	103			7935	14.48	111			2.10	124	6571	11.99	108					2.40	146	5612	10.24	105					2.90																																																																																																																																																																																																																		
78	6416	19.03	114	2.40			87	5725	16.98	114	2.50					102	4882	14.48	114	3.50					123	4042	11.99	114	4.00					32	15728	46.65	25	0.80					37	13584	40.29	55	0.90	GR149 GRF149	4P			68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P			42	12016	35.64	60	1.00			49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40			72	6891	20.44	68	1.65					82	6082	18.04	68	1.65					95	5273	15.64	69	2.30				106	4690		13.91	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20			GR149 GRF149	4P			123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10					78	6419	19.04	45	1.20					88	5664	16.80	46	1.35	102	4892			14.51	46			1.55	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149			4P			115	4326	12.83	47	1.75			137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50			195	2559	7.59	46	1.90					232	2151	6.38	45	2.20		287	1736				5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139		4P	95				7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149			4P			571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65			20	41626	75.96	128	0.80					GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91	68	1.85						GR179 GRF179	4P		22	36727	67.02	128	1.00							26	31412	57.32	128	1.10			31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72			128	1.60	45	18183	33.18	128				1.85	64		12914	23.32	116	1.60	74	11125	20.09					116	2.20	GR179 GRF179	4P	88					9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179			4P			88	8096	14.62	105	3.10			102	6745	12.18	98	4.45	122	6745	12.18	98	4.45			37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096					14.62	105	3.10		GR169 GRF169	4P		43	18857					34.41	114	0.90							53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114			1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P		63		12993	23.71	114	1.30	GR169 GRF169					4P			78	10429					19.03	114	1.45						88	9305		16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40			146	5612	10.24			105	2.90																																																																																																																																																																																																																																			
87	5725	16.98	114	2.50			102	4882	14.48	114	3.50					123	4042	11.99	114	4.00					32	15728	46.65	25	0.80					37	13584	40.29	55	0.90			GR149 GRF149	4P	68	10046	21.85	114	1.25			GR149 GRF149	4P	42	12016	35.64	60	1.00					49	10098	29.95	63	1.20			61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65			82	6082	18.04	68	1.65					95	5273	15.64	69	2.30					106	4690	13.91	69	2.50			GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20			GR149 GRF149	4P	123	4042	11.99	70	3.00					152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10			78	6419	19.04	45	1.20					88	5664	16.80	46	1.35					102	4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P			82	8294	18.04	66	1.20			GR149 GRF149	4P	115	4326	12.83		47	1.75				137	3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90			232	2151	6.38	45	2.20					287	1736	5.15	43	2.50		493	1038				3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64				67		1.70	GR149 GRF149	4P	571	896	2.59		6.9	1.45				646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65	20	41626	75.96	128	0.80			GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91							68	1.85	GR179 GRF179	4P	22									36727	67.02	128	1.00	26					31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18			128	1.85	64	12914	23.32	116				1.60	74		11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P	88					9348	16.88			105	2.90	GR179 GRF179			4P	88	8096	14.62		105	3.10				102	6745	12.18	98	4.45			122	6745	12.18	98	4.45	37	21876	39.92	114	0.80			GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62			105	3.10					GR169 GRF169	4P	43					18857	34.41					114	0.90	53					15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71				114		1.30	GR169 GRF169	4P	78									10429	19.03					114	1.45	88			9305			16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																										
102	4882	14.48	114	3.50			123	4042	11.99	114	4.00					32	15728	46.65	25	0.80					37	13584	40.29	55	0.90			GR149 GRF149	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P			42	12016	35.64	60	1.00					49	10098	29.95	63	1.20					61	8156	24.19	66	1.40			72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65			95	5273	15.64	69	2.30					106	4690	13.91	69	2.50			GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P			123	4042	11.99	70	3.00					152	3284	9.74	70	3.80					204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20			88	5664	16.80	46	1.35					102	4892	14.51	46	1.55			GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20			GR149 GRF149	4P	115	4326	12.83	47	1.75					137	3638	10.79		46	2.10				170	2937	8.71	46	2.50			195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20			287	1736	5.15	43	2.50					493	1038	3.00	6.5	1.35		GR139 GRF139	4P		95	7191	15.64	67	1.70			GR149 GRF149	4P	571		896		2.59	6.9	1.45			646	793	2.29		5.9	1.50				767	668	1.93	6.0	1.65			20	41626	75.96	128	0.80	GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91					68	1.85	GR179 GRF179							4P	22			36727					67.02			128	1.00	26	31412	57.32	128			1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32			116	1.60	74	11125	20.09	116				2.20	GR179 GRF179		4P	88	9348	16.88			105			2.90	GR179 GRF179	4P	88			8096	14.62		105	3.10		102	6745	12.18		98	4.45				122	6745	12.18	98	4.45			37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62					105	3.10	GR169 GRF169			4P	43							18857					34.41	114			0.90	53	15322	27.96	114			1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71			114	1.30	GR169 GRF169				4P		78			10429									19.03	114			1.45	88	9305	16.98	114			1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																															
123	4042	11.99	114	4.00			32	15728	46.65	25	0.80					37	13584	40.29	55	0.90			GR149 GRF149	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P			42	12016	35.64	60	1.00					49	10098	29.95	63	1.20					61	8156	24.19	66	1.40					72	6891	20.44	68	1.65			82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30			106	4690	13.91	69	2.50			GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P			123	4042	11.99	70	3.00					152	3284	9.74	70	3.80					204	2444	7.25	70	3.40					251	1986	5.89	69	4.10			78	6419	19.04	45	1.20	88	5664	16.80	46	1.35			102	4892	14.51	46	1.55			GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P			115	4326	12.83	47	1.75					137	3638	10.79	46	2.10					170	2937	8.71		46	2.50				195	2559	7.59	46	1.90			232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35			GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149			4P	571	896	2.59	6.9	1.45					646		793		2.29	5.9	1.50			767	668	1.93		6.0	1.65				20	41626	75.96	128	0.80			GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91			68	1.85	GR179 GRF179					4P	22				36727	67.02				128			1.00	26			31412	57.32			128	1.10	31	26036	47.51	128			1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	74	11125	20.09			116	2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348			16.88	105		2.90		GR179 GRF179	4P	88			8096	14.62	105	3.10			102			6745	12.18		98	4.45		122	6745	12.18		98	4.45				37	21876	39.92	114	0.80			GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62			105	3.10	GR169 GRF169					4P	43					18857			34.41	114			0.90					53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114			1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71			114	1.30	GR169 GRF169			4P	78							10429			19.03				114	1.45				88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111			2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																				
32	15728	46.65	25	0.80			37	13584	40.29	55	0.90	GR149 GRF149	4P			68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P			42	12016	35.64	60	1.00					49	10098	29.95	63	1.20					61	8156	24.19	66	1.40					72	6891	20.44	68	1.65					82	6082	18.04	68	1.65			95	5273	15.64	69	2.30	106	4690	13.91	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P			123	4042	11.99	70	3.00					152	3284	9.74	70	3.80					204	2444	7.25	70	3.40					251	1986	5.89	69	4.10					78	6419	19.04	45	1.20			88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P			115	4326	12.83	47	1.75					137	3638	10.79	46	2.10					170	2937	8.71	46	2.50					195	2559	7.59		46	1.90				232	2151	6.38	45	2.20			287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			571	896	2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9	1.50					767		668		1.93	6.0	1.65			20	41626	75.96		128	0.80				GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91					68	1.85	GR179 GRF179			4P	22		36727	67.02				128		1.00	26	31412	57.32				128			1.10	31			26036	47.51			128	1.30	37	22315	40.72	128			1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	74	11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90			GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105		3.10				102			6745	12.18	98	4.45			122			6745	12.18		98	4.45		37	21876	39.92		114	0.80				GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62					105	3.10	GR169 GRF169			4P	43		18857	34.41				114					0.90	53	15322	27.96	114			1.10					63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114			1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71			114	1.30	GR169 GRF169			4P	78					10429				19.03		114	1.45			88		9305	16.98	114	1.50				103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108			2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																									
37	13584	40.29	55	0.90	GR149 GRF149	4P	68	10046	21.85	114	1.25			GR149 GRF149	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
42	12016	35.64	60	1.00			49	10098	29.95	63	1.20					61	8156	24.19	66	1.40					72	6891	20.44	68	1.65					82	6082	18.04	68	1.65					95	5273	15.64	69	2.30					106	4690	13.91	69	2.50			GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40					251	1986	5.89	69	4.10					78	6419	19.04	45	1.20					88	5664	16.80	46	1.35					102	4892	14.51	46	1.55			GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71	46	2.50					195	2559	7.59	46	1.90					232	2151	6.38	45	2.20					287	1736	5.15	43	2.50					493	1038	3.00		6.5	1.35		GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65					20	41626	75.96	128	0.80					GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91					68		1.85		GR179 GRF179	4P	22			36727	67.02	128		1.00	26		31412	57.32			128	1.10	31	26036	47.51			128	1.30					37		22315	40.72				128		1.60	45	18183	33.18				128			1.85	64	12914	23.32	116	1.60			74	11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105	3.10	102	6745	12.18	98	4.45			122	6745	12.18	98	4.45					37	21876	39.92	114		0.80				GR169 GRF169			4P	102	8096	14.62			105			3.10	GR169 GRF169		4P	43		18857	34.41	114		0.90	53		15322	27.96			114	1.10	63	12993	23.71			114	1.30					68		11974	21.85				114					1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993			23.71	114			1.30	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48			111	2.10					124					6571				11.99		108	2.40			146		5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																													
49	10098	29.95	63	1.20			61	8156	24.19	66	1.40					72	6891	20.44	68	1.65					82	6082	18.04	68	1.65					95	5273	15.64	69	2.30					106	4690	13.91	69	2.50	GR149 GRF149	4P			72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P			123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10					78	6419	19.04	45	1.20					88	5664	16.80	46	1.35					102	4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P			82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P			115	4326	12.83	47	1.75			137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50			195	2559	7.59	46	1.90					232	2151	6.38	45	2.20					287	1736	5.15	43	2.50					493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P			95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65			20	41626	75.96	128	0.80					GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91							68	1.85	GR179 GRF179					4P	22	36727	67.02			128			1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51			128	1.30	37	22315	40.72			128	1.60					45		18183	33.18				128		1.85	64	12914	23.32	116	1.60		74			11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P			88	8096	14.62	105	3.10			102	6745	12.18	98	4.45	122	6745	12.18	98	4.45			37	21876	39.92	114	0.80					GR169 GRF169	4P	102	8096		14.62								105	3.10	GR169 GRF169			4P	43	18857	34.41				114		0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71			114	1.30	68	11974	21.85			114	1.00					GR169 GRF169		4P	63				12993		23.71	114		1.30			GR169 GRF169	4P			78	10429	19.03	114	1.45			88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10			124	6571	11.99			108	2.40					146					5612		10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																								
61	8156	24.19	66	1.40			72	6891	20.44	68	1.65					82	6082	18.04	68	1.65					95	5273	15.64	69	2.30					106	4690	13.91	69	2.50			GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20			GR149 GRF149	4P	123	4042	11.99	70	3.00					152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10			78	6419	19.04	45	1.20					88	5664	16.80	46	1.35					102	4892	14.51	46	1.55			GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20			GR149 GRF149	4P	115	4326	12.83	47	1.75					137	3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90			232	2151	6.38	45	2.20					287	1736	5.15	43	2.50					493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P			95	7191	15.64	67	1.70			GR149 GRF149	4P	571	896	2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65	20	41626	75.96	128	0.80			GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91							68	1.85	GR179 GRF179							4P	22		36727	67.02				128	1.00	26			31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72			128	1.60	45	18183	33.18			128	1.85					64		12914	23.32	116	1.60		74		11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P		88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P			88	8096	14.62	105	3.10					102	6745	12.18	98	4.45			122	6745	12.18	98	4.45	37	21876	39.92	114	0.80			GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62							105	3.10		GR169 GRF169					4P	43		18857	34.41					114	0.90	53		15322		27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85			114	1.00	GR169 GRF169	4P	63			12993	23.71								114	1.30	GR169 GRF169		4P		78	10429		19.03					114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40			146	5612	10.24			105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
72	6891	20.44	68	1.65			82	6082	18.04	68	1.65					95	5273	15.64	69	2.30					106	4690	13.91	69	2.50			GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P			123	4042	11.99	70	3.00					152	3284	9.74	70	3.80					204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20			88	5664	16.80	46	1.35					102	4892	14.51	46	1.55			GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P			115	4326	12.83	47	1.75					137	3638	10.79	46	2.10					170	2937	8.71	46	2.50			195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20			287	1736	5.15	43	2.50					493	1038	3.00	6.5	1.35			GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70			GR149 GRF149	4P	571	896	2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9	1.50					767	668	1.93	6.0	1.65			20	41626	75.96	128	0.80	GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91					68	1.85	GR179 GRF179							4P	22			36727	67.02					128		1.00	26	31412	57.32		128	1.10	31			26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18			128	1.85	64	12914	23.32			116	1.60		74	11125		20.09		116	2.20	GR179 GRF179	4P		88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179			4P	88	8096	14.62	105	3.10					102	6745	12.18	98	4.45					122	6745	12.18	98	4.45			37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62					105	3.10	GR169 GRF169							4P	43	18857		34.41					114		0.90	53		15322	27.96		114	1.10	63		12993		23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63			12993	23.71			114			1.30	GR169 GRF169		4P	78					10429	19.03				114	1.45	88	9305	16.98					114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10			124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
82	6082	18.04	68	1.65			95	5273	15.64	69	2.30					106	4690	13.91	69	2.50			GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P			123	4042	11.99	70	3.00					152	3284	9.74	70	3.80					204	2444	7.25	70	3.40					251	1986	5.89	69	4.10			78	6419	19.04	45	1.20	88	5664	16.80	46	1.35			102	4892	14.51	46	1.55			GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P			115	4326	12.83	47	1.75					137	3638	10.79	46	2.10					170	2937	8.71	46	2.50					195	2559	7.59	46	1.90			232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35			GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			571	896	2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9	1.50					767	668	1.93	6.0	1.65					20	41626	75.96	128	0.80			GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91			68	1.85	GR179 GRF179					4P	22				36727	67.02				128		1.00	26	31412	57.32				128		1.10	31	26036	47.51		128	1.30	37			22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32			116	1.60	74	11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P		88	9348		16.88	105	2.90	GR179 GRF179			4P	88	8096	14.62	105	3.10					102	6745	12.18	98	4.45					122	6745	12.18	98	4.45					37	21876	39.92	114	0.80			GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62			105	3.10	GR169 GRF169					4P	43		18857	34.41						114	0.90		53	15322	27.96			114		1.10	63		12993	23.71		114	1.30	68		11974		21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71			114			1.30	GR169 GRF169			4P	78	10429	19.03				114			1.45		88	9305		16.98		114	1.50	103	7935	14.48					111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40			146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
95	5273	15.64	69	2.30			106	4690	13.91	69	2.50	GR149 GRF149	4P			72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P			123	4042	11.99	70	3.00					152	3284	9.74	70	3.80					204	2444	7.25	70	3.40					251	1986	5.89	69	4.10					78	6419	19.04	45	1.20			88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P			115	4326	12.83	47	1.75					137	3638	10.79	46	2.10					170	2937	8.71	46	2.50					195	2559	7.59	46	1.90					232	2151	6.38	45	2.20			287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			571	896	2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9	1.50					767	668	1.93	6.0	1.65					20	41626	75.96	128	0.80					GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91					68	1.85	GR179 GRF179			4P	22		36727	67.02				128		1.00	26	31412	57.32				128		1.10	31	26036	47.51				128		1.30	37	22315	40.72		128	1.60	45			18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	74	11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90			GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105	3.10					102	6745	12.18	98	4.45					122	6745	12.18	98	4.45					37	21876	39.92	114	0.80					GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62					105	3.10	GR169 GRF169			4P	43		18857	34.41				114		0.90	53	15322	27.96				114	1.10		63	12993	23.71			114		1.30	68		11974	21.85		114	1.00	GR169 GRF169		4P		63	12993	23.71			114	1.30	GR169 GRF169			4P	78	10429	19.03					114	1.45	88		9305		16.98	114		1.50		103	7935		14.48		111	2.10	124	6571	11.99					108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
106	4690	13.91	69	2.50	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20			GR149 GRF149	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80					204	2444	7.25	70	3.40					251	1986	5.89	69	4.10					78	6419	19.04	45	1.20					88	5664	16.80	46	1.35					102	4892	14.51	46	1.55			GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71	46	2.50					195	2559	7.59	46	1.90					232	2151	6.38	45	2.20					287	1736	5.15	43	2.50					493	1038	3.00	6.5	1.35			GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65					20	41626	75.96	128	0.80					GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91					68	1.85	GR179 GRF179	4P	22					36727	67.02	128	1.00	26			31412	57.32			128	1.10	31	26036	47.51			128	1.30					37		22315	40.72				128		1.60	45	18183	33.18				128		1.85	64	12914	23.32	116	1.60		74		11125	20.09	116	2.20		GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105	3.10	102	6745	12.18	98	4.45			122	6745	12.18	98	4.45					37	21876	39.92	114	0.80					GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62					105	3.10	GR169 GRF169	4P	43					18857	34.41	114	0.90	53			15322	27.96			114	1.10	63	12993	23.71			114	1.30					68		11974	21.85				114		1.00	GR169 GRF169	4P	63				12993	23.71		114	1.30	GR169 GRF169	4P		78	10429	19.03	114		1.45	88		9305	16.98		114		1.50	103	7935	14.48			111	2.10					124	6571	11.99					108	2.40	146		5612		10.24	105		2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40					251	1986	5.89	69	4.10					78	6419	19.04	45	1.20					88	5664	16.80	46	1.35					102	4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P			82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P			115	4326	12.83	47	1.75			137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50			195	2559	7.59	46	1.90					232	2151	6.38	45	2.20					287	1736	5.15	43	2.50					493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P			95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65			20	41626	75.96	128	0.80					GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91							68	1.85	GR179 GRF179					4P	22			36727	67.02	128			1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51			128	1.30	37	22315	40.72			128	1.60					45		18183	33.18				128		1.85	64	12914	23.32	116	1.60		74		11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P		88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P			88	8096	14.62	105	3.10			102	6745	12.18	98	4.45	122	6745	12.18	98	4.45			37	21876	39.92	114	0.80					GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62							105	3.10	GR169 GRF169					4P	43			18857			34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71			114	1.30	68	11974	21.85			114	1.00					GR169 GRF169		4P	63				12993		23.71			114	1.30	GR169 GRF169		4P	78		10429	19.03				114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48		111		2.10	124	6571	11.99			108	2.40					146	5612	10.24					105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10					78	6419	19.04	45	1.20					88	5664	16.80	46	1.35					102	4892	14.51	46	1.55			GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20			GR149 GRF149	4P	115	4326	12.83	47	1.75					137	3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90			232	2151	6.38	45	2.20					287	1736	5.15	43	2.50					493	1038	3.00	6.5	1.35			GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70			GR149 GRF149	4P	571	896	2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65	20	41626	75.96	128	0.80			GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91							68	1.85	GR179 GRF179							4P	22		36727	67.02				128			1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72			128	1.60	45	18183	33.18			128	1.85					64		12914	23.32	116	1.60		74		11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P		88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179			4P	88	8096	14.62	105	3.10					102	6745	12.18	98	4.45			122	6745	12.18	98	4.45	37	21876	39.92	114	0.80			GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62							105	3.10	GR169 GRF169							4P	43			18857	34.41			114			0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85			114	1.00	GR169 GRF169	4P	63			12993	23.71								114	1.30	GR169 GRF169		4P		78			10429	19.03				114	1.45	88	9305			16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99		108		2.40	146	5612	10.24			105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
251	1986	5.89	69	4.10			78	6419	19.04	45	1.20					88	5664	16.80	46	1.35					102	4892	14.51	46	1.55			GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P			115	4326	12.83	47	1.75					137	3638	10.79	46	2.10					170	2937	8.71	46	2.50			195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20			287	1736	5.15	43	2.50					493	1038	3.00	6.5	1.35			GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			571	896	2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9	1.50					767	668	1.93	6.0	1.65			20	41626	75.96	128	0.80	GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91					68	1.85	GR179 GRF179							4P	22				36727	67.02				128		1.00	26	31412	57.32		128			1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18			128	1.85	64	12914	23.32			116	1.60		74	11125		20.09		116	2.20	GR179 GRF179	4P		88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179			4P	88	8096	14.62	105	3.10					102	6745	12.18	98	4.45					122	6745	12.18	98	4.45			37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62					105	3.10	GR169 GRF169							4P	43			18857	34.41					114		0.90	53	15322	27.96		114			1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63			12993	23.71			114			1.30	GR169 GRF169		4P	78					10429	19.03				114	1.45			88	9305		16.98		114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24		105		2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
78	6419	19.04	45	1.20			88	5664	16.80	46	1.35					102	4892	14.51	46	1.55			GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P			115	4326	12.83	47	1.75					137	3638	10.79	46	2.10					170	2937	8.71	46	2.50					195	2559	7.59	46	1.90			232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35			GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			571	896	2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9	1.50					767	668	1.93	6.0	1.65					20	41626	75.96	128	0.80			GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91			68	1.85	GR179 GRF179					4P	22				36727	67.02				128		1.00	26	31412	57.32				128		1.10	31	26036	47.51		128			1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32			116	1.60	74	11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P		88	9348		16.88	105	2.90	GR179 GRF179			4P	88	8096	14.62	105	3.10					102	6745	12.18	98	4.45					122	6745	12.18	98	4.45					37	21876	39.92	114	0.80			GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62			105	3.10	GR169 GRF169					4P	43		18857	34.41						114		0.90	53	15322	27.96				114		1.10	63	12993	23.71		114			1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71			114			1.30	GR169 GRF169			4P	78	10429	19.03				114			1.45		88	9305		16.98		114	1.50			103	7935		14.48		111	2.10	124	6571			11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
88	5664	16.80	46	1.35			102	4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P			82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P			115	4326	12.83	47	1.75					137	3638	10.79	46	2.10					170	2937	8.71	46	2.50					195	2559	7.59	46	1.90					232	2151	6.38	45	2.20			287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			571	896	2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9	1.50					767	668	1.93	6.0	1.65					20	41626	75.96	128	0.80					GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91					68	1.85	GR179 GRF179			4P	22		36727	67.02				128		1.00	26	31412	57.32				128		1.10	31	26036	47.51				128		1.30	37	22315	40.72		128			1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	74	11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90			GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105	3.10					102	6745	12.18	98	4.45					122	6745	12.18	98	4.45					37	21876	39.92	114	0.80					GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62					105	3.10	GR169 GRF169			4P	43		18857	34.41				114		0.90	53	15322	27.96				114		1.10	63	12993	23.71				114		1.30	68	11974	21.85		114			1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71			114	1.30	GR169 GRF169			4P	78	10429	19.03					114	1.45	88		9305		16.98	114		1.50		103	7935		14.48		111	2.10			124	6571		11.99		108	2.40	146	5612			10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
102	4892	14.51	46	1.55	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20			GR149 GRF149	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
115	4326	12.83	47	1.75			137	3638	10.79	46	2.10					170	2937	8.71	46	2.50					195	2559	7.59	46	1.90					232	2151	6.38	45	2.20					287	1736	5.15	43	2.50					493	1038	3.00	6.5	1.35			GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65					20	41626	75.96	128	0.80					GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91					68	1.85	GR179 GRF179	4P	22					36727	67.02	128	1.00	26			31412	57.32			128	1.10	31	26036	47.51			128	1.30					37		22315	40.72				128		1.60	45	18183	33.18				128		1.85	64	12914	23.32	116	1.60		74		11125	20.09	116	2.20		GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105	3.10	102	6745	12.18	98	4.45			122	6745	12.18	98	4.45					37	21876	39.92	114	0.80					GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62					105	3.10	GR169 GRF169	4P	43					18857	34.41	114	0.90	53			15322	27.96			114	1.10	63	12993	23.71			114	1.30					68		11974	21.85				114		1.00	GR169 GRF169	4P	63				12993		23.71	114	1.30	GR169 GRF169	4P	78		10429		19.03	114	1.45	88		9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48			111	2.10					124	6571	11.99					108	2.40	146		5612		10.24	105		2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
137	3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71	46	2.50					195	2559	7.59	46	1.90					232	2151	6.38	45	2.20					287	1736	5.15	43	2.50					493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P			95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65			20	41626	75.96	128	0.80					GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91							68	1.85	GR179 GRF179					4P	22			36727	67.02	128			1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51			128	1.30	37	22315	40.72			128	1.60					45		18183	33.18				128		1.85	64	12914	23.32	116	1.60		74		11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P		88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P			88	8096	14.62	105	3.10			102	6745	12.18	98	4.45	122	6745	12.18	98	4.45			37	21876	39.92	114	0.80					GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62							105	3.10	GR169 GRF169					4P	43			18857		34.41	114		0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71			114	1.30	68	11974	21.85			114	1.00					GR169 GRF169		4P	63				12993		23.71			114	1.30	GR169 GRF169		4P		78	10429	19.03			114		1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10			124	6571	11.99			108	2.40					146	5612	10.24					105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
170	2937	8.71	46	2.50			195	2559	7.59	46	1.90					232	2151	6.38	45	2.20					287	1736	5.15	43	2.50					493	1038	3.00	6.5	1.35			GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70			GR149 GRF149	4P	571	896	2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65	20	41626	75.96	128	0.80			GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91							68	1.85	GR179 GRF179							4P	22				36727	67.02		128			1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72			128	1.60	45	18183	33.18			128	1.85					64		12914	23.32	116	1.60		74		11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P		88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179			4P	88	8096	14.62	105	3.10					102	6745	12.18	98	4.45			122	6745	12.18	98	4.45	37	21876	39.92	114	0.80			GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62							105	3.10	GR169 GRF169							4P	43			18857	34.41			114			0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85			114	1.00	GR169 GRF169	4P	63			12993	23.71								114	1.30	GR169 GRF169		4P		78			10429	19.03				114	1.45	88	9305			16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40			146	5612	10.24			105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
195	2559	7.59	46	1.90			232	2151	6.38	45	2.20					287	1736	5.15	43	2.50					493	1038	3.00	6.5	1.35			GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			571	896	2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9	1.50					767	668	1.93	6.0	1.65			20	41626	75.96	128	0.80	GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91					68	1.85	GR179 GRF179							4P	22				36727	67.02				128		1.00	26	31412	57.32		128			1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18			128	1.85	64	12914	23.32			116	1.60		74	11125		20.09		116	2.20	GR179 GRF179	4P		88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179			4P	88	8096	14.62	105	3.10					102	6745	12.18	98	4.45					122	6745	12.18	98	4.45			37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62					105	3.10	GR169 GRF169							4P	43			18857	34.41					114		0.90	53	15322	27.96		114			1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63			12993	23.71			114			1.30	GR169 GRF169		4P	78					10429	19.03				114	1.45			88	9305		16.98		114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
232	2151	6.38	45	2.20			287	1736	5.15	43	2.50					493	1038	3.00	6.5	1.35			GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			571	896	2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9	1.50					767	668	1.93	6.0	1.65					20	41626	75.96	128	0.80			GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91			68	1.85	GR179 GRF179					4P	22				36727	67.02				128		1.00	26	31412	57.32				128		1.10	31	26036	47.51		128			1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32			116	1.60	74	11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P		88	9348		16.88	105	2.90	GR179 GRF179			4P	88	8096	14.62	105	3.10					102	6745	12.18	98	4.45					122	6745	12.18	98	4.45					37	21876	39.92	114	0.80			GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62			105	3.10	GR169 GRF169					4P	43		18857	34.41						114		0.90	53	15322	27.96				114		1.10	63	12993	23.71		114			1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71			114			1.30	GR169 GRF169			4P	78	10429	19.03				114			1.45		88	9305		16.98		114	1.50			103	7935		14.48		111	2.10	124	6571			11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P			95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			571	896	2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9	1.50					767	668	1.93	6.0	1.65					20	41626	75.96	128	0.80					GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91					68	1.85	GR179 GRF179			4P	22		36727	67.02				128		1.00	26	31412	57.32				128		1.10	31	26036	47.51				128		1.30	37	22315	40.72		128			1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	74	11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90			GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105	3.10					102	6745	12.18	98	4.45					122	6745	12.18	98	4.45					37	21876	39.92	114	0.80					GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62					105	3.10	GR169 GRF169			4P	43		18857	34.41				114		0.90	53	15322	27.96				114		1.10	63	12993	23.71				114		1.30	68	11974	21.85		114			1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71			114	1.30	GR169 GRF169			4P	78	10429	19.03					114	1.45	88		9305		16.98	114		1.50		103	7935		14.48		111	2.10			124	6571		11.99		108	2.40	146	5612			10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
493	1038	3.00	6.5	1.35	GR139 GRF139	4P	95	7191	15.64	67	1.70			GR149 GRF149	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50					767	668	1.93	6.0	1.65					20	41626	75.96	128	0.80					GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91					68	1.85	GR179 GRF179	4P	22					36727	67.02	128	1.00	26			31412	57.32			128	1.10	31	26036	47.51			128	1.30					37		22315	40.72				128		1.60	45	18183	33.18				128		1.85	64	12914	23.32	116	1.60		74		11125	20.09	116	2.20		GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62	105	3.10	102	6745	12.18	98	4.45			122	6745	12.18	98	4.45					37	21876	39.92	114	0.80					GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62					105	3.10	GR169 GRF169	4P	43					18857	34.41	114	0.90	53			15322	27.96			114	1.10	63	12993	23.71			114	1.30					68		11974	21.85				114		1.00	GR169 GRF169	4P	63				12993		23.71	114	1.30	GR169 GRF169	4P	78		10429		19.03	114	1.45	88		9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48			111	2.10					124	6571	11.99					108	2.40	146		5612		10.24	105		2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65					20	41626	75.96	128	0.80					GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91							68	1.85	GR179 GRF179					4P	22			36727	67.02	128			1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51			128	1.30	37	22315	40.72			128	1.60					45		18183	33.18				128		1.85	64	12914	23.32	116	1.60		74		11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P		88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P			88	8096	14.62	105	3.10			102	6745	12.18	98	4.45	122	6745	12.18	98	4.45			37	21876	39.92	114	0.80					GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62							105	3.10	GR169 GRF169					4P	43			18857		34.41	114		0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71			114	1.30	68	11974	21.85			114	1.00					GR169 GRF169		4P	63				12993		23.71			114	1.30	GR169 GRF169		4P		78	10429	19.03			114		1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10			124	6571	11.99			108	2.40					146	5612	10.24					105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
767	668	1.93	6.0	1.65			20	41626	75.96	128	0.80					GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91							68	1.85	GR179 GRF179							4P	22				36727	67.02		128			1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72			128	1.60	45	18183	33.18			128	1.85					64		12914	23.32	116	1.60		74		11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P		88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179			4P	88	8096	14.62	105	3.10					102	6745	12.18	98	4.45			122	6745	12.18	98	4.45	37	21876	39.92	114	0.80			GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62							105	3.10	GR169 GRF169							4P	43			18857	34.41			114			0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85			114	1.00	GR169 GRF169	4P	63			12993	23.71								114	1.30	GR169 GRF169		4P		78			10429	19.03				114	1.45	88	9305			16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40			146	5612	10.24			105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
20	41626	75.96	128	0.80			GR139 GRF139	4P	106	6395	13.91							68	1.85	GR179 GRF179							4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
22	36727	67.02	128	1.00					26	31412	57.32							128	1.10				31	26036				47.51		128	1.30	37	22315				40.72		128	1.60	45	18183		33.18			128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	74	11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P			88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P	88	8096		14.62	105		3.10	102	6745	12.18	98	4.45	122	6745	12.18	98	4.45	37	21876			39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102					8096	14.62	105	3.10	GR169 GRF169					4P	43	18857	34.41	114			0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114					1.30	68	11974	21.85	114					1.00	GR169 GRF169		4P	63	12993	23.71				114		1.30	GR169 GRF169	4P	78		10429			19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124			6571	11.99			108	2.40	146	5612	10.24		105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
26	31412	57.32	128	1.10					31	26036	47.51	128	1.30					37	22315		40.72	128	1.60	45				18183		33.18	128	1.85	64				12914		23.32	116	1.60	74		11125			20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90	GR179 GRF179	4P			88	8096	14.62	105	3.10	102	6745			12.18	98	4.45	122	6745	12.18	98	4.45	37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62	105			3.10	GR169 GRF169	4P			43					18857	34.41	114	0.90							53	15322	27.96	114			1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169			4P	63	12993	23.71	114	1.30	GR169 GRF169			4P				78	10429	19.03				114		1.45			88		9305			16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
31	26036	47.51	128	1.30	37	22315			40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128			1.85	64		12914	23.32	116	1.60				74		11125	20.09	116	2.20				GR179 GRF179		4P	88	9348	16.88		105			2.90	GR179 GRF179	4P			88	8096	14.62	105	3.10					102	6745	12.18	98	4.45	122	6745			12.18	98	4.45	37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62			105	3.10	GR169 GRF169	4P			43					18857					34.41	114	0.90	53							15322	27.96	114	1.10			63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169					4P	63	12993	23.71	114								1.30	GR169 GRF169	4P				78		10429			19.03		114			1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612			10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
37	22315	40.72	128	1.60	45	18183			33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116			1.60	74		11125	20.09	116	2.20				GR179 GRF179		4P	88	9348	16.88	105	2.90					GR179 GRF179	4P	88		8096	14.62	105	3.10					102	6745	12.18	98	4.45					122	6745	12.18	98	4.45	37	21876			39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62			105	3.10	GR169 GRF169			4P	43					18857					34.41					114	0.90	53	15322				27.96	114		1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71							114	1.30	GR169 GRF169	4P								78			10429	19.03		114		1.45			88		9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
45	18183	33.18	128	1.85	64	12914			23.32	116	1.60	74	11125	20.09	116			2.20	GR179 GRF179		4P	88	9348	16.88	105	2.90					GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62			105				3.10	102	6745	12.18	98	4.45					122	6745	12.18	98	4.45					37	21876	39.92	114	0.80	GR169 GRF169	4P			102	8096	14.62			105	3.10	GR169 GRF169			4P	43					18857					34.41					114		0.90	53		15322	27.96	114	1.10		63	12993	23.71	114		1.30	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71			114	1.30	GR169 GRF169							4P	78				10429	19.03					114			1.45	88		9305	16.98	114			1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
64	12914	23.32	116	1.60	74	11125			20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90				GR179 GRF179	4P	88	8096	14.62			105				3.10	102	6745	12.18		98				4.45	122	6745	12.18	98	4.45					37	21876	39.92	114	0.80					GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62					105	3.10	GR169 GRF169			4P	43					18857					34.41			114	0.90	53					15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30		68	11974	21.85	114		1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993	23.71			114	1.30	GR169 GRF169			4P	78				10429	19.03				114				1.45	88			9305		16.98			114	1.50	103	7935	14.48	111			2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
74	11125	20.09	116	2.20	GR179 GRF179	4P	88	9348	16.88	105	2.90			GR179 GRF179	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
88	8096	14.62	105	3.10			102	6745	12.18	98	4.45					122	6745	12.18		98				4.45	37	21876	39.92		114				0.80	GR169 GRF169	4P	102		8096				14.62	105	3.10	GR169 GRF169	4P	43					18857	34.41	114	0.90	53			15322	27.96			114	1.10	63			12993	23.71	114	1.30					68					11974					21.85			114	1.00	GR169 GRF169			4P	63	12993	23.71	114	1.30	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48			111	2.10					124				6571	11.99				108				2.40	146		5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
102	6745	12.18	98	4.45			122	6745	12.18	98	4.45					37	21876	39.92		114				0.80	GR169 GRF169	4P	102		8096				14.62			105		3.10				GR169 GRF169	4P	43			18857			34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71			114	1.30	68			11974	21.85	114	1.00					GR169 GRF169					4P		63	12993		23.71			114	1.30		GR169 GRF169	4P		78	10429	19.03	114	1.45			88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10			124	6571	11.99			108	2.40					146			5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
122	6745	12.18	98	4.45			37	21876	39.92	114	0.80					GR169 GRF169	4P	102		8096				14.62			105		3.10				GR169 GRF169			4P	43	18857	34.41					114			0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	68	11974	21.85			114	1.00	GR169 GRF169			4P	63	12993	23.71							114	1.30				GR169 GRF169	4P		78	10429	19.03	114	1.45					88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40			146	5612	10.24			105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
37	21876	39.92	114	0.80			GR169 GRF169	4P	102	8096	14.62							105		3.10				GR169 GRF169			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
43	18857	34.41	114	0.90					53	15322	27.96							114	1.10	63	12993							23.71	114	1.30	68	11974					21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P			63			12993	23.71	114	1.30	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98			114	1.50		103	7935		14.48	111	2.10		124	6571			11.99	108	2.40	146		5612			10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
53	15322	27.96	114	1.10					63	12993	23.71	114	1.30					68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169					4P	63	12993	23.71	114					1.30	GR169 GRF169	4P					78			10429	19.03	114	1.45			88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571		11.99	108		2.40	146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
63	12993	23.71	114	1.30	68	11974			21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	63	12993			23.71	114	1.30	GR169 GRF169	4P							78	10429	19.03	114					1.45							88			9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612		10.24	105		2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P			63	12993	23.71			114	1.30			GR169 GRF169	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
78	10429	19.03	114	1.45					88	9305	16.98			114	1.50					103					7935	14.48			111	2.10	124	6571		11.99	108		2.40					146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
88	9305	16.98	114	1.50					103	7935	14.48			111	2.10	124	6571			11.99					108	2.40			146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
103	7935	14.48	111	2.10			124	6571	11.99	108	2.40			146	5612	10.24	105			2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
124	6571	11.99	108	2.40			146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

GR

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
90kW							110kW						
83	9886	18.04	64	1.00	GR149 GRF149	4P	78	12746	19.03	110	1.20	GR169 GRF169	4P
95	8571	15.64	66	1.45			88	11373	16.98	109	1.25		
107	7623	13.91	67	1.55			103	9698	14.48	107	1.75		
124	6571	11.99	68	1.85			124	8031	11.99	104	2.00		
153	5338	9.74	69	2.30			146	6859	10.24	101	2.30		
180	4527	8.26	69	2.70			132kW						
206	3973	7.25	67	2.10			31	38186	47.51	128	0.90	GR179 GRF179	4P
253	3228	5.89	65	2.50			37	32728	40.72	128	1.05		
296	2740	5.00	63	3.00			45	26668	33.18	128	1.25		
110kW							160kW						
26	38392	57.32	128	0.90	GR179 GRF179	4P	74	16317	20.09	116	1.50	GR179 GRF179	4P
31	31821	47.51	128	1.05			88	13710	16.88	116	1.95		
37	27274	40.72	128	1.30			102	11874	14.62	105	2.10		
45	22223	33.18	128	1.50			122	9893	12.18	98	3.05		
64	15784	23.32	116	1.35	144	8431	10.38	85	4.25				
74	13598	20.09	116	1.80	160kW								
88	11425	16.88	105	2.35	GR179 GRF179	4P	88	13710	16.88	116	1.60	GR179 GRF179	4P
102	9895	14.62	105	2.55			102	11874	14.62	105	1.75		
122	8244	12.18	98	3.70			122	9893	12.18	98	2.50		
148	7026	10.38	85	5.10	144	8431	10.38	85	3.50				
53	18727	27.96	111	0.90	GR169 GRF169	4P							
63	15881	23.71	111	1.05									

GR

选型参数表
(恒转矩)Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P												
130	0.16	8612	4	GR29R19 GRF29R19	0.12	200	4.8	289	4.7	GR39R19 GRF39R19	0.18												
	0.19	7425	4				5.2	265	4.7														
	0.20	6921	4				6.2	226	4.7														
	0.23	6050	4				6.9	202	4.7														
	0.27	5217	4				7.8	179	4.7														
	0.30	4661	4				8.9	156	4.7														
	0.34	4073	4				10	135	4.7														
	0.40	3516	4				11	127	4.7														
	0.44	3160	4				13	104	4.7														
	0.50	2763	4				15	90	4.7														
	0.58	2414	4				GR49R39 GRF49R39	0.12	300			0.10	13598	5.1	GR49R39 GRF49R39	0.12							
	0.66	2110	4									0.11	12472	5.1									
	0.76	1822	4	0.13	10619					5.1													
	0.88	1580	4	0.15	9155					5.1													
	0.95	1464	4	0.16	8534					5.1													
	1.1	1270	4	0.19	7460					5.1													
	1.3	1100	4	0.20	6993					5.1													
	1.4	972	4	0.23	6171					5.1													
	1.7	840	4	0.25	5624					5.1													
	1.9	741	4	0.29	4849					5.1													
	2.1	654	4	0.31	4520					5.1													
	2.5	566	4	0.35	3951					5.1													
	2.8	499	4	0.38	3704		5.1																
	3.2	440	4	0.43	3268		5.1																
	3.6	381	4	0.48	2898		5.1																
4.2	329	4	0.56	2463	5.1																		
4.8	290	4	0.54	2598	5.1																		
5.4	256	4	0.58	2383	5.1																		
6.1	227	4	0.69	2029	5.1																		
6.8	203	4	0.79	1749	5.1																		
7.8	179	4	0.85	1630	5.1																		
8.9	156	4	0.98	1425	5.1																		
10	135	4	1.0	1336	5.1																		
12	118	4	1.2	1179	5.1																		
13	104	4	1.3	1074	5.1																		
15	90	4	1.5	927	5.1																		
200	0.16	8595	4.7	GR29R19 GRF29R19	0.18	1.6	863	5.1	GR49R39 GRF49R39	0.12													
	0.19	7411	4.7			1.8	755	5.1															
	0.20	6907	4.7			2.5	546	5.1															
	0.23	6038	4.7			2.8	502	5.1															
	0.27	5206	4.7			3.2	429	5.1															
	0.30	4651	4.7			3.7	372	5.1															
	0.34	4065	4.7			4.0	348	5.1															
	0.38	3658	4.7			4.6	301	5.1															
	0.44	3154	4.7			5.5	255	5.1															
	0.50	2757	4.7			6.1	228	5.1															
	0.58	2409	4.7			GR49R39 GRF49R39	0.25	450			0.10	14369	6.7	GR49R39 GRF49R39	0.25								
	0.66	2106	4.7								0.11	12095	6.7										
	0.76	1818	4.7	0.13	10860				6.7														
	0.88	1576	4.7	0.15	9445				6.7														
	1.0	1359	4.7	0.16	8480				6.7														
	1.1	1267	4.7	0.19	7312				6.7														
	1.3	1098	4.7	0.21	6521				6.7														
	1.4	970	4.7	0.25	5585				6.7														
	1.7	839	4.7	0.28	4928				6.7														
	1.9	740	4.7	0.32	4378				6.7														
	2.1	653	4.7	0.36	3873				6.7														
	2.4	577	4.7	0.42	3344				6.7														
	2.8	498	4.7	0.48	2907	6.7																	
	3.2	439	4.7	0.54	2567	6.7																	
	3.7	378	4.7	0.62	2244	6.7																	
4.2	328	4.7	0.71	1967	6.7																		
GR39R19 GRF39R19	0.12	GR39R19 GRF39R19	0.12																				
				GR39R19 GRF39R19	0.12																		
						GR39R19 GRF39R19	0.12																
									GR39R19 GRF39R19	0.12													
											GR39R19 GRF39R19	0.12											
													GR39R19 GRF39R19	0.12									
															GR39R19 GRF39R19	0.12							
																	GR39R19 GRF39R19	0.12					
																			GR39R19 GRF39R19	0.12			
								GR39R19 GRF39R19													0.12		
																						GR39R19 GRF39R19	0.12

选型参数表
(恒转矩)

Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P		
450	0.80	1732	6.7	GR59R39 GRF59R39	0.12	820	0.16	8714	9.4	GR79R39 GRF79R39	0.12		
	0.89	1555	6.7				0.18	7617	9.4				
	0.99	1399	6.7				0.21	6770	9.4				
	1.2	1189	6.7				0.24	5838	9.4				
	1.3	1034	6.7				0.27	5184	9.4				
	1.8	782	6.7				0.31	4470	9.4				
	2.1	678	6.7	0.35	3999		9.4						
	2.3	604	6.7	0.40	3488		9.4						
	2.6	537	6.7	0.46	3053		9.4						
	3.0	471	6.7	0.52	2671		9.4						
	3.9	357	6.7	GR59R39	0.25		0.44	3151	9.4				
	4.4	319	6.7	GRF59R39	0.25		0.48	2890	9.4				
	5.1	273	6.7	GR59R39	0.37		0.57	2460	9.4				
	5.8	241	6.7	GRF59R39	0.37		0.66	2121	9.4				
	600	0.09	15361	7.2	GR69R39 GRF69R39		0.12	0.70	1977			9.4	GR79R39 GRF79R39
0.11		12931	7.2	0.80		1728		9.4					
0.12		11996	7.2	0.86		1620		9.4					
0.14		10097	7.2	0.97		1430		9.4					
0.15		9066	7.2	1.1		1303		9.4					
0.18		7816	7.2	1.2		1124		9.4					
0.21		6732	7.2	1.3		1047		9.4					
0.23		5970	7.2	1.5		915		9.4					
0.26		5268	7.2	1.6		858		9.4					
0.30		4680	7.2	1.8		757		9.4					
0.34		4136	7.2	2.1		671		9.4					
0.39		3566	7.2	2.4		571		9.4					
0.44		3125	7.2	2.5		560		9.4					
0.51		2745	7.2	2.8		488		9.4					
0.58		2403	7.2	3.2		436		9.4					
0.52		2682	7.2	3.7	373	9.4							
0.57		2460	7.2	4.3	327	9.4							
0.66		2094	7.2	4.8	289	9.4							
0.77		1805	7.2	5.3	260	9.4							
0.85		1629	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.12	1550	0.08	17527	16	GR89R59 GRF89R59	0.12		
0.94		1471	7.2				0.09	15375	16				
1.0		1379	7.2				0.10	13872	16				
1.9		730	7.2				0.12	12076	16				
2.4		571	7.2				0.13	10594	16				
2.9		486	7.2				0.15	9283	16				
0.84		1652	7.2	0.17	8144		16						
0.97		1432	7.2	0.20	7069		16						
1.1		1259	7.2	0.22	6201		16						
1.3		1106	7.2	0.25	5473		16						
1.7		836	7.2	0.29	4852		16						
1.9	750	7.2	0.33	4224	16								
2.2	646	7.2	0.37	3761	16								
2.4	574	7.2	0.43	3247	16								
2.8	495	7.2	0.48	2885	16								
3.2	438	7.2	0.71	1969	16								
3.6	388	7.2	0.34	4037	16								
4.0	344	7.2	0.44	3195	16								
4.7	294	7.2	0.50	2781	16								
820	0.08	16370	9.4	GR79R39 GRF79R39	0.12		0.53	2606	16			GR89R59 GRF89R59	0.12
	0.09	15015	9.4				0.65	2138	16				
	0.10	13885	9.4				0.72	1938	16				
	0.11	12783	9.4				0.80	1740	16				
	0.13	11021	9.4				0.93	1495	16				
	0.14	9788	9.4										

选型参数表
(恒转矩)Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
1550	1	1401	16			3000	1.8	755	19	GR99R59 GRF99R59	0.75
	1.1	1237	16	GR89R59 GRF89R59	0.25		0.76	1823	19	GR99R59 GRF99R59	0.37
	1.2	1150	16				0.88	1583	19		
	1.3	1042	16				1	1396	19		
	1.7	806	16	GR89R59 GRF89R59	0.37		1.1	1228	19	GR99R59 GRF99R59	0.55
	1.8	758	16				1.3	1069	19		
	0.8	1744	16	GR89R59 GRF89R59	0.18		1.5	938	19		
	0.9	1530	16				1.7	824	19	GR99R59 GRF99R59	0.75
	1.1	1308	16	GR89R59 GRF89R59	0.25		1.9	737	19		
	1.4	1012	16	GR89R59 GRF89R59	0.55		2.2	632	19	GR99R59 GRF99R59	1.1
	1.6	889	16	GR89R59 GRF89R59	0.37		2.5	560	19		
	2	688	16	GR89R59 GRF89R59	0.55		2.9	484	19		
	2.3	601	16				3.2	431	19	GR99R59 GRF99R59	1.5
	3.5	399	16	GR89R59 GRF89R59	0.75		3.7	379	19		
	3.9	354	16				4.2	336	19		
	4.6	306	16	GR89R59 GRF89R59	1.1		4.8	296	19	GR99R59 GRF99R59	2.2
	5.2	269	16				5.7	249	19		
	2.6	540	16	GR89R59 GRF89R59	0.55		6.1	234	19		
	2.9	474	16				2.2	625	19	GR99R59 GRF99R59	1.1
	3.5	402	16	GR89R59 GRF89R59	0.75		2.6	549	19		
3.8	363	16			5.3	270	19	GR99R59 GRF99R59	2.2		
4.7	301	16	GR89R59 GRF89R59	1.1	6.3	227	19				
5.4	257	16			4300	0.07	20018	28			
3000	0.06	21769	19				0.08	17080	28		
	0.07	19332	19				0.09	14936	28		
	0.08	17230	19				0.11	12829	28	GR109R79 GRF109R79	0.12
	0.09	14999	19				0.12	11256	28		
	0.1	13320	19				0.15	9547	28		
	0.12	11156	19	GR99R59 GRF99R59		0.12	0.16	8618	28		
	0.14	10030	19				0.18	7583	28		
	0.16	8706	19				0.21	6743	28		
	0.18	7692	19				0.24	5914	28	GR109R79 GRF109R79	0.18
	0.21	6708	19				0.27	5168	28		
	0.23	5931	19				0.31	4435	28		
	0.27	5161	19				0.36	3896	28	GR109R79 GRF109R79	0.25
	0.35	4004	19	GR99R59 GRF99R59		0.18	0.46	3039	28		
	0.4	3481	19				0.35	3918	28	GR109R79 GRF109R79	0.18
	0.3	4678	19	GR99R59 GRF99R59		0.12	0.42	3343	28	GR109R79 GRF109R79	0.25
	0.32	4309	19				0.46	3034	28		
	0.38	3702	19	GR99R59 GRF99R59		0.18	0.52	2653	28	GR109R79 GRF109R79	0.37
	0.46	3019	19				0.61	2280	28		
	0.52	2668	19	GR99R59 GRF99R59		0.25	0.67	2067	28		
	0.62	2245	19			0.82	1693	28	GR109R79 GRF109R79	0.55	
0.69	2016	19			0.9	1550	28				
0.8	1733	19	GR99R59 GRF99R59	0.37	0.99	1407	28				
0.86	1623	19			1.1	1209	28	GR109R79 GRF109R79	0.75		
0.97	1434	19			1.3	1055	28				
1.2	1207	19			1.5	919	28	GR109R79 GRF109R79	1.1		
1.3	1084	19	GR99R59 GRF99R59	0.55	1.7	815	28				
1.5	934	19			2	717	28				
1.6	878	19			2.2	626	28	GR109R79 GRF109R79	1.5		
					2.7	528	28				

选型参数表
(恒转矩)

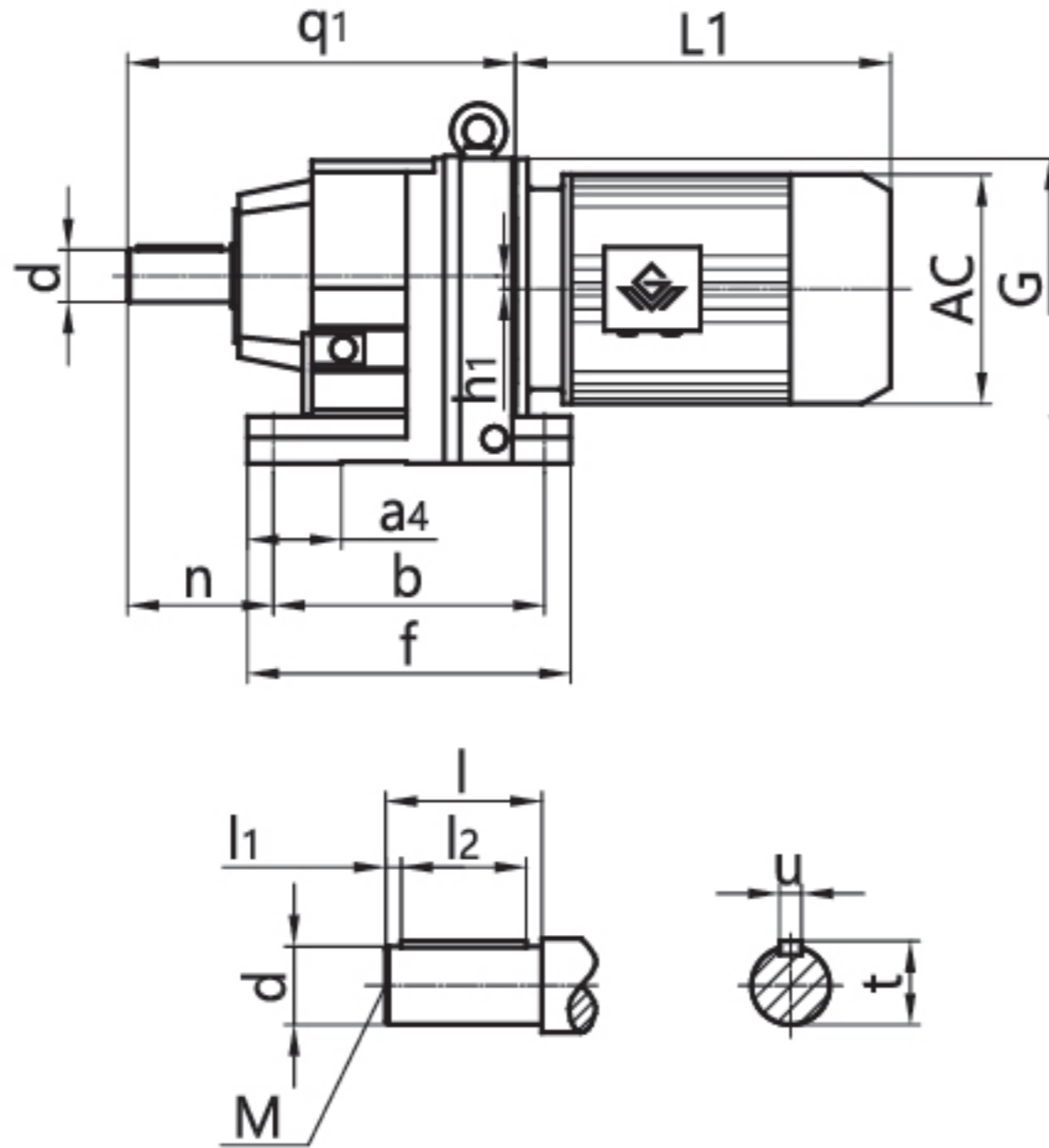
Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
4300	0.7	1987	28	GR109R79 GRF109R79	0.37	8000	1.3	1105	51	GR139R79 GRF139R79	1.5
	0.76	1827	28	GR109R79 GRF109R79	0.55		1.3	1043	51	GR139R79 GRF139R79	2.2
	0.87	1599	28	GR109R79 GRF109R79			0.75	1.6	888		
	0.99	1400	28	GR109R79 GRF109R79	1.1			2	699	51	GR139R79 GRF139R79
	1.1	1226	28	GR109R79 GRF109R79			1.5	2.3	609	51	
	1.3	1104	28	GR109R79 GRF109R79	2.2			0.52	2658	51	GR139R79 GRF139R79
	1.5	939	28	GR109R79 GRF109R79			3	0.58	2412	51	
	1.7	822	28	GR109R79 GRF109R79	4			0.67	2073	51	GR139R79 GRF139R79
	2.3	614	28	GR109R79 GRF109R79			4	0.76	1839	51	
	2.6	544	28	GR109R79 GRF109R79	1.5			0.88	1598	51	GR139R79 GRF139R79
	2.8	492	28	GR109R79 GRF109R79			2.2	1	1397	51	
	3.4	417	28	GR109R79 GRF109R79	3			1.1	1226	51	GR139R79 GRF139R79
	3.8	369	28	GR109R79 GRF109R79			4	1.3	1090	51	
	4.4	323	28	GR109R79 GRF109R79	1.5			1.5	951	51	GR139R79 GRF139R79
	5	285	28	GR109R79 GRF109R79			2.2	1.7	831	51	
	5.6	253	28	GR109R79 GRF109R79	3			1.9	730	51	GR139R79 GRF139R79
	6.7	214	28	GR109R79 GRF109R79			4	2.3	629	51	
	7.7	187	28	GR109R79 GRF109R79	1.5			2.5	560	51	GR139R79 GRF139R79
	3	469	28	GR109R79 GRF109R79			2.2	2.9	490	51	
	3.3	426	28	GR109R79 GRF109R79	3			3.4	428	51	GR139R79 GRF139R79
3.8	377	28	GR109R79 GRF109R79	4		3.8	381	51	GR139R79 GRF139R79	4	
4.4	325	28	GR109R79 GRF109R79		1.5	4.5	323	51			GR139R79 GRF139R79
5	284	28	GR109R79 GRF109R79	2.2		4.9	291	51	GR139R79 GRF139R79	3	
5.5	256	28	GR109R79 GRF109R79		3	5.6	255	51			GR139R79 GRF139R79
6.5	220	28	GR109R79 GRF109R79	4		2.5	564	51	GR139R79 GRF139R79	4	
7.5	193	28	GR109R79 GRF109R79		1.5	2.7	517	51			GR139R79 GRF139R79
8.4	172	28	GR109R79 GRF109R79	2.2		3.1	453	51	GR139R79 GRF139R79	3	
8000	0.06	22203	51		GR139R79 GRF139R79	0.12	13000	0.06			23401
	0.07	18945	51	GR139R79 GRF139R79				0.18	0.07	21342	59
	0.08	16566	51	GR139R79 GRF139R79	0.25	0.08			18201	59	GR149R79 GRF149R79
	0.09	14777	51	GR139R79 GRF139R79		0.37		0.09	15923	59	GR149R79 GRF149R79
	0.11	12921	51	GR139R79 GRF139R79	0.55			0.1	14075	59	GR149R79 GRF149R79
	0.12	11712	51	GR139R79 GRF139R79		0.75		0.11	12344	59	GR149R79 GRF149R79
	0.13	10573	51	GR139R79 GRF139R79	1.1			0.12	11143	59	GR149R79 GRF149R79
	0.16	8784	51	GR139R79 GRF139R79		1.5		0.14	9743	59	GR149R79 GRF149R79
	0.19	7479	51	GR139R79 GRF139R79	2.2			0.16	8443	59	GR149R79 GRF149R79
	0.21	6559	51	GR139R79 GRF139R79		3		0.19	7307	59	GR149R79 GRF149R79
	0.24	5834	51	GR139R79 GRF139R79	4			0.22	6447	59	GR149R79 GRF149R79
	0.27	5116	51	GR139R79 GRF139R79		1.5		0.25	5568	59	GR149R79 GRF149R79
	0.31	4464	51	GR139R79 GRF139R79	2.2			0.28	4926	59	GR149R79 GRF149R79
	0.35	3928	51	GR139R79 GRF139R79		3		0.32	4325	59	GR149R79 GRF149R79
	0.4	3454	51	GR139R79 GRF139R79	4			0.37	3754	59	GR149R79 GRF149R79
	0.46	2993	51	GR139R79 GRF139R79		1.5		0.42	3302	59	GR149R79 GRF149R79
	0.3	4709	51	GR139R79 GRF139R79	2.2			0.48	2898	59	GR149R79 GRF149R79
	0.35	4018	51	GR139R79 GRF139R79		3		0.55	2555	59	GR149R79 GRF149R79
	0.4	3514	51	GR139R79 GRF139R79	4			0.63	2211	59	GR149R79 GRF149R79
	0.42	3338	51	GR139R79 GRF139R79		1.5		0.72	1951	59	GR149R79 GRF149R79
0.47	2929	51	GR139R79 GRF139R79	2.2	0.82		1705	59	GR149R79 GRF149R79	2.2	
0.56	2484	51	GR139R79 GRF139R79		3	0.91	1536	59	GR149R79 GRF149R79		3
0.62	2242	51	GR139R79 GRF139R79	4		1.1	1329	59	GR149R79 GRF149R79	4	
0.75	1863	51	GR139R79 GRF139R79		1.5	1.2	1166	59	GR149R79 GRF149R79		1.5
0.88	1586	51	GR139R79 GRF139R79	2.2		1.4	1029	59	GR149R79 GRF149R79	2.2	
1	1391	51	GR139R79 GRF139R79		3						3
1.1	1256	51	GR139R79 GRF139R79								

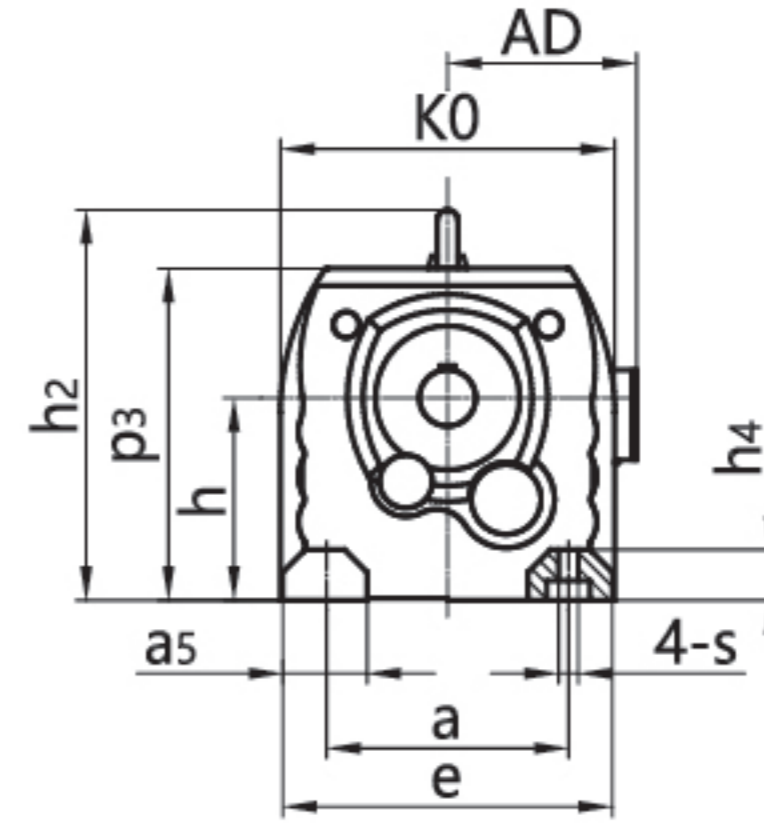
选型参数表
(恒转矩)Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	
13000	1.6	889	59	GR149R79	3	18000	4.9	295	91	GR169R109	11	
	1.8	784	59	GRF149R79			GRF169R109					
	2.1	695	59	GR149R79	4		6.4	229	91	GR169R109	15	
	2.3	619	59	GRF149R79			GRF169R109					
	2.6	558	59		5.5		5	291	91	GR169R109	11	
	2.9	489	59	GR149R79			GRF169R109					
					4		5.5	264	91	GR169R109	15	
	2.7	533	59	GR149R89			GRF169R109					
					5.5		6.4	227	91			
	3.1	462	59	GR149R89								
					7.5		7.4	198	91			
	3.4	426	59	GRF149R89								
					7.5		36600	0.05	25852	128		0.55
	4.4	326	59	GRF149R89								
5.1	280	59	GR149R89		0.06	23175		128				
5.8	247	59	GRF149R89		0.07	19819		128	GR179R99			
				11	0.08	18219		128	GRF179R99			
6.8	214	59	GR149R89			0.09		15581	128			
					0.1	13817		128				
					0.11	12482		128	GR179R99	0.75		
					0.13	10674		128	GRF179R99			
					0.16	8848		128				
					0.17	8475		128	GR179R99	1.1		
					0.18	7734		128	GRF179R99			
					0.21	6614		128				
					0.25	5534		128	GR179R99	1.5		
					0.28	4914	128	GRF179R99				
					0.33	4394	128					
					0.36	3950	128	GR179R99	2.2			
					0.42	3429	128	GRF179R99				
					0.46	3098	128					
					0.49	2914	128	GR179R99	3			
					0.53	2682	128	GRF179R99				
					0.63	2294	128					
					0.67	2158	128	GR179R99	4			
					0.78	1846	128	GRF179R99				
					0.78	1846	128	GR179R99	5.5			
					1	1435	128	GRF179R99				
					1.2	1189	128					
					1.2	1154	128	GR179R99	7.5			
					1.5	957	128	GRF179R99				
					1.9	768	128	GR179R99	11			
					2.1	710	128	GRF179R99				
					2.4	621	128	GR179R99	15			
					2.6	563	128	GRF179R99				
					3.1	481	128	GR179R99	18.5			
					3.1	477	128	GRF179R99				
					3.6	408	128	GR179R99	22			
					4.1	356	128	GRF179R99				
					5	295	128	GR179R99	30			
								GRF179R99				
					4	364	128	GR179R109	22			
								GRF179R109				
					5	293	128	GR179R109	30			
					5.5	266	128	GRF179R109				
					6.5	229	128	GR179R109	37			
								GRF179R109				
								GR179R109	45			
								GRF179R109				

GR19-179
安装结构尺寸



GR19-179
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q ₁ e	d s	n h ₄	a ₄ K0	b l	f l ₁	h ₁ l ₂	p ₃ M	h u	a ₅ t	a h ₂	G	电机尺寸 Motor Size			
													AC	AD	L1	
GR19	163	Φ20k6	58	31.5	110	131	0	135	75 _{-0.5}	25	110	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	135	Φ9	12	140	40	4	32	M6	6	22.5	/					
GR29	193	Φ25k6	75.5	39	130	152	3.4	147	90 _{-0.5}	32	110	Φ120				
	145	Φ9	18	151	50	5	40	M10	8	28	/					
GR39	201	Φ25k6	75	40	130	160	10.1	153	90 _{-0.5}	42	110	Φ120				
	157	Φ9	18	161	50	5	40	M10	8	28	/					
GR49	235	Φ30k6	90	50	165	195	14	187	115 _{-0.5}	42	135	Φ160				
	170	Φ13.5	24	178	60	3.5	50	M10	8	33	/					
GR59	257	Φ35k6	100	60	165	200	11.2	190	115 _{-0.5}	55	135	Φ160				
	190	Φ13.5	24	202	70	7	56	M12	10	38	/					
GR69	280	Φ35k6	100	60	195	235	20.7	216	130 _{-0.5}	60	150	Φ160				
	210	Φ14	30	215	70	7	56	M12	10	38	245.5					
GR79	300	Φ40k6	115	60	205	245	15.9	234	140 _{-0.5}	60	170	Φ200				
	230	Φ17.5	30	235	80	5	70	M16	12	43	270					
GR89	372	Φ50k6	140	90	260	310	12.6	295	180 _{-0.5}	75	215	Φ250				
	290	Φ17.5	45	297	100	10	80	M16	14	53.5	345					
GR99	440	Φ60m6	160	100	310	365	10.2	370	225 _{-0.5}	90	250	Φ300				
	340	Φ22	55	348	120	5	110	M20	18	64	418					
GR109	495	Φ70m6	185	125	370	440	20.4	410	250 _{-0.5}	110	290	Φ350				
	400	Φ26	65	409	140	7.5	125	M20	20	74.5	480					
GR139	589	Φ90m6	220	130	410	490	25.1	495	315 ₋₁	110	340	Φ400				
	450	Φ33	70	458	170	5	160	M24	25	95	563					
GR149	695	Φ110m6	260	150	500	590	33.4	565	355 ₋₁	150	380	Φ450				
	530	Φ39	80	540	210	15	180	M24	28	116	648					
GR169	790	Φ120m6	270	160	580	670	59.9	675	425 ₋₁	160	500	Φ550				
	660	Φ39	100	670	210	5	200	M24	32	127	775					
GR179	955	Φ160m6	280	280	790	904	93	835	525 ₋₁	180	600	Φ550				
	780	Φ45	110	780	250	15	220	M30	40	169	/					

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

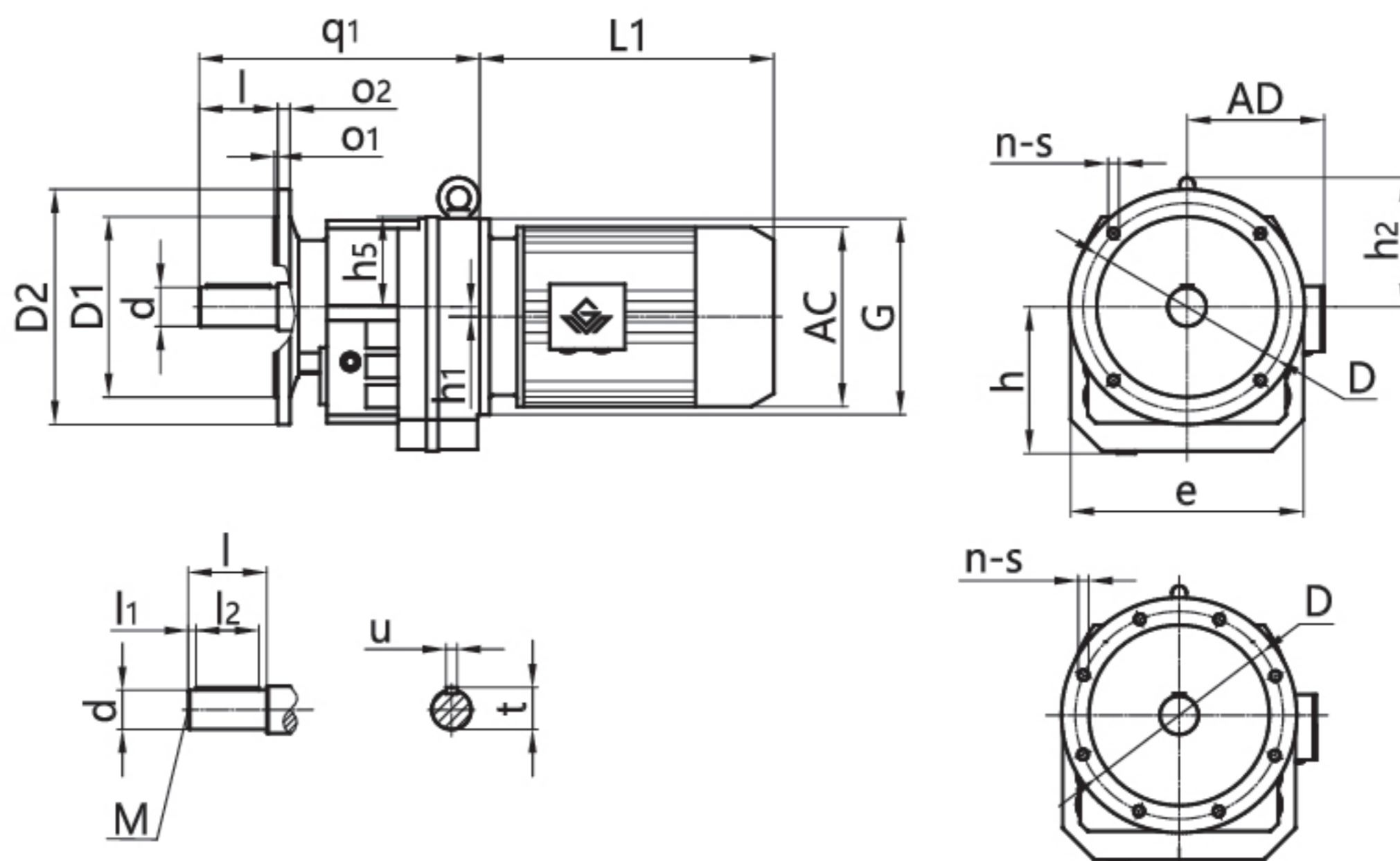
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GRF19-179
安装结构尺寸

GRF19-179
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	d	D2	o ₂	o ₁	s	D1	D	n	q ₁ l	h ₅ l ₁	h ₁ l ₂	h M	e u	h ₂ t	G	电机尺寸 Motor Size		
																AC	AD	L1
GRF19	Φ20k6	Φ120	8	3	Φ6.5	Φ80j6	Φ100	4	175	60	0	77	130	/	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
		Φ140	9	3	Φ8.5	Φ95j6	Φ115	4	40	4	32	M6	6	22.5				
GRF29	Φ25k6	Φ120	8	3	Φ6.5	Φ80j6	Φ100	4	204	59	3.4	92	142	/	Φ120			
		Φ140	8	3	Φ8.5	Φ95j6	Φ115	4	50	5	40	M10	8	28				
GRF39	Φ25k6	Φ120	8	3	Φ6.5	Φ80j6	Φ100	4	213	66.5	10.1	96	161	/	Φ120			
		Φ160	10	3.5	Φ8.5	Φ110j6	Φ130	4	50	5	40	M10	8	28				
GRF49	Φ30k6	Φ140	10	3	Φ9	Φ95j6	Φ115	4	240	72	14	118	180	/	Φ160			
		Φ160	10	3.5	Φ9	Φ110j6	Φ130	4	60	3.5	50	M10	8	33				
		Φ200	12	3.5	Φ11	Φ130j6	Φ165	4										
GRF59	Φ35k6	Φ160	10	3.5	Φ9	Φ110j6	Φ130	4	269	75	11.2	122	202	/	Φ160			
		Φ200	12	3.5	Φ11	Φ130j6	Φ165	4	70	7	56	M12	10	38				
		Φ250	15	4	Φ13.5	Φ180j6	Φ215	4										
GRF69	Φ35k6	Φ200	12	3.5	Φ11	Φ130j6	Φ165	4	294	86	20.7	134	215	116	Φ160			
		Φ250	15	4	Φ13.5	Φ180j6	Φ215	4	70	7	56	M12	10	38				
GRF79	Φ40k6	Φ250	15	4	Φ13.5	Φ180j6	Φ215	4	322	93	15.9	147	235	130	Φ200			
		Φ300	15	4	Φ13.5	Φ230j6	Φ265	4	80	5	70	M16	12	43				
GRF89	Φ50k6	Φ300	16	4	Φ13.5	Φ230j6	Φ265	4	395	115	12.6	184	297	165	Φ250			
		Φ350	18	5	Φ17.5	Φ250h6	Φ300	4	100	10	80	M16	14	53.5				
GRF99	Φ60m6	Φ350	18	5	Φ17.5	Φ250h6	Φ300	4	461	145	10.2	232	348	193	Φ300			
		Φ450	22	5	Φ17.5	Φ350h6	Φ400	8	120	5	110	M20	18	64				
GRF109	Φ70m6	Φ350	20	5	Φ17.5	Φ250h6	Φ300	4	510	161	20.4	258	409	230	Φ350			
		Φ450	22	5	Φ17.5	Φ350h6	Φ400	8	140	7.5	125	M20	20	74.5				
GRF139	Φ90m6	Φ450	22	5	Φ17.5	Φ350h6	Φ400	8	606	180	25.1	318	458	248	Φ400			
		Φ550	25	5	Φ17.5	Φ450h6	Φ500	8	170	5	160	M24	25	95				
GRF149	Φ110m6	Φ450	22	5	Φ17.5	Φ350h6	Φ400	8	711	210	33.4	363	540	293	Φ450			
		Φ550	25	5	Φ17.5	Φ450h6	Φ500	8	210	15	180	M24	28	116				
GRF169	Φ120m6	Φ550	25	5	Φ17.5	Φ450h6	Φ500	8	805	250	59.9	432	670	350	Φ550			
		Φ660	28	6	Φ22	Φ550h6	Φ600	8	210	5	200	M24	32	127				
GRF179	Φ160m6	Φ660	32	6	Φ22	Φ550h6	Φ600	8	980	355	93	533	780	/	Φ550			
		Φ880	36	6	Φ33	Φ680h6	Φ800	8	250	15	220	M30	40	169				

注：1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为17。

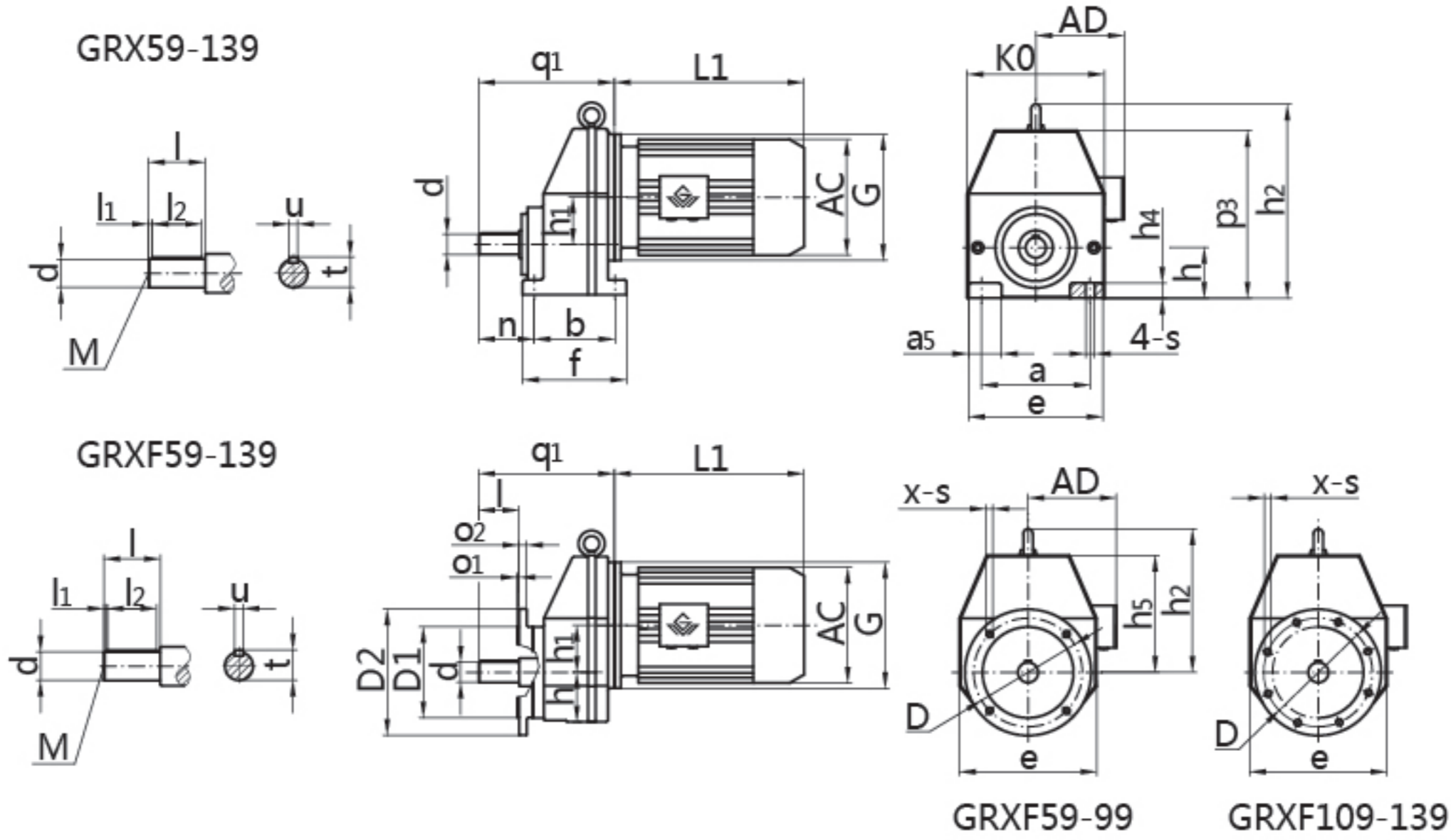
2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GRX59-139/GRXF59-139
安装结构尺寸

GRX59-139/GRXF59-139
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q ₁ h	d p ₃	h ₁ h ₂	n K0	b l ₁	f l ₂	a ₅ l	a M	e u	s t	h ₄ G	电机尺寸 Motor Size		
												AC	AD	L1
GRX59	174 63 _{-0.5}	Φ20k6 206	52 /	56.5 162	110 3.5	137 32	31 40	125 M6	156 6	Φ11 22.5	18 Φ160	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
GRX69	201 80 _{-0.5}	Φ25k6 230	60 /	75 176	120 3.5	150 40	35 50	135 M10	170 8	Φ13.5 28	20 Φ160			
GRX79	227 90 _{-0.5}	Φ30k6 276	72 314	85 210	150 3.5	190 50	50 60	170 M10	204 8	Φ17.5 33	25 Φ200			
GRX89	269 100 _{-0.5}	Φ40k6 336	93.5 383	110 272	160 5	206 70	60 80	215 M16	266 12	Φ17.5 43	30 Φ250			
GRX99	316 112 _{-0.5}	Φ50k6 399	116 444	140 328	185 10	240 80	70 100	250 M16	320 14	Φ22 53.5	35 Φ300			
GRX109	364 140 _{-0.5}	Φ60m6 465	130 520	152 370	210 5	260 110	80 120	310 M20	360 18	Φ22 64	45 Φ350			
GRX139	398 160 _{-0.5}	Φ70m6 532	157 598	195 416	240 7.5	320 125	110 140	340 M20	450 20	Φ35 74.5	50 Φ400			

机型号 Type Size	d	D2	D1	o2	o1	D	x	s	h l2	h1 l	h5 M	h2 u	e t	l1 q1	G	电机尺寸 Motor Size											
																AC	AD	L1									
GRXF59	Φ20k6	Φ140	Φ95j6	10	3	Φ115	4	Φ9	68	52	141	/	162	3.5	Φ160	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3											
		Φ160	Φ110j6	10	3.5	Φ130	4	Φ9	32	40	M6	6	22.5	174													
		Φ200	Φ130j6	12	3.5	Φ165	4	Φ11																			
GRXF69	Φ25k6	Φ160	Φ110j6	10	3.5	Φ130	4	Φ9	75	60	150	/	180	3.5	Φ160				见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3								
		Φ200	Φ130j6	12	3.5	Φ165	4	Φ11	40	50	M10	8	28	201													
		Φ250	Φ180j6	15	4	Φ215	4	Φ13.5																			
GRXF79	Φ30k6	Φ200	Φ130j6	12	3.5	Φ165	4	Φ11	82	72	185	224	210	3.5	Φ200							见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3					
		Φ250	Φ180j6	15	4	Φ215	4	Φ13.5	50	60	M10	8	33	227													
GRXF89	Φ40k6	Φ250	Φ180j6	15	4	Φ215	4	Φ13.5	102	93.5	238	283	272	5	Φ250										见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
		Φ300	Φ230j6	16	4	Φ265	4	Φ13.5	70	80	M16	12	43	269													
GRXF99	Φ50k6	Φ300	Φ230j6	16	4	Φ265	4	Φ13.5	124	116	287	332	328	10	Φ300	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3											
		Φ350	Φ250h6	18	5	Φ300	4	Φ17.5	80	100	M16	14	53.5	316													
GRXF109	Φ60m6	Φ350	Φ250h6	18	5	Φ300	4	Φ17.5	141	130	325	380	370	5	Φ350				见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3								
		Φ450	Φ350h6	22	5	Φ400	8	Φ17.5	110	120	M20	18	64	364													
GRXF139	Φ70m6	Φ350	Φ250h6	18	5	Φ300	4	Φ17.5	176	157	372	437	416	7.5	Φ400												
		Φ450	Φ350h6	22	5	Φ400	8	Φ17.5	125	140	M20	20	74.5	398													
		Φ550	Φ450h6	22	5	Φ500	8	Φ17.5																			

注：1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为17。

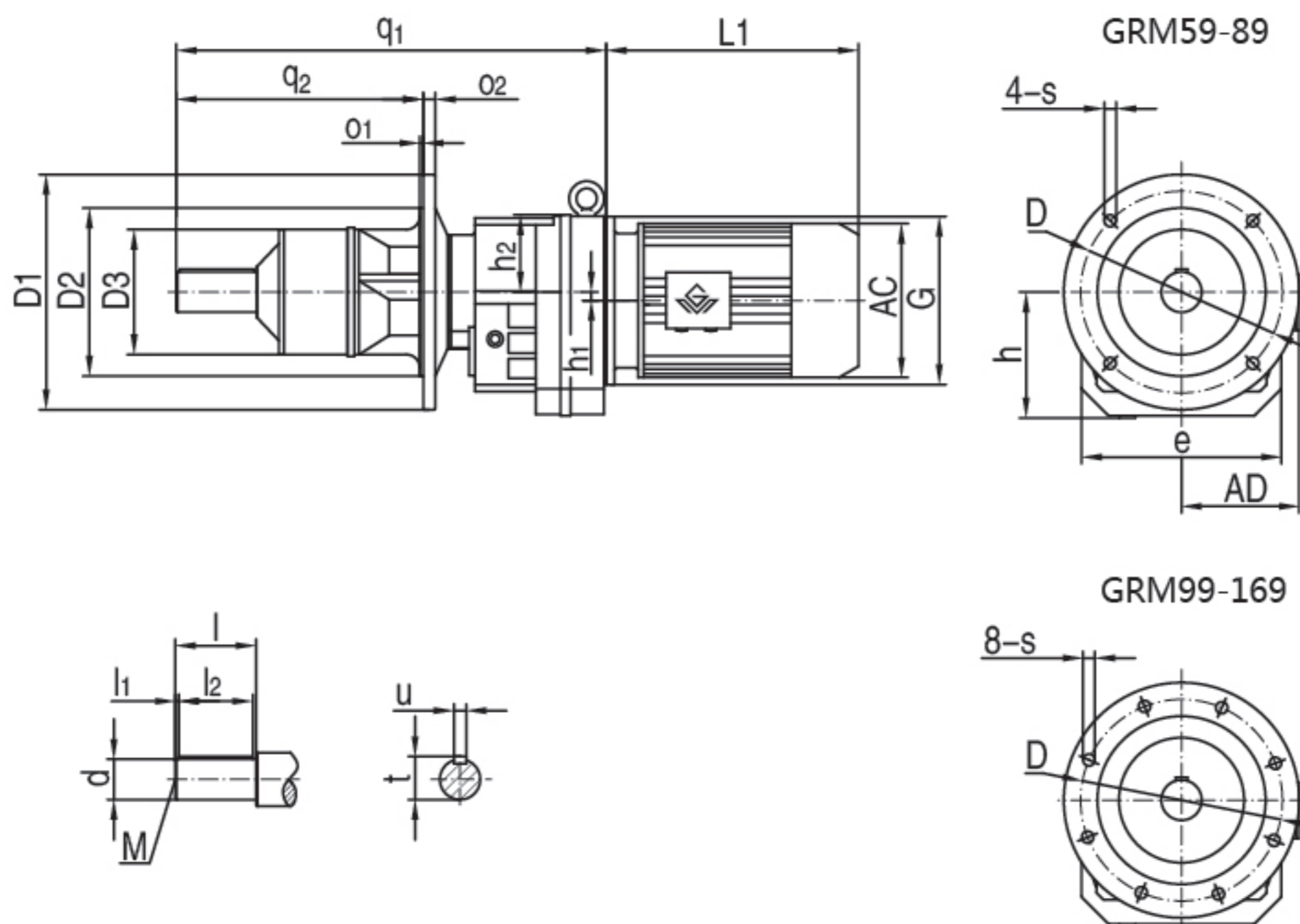
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GRM59-169
安装结构尺寸

GRM59-169
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q ₁ q ₂	o ₁ o ₂	h ₁ h ₂	h e	D D1	D2 d	D3 l	l ₁ l ₂	s M	u t	G	电机尺寸 Motor Size		
												AC	AD	L1
GRM59	420	4	11.2	122	Φ215	Φ180j6	Φ142	7	Φ13.5	10	Φ160	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
	230	15	75	202	Φ250	Φ35k6	70	56	M12	38				
GRM69	459	4	20.7	134	Φ265	Φ230j6	Φ152	5	Φ13.5	12	Φ160			
	240	16	86	215	Φ300	Φ40k6	80	70	M16	43				
GRM79	527	5	15.9	147	Φ300	Φ250h6	Φ180	10	Φ17.5	14	Φ200			
	300	18	93	235	Φ350	Φ50k6	100	80	M16	53.5				
GRM89	639	5	12.6	184	Φ300	Φ250h6	Φ199	5	Φ17.5	18	Φ250			
	360	18	115	297	Φ350	Φ60m6	120	110	M20	64				
GRM99	745	5	10.2	232	Φ400	Φ350h6	Φ229	7.5	Φ17.5	20	Φ300			
	420	22	145	348	Φ450	Φ70m6	140	125	M20	74.5				
GRM109	864	5	20.4	258	Φ500	Φ450h6	Φ250	25	Φ17.5	22	Φ350			
	500	25	161	409	Φ550	Φ80m6	170	125	M20	85				
GRM139	1024	5	25.1	318	Φ500	Φ450h6	Φ275	15	Φ17.5	28	Φ400			
	600	25	180	458	Φ550	Φ100m6	210	180	M24	106				
GRM149	1154	6	33.4	363	Φ600	Φ550h6	Φ299	15	Φ22	28	Φ450			
	660	28	210	540	Φ660	Φ110m6	210	180	M24	116				
GRM169	1313	6	59.9	432	Φ600	Φ550h6	Φ321	5	Φ22	32	Φ550			
	730	28	250	670	Φ660	Φ125m6	210	200	M24	134				

注：1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

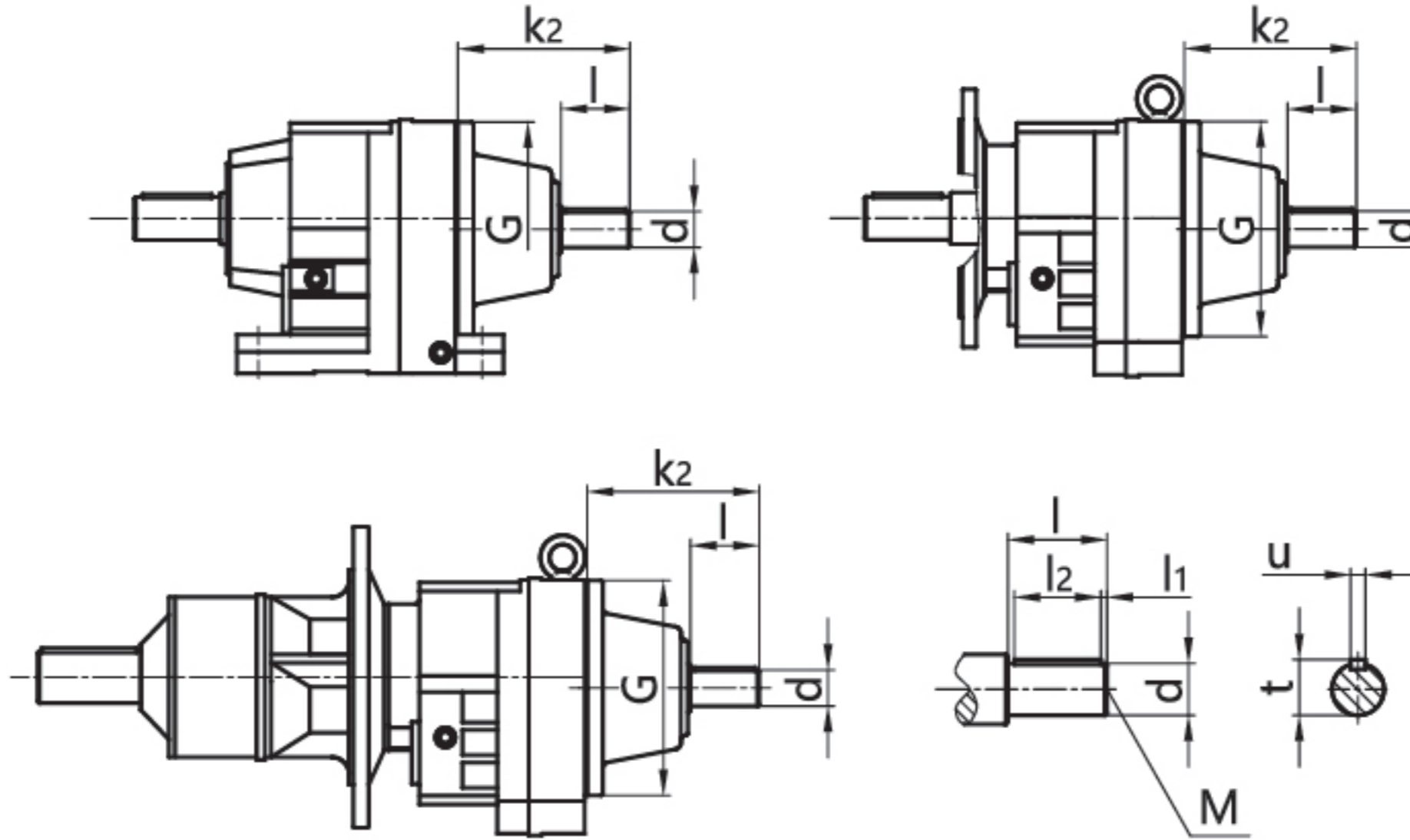
Note: 1. The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)



GR..29-179AD1-8
安装结构尺寸

GR..29-179AD1-8
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	规格 Specification	适用功率范围(kW)/4P Range Power	d	G	k ₂	l	M	l ₁	l ₂	t	u	输入单元重量 (kg) Weight
GR..29/39	AD1	0.12-0.18	16k6	Φ120	130	40	M5	4	32	18	5	6.6
	AD2	0.25-3	19k6	Φ120	130	40	M6	4	32	21.5	6	
GR..49/59/69	AD2	0.12-1.5	19k6	Φ160	149	40	M6	4	32	21.5	6	9.8
	AD3	2.2-7.5	24k6	Φ160	159	50	M8	5	40	27	8	9.9
GR..79	AD2	0.18-1.5	19k6	Φ200	184	40	M6	4	32	21.5	6	14.2
	AD3	2.2-4	24k6	Φ200	194	50	M8	5	40	27	8	14.3
	AD4	5.5-11	38k6	Φ200	224	80	M12	5	70	41	10	15
GR..89	AD2	0.55-1.5	19k6	Φ250	136	40	M6	4	32	21.5	6	13
	AD3	2.2-4	28k6	Φ250	156	60	M10	5	50	31	8	13.2
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ250	262	80	M12	5	70	41	10	32.9
	AD5	11-22	42k6	Φ250	292	110	M16	10	70	45	12	33.5
GR..99	AD3	0.55-4	28k6	Φ300	194	60	M10	5	50	31	8	18.5
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ300	214	80	M12	5	70	41	10	18.9
	AD5	11-22	42k6	Φ300	327	110	M16	10	70	45	12	51.3
	AD6	30	48k6	Φ300	327	110	M16	10	80	51.5	14	52
GR..109	AD3	2.2-4	28k6	Φ350	188	60	M10	5	50	31	8	22.2
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ350	208	80	M12	5	70	41	10	22.7
	AD5	11-22	42k6	Φ350	321	110	M16	10	70	45	12	63.7
	AD6	30-45	48k6	Φ350	321	110	M16	10	80	51.5	14	64.4
GR..139	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ400	270	80	M12	5	70	41	10	50.7
	AD5	11-22	42k6	Φ400	300	110	M16	10	70	45	12	51.4
	AD6	30-45	48k6	Φ400	300	110	M16	10	80	51.5	14	52.1
	AD7	55	55m6	Φ400	300	110	M20	10	90	59	16	53
GR..149	AD4	7.5	38k6	Φ450	270	80	M12	5	70	41	10	61.7
	AD5	11-22	42k6	Φ450	300	110	M16	10	90	45	12	62.3
	AD6	30-45	48k6	Φ450	300	110	M16	10	90	51.5	14	63
	AD7	55	55m6	Φ450	300	110	M20	10	90	59	16	63.8
	AD8	75-90	70m6	Φ450	383	140	M20	15	110	74.5	20	85.2
GR..169/179	AD5	11-22	42k6	Φ550	344	110	M16	10	90	45	12	101.8
	AD6	30-45	48k6	Φ550	344	110	M16	10	90	51.5	14	102.3
	AD7	55-90	55m6	Φ550	344	110	M20	10	90	59	16	103.2
	AD8	110-160	70m6	Φ550	374	140	M20	15	110	74.5	20	107.5

其它尺寸请参照 GR 型。

注： 1. GRF/GRX/GRXF/GRM 也可采用双轴型，并分别记为 GRF..AD..、GRX..AD..、GRXF..AD..和 GRM..AD..。

2.通过联轴器联接，可直接参考上表功率范围；若电机和减速机之间是通过其他极数电机、齿轮、链轮、皮带轮等传动方式联接，需客户自行转换。

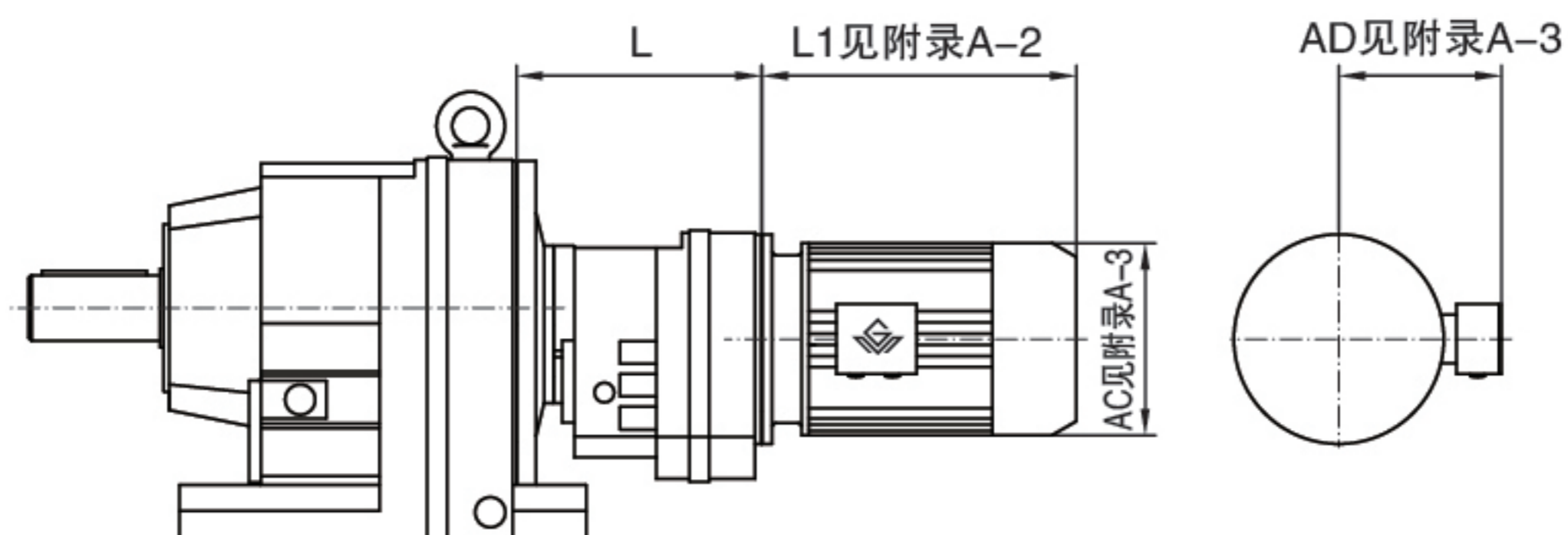
For other dimensions , see the type GR.

Note: 1. Double shafts type is also available for type GRF/GRX/GRXF/GRM and these double shafts types are respectively named type GRF..AD..、GRX..AD..、GRXF..AD..and GRM..AD..

2. Applicable power refers to the input torque of 4 pole motor. If the connect way is coupling, can see the power range on the table directly, if the connect way is other pole motor, sprocket, belt pulley, need customers to convert by themselves.

GR..R..
安装结构尺寸

GR..R..
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GR..29R19 GR..39R19	63	135
	71	
GR..49R39 GR..59R39 GR..69R39	63	163
	71	
	80	
GR..79R39	63	163
	71	
	80	
GR..89R59	63	216
	71	
	80	
	90	
GR..99R59	63	216
	71	
	80	
	90	
	100	
GR..109R79	63	251
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
GR..139R79	63	244
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
	132	

机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GR..149R79	63	241
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
GR..149R89	90	280
	100	
	112	
	132	
	160	
GR..169R99 GR..179R99	80	332
	90	
	100	
	112	
	132	
	160	
GR..169R109 GR..179R109	100	382
	112	
	132	
	160	
	180	
	200	
225		

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

2. 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

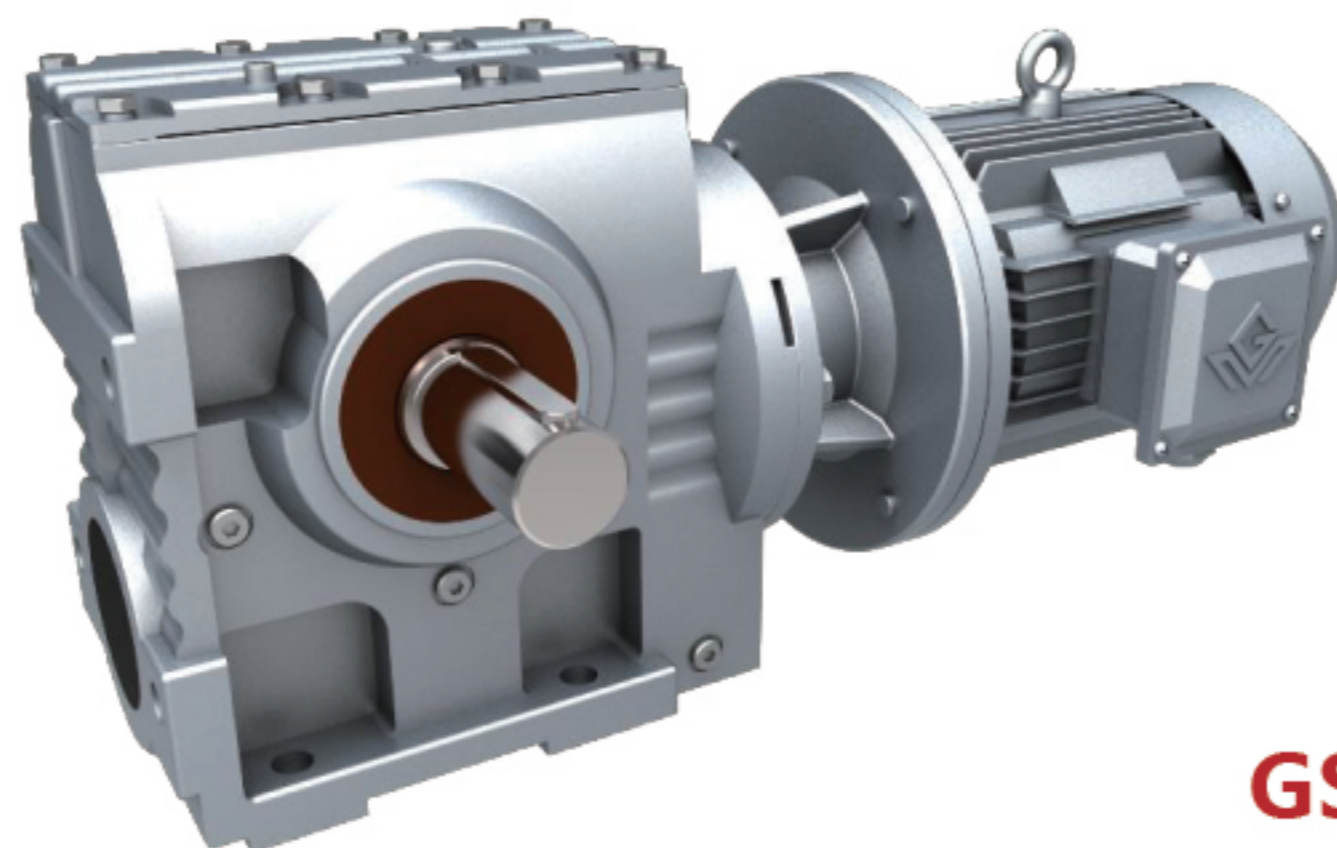




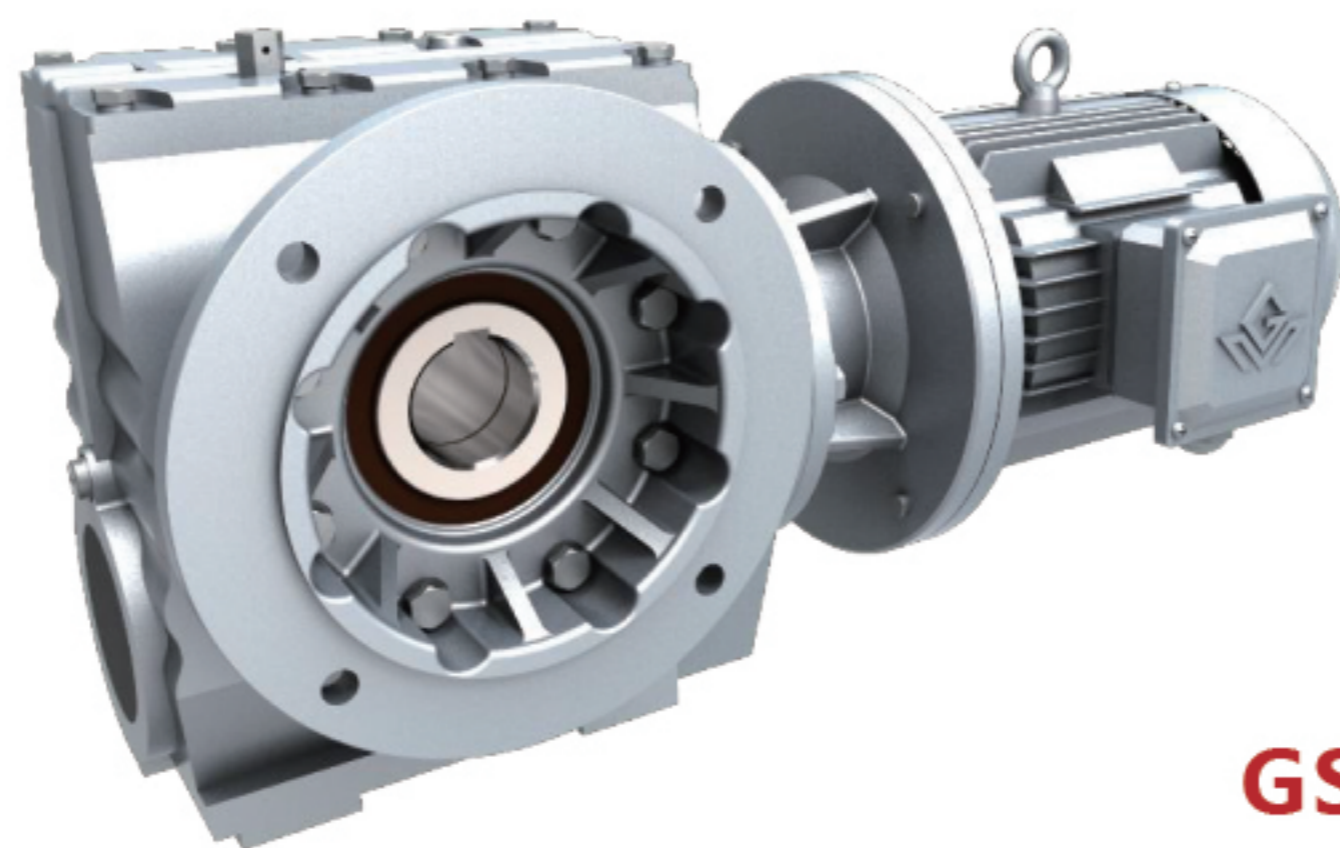
GS Series Helical-Worm Geared Motors

**GS
系列**

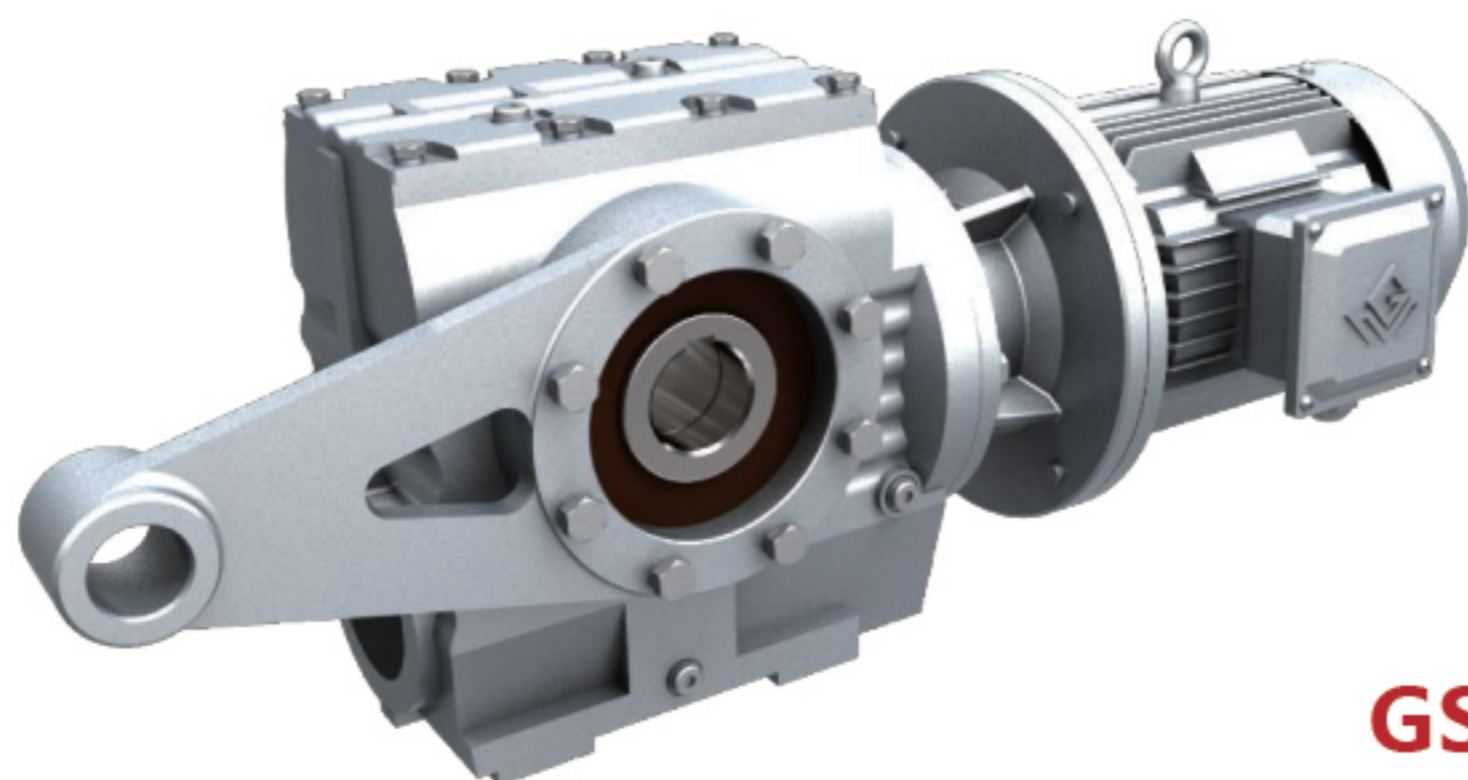
**斜
齿
轮
—
蜗
轮
蜗
杆
减
速
电
机**



GS..



GSAF..



GSA/T..