



The Energy

HORO

motor engine
ROBIN (Subaru)

2.200 < 6.200 W **M**

4,8 < 7,8 kVA **T**

GASOLINA_Refrigerados por aire **W**
PETROL_Aircooled



GAMA_RANGE
PORTÁTIL_PORTABLE




HIMOINSA®

grupos electrógenos_generating sets


www.himoinsa.com

Datos principales / Main data

 **M** 2.200 < 6.200 W
T 4,8 < 7,8 Kva

Hz **50** 3.000 r.p.m.
60 3.600 r.p.m.

 manual
eléctrico - electrical

 **B** 3,6 < 7 L
L 26,6 L

 Refrigerados por aire
Aircooled

M Monofásicos / Single-phase

T Trifásicos / Three-phase

B Serie estándar / Standard type

L Serie lujo / Luxury type

motor:
ROBIN (Subaru)



HIMOINSA®



GAMA_RANGE

PORTÁTIL_PORTABLE

grupos electrógenos_generating sets



HGRG

Los grupos electrógenos de la serie GRG se caracterizan por ser ligeros, compactos y de fácil transporte. Su reducido consumo de combustible, sus bajas emisiones al entorno y su fácil mantenimiento hacen de esta serie el perfecto aliado para cubrir cualquier tipo de aplicación, bien sea a nivel particular o profesional.

Están accionados por motores ROBIN (Subaru), altamente fiables, de avanzado nivel tecnológico y diseño O.H.C (árbol de levas en cabeza) o O.H.V. (válvulas en cabeza), dependiendo del modelo, que garantizan una alta calidad, potencia y durabilidad.

Altas prestaciones, gran autonomía y seguridad y funcionamiento estable ideales para uso doméstico, recreo o emergencia.



The features of the GRG series generating sets are lightness, compactness and easy transportation. Its reduced fuel consumption, low emissions to the environment and easy maintenance make this series the perfect ally to suit any kind of application, both on the private as well as the professional level.

They are powered by ROBIN engines (Subaru), highly reliable, state-of-the-art technology and OHC (overhead camshaft) or OHV (overhead valves) design, depending on the model, assuring high quality, power and durability. Their High performance, great autonomy and security as well as a stable operating make them perfect for domestic , recreation or emergency use.

www.himoinsa.com





SERIE ESTÁNDAR_STANDARD TYPE

M MONOFÁSICOS_SINGLE-PHASES

Modelo G.E.	Model G.S.		GRG 28 RM	GRG 48 RM	GRG 48 EM	GRG 70 RM	GRG 70 EM
Modelo motor	Engine Model	-	EX 17	EX 27	EX 27	EH 41	EH 41
Ciclo -Tipo motor	Cycle - Engine type	-	4 - OHC	4 - OHC	4 - OHC	4 - OHV	4 - OHV
Potencia máxima motor	Engine maximum power	HP	5,7	9,0	9,0	13,5	13,5
Régimen funcionamiento	Standard speed	r.p.m.	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Potencia de salida	Output Power	W	2.200	3.800	3.800	5.600	5.600
Tensión de salida	Voltage	V	220	220	220	220	220
Factor potencia Cos phi	Cos phi	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Tipo de arranque	Starting System	-	Manual	Manual	Electrical	Manual	Electrical
Capacidad depósito	Fuel tank capacity	Lts	3,6	6,1	6,1	7	7
Dimensiones Grupo	Dimensions Genset	L x W x H (mm)	600x440x420	673x550x500	673x550x500	760x565x580	760x565x580
Dimensiones Caja	Dimensions Box	L x W x H (mm)	665x505x485	738x615x565	738x615x565	825x630x625	825x630x625
Peso	Weight	kg	38	59	62	83	86
Nivel de ruido 7 m	Noise Level 7 m	dBA	98	97	97	99	99

T TRIFÁSICOS_THREE-PHASES

Modelo G.E.	Model G.S.		GRG 48 RT	GRG 48 ET	GRG 70 RT	GRG 70 ET
Modelo motor	Engine Model	-	EX 27	EX 27	EH 41	EH 41
Ciclo -Tipo motor	Cycle - Engine type	-	4 - OHC	4 - OHC	4 - OHV	4 - OHV
Potencia máxima motor	Engine maximum power	HP	9,0	9,0	13,5	13,5
Régimen funcionamiento	Standard speed	r.p.m.	3.000	3.000	3.000	3.000
Potencia de salida	Output Power	kVA	4,8	4,8	7,0	7,0
Tensión de salida	Voltage	V	400	400	400	400
Factor potencia Cos phi	Cos phi	-	0,8	0,8	0,8	0,8
Tipo de arranque	Starting System	-	Manual	Electrical	Manual	Electrical
Capacidad depósito	Fuel tank capacity	Lts	6,1	6,1	7	7
Dimensiones Grupo	Dimensions Genset	L x W x H (mm)	760x565x500	760x565x500	760x565x580	760x565x580
Dimensiones Caja	Dimensions Box	L x W x H (mm)	825x630x565	825x630x565	825x630x625	825x630x625
Peso	Weight	kg	76	79	85	96
Nivel de ruido 7 m	Noise Level 7 m	dBA	97	97	99	99

V GAMA_RANGE PORTÁTIL_PORTABLE

HIMOINSA®

ROBIN (Subaru)



L
TYPE

50
Hz



SERIE LUJO_LUXURY TYPE

M

MONOFÁSICOS_SINGLE-PHASES

Modelo G.E.	Model G.S.		GRG 48 RML	GRG 48 EML	GRG 70 RML	GRG 70 EML
Modelo motor	Engine Model	-	EX 27	EX 27	EH 41	EH 41
Ciclo - Tipo motor	Cycle - Engine type	-	4 - OHC	4 - OHC	4 - OHV	4 - OHV
Potencia máxima motor	Engine maximum power	HP	9,0	9,0	13,5	13,5
Régimen funcionamiento	Standard speed	r.p.m.	3.000	3.000	3.000	3.000
Potencia de salida	Output Power	W	3.800	3.800	5.600	5.600
Tensión de salida	Voltage	V	220	220	220	220
Factor potencia Cos φi	Cos φi	-	1,0	1,0	1,0	1,0
Tipo de arranque	Starting System	-	Manual	Electrical	Manual	Electrical
Capacidad depósito	Fuel tank capacity	Lts	26,6	26,6	26,6	26,6
Dimensiones Grupo	Dimensions Genset	L x W x H (mm)	760x565x580	760x565x580	760x565x580	760x565x580
Dimensiones Caja	Dimensions Box	L x W x H (mm)	825x630x625	825x630x625	825x630x625	825x630x625
Peso	Weight	kg	68	72	86	88
Nivel de ruido 7 m	Noise Level 7 m	dBA	97	97	99	99

T

TRIFÁSICOS_THREE-PHASES

Modelo G.E.	Model G.S.		GRG 48 RTL	GRG 48 ETL	GRG 70 RTL	GRG 70 ETL
Modelo motor	Engine Model	-	EX 27	EX 27	EH 41	EH 41
Ciclo - Tipo motor	Cycle - Engine type	-	4 - OHC	4 - OHC	4 - OHV	4 - OHV
Potencia máxima motor	Engine maximum power	HP	9,0	9,0	13,5	13,5
Régimen funcionamiento	Standard speed	r.p.m.	3.000	3.000	3.000	3.000
Potencia de salida	Output Power	kVA	4,8	4,8	7,0	7,0
Tensión de salida	Voltage	V	400	400	400	400
Factor potencia Cos φi	Cos φi	-	0,8	0,8	0,8	0,8
Tipo de arranque	Starting System	-	Manual	Electrical	Manual	Electrical
Capacidad depósito	Fuel tank capacity	Lts	26,6	26,6	26,6	26,6
Dimensiones Grupo	Dimensions Genset	L x W x H (mm)	760x565x580	760x565x580	760x565x580	760x565x580
Dimensiones Caja	Dimensions Box	L x W x H (mm)	825x630x625	825x630x625	825x630x625	825x630x625
Peso	Weight	kg	84	88	97	99
Nivel de ruido 7 m	Noise Level 7 m	dBA	97	97	99	99

HGRG



www.himoinsa.com



B
TYPE

60
Hz

SERIE ESTÁNDAR_STANDARD TYPE

M

MONOFÁSICOS_SINGLE-PHASES

Modelo G.E.	Model G.S.		GRG 30 RM	GRG 55 RM	GRG 55 EM	GRG 78 RM	GRG 78 EM
Modelo motor	Engine Model	-	EX 17	EX 27	EX 27	EH 41	EH 41
Ciclo -Tipo motor	Cycle - Engine type	-	4 - OHC	4 - OHC	4 - OHC	4 - OHV	4 - OHV
Potencia máxima motor	Engine maximum power	HP	5,7	9,0	9,0	13,5	13,5
Régimen funcionamiento	Standard speed	r.p.m.	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
Potencia de salida	Output Power	W	2.400	4.400	4.400	6.200	6.200
Tensión de salida	Voltage	V	240	240	240	240	240
Factor potencia Cos phi	Cos phi	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Tipo de arranque	Starting System	-	Manual	Manual	Electrical	Manual	Electrical
Capacidad depósito	Fuel tank capacity	Lts	3,6	6,1	6,1	7	7
Dimensiones Grupo	Dimensions Genset	L x W x H (mm)	600x440x420	673x550x500	673x550x500	760x565x580	760x565x580
Dimensiones Caja	Dimensions Box	L x W x H (mm)	665x505x485	738x615x565	738x615x565	825x630x625	825x630x625
Peso	Weight	kg	38	59	62	83	86
Nivel de ruido 7 m	Noise Level 7 m	dBA	98	97	97	99	99

T

TRIFÁSICOS_THREE-PHASES

Modelo G.E.	Model G.S.		GRG 57 RT	GRG 57 ET	GRG 78 RT	GRG 78 ET
Modelo motor	Engine Model	-	EX 27	EX 27	EH 41	EH 41
Ciclo -Tipo motor	Cycle - Engine type	-	4 - OHC	4 - OHC	4 - OHV	4 - OHV
Potencia máxima motor	Engine maximum power	HP	9,0	9,0	13,5	13,5
Régimen funcionamiento	Standard speed	r.p.m.	3.600	3.600	3.600	3.600
Potencia de salida	Output Power	kVA	5,7	5,7	7,8	7,8
Tensión de salida	Voltage	V	480	480	480	480
Factor potencia Cos phi	Cos phi	-	0,8	0,8	0,8	0,8
Tipo de arranque	Starting System	-	Manual	Electrical	Manual	Electrical
Capacidad depósito	Fuel tank capacity	Lts	6,1	6,1	7	7
Dimensiones Grupo	Dimensions Genset	L x W x H (mm)	760x565x500	760x565x500	760x565x580	760x565x580
Dimensiones Caja	Dimensions Box	L x W x H (mm)	825x630x565	825x630x565	825x630x625	825x630x625
Peso	Weight	kg	76	79	85	96
Nivel de ruido 7 m	Noise Level 7 m	dBA	97	97	99	99



GAMA_RANGE
PORTÁTIL_PORTABLE

HIMOINSA®

ROBIN (Subaru)



L
TYPE

60
Hz



SERIE LUJO_LUXURY TYPE

M

MONOFÁSICOS_SINGLE-PHASES

Modelo G.E.	Model G.S.		GRG 55 RML	GRG 55 EML	GRG 78 RML	GRG 78 EML
Modelo motor	Engine Model	-	EX 27	EX 27	EH 41	EH 41
Ciclo - Tipo motor	Cycle - Engine type	-	4 - OHC	4 - OHC	4 - OHV	4 - OHV
Potencia máxima motor	Engine maximum power	HP	9,0	9,0	13,5	13,5
Régimen funcionamiento	Standard speed	r.p.m.	3.600	3.600	3.600	3.600
Potencia de salida	Output Power	W	4.400	4.400	6.200	6.200
Tensión de salida	Voltage	V	240	240	240	240
Factor potencia Cos phi	Cos phi	-	1,0	1,0	1,0	1,0
Tipo de arranque	Starting System	-	Manual	Electrical	Manual	Electrical
Capacidad depósito	Fuel tank capacity	Lts	26,6	26,6	26,6	26,6
Dimensiones Grupo	Dimensions Genset	L x W x H (mm)	760x565x580	760x565x580	760x565x580	760x565x580
Dimensiones Caja	Dimensions Box	L x W x H (mm)	825x630x625	825x630x625	825x630x625	825x630x625
Peso	Weight	kg	68	72	86	88
Nivel de ruido 7 m	Noise Level 7 m	dBA	97	97	99	99

T

TRIFÁSICOS_THREE-PHASES

Modelo G.E.	Model G.S.		GRG 57 RTL	GRG 57 ETL	GRG 78 RTL	GRG 78 ETL
Modelo motor	Engine Model	-	EX 27	EX 27	EH 41	EH 41
Ciclo - Tipo motor	Cycle - Engine type	-	4 - OHC	4 - OHC	4 - OHV	4 - OHV
Potencia máxima motor	Engine maximum power	HP	9,0	9,0	13,5	13,5
Régimen funcionamiento	Standard speed	r.p.m.	3.600	3.600	3.600	3.600
Potencia de salida	Output Power	kVA	5,7	5,7	7,8	7,8
Tensión de salida	Voltage	V	480	480	480	480
Factor potencia Cos phi	Cos phi	-	0,8	0,8	0,8	0,8
Tipo de arranque	Starting System	-	Manual	Electrical	Manual	Electrical
Capacidad depósito	Fuel tank capacity	Lts	26,6	26,6	26,6	26,6
Dimensiones Grupo	Dimensions Genset	L x W x H (mm)	760x565x580	760x565x580	760x565x580	760x565x580
Dimensiones Caja	Dimensions Box	L x W x H (mm)	825x630x625	825x630x625	825x630x625	825x630x625
Peso	Weight	kg	84	88	97	99
Nivel de ruido 7 m	Noise Level 7 m	dBA	97	97	99	99

HGRG



www.himoinsa.com

alcance de suministro
scope of supply



www.himoinsa.com



HGRG 08/07

M 50 Hz 60 Hz

(1) unidad - unit
(2) unidades - units
(H) no disponible - non available

ESTÁNDAR	STANDARD	28 / 30 RM	48 / 55 RM -RML	48 / 55 EM -EML	70 / 78 RM -RML	70 / 78 EM -EML
Enchufe Schuko	Schuko Socket	1	H	H	H	H
Interrupor Magnetotérmico 1 Polo	Breaker	1	H	H	H	H
Interrupor Diferencial	Earth leakage breaker	1	1	1	1	1
Enchufe 2 Fases +T 16 Amp	Socket 2 Ph + E 16 Amp	H	2	2	1	1
Enchufe 2 Fases +T 32 Amp	Socket 2 Ph + E 32 Amp	H	H	H	1	1
Int. Magnetotérmico 2 Polos 16 Amp	Breaker 2P 16 Amp	H	1	1	1	1
Int. Magnetotérmico 2 Polos 25 Amp	Breaker 2P 25 Amp	H	H	H	1	1
Cuentahoras	Hourmeter	H	1	1	1	1
Voltímetro	Voltmeter	H	1	1	1	1
Fusible 230V	Fuse 230V	H	1	1	1	1
Lámpara aceite	Oil lamp	H	1	1	1	1
Fusible 12V	Fuse 12V	H	H	1	H	1
Llave de arranque	Key Start	H	H	1	H	1

OPCIONAL	OPTIONAL				
Kit de ruedas con asideras	Wheel kit with handles	H	1	1	1

T 50 Hz 60 Hz

ESTÁNDAR	STANDARD	RT / RTL	ET / ETL
Interrupor Diferencial	Earth leakage breaker	1	1
Enchufe 2 Fases +T 16 Amp	Socket 2 Ph + E 16 Amp	1	1
Enchufe 3 Fases +T+ N 16 Amp	Socket 3Ph + E + N 16 Amp	1	1
Int. Magnetotérmico 4 Polos 10 Amp	Breaker 4P 10 Amp	1	1
Cuentahoras	Hourmeter	1	1
Voltímetro	Voltmeter	1	1
Fusible 230V	Fuse 230V	1	1
Lámpara aceite	Oil lamp	1	1
Fusible 12V	Fuse 12V	H	1
Llave de arranque	Key Start	H	1

OPCIONAL	OPTIONAL		
Kit de ruedas con asideras	Wheel kit with handles	1	1



HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Las ilustraciones pueden incluir equipamiento opcional. Las indicaciones técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión.
HIMOINSA reserves the right of modify any characteristic without prior notice. Illustrations may include optional equipment. Technical data here described correspond with the available information at the moment of printing.

Distribuidor Local - Local Dealer:

HIMOINSA S.L.
Ctra. Murcia - San Javier, km 23.6 - 30730 San Javier (MURCIA) SPAIN
TLF. +34 968 19 11 28 / +34 902 19 11 28
FAX +34 968 19 12 17
EXPORT FAX +34 968 19 04 20 / +34 968 33 43 03

info@himoinsa.com