



The Energy

GUÍA

TÉCNICA DE POTENCIAS

SUMMARY

PRODUCT RATING

GAMA_RANGE
PROFESIONAL_PROFESIONAL



HIMOINSA®

grupos electrógenos_generating sets

www.himoinsa.com

GUÍA TÉCNICA DE POTENCIAS SUMMARY PRODUCT RATING



FRECUENCIA_FREQUENCY
TRIFÁSICOS_THREE-PHASES

50
Hz

3,7 kVA 550

60
Hz

3,7 kW 555



FRECUENCIA_FREQUENCY
MONOFÁSICOS_SINGLE-PHASES

50
Hz

3,2 kVA 103

60
Hz

3,5 kW 104

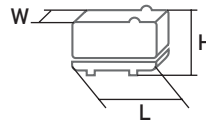


GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS
SOUNDPROOF GENSETS

Dimensiones / Dimensions mm

	L	W	H
A1	1.475	750	1.110
A2	1.920	900	1.230
B1	2.000	950	1.270
C	2.250	1.050	1.450
D2	2.750	1.100	1.500
E	3.300	1.200	1.800
E1	3.300	1.200	1.800
F	3.800	1.400	2.105
G	4.100	1.600	2.210
H	4.500	1.800	2.400

Grupos estáticos capotados
Silent pack gensets



HLW
LOMBARDINI

HZA
HATZ

HPW
PERKINS

HFW
IVECO

HSW
SCANIA

HYW
YANMAR

HLA
LOMBARDINI



grupos electrógenos_generating sets



versiones_versions



GRUPOS CHASIS TUBULAR
TUBULAR CHASSIS GENSETS



GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR
OPEN SKID GENSETS



GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS
SOUNDPROOF GENSETS



GRUPOS ESTÁTICOS CAPOTADOS
SILENT PACK GENSETS



GRUPOS MÓVILES INSONORIZADOS
TRAILER SOUNDPROOF GENSETS

tensión_tension



MONOFÁSICOS
SINGLE-PHASES



TRIFÁSICOS
THREE-PHASES

frecuencia_frequency



50 Hz 1.500 / 3.000 r.p.m.

60 Hz 1.800 / 3.600 r.p.m.

refrigeración_refrigeration



REFRIGERADOS POR AGUA
WATERCOOLED



REFRIGERADOS POR AIRE
AIRCOOLED

50
Hz

DIRECTIVA 97/68/EC (Stage II) SOBRE EMISIÓN DE GASES
EXHAUST EMISSION DIRECTIVE 97/68/EC (Stage II)

- No exigible / Not requirable
- Cumple con la directiva 97/68/EC (Stage II)
According to directive 97/68/EC (Stage II)
- No Cumple con la directiva 97/68/EC (Stage II)
Not According to directive 97/68/EC (Stage II)

60
Hz

EPA 40 CFR Parte 89 SOBRE EMISIÓN DE GASES
EXHAUST EMISSION EPA 40 CFR Part 89

- No exigible EPA 40 CFR Parte 89
Not requirable EPA 40 CFR Parte 89
- (TIER II o TIER III) Cumple con EPA 40 CFR Parte 89
(TIER II or TIER III) According to directive EPA 40 CFR Parte 89
- No cumple con EPA 40 CFR Parte 89
Not according to EPA 40 CFR Parte 89

Condiciones ambientales de referencia:1000 mbar, 25°C, 30% humedad relativa. Potencia según la norma ISO 3046

Ambient reference conditions:1000 mbar, 25°C, 30% relative humidity. Rating according to ISO 3046

P.R.P. - ISO 8528: es la potencia máxima disponible para un ciclo de potencia variable que puede ocurrir por un número ilimitado de horas por año, entre los periodos de mantenimiento señalados. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar del 80% de la P.R.P. 10 % de sobrecarga es permitido solo para efectos de regulación.

PRIME POWER (P.R.P.): The prime power is the maximum power available during a variable power sequence, which may be run for and unlimited number of hours per year, between stated maintenance intervals. The permissible average power out during 24 hours period shall not exceed 80% of the prime power. 10% overload is permissible for governing purposes only.

Stand-by Power (ISO 3046 Fuel Stop power) - Es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables por número limitado de horas por año (500h) dentro de los siguientes límites máximos de funcionamiento: 100% de la carga 25h/año - 90% de la carga 200h/año. No existe sobrecarga. Es aplicable en caso de interrupción de la distribución en zonas de red eléctrica fiable.

STAND-BY POWER: Power available for use at variable loads for limited annual time (500 hours), within the following limits of maximum operating time: 100% loads 25h per year- 90% loads 200h per year. No overload available. Applicable in case of failure of the main in areas of reliable electrical network.

50 Hz

T

FRECUENCIA_FREQUENCY
TRIFÁSICOS_THREE-PHASES

Potencia_Power
3,7- 550 kVA 400V_DIESEL

Modelo grupo Genset model	Motor Engine	Modelo Motor Engine model	97/68 EC	r.p.m.	Potencia_Power				Versiones disponibles Available versions	
					kVA	kW	PR.P	Stand-by		
HZA3-4 T5	HATZ	1B 30	○	3.000	3,7	4,2	3	3,4		
HLA3-4 T5	LOMBARDINI	15LD 350	○	3.000	4	4,4	3	3,5		
HZA1-5C T5	HATZ	1D 81 C	○	1.500	4,7	5,2	3,8	4,2		
HZA1-6 T5	HATZ	1D90S	○	1.500	5,6	6,2	4,5	4,9		
HLA1-6 T5	LOMBARDINI	4LD 820 L	○	1.500	5,8	6,4	4,7	5,1		
HLA3-6 T5	LOMBARDINI	15LD 440	○	3.000	6	6,6	5	5,3		
HZA3-6 T5	HATZ	1B 40	○	3.000	6	6,6	4,8	5,3		
HYW-8 T5	YANMAR	3TNV76	○	1.500	7,8	8,6	6,2	6,9		
HPW-9 T5	PERKINS	403C-11G	○	1.500	8,1	8,6	6,5	6,9		
HZA3-10C T5	HATZ	1D 81 C	○	3.000	9,4	10,4	7,6	8,3		
HLA1-10 T5	LOMBARDINI	9LD 625/2	○	1.500	9,9	11,4	7,9	9,1		
HZA3-10 T5	HATZ	1D 81 S	○	3.000	9,9	10,6	7,9	8,5		
HLW1-11 T5	LOMBARDINI	LDW 1404	○	1.500	10,4	11,4	8,3	9,1		
HPW-13 T5	PERKINS	403C-15G	○	1.500	12,5	13,8	10	11		
HYW-13 T5	YANMAR	3TNV88	○	1.500	12,3	13,3	9,8	10,7		
HLA1-13 T5	LOMBARDINI	11LD522-3	○	1.500	13	13,8	10,4	11		
HZA1-15C T5	HATZ	2L 41 C	○	1.500	13,9	15,5	11,1	12,4		
HLW1-15 T5	LOMBARDINI	LDW 1603	○	1.500	14,3	16	11,4	12,6		
HZA1-20 T5	HATZ	2M 41	○	1.500	15	17	12,2	13,5		
HYW-17 T5	YANMAR	4TNV88	○	1.500	16	17	12,8	13,6		
HLW3-20 T5	LOMBARDINI	LDW 1003	○	3.000	16	17	12,8	13,6		
HLW1-20 T5	LOMBARDINI	LDW 2204	○	1.500	19	21	14,9	17		
HYW-20 T5	YANMAR	4TNV84T	●	1.500	20	22	16	18		
HPW-20 T5	PERKINS	404C-22G	●	1.500	20	22	16	17,6		
HLW3-25 T5	LOMBARDINI	LDW 1404	●	3.000	21	23	17	19		
HZA1-25C T5	HATZ	3L 41 C	●	1.500	22	25	18	20		
HZA1-25 T5	HATZ	3M 41	●	1.500	24	27	19	22		
HLW3-30 T5	LOMBARDINI	LDW 1603	●	3.000	26	29	21	23		
HZA1-30C T5	HATZ	4L 41 C	●	1.500	29	32	23	26		
HPW-30 T5	PERKINS	1103C 33G3 1103A 33G	● ●	1.500	30	33	24	26		
HYW-35 T5	YANMAR	4TNV98	●	1.500	31	33	25	27		
HZA1-35 T5	HATZ	4M 41	●	1.500	32	35	26	28		
HLW3-35 T5	LOMBARDINI	LDW 2204	●	3.000	35	39	28	31		
HYW-45 T5	YANMAR	4TNV98T	●	1.500	41	45	33	36		
HPW-50 T5	PERKINS	1103C 33TG3 1103A 33TG1	● ●	1.500	45	50	36	40		

DIRECTIVA 97/68/EC (Stage II) SOBRE EMISIÓN DE GASES
EXHAUST EMISION DIRECTIVE 97/68/EC (Stage II)

- No exigible / Not requirable
- Cumple con la directiva 97/68/EC (Stage II)
According to directive 97/68/EC (Stage II)
- No cumple con la directiva 97/68/EC (Stage II)
Not according to directive 97/68/EC (Stage II)



GRUPOS CHASSIS TUBULAR
TUBULAR CHASSIS GENSETS



GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR
OPEN SKID GENSETS



GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS
SOUNDPROOF GENSETS



GRUPOS ESTÁTICOS CAPOTADOS
SILENT PACK GENSETS



GRUPOS MÓVILES INSONORIZADOS
TRAILER SOUNDPROOF GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA
WATERCOOLED



REFRIGERADOS POR AIRE
AIRCOOLED

Potencia_Power 3,7- 550 kVA **400V_DIESEL**



FRECUENCIA_FREQUENCY
TRIFÁSICOS_THREE-PHASES

Modelo grupo Genset model	Motor Engine	Modelo Motor Engine model	97/68 EC	r.p.m.	Potencia_Power				Versiones disponibles Available versions	
					kVA		kW			
					PR.P	Stand-by	PR.P	Stand-by		
HFW-60 T5	IVECO	NEF45 SM 1A	●	1.500	60	63	48	50		
HPW-60 T5	PERKINS	1103A 33TG2	●	1.500	60	63	48	50		
HPW-65 T5	PERKINS	1104C 44TG3	●	1.500	60	63	48	50		
HFW-75 T5	IVECO	NEF45 SM 2A	●	1.500	73	80	58	64		
HPW-80 T5	PERKINS	1104C 44TAG1	●	1.500	80	88	64	70		
HPW-85 T5	PERKINS	1104A 44TG2	●	1.500	81	89	65	71		
HFW-100 T5	IVECO	NEF45 TM 2A	●	1.500	100	108	80	86		
HPW-100 T5	PERKINS	1104C-44TAG2	●	1.500	100	110	80	88		
HFW-130 T5	IVECO	NEF67 SM 1	●	1.500	126	138	101	111		
HFW-135 T5	IVECO	NEF67 TM 2A	●	1.500	130	143	104	114		
HPW-135 T5	PERKINS	1106C E66TAG2	●	1.500	135	150	108	120		
HPW-140 T5	PERKINS	1006 TAG	●	1.500	140	150	112	120		
HPW-150 T5	PERKINS	1006 TAG2	●	1.500	150	165	120	132		
HPW-160 T5	PERKINS	1106C E66TAG3	●	1.500	150	165	120	132		
HFW-160 T5	IVECO	NEF67 TM 3A	●	1.500	160	175	128	140		
HFW-180 T5	IVECO	NEF67 TE 2A	●	1.500	180	194	144	155		
HPW-180 T5	PERKINS	1106C E66TAG4	●	1.500	180	200	144	160		
HFW-200 T5	IVECO	NEF67 TE 2A	●	1.500	200	220	160	176		
HPW-210 T5	PERKINS	1306C-E87TAG3	●	1.500	208	229	167	183		
HPW-250 T5	PERKINS	1306C-E87TAG6	●	1.500	250	275	200	220		
HFW-250 T5	IVECO	C87 TE 1D	●	1.500	250	275	200	220		
HSW-255 T5	SCANIA	DC9 65A (10-93)	●	1.500	250	275	200	220		
HSW-280 T5	SCANIA	DC9 65A (10-94)	●	1.500	281	305	225	244		
HSW-300 T5	SCANIA	DC12 59A (10-31A) DC12 60A (10-17A)	● ●	1.500	300	330	240	264		
HFW-300 T5x	IVECO	C13 TE 1	●	1.500	300	330	240	264		
HFW-305 T5	IVECO	C10 TE 1D	●	1.500	300	330	240	264		
HSW-350 T5	SCANIA	DC12 59A (10-32A) DC12 60A (10-18A)	● ●	1.500	350	400	280	320		
HPW-350 T5	PERKINS	2306C-E14TAG2	●	1.500	350	400	280	320		
HFW-350 T5	IVECO	C13 TE 2S	●	1.500	350	390	280	312		
HPW-400 T5	PERKINS	2306C-E14TAG3	●	1.500	400	440	320	352		
HFW-400 T5	IVECO	C13 TE 3S	●	1.500	400	440	320	352		
HSW-400 T5	SCANIA	DC12 59A (10-33A) DC12 60A (10-19A)	● ●	1.500	400	440	320	352		
HSW-455 T5	SCANIA	DC12 59A (10-34A) DC12 60A (10-20A)	● ●	1.500	455	500	364	400		
HPW-465 T5	PERKINS	2506C-E15TAG1	●	1.500	464	509	371	407		
HPW-500 T5	PERKINS	2506C-E15TAG2	●	1.500	500	520	400	416		
HSW-505 T5	SCANIA	DC16 45A (10-30A) DC16 43A (10-22)	● ●	1.500	502	550	402	440		
HPW-520 T5	PERKINS	2506C-E15TAG2	●	1.500	513	563	410	450		
HSW-550 T5	SCANIA	DC16 44A (10-27)	●	1.500	550	590	440	472		

* HFW-300 T5x será sustituido en noviembre de 2007 por el modelo HFW-305 T5 con motor C10 TE 1D
 * HFW-300 T5x model will be replaced in november 2007 by HFW-305 T5 with engine model C10 TE 1D













Consultar / To consult

60 Hz




T

FRECUENCIA_FREQUENCY
TRIFÁSICOS_THREE-PHASES

Potencia_Power
3,7- 555 kW 480V_DIESEL

Modelo grupo Genset model	Motor Engine	Modelo Motor Engine model	EPA 40 cfr	r.p.m.	Potencia_Power kW		Versiones disponibles Available versions	
					PR.P	Stand-by		
HZA3-4 T6	HATZ	1B 30	TIER II	3.600	3,3	3,7		
HLA3-4 T6	LOMBARDINI	15LD 350	TIER II	3.600	3,2	3,5		
HZA1-6C T6	HATZ	1D 81 C	TIER II	1.800	4,6	5,1		
HLA3-6 T6	LOMBARDINI	15LD 440	TIER II	3.600	4,8	5,3		
HZA3-6 T6	HATZ	1B 40	TIER II	3.600	5	5,6		
HZA1-6 T6	HATZ	1D90S	TIER II	1.800	5,3	5,9		
HLA1-7 T6	LOMBARDINI	4LD 820 L	TIER II	1.800	5,9	6,5		
HYW-9 T6	YANMAR	3TNV76	TIER II	1.800	7,5	8,2		
HZA3-9 T6	HATZ	1D 81 S	TIER II	3.600	8	8,8		
HPW-9 T6	PERKINS	403C-11G	TIER II	1.800	8	8,7		
HLW1-12 T6	LOMBARDINI	LDW 1404	TIER II	1.800	9,7	10,7		
HLA1-12 T6	LOMBARDINI	9LD 625/2	TIER II	1.800	9,9	11,1		
HPW-13 T6	PERKINS	403C-15G	TIER II	1.800	11,7	13		
HYW-14 T6	YANMAR	3TNV88	TIER II	1.800	12	13,2		
HLA1-14 T6	LOMBARDINI	11LD522-3	TIER II	1.800	12,4	13,6		
HLW3-15 T6	LOMBARDINI	LDW 1003	TIER II	3.600	13,6	14,4		
HLW1-16 T6	LOMBARDINI	LDW 1603	TIER II	1.800	13,9	15		
HZA1-20CT6	HATZ	2L 41 C	TIER II	1.800	14	16		
HZA1-20 T6	HATZ	2M 41	TIER II	1.800	15	17		
HYW-20 T6	YANMAR	4TNV88	TIER II	1.800	16	17		
HLW1-20 T6	LOMBARDINI	LDW 2204	TIER II	1.800	17	19		
HLW3-20 T6	LOMBARDINI	LDW 1404	TIER II	3.600	18	19		
HPW-20 T6	PERKINS	404C-22G	TIER II	1.800	18	20		
HYW-25 T6	YANMAR	4TNV84T	TIER II	1.800	20	23		
HZA1-25CT6	HATZ	3L 41 C	TIER II	1.800	22	24		
HZA1-30 T6	HATZ	3M 41	TIER II	1.800	24	27		
HPW-30 T6	PERKINS	1103C 33G2	TIER II	1.800	27	30		
HPW-30 T6	PERKINS	1103A 33G		1.800	28	31		
HZA1-35CT6	HATZ	4L 41 C	TIER II	1.800	29	32		
HYW-35 T6	YANMAR	4TNV98	TIER II	1.800	30	32		
HZA1-40 T6	HATZ	4M 41	TIER II	1.800	32	36		
HYW-45 T6	YANMAR	4TNV98T	TIER II	1.800	40	42		
HPW-50 T6	PERKINS	1103C 33TG2	TIER II	1.800	43	48		
HPW-50 T6	PERKINS	1103A 33 TG1		1.800	44	47		

EPA 40 CFR Parte 89 SOBRE EMISIÓN DE GASES
EXHAUST EMISSION EPA 40 CFR Part 89

-  No exigible EPA 40 CFR Parte 89
Not requirable EPA 40 CFR Parte 89
-  (TIER II o TIER III) Cumple con EPA 40 CFR Parte 89
(TIER II or TIER III) According to directive EPA 40 CFR Parte 89
-  No cumple con EPA 40 CFR Parte 89
Not according to EPA 40 CFR Parte 89



GRUPOS CHASIS TUBULAR
TUBULAR CHASSIS GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA
WATERCOOLED



GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR
OPEN SKID GENSETS



REFRIGERADOS POR AIRE
AIRCOOLED



GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS
SOUNDPROOF GENSETS



GRUPOS ESTÁTICOS CAPOTADOS
SILENT PACK GENSETS



GRUPOS MÓVILES INSONORIZADOS
TRAILER SOUNDPROOF GENSETS

HIMOINSA®

Potencia_Power 3,7- 555 kW 480V_DIESEL



FRECUENCIA_FREQUENCY
TRIFÁSICOS_THREE-PHASES

Modelo grupo Genset model	Motor Engine	Modelo Motor Engine model	EPA 40 cfr	r.p.m.	Potencia_Power kW		Versiones disponibles Available versions
					PR.P	Stand-by	
HFW-60 T6	IVECO	NEF45 SM 1A	TIER II	1.800	52	57	
HPW-62 T6	PERKINS	1104C 44TG1	TIER II	1.800	55	61	
HPW-65 T6	PERKINS	1103A 33TG2	●	1.800	57	62	
HFW-65 T6	IVECO	NEF45 SM 2A	TIER II	1.800	58	64	
HPW-82 T6	PERKINS	1104D E44TAG1	TIER III	1.800	75	82	
HPW-85 T6	PERKINS	1104A 44TG2	●	1.800	74	82	
HPW-95 T6	PERKINS	1104D E44TAG2	TIER III	1.800	91	100	
HFW-100 T6	IVECO	NEF45 TM 2A	●	1.800	89	97	
HPW-105 T6	PERKINS	1104C 44TAG2	●	1.800	91	101	
HFW-130 T6	IVECO	NEF67 SM 1	●	1.800	115	126	
HPW-140 T6	PERKINS	1006 TAG	●	1.800	127	139	
HPW-150 T6	PERKINS	1106D E66TAG3	TIER III	1.800	135	150	
HFW-155 T6	IVECO	NEF67 TM 3A	●	1.800	138	152	
HPW-180 T6	PERKINS	1106D E66 TAG4	TIER III	1.800	161	175	
HFW-200 T6	IVECO	NEF67 ENTX 68.00 NEF67 TE 2A	TIER III ●	1.800	180	200	
HPW-205 T6	PERKINS	1306C E87TAG3	●	1.800	185	203	
HSW-245 T6	SCANIA	DC9 65A (10-93)	●	1.800	226	246	
HFW-250 T6	IVECO	C87 TE 1D	TIER III	1.800	233	255	
HSW-275 T6	SCANIA	DC9 65A (10-94)	●	1.800	245	265	
HFW-290 T6	IVECO	C10 TE1D	TIER III	1.800	264	290	
HFW-300T6x	IVECO	C13 TE 1	●	1.800	267	292	
HSW-305 T6	SCANIA	DC12 60A (10-17A)	●	1.800	268	306	
HSW-335 T6	SCANIA	DC12 60A (10-18A)	●	1.800	300	330	
HFW-340 T6	IVECO	C13 TE 2S	●	1.800	308	338	
HPW-355 T6	PERKINS	2306C E14TAG2	●	1.800	326	352	
HSW-370 T6	SCANIA	DC12 60A (10-19A)	●	1.800	350	369	
HFW-375 T6	IVECO	C13 ENTX 60.00 C13 TE 3S	TIER III ●	1.800	339	371	
HPW-380 T6	PERKINS	2306C E14TAG3	●	1.800	353	401	
HSW-440 T6	SCANIA	DC16 43A (10-22)	●	1.800	400	436	
HPW-465 T6	PERKINS	2506D-E15TAG1 2506C-E15TAG1	TIER III ●	1.800	410	460	
HSW-480 T6	SCANIA	DC16 44A (10-27)	●	1.800	442	480	
HPW-515 T6	PERKINS	2506C E15TAG3	TIER II	1.800	466	512	
HPW-555 T6	PERKINS	2506C E15TAG4	TIER II	1.800	-	555	

* HFW-300 T6x será sustituido en Noviembre de 2007 por el modelo HFW-290 T6 con motor C10 TE 1D
* HFW-300 T6x model will be replaced in November 2007 by HFW-290 T6 with engine model C10 TE 1D

EPA 40 CFR Parte 89 SOBRE EMISIÓN DE GASES
EXHAUST EMISSION EPA 40 CFR Part 89

○ No exigible EPA 40 CFR Parte 89
Not requireable EPA 40 CFR Parte 89

(TIER II o TIER III) Cumple con EPA 40 CFR Parte 89
(TIER II or TIER III) According to directive EPA 40 CFR Parte 89

● No cumple con EPA 40 CFR Parte 89
Not according to EPA 40 CFR Parte 89



GRUPOS CHASIS TUBULAR
TUBULAR CHASSIS GENSETS



GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR
OPEN SKID GENSETS



GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS
SOUNDPROOF GENSETS



GRUPOS ESTÁTICOS CAPOTADOS
SILENT PACK GENSETS



GRUPOS MÓVILES INSONORIZADOS
TRAILER SOUNDPROOF GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA
WATERCOOLED



REFRIGERADOS POR AIRE
AIRCOOLED

50 Hz

M

FRECUENCIA_FREQUENCY
MONOFÁSICOS_SINGLE-PHASES

Potencia_Power
3,2- 103 kVA 230V_DIESEL

Modelo grupo Genset model	Motor Engine	Modelo Motor Engine model	97/68 EC	r.p.m.	Potencia_Power				Versiones disponibles Available versions	
					kVA	kW	PR.P	Stand-by	PR.P	Stand-by
HZA3-4 M5	HATZ	1B 30	○	3.000	3,2	3,5	3,2	3,5		
HLA3-4 M5	LOMBARDINI	15LD 350	○	3.000	3,2	3,6	3,2	3,6		
HZA1-4C M5	HATZ	1D 81 C	○	1.500	3,8	4,2	3,8	4,2		
HZA1-5 M5	HATZ	1D90S	○	1.500	4,5	4,9	4,5	4,9		
HLA1-5 M5	LOMBARDINI	4LD 820 L	○	1.500	4,7	5,1	4,7	5,1		
HZA3-5 M5	HATZ	1B 40	○	3.000	4,9	5,3	4,9	5,3		
HLA3-6 M5	LOMBARDINI	15LD 440	○	3.000	4,8	5,4	4,8	5,4		
HZA3-8C M5	HATZ	1D 81 C	○	3.000	7,4	8,1	7,4	8,1		
HZA3-8 M5	HATZ	1D 81 S	○	3.000	7,7	8,5	7,7	8,5		
HLA1-8 M5	LOMBARDINI	9LD 625/2	○	1.500	7,9	8,5	7,9	8,5		
HYW-9 M5	YANMAR	3TNV76	○	1.500	8,4	9,2	6,7	7,4		
HPW-9 M5	PERKINS	403C-11G	○	1.500	8,7	9,6	6,9	7,7		
HLA1-10 M5	LOMBARDINI	11LD522-3	○	1.500	10	10,6	10	10,6		
HLW1-12 M5	LOMBARDINI	LDW 1404	○	1.500	10,7	11,4	8,6	9,2		
HLW3-12 M5	LOMBARDINI	LDW 1003	○	3.000	11,9	12,7	11,9	12,7		
HPW-13 M5	PERKINS	403C-15G	○	1.500	12,6	13,8	10,1	11		
HYW-13 M5	YANMAR	3TNV88	○	1.500	12,8	13,8	10,3	11		
HZA1-15C M5	HATZ	2L 41 C	○	1.500	14,5	16	11,6	12,8		
HLW1-15 M5	LOMBARDINI	LDW 1603	○	1.500	14,7	16	11,7	12,7		
HZA1-20 M5	HATZ	2M 41	○	1.500	16	17,5	12,7	14		
HLW3-16 M5	LOMBARDINI	LDW 1404	●	3.000	16	18	16	18		
HYW-20 M5	YANMAR	4TNV88	○	1.500	18	19	14,4	15,2		
HLW1-20 M5	LOMBARDINI	LDW 2204	○	1.500	19	20	14,8	16		
HZA1-20C M5	HATZ	3L 41 C	●	1.500	19	21	15	16,9		
HLW3-20 M5	LOMBARDINI	LDW 1603	●	3.000	20	21	20	21		
HPW-20 M5	PERKINS	404C-22G	●	1.500	20	22	16	17,6		

DIRECTIVA 97/68/EC (Stage II) SOBRE EMISIÓN DE GASES
EXHAUST EMISSION DIRECTIVE 97/68/EC (Stage II)

- No exigible / Not requirable
- Cumple con la directiva 97/68/EC (Stage II)
According to directive 97/68/EC (Stage II)
- No cumple con la directiva 97/68/EC (Stage II)
Not according to directive 97/68/EC (Stage II)



GRUPOS CHASIS TUBULAR
TUBULAR CHASSIS GENSETS



GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR
OPEN SKID GENSETS



GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS
SOUNDPROOF GENSETS



GRUPOS ESTÁTICOS CAPOTADOS
SILENT PACK GENSETS



GRUPOS MÓVILES INSONORIZADOS
TRAILER SOUNDPROOF GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA
WATERCOOLED



REFRIGERADOS POR AIRE
AIRCOOLED

HIMOINSA®

Potencia_Power 3,2- 103 kVA **230V_DIESEL**



FRECUENCIA_FREQUENCY
MONOFÁSICOS_SINGLE-PHASES

Modelo grupo Genset model	Motor Engine	Modelo Motor Engine model	97/68 EC	r.p.m.	Potencia_Power				Versiones disponibles					
					kVA		kW		Available versions					
					P.R.P	Stand-by	P.R.P	Stand-by						
HZA1-25 M5	HATZ	3M 41	●	1.500	24	27	19	22						
HLW3-25 M5	LOMBARDINI	LDW 2204	●	3.000	25	27	25	27						
HYW-30 M5	YANMAR	4TNV98	●	1.500	25	26	20	21						
HPW-30 M5	PERKINS	1103C 33G3	●	1.500	29	30	23	24						
		1103A 33G	●											
HYW-40 M5	YANMAR	4TNV98T	●	1.500	34	36	27	28						
HZA1-35 M5	HATZ	4M 41	●	1.500	34	38	27	30						
HPW-50 M5	PERKINS	1103C 33TG3	●	1.500	47	65	38	52						
		1103A 33TG1	●											
HPW-60 M5	PERKINS	1103A 33TG2	●	1.500	60	67	48	53						
HFW-60 M5	IVECO	NEF45 SM 1A	●	1.500	60	64	48	51						
HPW-65 M5	PERKINS	1104C 44TG3	●	1.500	60	67	48	53						
HFW-80 M5	IVECO	NEF45 SM 2A	●	1.500	76	83	61	66						
HPW-80 M5	PERKINS	1104C 44TAG1	●	1.500	81	89	65	71						
HPW-85 M5	PERKINS	1104A 44TG2	●	1.500	83	90	66	72						
HFW-105 M5	IVECO	NEF45 TM 2A	●	1.500	101	111	81	88						
HPW-105 M5	PERKINS	1104C-44TAG2	●	1.500	103	113	82	90						

50

105

DIRECTIVA 97/68/EC (Stage II) SOBRE EMISIÓN DE GASES
EXHAUST EMISSION DIRECTIVE 97/68/EC (Stage II)

- No exigible / Not requirable
- Cumple con la directiva 97/68/EC (Stage II)
According to directive 97/68/EC (Stage II)
- No cumple con la directiva 97/68/EC (Stage II)
Not according to directive 97/68/EC (Stage II)



GRUPOS CHASIS TUBULAR
TUBULAR CHASSIS GENSETS



GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR
OPEN SKID GENSETS



GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS
SOUNDPROOF GENSETS



GRUPOS ESTÁTICOS CAPOTADOS
SILENT PACK GENSETS
















































GRUPOS MÓVILES INSONORIZADOS
TRAILER SOUNDPROOF GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA
WATERCOOLED



REFRIGERADOS POR AIRE
AIRCOOLED

Modelo grupo Genset model	Motor Engine	Modelo Motor Engine model	EPA 40 cfr	r.p.m.	Potencia_Power kW		Versiones disponibles Available versions	
					PR.P	Stand-by		
HLA3-4 M6	LOMBARDINI	15LD 350	TIER II	3.600	3,2	3,5		
HZA3-4 M6	HATZ	1B 30	TIER II	3.600	3,4	3,8		
HZA1-6C M6	HATZ	1D 81 C	TIER II	1.800	4,6	5,1		
HLA3-6 M6	LOMBARDINI	15LD 440	TIER II	3.600	4,8	5,3		
HZA3-6 M6	HATZ	1B 40	TIER II	3.600	5,1	5,5		
HZA1-6 M6	HATZ	1D90S	TIER II	1.800	5,3	5,9		
HLA1-7 M6	LOMBARDINI	4LD 820 L	TIER II	1.800	5,9	6,5		
HZA3-9 M6	HATZ	1D 81 S	TIER II	3.600	7,9	8,7		
HYW-9 M6	YANMAR	3TNV76	TIER II	1.800	8	9		
HPW-10 M6	PERKINS	403C-11G	TIER II	1.800	8,6	9,3		
HLA1-11 M6	LOMBARDINI	9LD 625/2	TIER II	1.800	9,9	10,6		
HLW1-12 M6	LOMBARDINI	LDW 1404	TIER II	1.800	10,2	11,1		
HYW-14 M6	YANMAR	3TNV88	TIER II	1.800	12	14		
HLA1-14 M6	LOMBARDINI	11LD522-3	TIER II	1.800	12,1	13,3		
HPW-14 M6	PERKINS	403C-15G	TIER II	1.800	12,1	13,4		
HLW3-15 M6	LOMBARDINI	LDW 1003	TIER II	3.600	13,1	14,4		
HLW1-17 M6	LOMBARDINI	LDW 1603	TIER II	1.800	14	15		
HZA1-17C M6	HATZ	2L 41 C	TIER II	1.800	14,4	16		
HZA1-20 M6	HATZ	2M 41	TIER II	1.800	16	17		
HYW-20 M6	YANMAR	4TNV88	TIER II	1.800	16	17		
HLW1-20 M6	LOMBARDINI	LDW 2204	TIER II	1.800	18	19		
HLW3-20 M6	LOMBARDINI	LDW 1404	TIER II	3.600	18	20		
HPW-20 M6	PERKINS	404C-22G	TIER II	1.800	19	20,8		

EPA 40 CFR Parte 89 SOBRE EMISIÓN DE GASES
EXHAUST EMISSION EPA 40 CFR Part 89

○ No exigible / Not requireable
(TIER II o TIER III) Cumplen con EPA 40 CFR Parte 89
(TIER II or TIER III) According to EPA 40 CFR Part 89

● No Cumple con EPA 40 CFR Parte 89
Not according to EPA 40 CFR Part 89

 GRUPOS CHASIS TUBULAR
TUBULAR CHASSIS GENSETS

 GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR
OPEN SKID GENSETS

 GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS
SOUNDPROOF GENSETS

 GRUPOS ESTÁTICOS CAPOTADOS
SILENT PACK GENSETS

 GRUPOS MÓVILES INSONORIZADOS
TRAILER SOUNDPROOF GENSETS

 REFRIGERADOS POR AGUA
WATERCOOLED

 REFRIGERADOS POR AIRE
AIRCOOLED

Potencia_Power 3,5- 104 kW **240V_DIESEL**



FRECUENCIA_FREQUENCY
MONOFÁSICOS_SINGLE-PHASES

Modelo grupo Genset model	Motor Engine	Modelo Motor Engine model	EPA 40 cfr	r.p.m.	Potencia_Power kW		Versiones disponibles Available versions
					P.R.P	Stand-by	
HZA1-20C M6	HATZ	3L 41 C	TIER II	1.800	19	21	
HYW-35 M6	YANMAR	4TNV98	TIER II	1.800	22	23	B1
HZA1-30 M6	HATZ	3M 41	TIER II	1.800	24	27	
HPW-30 M6	PERKINS	1103C 33G2 1103A 33G	TIER II ●	1.800	27	30	C
HYW-45 M6	YANMAR	4TNV98T	TIER II	1.800	32	34	C
HZA1-40 M6	HATZ	4M 41	TIER II	1.800	33	37	
HPW-50 M6	PERKINS	1103C 33TG2	TIER II	1.800	44	48	C
HPW-50 M6	PERKINS	1103A 33TG1	●	1.800	45	48	C
HFW-60 M6	IVECO	NEF45 SM 1A	TIER II	1.800	54	57	D2
HPW-62 M6	PERKINS	1104C 44TG1	TIER II	1.800	55	61	D2
HPW-65 M6	PERKINS	1103A 33TG2	●	1.800	58	63	D2
HFW-70 M6	IVECO	NEF45 SM 2A	TIER II	1.800	59	66	D2
HPW-82 M6	PERKINS	1104D E44TAG1	TIER III	1.800	75	83	D2
HPW-85 M6	PERKINS	1104A 44TG2	●	1.800	76	83	D2
HFW-100 M6	IVECO	NEF45 TM 2A	●	1.800	90	100	E
HPW-100 M6	PERKINS	1104D E44TAG2	TIER III	1.800	92	102	E
HPW-105 M6	PERKINS	1104C-44TAG2	●	1.800	93	104	E

50

105

EPA 40 CFR Parte 89 SOBRE EMISIÓN DE GASES
EXHAUST EMISSION EPA 40 CFR Part 89

○ No exigible / Not requireable
(TIER II o TIER III) Cumplen con EPA 40 CFR Parte 89
(TIER II or TIER III) According to EPA 40 CFR Part 89

● No Cumple con EPA 40 CFR Parte 89
Not according to EPA 40 CFR Part 89

GRUPOS CHASIS TUBULAR
TUBULAR CHASSIS GENSETS

GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR
OPEN SKID GENSETS

GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS
SOUNDPROOF GENSETS

GRUPOS ESTÁTICOS CAPOTADOS
SILENT PACK GENSETS

GRUPOS MÓVILES INSONORIZADOS
TRAILER SOUNDPROOF GENSETS

REFRIGERADOS POR AGUA
WATERCOOLED

REFRIGERADOS POR AIRE
AIRCOOLED

FILIALES_ SUBSIDIARIES

HIMOINSA FRANCE (GENELEC S.A.S.)
TLF. +33 474 62 65 05 FAX: +33 474 09 07 28

HIMOINSA ITALIA (ROSSI GRUPPI ELETTROGENI S.R.L.)
TLF. +39 0444 58 09 22 FAX: +39 0444 58 12 51

HIMOINSA PORTUGAL
TLF. +351 21 426 65 50 FAX: +351 21 426 65 69

HIMOINSA POLSKA SP.ZO.O
TLF. +48 22 868 19 18 FAX: +48 22 868 19 31

HIMOINSA FAR EAST PTE LTD
TLF. +65 6 265 10 11 FAX: +65 6 265 11 41

HIMOINSA MIDDLE EAST FZE
TLF. +971 4 887 33 15 FAX: +971 4 887 33 18

HIMOINSA CHINA CO. LTD
TLF. +86 519 622 66 88 FAX: +86 519 622 66 87

HIMOINSA MEXICO
TLF. +52 (33) 3606 11 61 FAX: +52 (33) 3606 01 67

HIMOINSA USA, INC.
TLF. +1 913 495 55 57 FAX: +1 913 495 55 75

HIMOINSA DOMINICANA S.A.
TLF. +1 809 732 93 33 FAX: +1 809 732 93 35

HIMOINSA PTY
TLF. +507 232 57 41 FAX: +507 232 64 59

HIMOINSA ESPAÑA

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

**Centro de Distribución Recambios
Spare parts distribution centre**

TLF. +34 968 33 40 15
FAX +34 968 19 11 53

**Tratamiento del metal e I+D
R+D & metal treatment plant**

TLF. +34 968 33 43 90
FAX +34 968 19 22 36

**Fábrica de Electrónica
Electronic plant**

TLF. +34 968 19 22 81
FAX +34 968 19 22 65

**Fábrica Gama Pesada
Heavy range plant**

TLF. +34 968 77 13 38
FAX +34 968 77 12 59

HIMOINSA CENTRO

TLF. +34 91 684 21 06
FAX +34 91 684 21 07

gtp_10/07

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

