HIMOINSA

Summary rating
Guía de potencias
Guide de puissances

Summary rating
Guía de potencias
Guide de puissances

INDEX - ÍNDICE - SOMMAIRE

P. 6 HEAVY RANGE - GAMA PESADA - GAMME LOURDE

50 Hz
THREE PHASE -TRIFÁSICOS -TRIPHASÉS
670 - 3.330 kVA 400V

60 Hz
THREE PHASE -TRIFÁSICOS -TRIPHASÉS
692 - 3.108 kW 480V

P. 10 INDUSTRIAL RANGE - GAMA INDUSTRIAL - GAMME INDUSTRIELLE

50 Hz
THREE PHASE -TRIFÁSICOS -TRIPHASÉS
4,7 - 823 kVA 400V

50 Hz
SINGLE PHASE-MONOFÁSICOS - MONOPHASÉS
3,8 - 103 kVA 230V

60 Hz
THREE PHASE -TRIFÁSICOS -TRIPHASÉS
4,6 - 745 kW 480V

60 Hz
SINGLE PHASE - MONOFÁSICOS - MONOPHASÉS
4,6 - 93 kW 240V

P. 20 RENTAL RANGE - GAMA RENTAL - GAMME LOCATION

50 Hz
THREE PHASE -TRIFÁSICOS -TRIPHASÉS
20 - 703 kVA 400V

60 Hz
THREE PHASE -TRIFÁSICOS -TRIPHASÉS
21 - 588 kW 220V

P. 26 DUAL FREQUENCY 50Hz / 60 Hz
THREE PHASE -TRIFÁSICOS -TRIPHASÉS

P. 27 POWER CUBE
DUAL FREQUENCY 50Hz / 60 Hz
THREE PHASE -TRIFÁSICOS -TRIPHASÉS

P. 28 GAS RANGE - GAMA GAS - GAMME À GAZ

50 Hz
THREE PHASE -TRIFÁSICOS -TRIPHASÉS
12 - 2.948 kVA 400V - NATURAL GAS
12 - 502 kVA - 400 V - LPG
69 - 618 kVA - 400V - BIOGAS

60 Hz
THREE PHASE -TRIFÁSICOS -TRIPHASÉS
12 - 1.792 kW 480V - NATURAL GAS
12 - 502 kW - 480V - LPG
56 - 511 kW - 480V - BIOGAS

P. 34 TELECOM RANGE - GAMA TELECOM - GAMME TELECOM

50 Hz
THREE PHASE -TRIFÁSICOS -TRIPHASÉS
8,3 - 45 kVA 400V

50 Hz
SINGLE PHASE - MONOFÁSICOS - MONOPHASÉS
7,5 - 36 kVA 230V

60 Hz
THREE PHASE -TRIFÁSICOS -TRIPHASÉS
7,9 - 44 kW 480V

60 Hz
SINGLE PHASE - MONOFÁSICOS - MONOPHASÉS
7,8 - 40 kW 240V

P. 37 HYBRID POWER SOLUTIONS
variable speed - velocidad variable - vitesse variable
THREE PHASE -TRIFÁSICOS -TRIPHASÉS

P. 38 DATA CENTER RANGE - GAMA DATA CENTER - GAMME DATA CENTER

50 Hz
THREE PHASE -TRIFÁSICOS -TRIPHASÉS
1.260 - 3.026 kVA - DCC Power 400V

60 Hz
THREE PHASE -TRIFÁSICOS - TRIPHASÉS
1.089 - 2.824 kW - DCC Power 480V

P. 40 MEDIUM VOLTAGE RANGE - GAMA MEDIA TENSIÓN - GAMME MEDIUM VOLTAGE

50 Hz
THREE PHASE -TRIFÁSICOS - TRIPHASÉS
1.013 - 3.426 kVA 400V

60 Hz
THREE PHASE -TRIFÁSICOS - TRIPHASÉS
922 - 3.178 kW 480V

P. 42 POWER PLANT
plug & play

P. 44 PORTABLE RANGE - GAMA PORTÁTIL - GAMME PORTABLE

50 Hz
THREE PHASE -TRIFÁSICOS - TRIPHASÉS
3,8 - 10,6 kVA 400V

50 Hz
SINGLE PHASE - MONOFÁSICOS - MONOPHASÉS
3,2 - 8,5 kVA 230V

60 Hz
THREE PHASE -TRIFÁSICOS -TRIPHASÉS
3,3 - 8,8 kW 480V

60 Hz
SINGLE PHASE - MONOFÁSICOS - MONOPHASÉS
3,4 - 8,7 kW 240V

P. 48 LIGHTING TOWERS -TORRES DE ILUMINACIÓN - MÂTS D'ÉCLAIRAGE
38.000 - 1.320.000 Lumens

P. 50 APOLO START
AS4006
AS4006V
AS4008
AS4012 LPG - GAS

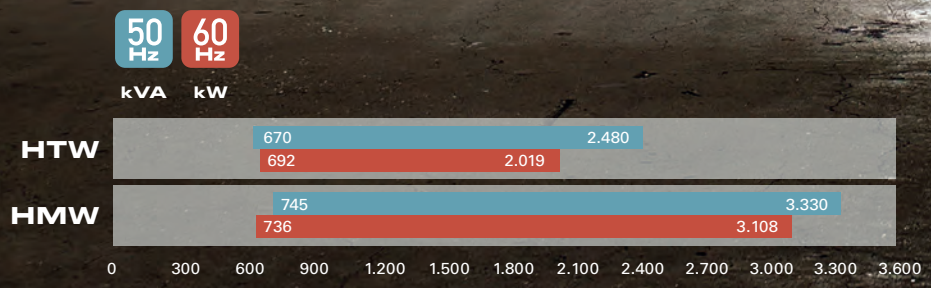
P. 54 APOLO COMPACT
STANDARD
HEAVY DUTY
ECO

P. 56 APOLO BOX

P. 58 APOLO KIT TOWER
MINI KIT
KT 8000
KT 12000

P. 62 SPARE PARTS - SERVICIO Y PIEZAS - PIÈCES DÉTACHÉES

HEAVY RANGE
GAMA PESADA
GAMME LOURDE



HTW MITSUBISHI
HMW MTU

HIMOINSA

Cooling - Refrigeración - Refroidissement

Water
Agua
Eau

Fuel type - Tipo de combustible - Type de carburant

Diesel

Constructive versions dimensions and fuel tank
Dimensiones versiones constructivas y depósito
Dimensions versions constructives et réservoir de carburant

OPEN SKID

	L x W x H (mm)			Fuel Tank
K11	4.208	1.836	2.389	980 L
K12	4.950	1.826	2.451	940 L
K14	6.805	2.150	2.547	920 L
K21	4.500	1.773	2.391	350 L
K22	4.457	2.050	2.328	400 L
K25	3.700	1.686	2.272	300 L
K27	4.100	1.773	2.125	300 L
K30	5.050	1.910	2.650	980 L
K31	4.270	2.022	2.150	350 L
K32	4.457	2.050	2.348	400 L
K33	6.744	2.150	2.553	400 L
K34	5.300	2.098	2.597	400 L
K38	5.283	2.043	2.600	450 L
K39	4.150	1.748	2.077	350 L
K40	5.299	2.042	2.612	450 L
K41	6.120	2.190	2.700	450 L
K48	6.664	2.200	2.519	450 L
K51	5.086	2.330	2.796	400 L
C*	to be consulted - consultar - à consulter			

SOUNDPROOFED

	L x W x H (mm)			Fuel Tank
J	5.000	2.100	2.369	950 L
L(1)	5.960	2.622	2.856	1.000 L

CONTAINER

	L x W x H (mm)			Fuel Tank
20ft	6.058	2.438	2.591	1.000 L
20ft HC	6.058	2.438	2.896	1.000 L
40ft HC	12.192	2.438	2.896	2.000 L

(1) 2.250 mm (W) 2.555 (H)
Transport dimensions - Dimensiones de transporte - Dimensions de transport

Open skid
Estático Estándar
Sur Châssis

Standard soundproofed
Insonorizado
Insonorisé

Container
Container
Conteneur

● Not available - No disponible - Non disponible

HEAVY RANGE - GAMA PESADA - GAMME LOURDE

50 Hz
T
1500 rpm
400V

670 - 3.330 kVA

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	kVA		kW		Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle			
	P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by					
HTW-670T5	670	738	536	590	MITSUBISHI	S6R2 PTA	K25	J / L	20ft HC
HMW-750T5	745	822	596	658	MTU	12V2000G16F	K11	L	20ft
HTW-765T5	761	836	609	669	MITSUBISHI	S6R2 PTAA	K27	J / L	20ft HC
HTW-780T5	775	853	620	682	MITSUBISHI	S12A2 PTA	K39	L	20ft HC
HMW-800T5	800	874	640	699	MTU	12V2000G26F	K11	L	20ft
HMW-905T5	906	999	725	799	MTU	16V2000G16F	K12	L	20ft
HTW-920T5	916	1.006	733	805	MITSUBISHI	S12A2 PTA2	K31	L	20ft HC
HMW-1015T5	1.006	1.109	805	887	MTU	16V2000G26F	K12	L	20ft
HTW-1030T5	1.030	1.110	824	888	MITSUBISHI	S12H PTA	K21	L	20ft HC
HMW-1145T5	1.144	1.231	916	984	MTU	16V2000G36F	K12	L	20ft
HTW-1260T5	1.260	1.350	1.008	1.080	MITSUBISHI	S12R PTA	K32	●	20ft HC/ 40ft HC
HMW-1270T5	1.270	1.402	1.016	1.122	MTU	18V2000G26F	K30	●	20ft HC
HMW-1375T5	1.370	1.500	1.096	1.200	MTU	12V4000G23R	K14	●	40ft HC
HTW-1390T5	1.382	1.500	1.106	1.200	MITSUBISHI	S12R PTA2	K22	●	40ft HC
HTW-1530T5	1.523	1.660	1.218	1.328	MITSUBISHI	S12R PTAA2	K34	●	40ft HC
HTW-1550T5	1.549	1.660	1.239	1.328	MITSUBISHI	S12R F1PTAW2	K51	●	●
HMW-1650T5	1.647	1.770	1.318	1.416	MTU	12V4000G23	K14	●	40ft HC
HTW-1745T5	1.736	1.900	1.389	1.520	MITSUBISHI	S16R PTA	K38	●	40ft HC
HMW-1785T5	1.782	1.960	1.425	1.568	MTU	12V4000G63	K14	●	40ft HC
HTW-1900T5	1.892	2.035	1.514	1.628	MITSUBISHI	S16R PTA2	K40	●	40ft HC
HTW-2030T5	2.021	2.250	1.617	1.800	MITSUBISHI	S16R PTAA2	K41	●	40ft HC
HTW-2080T5	2.080	2.250	1.664	1.800	MITSUBISHI	S16R F1PTAW2	C*	●	●
HMW-2080T5	2.080	2.250	1.664	1.800	MTU	16V4000G23	K33	●	40ft HC
HMW-2200T5	2.200	2.360	1.760	1.888	MTU	16V4000G63	K33	●	40ft HC
HTW-2295T5	2.293	2.480	1.834	1.984	MITSUBISHI	S16R2 PTAW	K48	●	●
HMW-2555T5	2.551	2.785	2.041	2.228	MTU	20V4000G23	C*	●	●
HMW-2825 T5	2.821	3.106	2.257	2.485	MTU	20V4000G63	C*	●	●
HMW-3030T5	3.026	3.330	2.420	2.664	MTU	20V4000G63L	C*	●	●

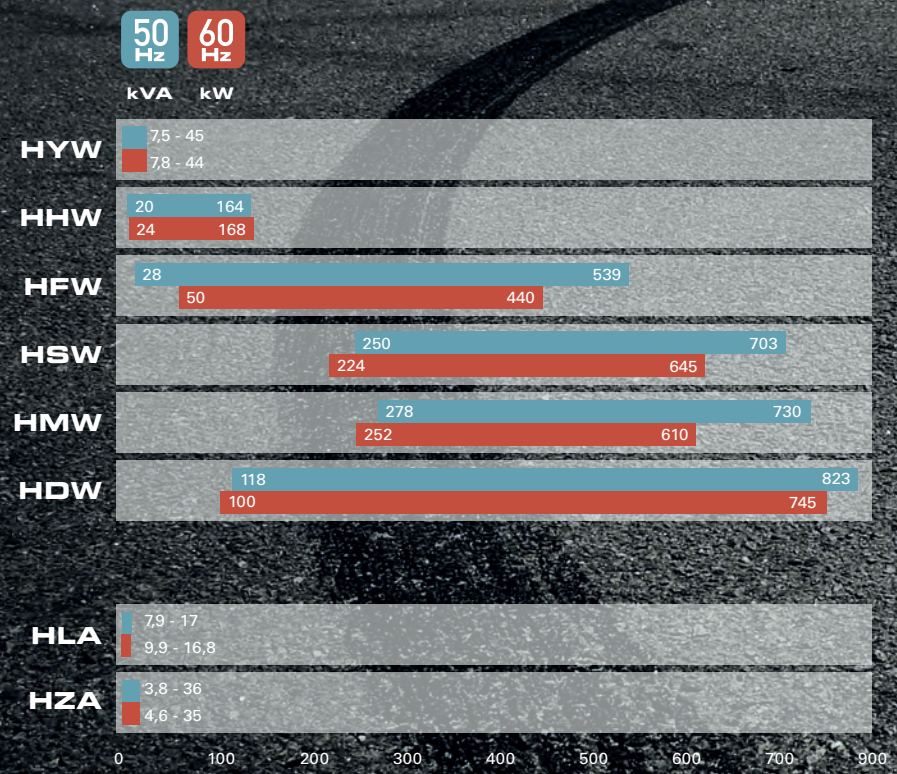
60 Hz
T
1800 rpm
480V

692 - 3.108 kW

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	kVA		kW		Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle			
	P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by					
HTW-775T6	864	967	692	773	MITSUBISHI	S12A2 PTA	K39	L	20ft HC
HMW-810T6	920	1.011	736	809	MTU	12V2000G85	K11	L	20ft
HTW-870T6	986	1.085	789	868	MITSUBISHI	S12A2 PTA2	K31	L	20ft HC
HMW-915T6	1.037	1.144	829	915	MTU	16V2000G45	K12	●	20ft
HMW-1020T6	1.150	1.269	920	1.015	MTU	16V2000G85	K12	●	20ft
HTW-1025T6	1.166	1.281	933	1.025	MITSUBISHI	S12H PTA	K21	L	20ft HC
HTW-1215T6	1.361	1.513	1.089	1.210	MITSUBISHI	S12R PTA	K32	●	20ft HC / 40ft HC
HMW-1205T6	1.365	1.503	1.092	1.203	MTU	18V2000G85	K30	●	20ft HC / 40ft HC
HTW-1350T6	1.534	1.685	1.227	1.348	MITSUBISHI	S12R PTA2	K22	●	40ft HC
HTW-1525T6	1.726	1.901	1.380	1.521	MITSUBISHI	S12R PTAA2	K34	●	40ft HC
HMW-1550T6	1.753	1.932	1.402	1.546	MTU	12V4000G43	K14	●	40ft HC
HTW-1620T6	1.837	2.025	1.469	1.620	MITSUBISHI	S16R PTA	K38	●	40ft HC
HMW-1730T6	2.015	2.160	1.612	1.728	MTU	12V4000G83	K14	●	40ft HC
HTW-1825T6	2.068	2.275	1.654	1.820	MITSUBISHI	S16R PTA2	K40	●	40ft HC
HTW-2020T6	2.276	2.523	1.821	2.019	MITSUBISHI	S16R PTAA2	K41	●	40ft HC
HMW-1975T6	2.300	2.465	1.840	1.972	MTU	16V4000G43	K33	●	40ft HC
HMW-2230T6	2.600	2.785	2.080	2.228	MTU	16V4000G83	K33	●	40ft HC
HMW-2520T6	-	3.145	-	2.516	MTU	16V4000G83L	K33	●	40ft HC
HMW-2550T6	2.890	3.185	2.312	2.548	MTU	20V4000G43	C*	●	●
HMW-2820T6	3.199	3.521	2.559	2.817	MTU	20V4000G83	C*	●	●
HMW-3110T6	3.531	3.884	2.824	3.108	MTU	20V4000G83L	C*	●	●

HIMOINSA

INDUSTRIAL RANGE
GAMA INDUSTRIAL
GAMME INDUSTRIELLE



HYW YANMAR
HHW HIMOINSA
HFW FPT (IVECO)
HSW SCANIA
HMW MTU
HDW DOOSAN

HZA HATZ
HLA LOMBARDINI

HIMOINSA

Cooling- Refrigeración - Refroidissement

Water
Agua
Eau

Air
Aire
Air

Fuel type - Tipo de combustible - Type de carburant

Diesel

Constructive versions dimensions and fuel tank
Dimensiones versiones constructivas y depósito
Dimensions versions constructives et réservoir de carburant

OPEN SKID	L x W x H (mm)			Fuel Tank
K1	1.450	620	H(1)	60 L
K2	1.700	620	H(1)	76 L
K3	1.850	780	H(1)	120 L
AK3	2.550	1.057	H(1)	250 L
K4	2.150	780	H(1)	145 L
K5	2.450	780	H(1)	170 L
K6	2.900	900	H(1)	250 L
K7	3.000	1.160	H(1)	449 L
K8	3.310	1.390	H(1)	597 L
K9	3.600	1.460	H(1)	740 L
K19	4.200	1.600	2.094	980 L

(1) Variable height according to model and version (see commercial brochure)
(1) Altura variable según modelo y versión (ver catálogo comercial)
(1) Hauteur variable selon modèle et version (veulliez réviser le catalogue commercial)

STANDARD SOUNDPROOFED	L x W x H (mm)			Fuel Tank	HIGH CAPACITY H	HIGH CAPACITY Fuel Tank
A10	1.475	750	1.110	22 L	1.208 1.275	40 L 100 L
A11	1.650	840	1.104	45 L		
B10	2.100	975	1.350	100 L	1.410 1.565	190 L 330 L
C10	2.300	1.050	1.458	130 L	1.628	400 L
D10	2.750	1.100	1.760	288 L	1.900 2.163	450 L 850 L
E10	3.300	1.200	1.956	450 L	1.956 2.179	600 L 1.100 L
F1	3.800	1.400	2.290	449 L	2.615	999 L
G1	4.100	1.600	2.200	597 L	2.600	1.660 L
H1	4.500	1.800	2.340	740 L	2.740	2.090 L
J	5.000	2.100	2.369	950 L		
LD11	3.100	1.121	1.802	217 L	1.977	560 L

Open skid
Estático Estándar
Sur Châssis

Standard soundproofed
Insonorizado
Insonorisé

Silent pack
Capotado
Capoté

Trailer
Móvil
Mobile

● Not available - No disponible - Non disponible / ✓ Available - Disponible - Disponible

○ Not applicable - No exigible - Non exigible
● Not Acording to directive - No Conforme a la directiva - Non Conforme à la directive
S2 According to directive - Conforme a la directiva - Conforme à la directive 97/68/EC Stage 2
S3A According to directive - Conforme a la directiva - Conforme à la directive 97/68/EC Stage 3A

INDUSTRIAL RANGE - GAMA INDUSTRIAL - GAMME INDUSTRIELLE

50 Hz
T
1500 rpm
400V

4,7 - 750 kVA

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	kVA		kW		Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle	97/68EC				
	P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by							
HZA1-5CT5	4,7	5,2	3,8	4,2	HATZ	1D 81C	○	●		●	
HYW-8T5	8,3	8,9	6,6	7,1	YANMAR	3TNV76 GGEH	○	K1	A10	●	
HLA1-10T5	9,9	11,4	7,9	9,1	LOMBARDINI	9LD 625/2	○	K1	●	●	
HYW-13T5	12,5	13,4	10	10,7	YANMAR	3TNV88 BGGEH	○	K1	A10	●	
HZA1-15CT5	14,4	16,1	11,6	12,8	HATZ	2L 41C	○	●		●	
HLA1-16T5	15,1	17	12,1	13,6	LOMBARDINI	11LD626-3	○	K1	●	●	
HZA1-20T5	15,8	17,5	12,7	14	HATZ	2M 41	○	K1	●	●	
HYW-17T5	17,1	18,3	13,7	14,6	YANMAR	4TNV88 BGGEH	○	K1	B10	✓	
HYW-20T5	20	22	16	17,6	YANMAR	4TNV84T BGGEH	S3A	K2	B10	✓	
HHW-20T5	20	22	16	17,2	HIMOINSA	4HD25 NA5	●	K2	B10	✓	
HZA1-25CT5	23	25	18	20	HATZ	3L 41C	S3A	●		●	
HZA1-25T5	25	28	20	22	HATZ	3M 41	S3A	K2	●	●	
HZA1-30CT5	30	33	24	27	HATZ	4L 41C	S3A	●		●	
HFW-30T5	30	33	24	26	FPT - IVECO	F32 AM 1A	S2	K3	B10	✓	
						F32 SM 1F	S3A				
HHW-35T5	30	33	24	26	HIMOINSA	4HD25TC5	●	K3	B10	✓	
HZA1-35T5	32	35	26	28	HATZ	4M 41	S3A	K3	●	●	
HYW-35T5	34	37	27	30	YANMAR	4TNV98 GGEH	S2	K3	B10	✓	
						4TNV98 IGEHR	S3A				
HFW-45T5	41	45	33	36	FPT - IVECO	F32 SM 1A	S2	K3	B10	✓	
HYW-45T5	41	45	33	36	YANMAR	4TNV98T GGEH	S2	K3	B10	✓	
						4TNV98T ZGGEH	S3A				
HHW-40T5	42	47	34	37	HIMOINSA	4HD38 NA5	●	K3	B10	✓	
HFW-50T5	50	55	40	44	FPT - IVECO	F32TM 1A	S2	K4	C10	✓	
HHW-50T5	50	56	40	45	HIMOINSA	4HD38TC5	●	K4	C10	✓	
HFW-60T5	60	63	48	50	FPT - IVECO	NEF45 SM 1A	S2	K4	D10	✓	
						NEF45 SM 1F	S3A				
HHW-65T5	60	67	48	53	HIMOINSA	4HD38TI5	●	K4	C10	✓	
HHW-75T5	69	77	55	62	HIMOINSA	4HD47TC5	●	K5	D10	✓	
HFW-75T5	73	80	58	64	FPT - IVECO	NEF45 SM 2A	S2	K4	D10	✓	
HFW-85T5	83	89	66	71	FPT - IVECO	NEF45 SM3	●	K4	D10	✓	
	85	90	68	72		NEF45TE1F	S3A				
HHW-95T5	90	100	72	80	HIMOINSA	4HD47TI5	●	K5	D10	✓	
HFW-100T5	100	107	79	86	FPT - IVECO	NEF45TM 2A	S2	K4	D10	✓	
	103	110	80	88		NEF45TE2F	S3A				
HDW-120T5	118	130	95	104	DOOSAN	D1146T	●	K6	E10	✓	
HFW-125T5	120	130	96	104	FPT - IVECO	NEF45TM3	●	K5	D10	✓	
HHW-130T5	128	141	102	113	HIMOINSA	HMA6TAG1	●	AK3	LD11	●	
HFW-135T5	130	143	104	114	FPT - IVECO	NEF67TM 1F	S3A	K6	E10	✓	
	131	143	105	114		NEF67TM 2A	S2				
HHW-150T5	150	164	120	131	HIMOINSA	HMA6TAG2	●	AK3	LD11	●	
HFW-160T5	152	167	121	133	FPT - IVECO	NEF67TE1F	S3A	K6	E10	✓	
	160	175	127	140		NEF67TM 3A	S2				
HFW-180T5	182	200	146	160	FPT - IVECO	NEF67TE 2A	S2	K6	E10	✓	
HFW-185T5	173	190	139	152	FPT - IVECO	NEF67TM4	●	K6	E10	✓	
HDW-200T5	200	220	160	176	DOOSAN	P086TI	S2	K7	E10	✓	
HFW-200T5	200	220	160	176	FPT - IVECO	NEF67TM7	●	K6	E10	✓	
						NEF67TE 2A	S2				
						NEF67TE3F	S3A				
HFW-250T5	250	275	200	220	FPT - IVECO	C87TE 1D	S2	K7	F1	✓	
						C87TE 3F	S3A				
HSW-255T5	250	275	200	220	SCANIA	DC9 71A (02-01)	S3A	K7	F1	✓	
						DC9 72A (02-11)	●				

> + CONTINUE NEXT PAGE

HIMOINSA

50 Hz · T · 1500 rpm · 400V

4,7 - 750 kVA

Genset / Grupo electrógeno / Groupe électrogène	kVA		kW		Engine / Motor / Moteur	Model / Modelo / Modèle	97/68EC				
	P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by							
HDW-285T5	272	306	218	245	DOOSAN	P126TI	S2	K7	F1	✓	≈
HMW-280T5	278	306	223	244	MTU	6R1600G10F	S3A	K8	G1	√	≈
HSW-280T5	281	309	225	247	SCANIA	DC9 71A (02-02)	S3A	K7	F1	√	≈
						DC9 72A (02-12)	●				
HDW-300T5	300	330	240	264	DOOSAN	P126TI-II	●	K7	F1	√	≈
HMW-300T5	300	330	240	264	MTU	6R1600G20F	S3A	K8	G1	√	≈
HFW-305T5	300	330	240	264	FPT - IVECO	C10TE 1D	S2	K8	G1	√	≈
						C10TE 1F	S3A				
HSW-305T5	300	330	240	264	SCANIA	DC9 71A (02-03)	S3A	K7	F1	√	≈
						DC9 72A (02-13)	●				
HSW-325T5	331	362	265	290	SCANIA	DC9 71A (02-04)	S3A	K8	G1	√	≈
						DC9 72A (02-14)	●				
HFW-350T5	350	390	280	312	FPT - IVECO	C13TE 2A	S2	K8	G1	√	≈
HMW-350T5	350	400	280	320	MTU	8V1600G10F	S3A	K9	H1	√	≈
HSW-355T5	350	400	280	320	SCANIA	DC13 71A (02-01)	S3A	K9	H1	√	≈
						DC13 72A (02-11)	●				
HDW-400T5	400	450	320	360	DOOSAN	P158LE	●	K9	H1	√	≈
HFW-400T5	400	449	320	360	FPT - IVECO	C13TE 3A	S2	K8	G1	√	≈
HMW-400T5	400	446	320	357	MTU	8V1600G20F	S3A	K9	H1	√	≈
HSW-405T5	400	450	320	360	SCANIA	DC13 71A (02-02)	S3A	K9	H1	√	≈
						DC13 72A (02-12)	●				
HMW-460T5	457	504	365	403	MTU	10V1600G10F	S3A	K9	H1	√	≈
HDW-460T5	460	507	368	405	DOOSAN	DP158LCF	●	K9	H1	√	≈
HSW-450T5	461	501	369	401	SCANIA	DC13 72A (02-13)	●	K9	H1	√	≈
HFW-490T5	490	539	392	431	FPT - IVECO	C13TE7	●	K9	G1	√	≈
HSW-500T5	505	552	404	442	SCANIA	DC13 72A (02-14)	●	K9	H1	√	≈
HSW-505T5	501	550	401	440	SCANIA	DC16 71A (02-01)	S3A	K9	H1	√	≈
	502	550	402	440		DC16 43A (10-24A)	●				
HMW-515T5	507	559	406	447	MTU	10V1600G20F	S3A	K9	H1	√	≈
HDW-535T5	528	581	423	464	DOOSAN	DP158LDF	●	K9	H1	√	≈
HSW-550T5	550	590	440	472	SCANIA	DC16 44A (10-27)	S2	K9	H1	√	≈
						DC16 71A (02-02)	S3A				
HDW-580T5	577	633	461	507	DOOSAN	DP180LAF	●	K9	H1	√	≈
HMW-605T5	601	660	481	528	MTU	12V1600G10F	O	K9	J	●	≈
HSW-610T5	606	664	485	531	SCANIA	DC16 78A (02-41)	O	K9	H1	√	≈
HDW-645T5	641	705	513	564	DOOSAN	DP180LBF	O	K9	H1	√	≈
HSW-660T5	657	720	525	576	SCANIA	DC16 78A (02-42)	O	K9	H1	√	≈
HDW-670T5	657	705	525	564	DOOSAN	P222FE	O	K19	J	●	≈
HMW-665T5	664	730	531	584	MTU	12V1600G20F	O	K9	J	●	≈
HDW-675T5	670	738	536	590	DOOSAN	DP222LBF	O	K19	J	●	≈
HSW-705T5	703	-	563	-	SCANIA	DC16 78A (02-43)	O	K9	H1	√	≈
HDW-750T5	747	823	598	659	DOOSAN	DP222LCF	O	K19	J	●	≈

3000 rpm

Genset / Grupo electrógeno / Groupe électrogène	kVA		kW		Engine / Motor / Moteur	Model / Modelo / Modèle	97/68EC				
	P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by							
HZA3-10CT5	9,4	10,4	7,6	8,3	HATZ	1D 81C	O	●		●	
HYW3-13T5	12,1	13,1	9,6	10,5	YANMAR	3TNM72-HHFCG	O	K1	A11	●	≈
HYW3-15T5	14,7	15,9	11,7	12,8	YANMAR	3TNV76-HGEH	O	K1	A11	●	≈

50 Hz · M · 1500 rpm · 230V

3,8 - 103 kVA

Genset / Grupo electrógeno / Groupe électrogène	kVA		kW		Engine / Motor / Moteur	Model / Modelo / Modèle	97/68EC				
	P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by							
HZA1-4C M5	3,8	4,2	3,8	4,2	HATZ	1D 81C	O	●		●	
HYW-9 M5	7,5	8,3	6	6,6	YANMAR	3TNV76 GGEH	O	K1	A10	●	≈
HLA1-8 M5	7,9	8,5	7,9	8,5	LOMBARDINI	9LD 625/2	O	K1	●	●	
HYW-13 M5	11,5	12,4	9,2	9,9	YANMAR	3TNV88 BGGEH	O	K1	A10	●	≈
HLA1-13 M5	12,8	14,5	12,8	14,5	LOMBARDINI	11LD626-3	O	K1	●	●	
HZA1-15C M5	13,8	14,9	11	11,9	HATZ	2L 41C	O	●		●	
HZA1-20 M5	15,1	16,2	12,1	13	HATZ	2M 41	O	K1	●	●	
HYW-20 M5	16,5	17,7	13,2	14,2	YANMAR	4TNV88 BGGEH	O	K1	B10	✓	≈
HZA1-20C M5	19,2	20	15,4	16,3	HATZ	3L 41C	S3A	●		●	
HYW-25 M5	19,5	21	15,6	17,1	YANMAR	4TNV84T BGGEH	S3A	K2	B10	✓	≈
HHW-20 M5	20	22	16,4	17,8	HIMOINSA	4HD25 NA5	●	K2	B10	✓	≈
HZA1-25 M5	23	25	18,6	20	HATZ	3M 41	S3A	K2	●	●	
HHW-25 M5	25	27	20	22	HIMOINSA	4HD25TC5	●	K3	B10	✓	≈
HYW-30 M5	26	28	20	23	YANMAR	4TNV98 GGEH	S2	K3	B10	✓	≈
						4TNV98 IGEHR	S3A				
HFW-30 M5	28	29	22	24	FPT - IVECO	F32 SM 1F	S3A	K3	B10	✓	≈
						F32 AM 1A	S2				
HZA1-35 M5	33	36	26	29	HATZ	4M 41	S3A	K3	●	✓	
HYW-40 M5	34	36	27	28	YANMAR	4TNV98T GGEH	S2	K3	B10	✓	≈
						4TNV98T ZGGEH	S3A				
HHW-35 M5	38	40	30	32	HIMOINSA	4HD38 NA5	●	K3	B10	✓	≈
HFW-40 M5	38	42	31	34	FPT - IVECO	F32 SM 1A	S2	K3	B10	✓	≈
HHW-50 M5	48	53	38	42	HIMOINSA	4HD38TC5	●	K4	C10	✓	≈
HFW-50 M5	48	51	38	41	FPT - IVECO	F32TM 1A	S2	K4	C10	✓	≈
HFW-60 M5	54	59	43	47	FPT - IVECO	NEF45 SM 1A	S2	K4	D10	✓	≈
	55	60	44	48		N45SM1F	S3A				
HHW-55 M5	56	59	45	48	HIMOINSA	4HD38TI5	●	K4	C10	✓	≈
HHW-65 M5	65	71	52	57	HIMOINSA	4HD47TC5	●	K5	D10	✓	≈
HFW-80 M5	69	76	55	61	FPT - IVECO	NEF45 SM 2A	S2	K4	D10	✓	≈
HHW-85 M5	83	92	67	73	HIMOINSA	4HD47TI5	●	K5	D10	✓	≈
HFW-90 M5	88	92	71	74	FPT - IVECO	N45TE1F	S3A	K6	E10	✓	≈
HFW-105 M5	92	101	73	81	FPT - IVECO	NEF45TM2A	S2	K6	E10	✓	≈
	94	103	75	82		N45TE2F	S3A				

3000 rpm

Genset / Grupo electrógeno / Groupe électrogène	kVA		kW		Engine / Motor / Moteur	Model / Modelo / Modèle	97/68EC				
	P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by							
HZA3-8C M5	7,4	8,1	7,4	8,1	HATZ	1D 81C	O	●		●	
HYW3-12 M5	11,7	12,9	9,4	10,3	YANMAR	3TNM72-HHFCG	O	K1	A11	●	≈
HYW3-15 M5	14,3	15,6	11,4	12,5	YANMAR	3TNV76-HGEH	O	K1	A11	●	≈

● Not available - No disponible - Non disponible / ✓ Available - Disponible - Disponible

O Not applicable - No exigible - Non exigible
● Not Acording to directive - No Conforme a la directiva - Non Conforme à la directive
S2 According to directive - Conforme a la directiva - Conforme à la directive 97/68/EC Stage 2
S3A According to directive - Conforme a la directiva - Conforme à la directive 97/68/EC Stage 3A

HIMOINSA

60 Hz | T | 1800 rpm | 480V

4,6 - 745 kW

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	kVA		kW		Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle	EPA 40CFR				
	P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by							
HZA1-6CT6	5,8	6,3	4,6	5,1	HATZ	1D 81C	TIER IV	●	▭	●	≈
HYW-9T6	9,9	10,7	7,9	8,6	YANMAR	3TNV76 GGEH	●	K1	A10	●	≈
HLA1-12T6	12,4	13,9	9,9	11,1	LOMBARDINI	9LD 625/2	●	K1	●	●	≈
HYW-14T6	15,2	16,6	12,2	13,3	YANMAR	3TNV88 BGGEH	●	K1	A10	●	≈
HZA1-20CT6	18,1	20	14,5	16,2	HATZ	2L 41C	INTTIER IV	●	▭	●	≈
HLA1-17T6	18,7	21	14,9	16,6	LOMBARDINI	11LD626-3	●	K1	●	●	≈
HZA1-20T6	19,7	22	15,7	17,5	HATZ	2M 41	INTTIER IV	K1	●	●	≈
HYW-20T6	21	23	16,5	18	YANMAR	4TNV88 BGGEH	●	K1	B10	✓	≈
HYW-25T6	26	28	21	23	YANMAR	4TNV84T BGGEH	●	K2	B10	✓	≈
HZA1-25CT6	28	31	22	25	HATZ	3L 41C	INTTIER IV	●	▭	●	≈
HHW-25T6	30	32	24	25	HIMOINSA	4HD25 NA6	●	K2	B10	●	≈
HZA1-30T6	31	35	25	28	HATZ	3M 41	INTTIER IV	K2	●	●	≈
HHW-30T6	36	38	29	31	HIMOINSA	4HD25TC6	●	K3	B10	●	≈
HZA1-35CT6	37	41	30	33	HATZ	4L 41C	INTTIER IV	●	▭	●	≈
HYW-35T6	40	44	32	36	YANMAR	4TNV98 GGEH	●	K3	B10	✓	≈
HZA1-40T6	40	44	32	35	HATZ	4M 41	INTTIER IV	K3	●	●	≈
HHW-40T6	48	53	38	42	HIMOINSA	4HD38 NA6	●	K3	B10	✓	≈
HYW-45T6	50	55	40	44	YANMAR	4TNV98T GGEH	●	K3	B10	✓	≈
HHW-55T6	60	67	48	53	HIMOINSA	4HD38TC6	●	K4	C10	✓	≈
HFW-60T6	65	71	52	57	FPT - IVECO	NEF45 SM 1A	●	K4	D10	✓	≈
HHW-60T6	73	81	59	65	HIMOINSA	4HD38TI6	●	K4	C10	✓	≈
HFW-65T6	73	80	58	64	FPT - IVECO	NEF45 SM 2A	●	K4	D10	✓	≈
HHW-75T6	87	96	70	77	HIMOINSA	4HD47TC6	●	K5	D10	✓	≈
HFW-85T6	90	99	72	79	FPT - IVECO	NEF45 SM3	●	K4	D10	✓	≈
HFW-100T6	110	121	88	97	FPT - IVECO	NEF45TM 2A	●	K4	D10	✓	≈
HHW-100T6	112	124	89	99	HIMOINSA	4HD47TI6	●	K5	D10	✓	≈
HDW-110T6	125	138	100	110	DOOSAN	D1146T	●	K6	E10	✓	≈
HFW-120T6	140	154	112	123	FPT - IVECO	NEF45TM3	●	K5	D10	✓	≈
HFW-125T6	145	159	116	127	FPT - IVECO	NEF67TM 2A	●	K6	E10	✓	≈
HHW-140T6	156	170	125	136	HIMOINSA	HMA6TAG1	●	AK3	LD11	●	≈
HFW-155T6	173	190	138	152	FPT - IVECO	NEF67TM 3A	●	K6	E10	✓	≈
HHW-170T6	192	210	154	168	HIMOINSA	HMA6TAG2	●	AK3	LD11	●	≈
HFW-175T6	200	219	160	175	FPT - IVECO	NEF67TM4	●	K6	E10	✓	≈
HFW-200T6	208	231	166	184	FPT - IVECO	NEF67TE 2X	TIER III	K6	E10	✓	≈
	226	250	181	200		NEF67TE 2A	●				
HDW-200T6	231	251	184	201	DOOSAN	P086TI	TIER II	K7	E10	✓	≈
HSW-245T6	280	307	224	246	SCANIA	DC9 72A (02-11)	●	K7	F1	✓	≈
HFW-250T6	291	319	233	255	FPT - IVECO	C87TE 1D	TIER III	K7	F1	✓	≈
HSW-275T6	306	335	245	268	SCANIA	DC9 72A (02-12)	●	K7	F1	✓	≈
HDW-270T6	310	332	248	266	DOOSAN	P126TI	TIER II	K7	F1	✓	≈
HMW-270T6	315	345	252	276	MTU	6R1600G10S	TIER III	K8	G1	✓	≈
HFW-290T6	329	360	263	288	FPT - IVECO	C10TE 1D	●	K8	G1	✓	≈
HSW-290T6	329	361	263	289	SCANIA	DC9 72A (02-13)	●	K7	F1	✓	≈
HDW-310T6	345	384	276	307	DOOSAN	P126TI-II	●	K7	F1	✓	≈
HMW-310T6	349	383	279	306	MTU	6R1600G20S	TIER III	K8	G1	✓	≈
HFW-340T6	385	422	308	338	FPT - IVECO	C13TE 2A	●	K8	G1	✓	≈
HFW-350T6	391	432	312	346	FPT - IVECO	C13TE 3X	TIER III	K8	G1	✓	≈
HMW-370T6	422	463	337	371	MTU	8V1600G10S	TIER III	K9	H1	✓	≈
HSW-365T6	424	462	339	370	SCANIA	DC13 72A (02-11)	●	K9	H1	✓	≈
HFW-375T6	424	464	339	371	FPT - IVECO	C13TE 3A	●	K8	G1	✓	≈
HDW-405T6	443	506	354	405	DOOSAN	P158LE	●	K9	H1	✓	≈
HSW-410T6	460	503	368	403	SCANIA	DC13 72A (02-12)	●	K9	H1	✓	≈
HMW-405T6	465	509	372	407	MTU	8V1600G20S	TIER III	K9	H1	✓	≈
HSW-440T6	499	545	399	436	SCANIA	DC16 43A (10-24A)	●	K9	H1	✓	≈

> + CONTINUE NEXT PAGE

60 Hz | T | 1800 rpm | 480V

4,6 - 745 kW

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	kVA		kW		Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle	EPA 40CFR				
	P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by							
HFW-440T6	500	550	400	440	FPT - IVECO	C13TE7	●	K9	G1	✓	≈
HSW-445T6	500	548	400	438	SCANIA	DC13 72A (02-13)	●	K9	H1	✓	≈
HDW-460T6	521	574	415	459	DOOSAN	DP158LCS	●	K9	H1	✓	≈
HSW-480T6	552	600	442	480	SCANIA	DC16 44A (10-27)	●	K9	H1	✓	≈
HDW-510T6	566	644	463	508	DOOSAN	DP158LDS	●	K9	H1	✓	≈
HMW-510T6	578	635	463	508	MTU	10V1600G20S	TIER II	K9	H1	✓	≈
HDW-555T6	633	694	506	555	DOOSAN	DP180LAS	●	K9	H1	✓	≈
HMW-555T6	635	694	508	555	MTU	12V1600G10S	TIER II	K9	J	✓	≈
HSW-580T6	656	720	525	576	SCANIA	DC16 72A (02-11)	●	K9	H1	✓	≈
HDW-605T6	685	755	548	604	DOOSAN	DP180LBS	●	K9	H1	✓	≈
HMW-615T6	693	763	554	610	MTU	12V1600G20S	TIER II	K9	J	●	≈
HSW-625T6	707	776	566	620	SCANIA	DC16 72A (02-12)	●	K9	H1	✓	≈
HSW-650T6	735	807	588	645	SCANIA	DC16 72A (02-13)	●	K9	H1	✓	≈
HDW-660T6	750	819	600	655	DOOSAN	DP222LAS	●	K19	J	●	≈
HDW-655T6	755	815	604	652	DOOSAN	P222FE	TIER II	K19	J	●	≈
HDW-710T6	800	883	640	706	DOOSAN	DP222LBS	●	K19	J	●	≈
HDW-745T6	846	931	676	745	DOOSAN	DP222LCS	●	K19	J	●	≈

3600 rpm

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	kVA		kW		Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle	EPA 40CFR				
	P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by							
HYW3-13T6	13,9	15,2	11,1	12,2	YANMAR	3TNM72-HHFCG	●	K1	A11	●	≈
HYW3-15T6	17	18,7	13,6	15	YANMAR	3TNV76-HGEH	●	K1	A11	●	≈

Constructive versions dimensions and fuel tank
Dimensiones versiones constructivas y depósito
Dimensions versions constructives et réservoir de carburant

OPEN SKID				
	L x W x H (mm)			Fuel Tank
K1	1.450	620	H(1)	60 L
K2	1.700	620	H(1)	76 L
K3	1.850	780	H(1)	120 L
AK3	2.550	1.057	H(1)	250 L
K4	2.150	780	H(1)	145 L
K5	2.450	780	H(1)	170 L
K6	2.900	900	H(1)	250 L
K7	3.000	1.160	H(1)	449 L
K8	3.310	1.390	H(1)	597 L
K9	3.600	1.460	H(1)	740 L
K19	4.200	1.600	2.094	980 L

STANDARD SOUNDPROOFED					HIGH CAPACITY	
	L x W x H (mm)			Fuel Tank	H	Fuel Tank
A10	1.475	750	1.110	22 L	1.208 1.275	40 L 100 L
A11	1.650	840	1.104	45 L		
B10	2.100	975	1.350	100 L	1.410 1.565	190 L 330 L
C10	2.300	1.050	1.458	130 L	1.628	400 L
D10	2.750	1.100	1.760	288 L	1.900 2.163	450 L 850 L
E10	3.300	1.200	1.956	450 L	1.956 2.179	600 L 1.100 L
F1	3.800	1.400	2.290	449 L	2.615	999 L
G1	4.100	1.600	2.200	597 L	2.600	1.660 L
H1	4.500	1.800	2.340	740 L	2.740	2.090 L
J	5.000	2.100	2.369	950 L		
LD11	3.100	1.121	1.802	217 L	1.977	560 L

(1) Variable height according to model and version (see commercial brochure)
(1) Altura variable según modelo y versión (ver catálogo comercial)
(1) Hauteur variable selon modèle et version (veulliez réviser le catalogue commercial)

● Not available - No disponible - Non disponible / ✓ Available - Disponible - Disponible

○ Not applicable - No exigible - Non exigible
● Acording to directive - Conforme a la directiva - Conforme à la directive
● Not Acording to directive - No Conforme a la directiva - Non Conforme à la directive

Cooling- Refrigeración - Refroidissement

Water
Agua
Eau

Air
Aire
Air

Fuel type - Tipo de combustible - Type de carburant

Diesel

Constructive versions dimensions and fuel tank
Dimensiones versiones constructivas y depósito
Dimensions versions constructives et réservoir de carburant

OPEN SKID	L x W x H (mm)			Fuel Tank
K1	1.450	620	H(1)	60 L
K2	1.700	620	H(1)	76 L
K3	1.850	780	H(1)	120 L
AK3	2.550	1.057	H(1)	250 L
K4	2.150	780	H(1)	145 L
K5	2.450	780	H(1)	170 L
K6	2.900	900	H(1)	250 L
K7	3.000	1.160	H(1)	449 L
K8	3.310	1.390	H(1)	597 L
K9	3.600	1.460	H(1)	740 L
K19	4.200	1.600	2.094	980 L

STANDARD SOUNDPROOFED	L x W x H (mm)			Fuel Tank	HIGH CAPACITY H	HIGH CAPACITY Fuel Tank
A10	1.475	750	1.110	22 L	1.208 1.275	40 L 100 L
A11	1.650	840	1.104	45 L		
B10	2.100	975	1.350	100 L	1.410 1.565	190 L 330 L
C10	2.300	1.050	1.458	130 L	1.628	400 L
D10	2.750	1.100	1.760	288 L	1.900 2.163	450 L 850 L
E10	3.300	1.200	1.956	450 L	1.956 2.179	600 L 1.100 L
F1	3.800	1.400	2.290	449 L	2.615	999 L
G1	4.100	1.600	2.200	597 L	2.600	1.660 L
H1	4.500	1.800	2.340	740 L	2.740	2.090 L
J	5.000	2.100	2.369	950 L		
LD11	3.100	1.121	1.802	217 L	1.977	560 L

(1) Variable height according to model and version (see commercial brochure)
(1) Altura variable según modelo y versión (ver catálogo comercial)
(1) Hauteur variable selon modèle et version (veulliez réviser le catalogue commercial)

Open skid
Estático Estándar
Sur Châssis

Standard soundproofed
Insonorizado
Insonorisé

Silent pack
Capotado
Capoté

Trailer
Móvil
Mobile

● Not available - No disponible - Non disponible / ✓ Available - Disponible - Disponible

○ Not applicable - No exigible - Non exigible
● Acording to directive - Conforme a la directiva - Conforme à la directive
● Not Acording to directive - No Conforme a la directiva - Non Conforme à la directive

INDUSTRIAL RANGE - GAMA INDUSTRIAL - GAMME INDUSTRIELLE

60 Hz
M
1800 rpm
240V

4,6 - 93 kW

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	kVA		kW		Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle	EPA 40CFR				
	P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by							
HZA1-6C M6	4,6	5,1	4,6	5,1	HATZ	1D 81C	TIER IV	●		●	
HYW-9 M6	7,8	8,5	7,8	8,5	YANMAR	3TNV76 GGEH	●	K1	A10	●	
HLA1-11 M6	9,9	10,6	9,9	10,6	LOMBARDINI	9LD 625/2	●	K1	●	●	
HYW-14 M6	12,1	13,3	12,1	13,3	YANMAR	3TNV88 BGGEH	●	K1	A10	●	
HLA1-17 M6	15,2	16,8	15,2	16,8	LOMBARDINI	11LD626-3	●	K1	●	●	
HYW-20 M6	16,1	17,6	16,1	17,6	YANMAR	4TNV88 BGGEH	●	K1	B10	✓	
HZA1-17C M6	17,4	18,9	13,9	15,1	HATZ	2L 41C	INTTIER IV	●		●	
HZA1-20 M6	19,2	21	15,3	16,5	HATZ	2M 41	INTTIER IV	K1	●	●	
HYW-25 M6	21	23	21	23	YANMAR	4TNV84T BGGEH	●	K2	B10	✓	
HHW-25 M6	23	25	23	25	HIMOINSA	4HD25 NA6	●	K2	B10	✓	
HZA1-20C M6	24	25	19,2	20	HATZ	3L 41C	INTTIER IV	●		●	
HHW-35 M6	27	30	27	30	HIMOINSA	4HD25TC6	●	K3	B10	✓	
HZA1-30 M6	30	32	24	26	HATZ	3M 41	INTTIER IV	K2	●	●	
HYW-35 M6	31	34	31	34	YANMAR	4TNV98 GGEH	●	K3	B10	✓	
HHW-40 M6	37	41	37	41	HIMOINSA	4HD38 NA6	●	K3	B10	✓	
HYW-45 M6	37	40	37	40	YANMAR	4TNV98T GGEH	●	K3	B10	✓	
HZA1-40 M6	40	43	32	35	HATZ	4M 41	INTTIER IV	K3	●	●	
HHW-50 M6	46	51	46	51	HIMOINSA	4HD38TC6	●	K4	C10	✓	
HFW-60 M6	50	54	50	54	FPT - IVECO	NEF45 SM 1A	●	K4	D10	✓	
HHW-55 M6	55	60	55	60	HIMOINSA	4HD38TI6	●	K4	C10	✓	
HFW-70 M6	56	61	56	61	FPT - IVECO	NEF45 SM 2A	●	K4	D10	✓	
HHW-70 M6	66	73	66	73	HIMOINSA	4HD47TC6	●	K5	D10	✓	
HHW-95 M6	83	89	83	89	HIMOINSA	4HD47TI6	●	K5	D10	✓	
HFW-100 M6	85	93	85	93	FPT - IVECO	NEF45TM 2A	●	K6	E10	✓	

3600 rpm

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	kVA		kW		Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle	EPA 40CFR				
	P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by							
HYW3-13 M6	11	12,1	11	12,1	YANMAR	3TNM72 HHFCG	●	K1	A11	●	
HYW3-15 M6	13,1	14,4	13,1	14,4	YANMAR	3TNV76 HGEH	●	K1	A11	●	

RENTAL RANGE
GAMA RENTAL
GAMME LOCATION

HRYW YANMAR
HRFW FPT (IVECO)
HRSW SCANIA
HRMW MTU
HPCW MTU (POWER CUBE)
HRTW MITSUBISHI

Cooling- Refrigeración - Refroidissement

Water
Agua
Eau

Fuel type - Tipo de combustible - Type de carburant

Diesel

Constructive versions dimensions and fuel tank
Dimensiones versiones constructivas y depósito
Dimensions versions constructives et réservoir de carburant

STANDARD SOUNDPROOFED					HIGH CAPACITY	
	L x W x H (mm)			Fuel Tank	H (mm)	Fuel Tank
B10R	2.150	1.025	1.329	100 L	1.557	190 L
					1.557	330 L
D10R	2.810	1.150	1.782	288 L	1.928	450 L
					2.201	850 L
E10R	3.360	1.250	1.997	450 L	1.997	600 L
					2.210	1.100 L
F1R	3.900	1.450	2.649	999 L	(High capacity is standard)	
G1R	4.200	1.650	2.665	1.660 L	(High capacity is standard)	
H1R	4.602	1.850	2.809	2.090 L	(High capacity is standard)	
J1R	5.000	2.104	2.714	2.380 L	(High capacity is standard)	

O Not applicable - No exigible - Non exigible
● Not Acording to directive - No Conforme a la directiva - Non Conforme à la directive
S2 According to directive - Conforme a la directiva - Conforme à la directive 97/68/EC Stage 2
S3A According to directive - Conforme a la directiva - Conforme à la directive 97/68/EC Stage 3A

RENTAL RANGE - GAMA RENTAL - GAMME LOCATION

20 - 703 kVA

50 Hz
T
1500 rpm
400V

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	kVA	kW	Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle	97/68EC	
	P.R.P.	P.R.P.				
HRYW-20T5	20	16	YANMAR	4TNV84T BGGEH	S3A	B10R
HRYW-35T5	34	27	YANMAR	4TNV98 IGEHR	S3A	B10R
HRYW-45T5	41	33	YANMAR	4TNV98T GGEH	S2	B10R
				4TNV98T ZGGEH	S3A	
HRFW-60T5	60	48	FPT - IVECO	NEF45 SM 1A	S2	D10R
				N45 SM1F	S3A	
HRFW-75T5	73	58	FPT - IVECO	NEF45 SM 2A	S2	D10R
HRFW-85T5	83	66	FPT - IVECO	N45 SM3	●	D10R
	85	68		N45TE1F	S3A	
HRFW-100T5	100	79	FPT - IVECO	NEF45TM 2A	S2	D10R
	100	80		N45TE2F	S3A	
HRFW-125T5	120	96	FPT - IVECO	N45TM3	●	D10R
HRFW-135T5	130	104	FPT - IVECO	N67TM1F	S3A	E10R
	131	105		NEF67TM 2A	S2	
HRFW-160T5	152	121	FPT - IVECO	N67TE1F	S3A	E10R
	160	127		NEF67TM 3A	S2	
HRFW-185T5	173	138	FPT - IVECO	N67TM4	●	E10R
HRFW-180T5	182	146	FPT - IVECO	NEF67TE 2A	S2	E10R
HRFW-200T5	200	160	FPT - IVECO	NEF67TM7	●	E10R
				NEF67TE 2A	S2	
				NEF67TE3F	S3A	
HRFW-250T5	250	200	FPT - IVECO	C87TE 1D	S2	F1R
				C87TE3F	S3A	
HRSW-255T5	250	200	SCANIA	DC9 72A (02-11)	●	F1R
				DC9 71A (02-01)	S3A	
HRMW-280T5	278	223	MTU	6R1600G10F	S3A	G1R
HRSW-280T5	281	225	SCANIA	DC9 72A (02-12)	●	F1R
				DC9 71A (02-02)	S3A	
HRMW-300T5	300	240	MTU	6R1600G20F	S3A	G1R
HRSW-305T5	300	240	SCANIA	DC9 72A (02-13)	●	F1R
				DC9 71A (02-03)	S3A	
HRFW-305T5	300	240	FPT - IVECO	C10TE 1D	S2	G1R
				C10TE1F	S3A	
HRSW-325T5	331	265	SCANIA	DC9 72A (02-14)	●	G1R
				DC9 71A (02-04)	S3A	
HRFW-350T5	350	280	FPT - IVECO	C13TE 2A	S2	G1R
HRMW-350T5	350	280	MTU	8V1600G10F	S3A	H1R
HRSW-355T5	350	280	SCANIA	DC13 72A (02-11)	●	H1R
				DC13 71A (02-01)	S3A	
HRFW-400T5	400	320	FPT - IVECO	C13TE 3A	S2	G1R
HRMW-400T5	400	320	MTU	8V1600G20F	S3A	H1R
HRSW-405T5	400	320	SCANIA	DC13 72A (02-12)	●	H1R
				DC13 71A (02-02)	S3A	
HRMW-460T5	460	368	MTU	10V1600G10F	S3A	H1R
HRSW-450T5	461	369	SCANIA	DC13 72A (02-13)	●	H1R
HRFW-490T5	490	392	FPT - IVECO	C13TE7	●	G1R
HRSW-505T5	502	402	SCANIA	DC16 43A (10-24A)	●	H1R
	501	401		DC16 71A (02-01)	S3A	
HRSW-500T5	505	404	SCANIA	DC13 72A (02-14)	●	H1R
HRMW-515T5	510	408	MTU	10V1600G20F	S3A	H1R
HRSW-550T5	550	440	SCANIA	DC16 44A (10-27)	S2	H1R
				DC16 71A (02-02)	S3A	
HRMW-605T5	600	480	MTU	12V1600G10F	O	J1R
HRSW-610T5	606	485	SCANIA	DC16 78A (02-41)	O	H1R
HRSW-660T5	657	525	SCANIA	DC16 78A (02-42)	O	H1R
HRMW-665T5	663	530	MTU	12V1600G20F	O	J1R
				12V1600B40S		
HRSW-705T5	703	563	SCANIA	DC16 78A (02-43)	O	H1R

HIMOINSA

Cooling- Refrigeración - Refroidissement

Water
Agua
Eau

Fuel type - Tipo de combustible - Type de carburant

Diesel

Constructive versions dimensions and fuel tank
Dimensiones versiones constructivas y depósito
Dimensions versions constructives et réservoir de carburant

STANDARD SOUNDPROOFED					HIGH CAPACITY	
	L x W x H (mm)			Fuel Tank	H (mm)	Fuel Tank
B10R	2.150	1.025	1.329	100 L	1.557	190 L
					1.557	330 L
D10R	2.810	1.150	1.782	288 L	1.928	450 L
					2.201	850 L
E10R	3.360	1.250	1.997	450 L	1.997	600 L
					2.210	1.100 L
F1R	3.900	1.450	2.649	999 L	(High capacity is standard)	
G1R	4.200	1.650	2.665	1.660 L	(High capacity is standard)	
H1R	4.602	1.850	2.809	2.090 L	(High capacity is standard)	
J1R	5.000	2.104	2.714	2.380 L	(High capacity is standard)	

- Not applicable - No exigible - Non exigible
- Acording to directive - Conforme a la directiva - Conforme à la directive
- Not Acording to directive - No Conforme a la directiva - Non Conforme à la directive

RENTAL RANGE - GAMA RENTAL - GAMME LOCATION

60 Hz
T
1800 rpm
480V

21 - 588 kW

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	kVA	kW	Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle	EPA 40CFR	
	P.R.P.	P.R.P.				
HRYW-25T6	26	21	YANMAR	4TNV84T BGGEH	●	B10R
HRYW-35T6	40	32	YANMAR	4TNV98 GGEH	●	B10R
				4TNV98 ZGGEH		
HRYW-45T6	50	40	YANMAR	4TNV98T GGEH	●	B10R
				4TNV98T ZGGEH		
HRFW-60T6	66	53	FPT - IVECO	NEF45 SM1A	●	D10R
HRFW-65T6	73	59	FPT - IVECO	NEF45 SM2A	●	D10R
HRFW-85T6	89	71	FPT - IVECO	NEF45 SM3	●	D10R
HRFW-100T6	110	88	FPT - IVECO	NEF45TM2A	●	D10R
HRFW-120T6	138	110	FPT - IVECO	NEF45TM3	●	D10R
HRFW-125T6	146	117	FPT - IVECO	NEF67TM2A	●	E10R
HRFW-155T6	173	139	FPT - IVECO	NEF67TM3A	●	E10R
HRFW-175T6	200	160	FPT - IVECO	NEF67TM4	●	E10R
HRFW-200T6	209	167	FPT - IVECO	NEF67TE2X	TIER III	E10R
	227	182		NEF67TE2A	●	
HRSW-245T6	280	224	SCANIA	DC9 72A (02-11)	●	F1R
HRFW-250T6	281	225	FPT - IVECO	C87TE1D	TIER III	F1R
HRSW-275T6	300	240	SCANIA	DC9 72A (02-12)	●	F1R
HRMW-270T6	315	252	MTU	6R1600G10S	TIER III	G1R
HRSW-290T6	328	262	SCANIA	DC9 72A (02-13)	●	F1R
HRFW-290T6	328	262	FPT - IVECO	C10TE1D	●	G1R
HRMW-310T6	348	278	MTU	6R1600G20S	TIER III	G1R
HRFW-340T6	385	308	FPT - IVECO	C13TE2A	●	G1R
HRFW-350T6	390	312	FPT - IVECO	C13TE3X	TIER III	G1R
HRSW-365T6	420	336	SCANIA	DC13 72A (02-11)	●	H1R
HRMW-370T6	420	336	MTU	8V1600G10S	TIER III	H1R
HRFW-375T6	420	336	FPT - IVECO	C13TE3A	●	G1R
HRSW-410T6	459	367	SCANIA	DC13 72A (02-12)	●	H1R
HRMW-405T6	464	371	MTU	8V1600G20S	TIER III	H1R
HRSW-440T6	480	384	SCANIA	DC16 43A (10-24A)	●	H1R
HRSW-445T6	480	384	SCANIA	DC13 72A (02-13)	●	H1R
HRSW-480T6	555	444	SCANIA	DC16 44A (10-27)	●	H1R
HRMW-510T6	581	465	MTU	10V1600G20S	TIER II	H1R
HRMW-555T6	637	509	MTU	12V1600G10S	TIER II	J1R
HRSW-580T6	656	525	SCANIA	DC16 72A (02-11)	●	H1R
HRMW-615T6	692	554	MTU	12V1600G20S	TIER II	J1R
	692	554		12V1600B40S	●	
HRSW-625T6	708	566	SCANIA	DC16 72A (02-12)	●	H1R
HRSW-650T6	735	588	SCANIA	DC16 72A (02-13)	●	H1R

HIMOINSA

DUAL-FREQUENCY

400/230V - 50Hz / 480/277V - 60Hz

Model - Modelo - Modèle		HRMW-1270 D 5-6		HRTW-1300 D 5-6	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
		P.R.P.	P.R.P.	P.R.P.	P.R.P.
Engine Model Modelo Motor Modèle Moteur		MTU - 18V2000G76	MTU - 18V2000G76	MITSUBISHI - S12R PTA	MITSUBISHI - S12R PTA
Power Potencia Puissance	kVA	1.270	1.232	1.300	1.385
	kW	1.016	985	1.039	1.108
Rated Speed Velocidad Nominal Régime de Fonctionnement	r.p.m	1.500	1.800	1.500	1.800
Standard Voltage Tensión Tension Standard	V	400/230	480/277	400/230	480/277
Available Voltages Tensiones Disponibles Tensions Disponibles	V	415/240 - 380/220	460/265 - 440/254 - 416/240	415/240 - 380/220	460/265 - 440/254 - 416/240
Constructive Version Versión Constructiva Constructive Version		20ft HC		20FT Container	

	Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	Voltage Tension	rpm	kVA P.R.P.	kW P.R.P.	Engine model Modelo otor Modèle moteur	
50Hz	HRTW-1300T5	400V	1.500	1.300	1.040	MITSUBISHI - S12R PTA	20FT
60Hz	HRTW-1235T6	480V	1.800	1.391	1.113	MITSUBISHI - S12R PTA	20FT

POWER CUBE 400/230V - 50Hz / 480/277V - 60Hz

Model - Modelo - Modèle		HPCW-510 D 5-6		HPCW-630 D 5-6	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
		P.R.P.	P.R.P.	P.R.P.	P.R.P.
Engine Model Modelo Motor Modèle Moteur		MTU-10V1600B40S	MTU-10V1600B40S	MTU-12V1600B40S	MTU-12V1600B40S
Power Potencia Puissance	kVA	510	584	628	697
	kW	408	468	502	558
Rated Speed Velocidad Nominal Régime de Fonctionnement	r.p.m	1.500	1.800	1.500	1.800
Standard Voltage Tensión Tension Standard	V	400/230	480/277	400/230	480/277
Available Voltages Tensiones Disponibles Tensions Disponibles	V	230T - 230/132 380/220 - 415/240	460/265 - 440/254 416/240 - 220/127	230T - 230/132 380/220 - 415/240	460/265 - 440/254 416/240 - 220/127
Constructive Version Versión Constructiva Constructive Version		10FT Container		10FT Container	

	Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	Voltage Tension	rpm	kVA P.R.P.	kW P.R.P.	Engine model Modelo otor Modèle moteur	
50Hz	HPCW-510T5	400V	1.500	510	408	MTU - 10V1600G20F	10FT
	HPCW-660T5			657	525	MTU - 12V1600G20F	
60Hz	HPCW-520T6	480V	1.800	587	470	MTU - 10V1600G20S	10FT
	HPCW-620T6			700	560	MTU - 12V1600G20S	

GAS RANGE
GAMA GAS
GAMME À GAZ

HGY YANMAR
HGP PSI
HGE TEDOM
HGK WAUKESHA
HGN MAN
HGM MTU

50 Hz | T | 1500 rpm | 400V

NATURAL GAS - GAS NATURAL - GAZ NATURELLE

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	PRP		Input Power Potencia Consumida Puissance Consommée	Efficiency (*) Eficiencia (*) Efficacité (*)	Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle		
	kVA	kW	kW	%				
HGY-12T5 NG	12	10	35	28	YANMAR	3GP88-GB 1NB	✓	A15
HGP-25T5 NG	28	23	85	27	PSI	3.0L	✓	B10
HGP-40T5 NG	37	29	107	27	PSI	4.3L	✓	C10
HGP-55T5 NG	60	48	194	28	PSI	5.7L	✓	D10
HGP-100T5 NG	94	76	297	28	PSI	8.8L NA	✓	D10
HGP-150T5 NG	147	118	343	34	PSI	8.1LT	✓	G1
HGP-200T5 NG	200	160	512	31	PSI	11.1L	✓	H1
HGP-250T5 NG	250	200	673	30	PSI	14.6L	✓	J
HGP-380T5 NG	376	301	1.015	30	PSI	21.9L	✓	L

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	COP		Input Power Potencia Consumida Puissance Consommée	Efficiency (*) Eficiencia (*) Efficacité (*)	Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle			
	kVA	kW	kW	%					
HGE-90T5 NG	91	72	232	31	TEDOM	TG 85 G5V NX86	✓	F1	●
HGE-120T5 NG	119	95	283	34	TEDOM	TG 110 G5V TX86	✓	F1	●
HGE-145T5 NG	146	117	346	34	TEDOM	TG 130 GEV TX86	✓	F1	●
HGE-195T5 NG	195	156	436	36	TEDOM	TG 170 G5V TW86	✓	F1	●
HGE-215T5 NG	216	173	471	37	TEDOM	TG 190 G5V TW86	✓	F1	●
HGE-240T5 NG	239	191	519	37	TEDOM	TG 210 G5V TW86	✓	F1	●
HGK-270T5 NG	273	219	715	31	WAUKESHA	F18GLD	✓	H1	●
HGK-300T5 NG	302	242	767	32	WAUKESHA	F18GLD	✓	H1	●
HGK-360T5 NG	360	288	940	31	WAUKESHA	H24GLD	✓	J	●
HGK-400T5 NG	405	324	1.032	31	WAUKESHA	H24GLD	✓	J	●
HGK-560T5 NG	559	447	1.421	32	WAUKESHA	L36GLD	✓	●	20FT HC
HGK-620T5 NG	617	494	1.543	32	WAUKESHA	L36GLD	✓	●	20FT HC
HGK-750T5 NG	750	600	1.901	32	WAUKESHA	P48GLD	✓	●	40FT HC
HGK-830T5 NG	831	665	2.044	33	WAUKESHA	P48GLD	✓	●	40FT HC
HGN-410T5 NG	409	327	903	36	MAN	E 3268 LE 212	✓	H1	●
HGN-465T5 NG	462	370	1.045	35	MAN	E 2842 LE 322	✓	J	●
HGN-620T5 NG	618	494	1.341	37	MAN	E 3262 LE 202	✓	L	●
HGM-905T5 NG	904	724	1.853	39	MTU	8V4000 GS L32	✓	●	40FT HC
HGM-1375T5 NG	1.375	1.100	2.747	40	MTU	12V4000 GS L32	✓	●	40FT HC
HGM-1830T5 NG	1.830	1.464	3.651	40	MTU	16V4000 GS L32	✓	●	40FT HC
HGM-2270T5 NG	2.269	1.815	4.577	40	MTU	20V4000 GS L32	✓	●	40FT HC
HGM 2950T5 NG	2.948	2.358	5.751	41	MTU	20V4000 GS L64	✓	●	40FT HC

LPG - GLP

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	PRP		Input Power Potencia Consumida Puissance Consommée	Efficiency (*) Eficiencia (*) Efficacité (*)	Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle		
	kVA	kW	kW	%				
HGY-12T5 LPG	12	10	35	28	Yanmar	3GP88-GB1PB	✓	A15
HGP-25T5 LPG	28	23	100	25	PSI	3.0L	✓	B10
HGP-40T5 LPG	40	32	129	25	PSI	4.3L	✓	C10
HGP-60T5 LPG	60	48	204	27	PSI	5.7L	✓	D10
HGP-100T5 LPG	100	80	285	28	PSI	8.1LT	✓	G1
HGP-110T5 LPG	109	87	299	29	PSI	8.8L NA	✓	D10
HGP-135T5 LPG	134	107	401	27	PSI	11.1L	✓	H1
HGP-170T5 LPG	167	133	524	27	PSI	14.6L	✓	J
HGP-270T5 LPG	267	214	799	27	PSI	21.9L	✓	L

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	COP		Input Power Potencia Consumida Puissance Consommée	Efficiency (*) Eficiencia (*) Efficacité (*)	Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle			
	kVA	kW	kW	%					
HGE-95T5 LPG	94	75	269	28	TEDOM	TP 90 G5V NX86	✓	F1	●
HGE-145T5 LPG	150	120	384	31	TEDOM	TP 135 G5V NX88	✓	F1	●
HGE-160T5 LPG	160	128	392	33	TEDOM	TP 145 G5V TX86	✓	F1	●
HGE-180T5 LPG	176	141	433	33	TEDOM	TP 160 G5V TW86	✓	F1	●
HGK-185T5 LPG	183	146	573	26	WAUKESHA	F18GSID	✓	H1	●
HGK-245T5 LPG	246	197	782	25	WAUKESHA	H24GSID	✓	J	●
HGK-370T5 LPG	371	297	1.146	26	WAUKESHA	L36GSID	✓	●	20FT HC
HGK-500T5 LPG	502	402	1.537	26	WAUKESHA	P48GSID	✓	●	40FT HC

(*) Including radiator (*) Radiador incluido (*) Radiateur inclus

BIOGAS - BIOGAZ

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	COP		Input Power Potencia Consumida Puissance Consommée	Efficiency (*) Eficiencia (*) Efficacité (*)	Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle		
	kVA	kW	kW	%				
HGE-95T5 BIO	93	74	239	31	TEDOM	TB 90 G5V NX86	✓	F1
HGE-125T5 BIO	122	98	292	34	TEDOM	TB 110 G5V TX86	✓	F1
HGE-145T5 BIO	144	115	336	34	TEDOM	TB 130 G5V TX86	✓	F1
HGE-200T5 BIO	198	158	442	36	TEDOM	TB 170 G5V TW86	✓	F1
HGE-215T5 BIO	214	171	468	37	TEDOM	TB 190 G5V TW86	✓	F1
HGE-240T5 BIO	240	192	520	37	TEDOM	TB 210 G5V TW86	✓	F1
HGN-70T5 BIO	69	56	179	31	MAN	E 0834 LE 302	✓	E10
HGN-290T5 BIO	288	231	657	35	MAN	E2848 LE 322	✓	H1
HGN-420T5 BIO	420	336	946	36	MAN	E 2842 LE 322	✓	J
HGN-465T5 BIO	462	370	1.050	35	MAN	E 2842 LE 202	✓	J
HGN-620T5 BIO	618	494	1.358	36	MAN	E 3262 LE 212	✓	L

(*) Including radiator (*) Radiador incluido (*) Radiateur inclus

Cooling- Refrigeración - Refroidissement: Water / Agua / Eau

Fuel type - Tipo de combustible - Type de carburant: Gas / Gaz

Constructive versions dimensions and fuel tank
Dimensiones versiones constructivas y depósito
Dimensions versions constructives et réservoir de carburant

STANDARD SOUNDPROOFED	L x W x H (mm)		
A15	1.650	750	1.128
B10	2.100	975	1.350
C10	2.300	1.050	1.458
D10	2.750	1.100	1.760
E10	3.300	1.200	1.956
F1	3.800	1.200	1.956
J	5.000	2.100	2.369
L(1)	5.960	2.622	2.856

CONTAINER	L x W x H (mm)		
20FT HC	6.058	2.438	2.896
40FT HC	12.192	2.438	2.896

(1) 2.250 mm (W) 2.555 (H)
Transport dimensions - Dimensiones de transporte - Dimensions de transport

Open skid
Estático Estándar
Sur Châssis

Standard soundproofed
Insonorizado
Insonorisé

Container
Container
Conteneur

● Not available - No disponible - Non disponible / ✓ Available - Disponible - Disponible

60 Hz · T · 1800 rpm · 480V

NATURAL GAS · GAS NATURAL · GAZ NATURELLE

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	PRP		Input Power Potencia Consumida Puissance Consommée	Efficiency (*) Eficiencia (*) Efficacité (*)	Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle		
	kVA	kW	kW	%				
HGY-15T6 NG	15	12	44	27	Yanmar	3GP88-GB1NB	✓	A15
HGP-35T6 NG	34	27	100	27	PSI	3.0L	✓	B10
HGP-45T6 NG	44	35	132	27	PSI	4.3L	✓	C10
HGP-75T6 NG	72	58	207	28	PSI	5.7L	✓	D10
HGP-110T6 NG	111	88	329	27	PSI	8.8L NA	✓	D10
HGP-165T6 NG	164	131	388	34	PSI	8.1LT	✓	G1
HGP-225T6 NG	224	179	556	32	PSI	11.1L	✓	H1
HGP-320T6 NG	320	256	703	36	PSI	14.6L	✓	J
HGP-475T6 NG	472	377	1.088	35	PSI	21.9L	✓	L

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	COP		Input Power Potencia Consumida Puissance Consommée	Efficiency (*) Eficiencia (*) Efficacité (*)	Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle			
	kVA	kW	kW	%					
HGE-105T6 NG	104	83	275	30	TEDOM	TB 100 G8V NX86	✓	F1	●
HGE-170T6 NG	168	134	406	33	TEDOM	TG 150 G8V TX86	✓	F1	●
HGE-225T6 NG	224	179	508	35	TEDOM	TG 200 G8V TW86	✓	F1	●
HGK-325T6 NG	326	260	879	30	WAUKESHA	F18GLD	✓	H1	●
HGK-360T6 NG	360	288	950	30	WAUKESHA	F18GLD	✓	H1	●
HGK-435T6 NG	435	348	1.165	30	WAUKESHA	H24GLD	✓	J	●
HGK-490T6 NG	488	390	1.267	31	WAUKESHA	H24GLD	✓	J	●
HGK-670T6 NG	670	536	1.748	31	WAUKESHA	L36GLD	✓	●	20FT HC
HGK-750T6 NG	748	599	1.901	32	WAUKESHA	L36GLD	✓	●	20FT HC
HGK-910T6 NG	908	727	2.320	31	WAUKESHA	P48GLD	✓	●	40FT HC
HGK-1000T6 NG	1.003	803	2.524	32	WAUKESHA	P48GLD	✓	●	40FT HC
HGN-640T6 NG	639	511	1.465	35	MAN	E 3262 LE 202	✓	L	●
HGM 890T6 NG	888	710	1.874	38	MTU	8V4000 GS L32	✓	●	40FT HC
HGM 1355T6 NG	1.353	1.082	2.777	39	MTU	12V4000 GS L32	✓	●	40FT HC
HGM 1810T6 NG	1.808	1.447	3.692	39	MTU	16V4000 GS L32	✓	●	40FT HC
HGM 2240T6 NG	2.240	1.792	4.629	39	MTU	20V4000 GS L32	✓	●	40FT HC

LPG · GLP

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	PRP		Input Power Potencia Consumida Puissance Consommée	Efficiency (*) Eficiencia (*) Efficacité (*)	Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle		
	kVA	kW	kW	%				
HGY-15T6 LPG	15	12	43	28	Yanmar	3GP88-GB1PB	✓	A15
HGP-35T6 LPG	35	28	122	25	PSI	3.0L	✓	B10
HGP-50T6 LPG	48	38	154	25	PSI	4.3L	✓	C10
HGP-75T6 LPG	75	60	260	26	PSI	5.7L	✓	D10
HGP-120T6 LPG	118	94	333	28	PSI	8.1LT	✓	G1
HGP-125T6 LPG	125	100	377	27	PSI	8.8L NA	✓	D10
HGP-145T6 LPG	144	115	448	26	PSI	11.1L	✓	H1
HGP-215T6 LPG	215	172	591	29	PSI	14.6L	✓	J
HGP-310T6 LPG	311	249	956	28	PSI	21.9L	✓	L

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	COP		Input Power Potencia Consumida Puissance Consommée	Efficiency (*) Eficiencia (*) Efficacité (*)	Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle			
	kVA	kW	kW	%					
HGE-105T6 LPG	104	83	341	24	TEDOM	TP 105 G8V NX86	✓	F1	●
HGE-125T6 LPG	125	100	399	25	TEDOM	TP 165 G8V TX86	✓	F1	●
HGE-155T6 LPG	152	121	450	27	TEDOM	TP 180 G8V TW86	✓	F1	●
HGK-230T6 LPG	228	182	729	25	WAUKESHA	F18GSID	✓	H1	●
HGK-310T6 LPG	307	245	964	25	WAUKESHA	H24GSID	✓	J	●
HGK-460T6 LPG	463	370	1.407	26	WAUKESHA	L36GSID	✓	●	20FT HC
HGK-630T6 LPG	628	502	1.902	26	WAUKESHA	P48GSID	✓	●	40FT HC

BIOGAS · BIOGAZ

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	COP		Input Power Potencia Consumida Puissance Consommée	Efficiency (*) Eficiencia (*) Efficacité (*)	Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle		
	kVA	kW	kW	%				
HGE-105T6 BIO	104	83	280	30	TEDOM	TB 100 G8V NX86	✓	F1
HGE-165T6 BIO	162	130	410	32	TEDOM	TB 150 G8V TX86	✓	F1
HGE-225T6 BIO	223	178	518	34	TEDOM	TB 200 G8V TW86	✓	F1
HGN-70T6 BIO	70	56	183	31	MAN	E 0834 LE 302	✓	E10
HGN-320T6 BIO	318	254	700	36	MAN	E 2848 LE 322	✓	H
HGN-420T6 BIO	419	335	985	34	MAN	E 2842 LE 322	✓	J
HGN-640T6 BIO	639	511	1.499	34	MAN	E 3262 LE 212	✓	L

(*) Including radiator (*) Radiador incluido (*) Radiateur inclus

GAS-POWERED GENERATORS FOR THE RENTAL SECTOR

GRUPOS ELECTRÓGENOS A GAS PARA EL SECTOR DEL ALQUILER

GROUPES ÉLECTROGÈNES À GAZ DÉDIÉS AU SECTEUR DE LA LOCATION

RENTAL (HRGPT5)

50 Hz · 400V

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	PRP		Input Power Potencia Consumida Puiss. consommée	Efficiency (*) Eficiencia (*) Efficacité (*)	Engine Motor Moteur
	kVA	kW	kW	%	
HRGP-25T5 LPG	28	23	100	25	PSI
HRGP-40T5 LPG	40	32	129	25	PSI
HRGP-60T5 LPG	60	48	204	27	PSI

RENTAL (HRGPT6)

60 Hz · 480V

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	PRP		Input Power Potencia Consumida Puiss. consommée	Efficiency (*) Eficiencia (*) Efficacité (*)	Engine Motor Moteur
	kVA	kW	kW	%	
HRGP-35T6 LPG	35	28	122	25	PSI
HRGP-50T6 LPG	48	38	154	25	PSI
HRGP-75T6 NG	72	58	207	26	PSI

RENTAL (HRGP D 5.6)

50 Hz · 60 Hz

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	PRP		Input Power Potencia Consumida Puiss. consommée	Efficiency (*) Eficiencia (*) Efficacité (*)	Engine Motor Moteur	Voltage Voltaje Tension
	kVA	kW	kW	%		
HRGP-25 LPG D 5-6	28	23	100	25	PSI	400 / 230
	35	28	122	25	PSI	480 / 277
HRGP-40 LPG D 5-6	40	32	129	25	PSI	400 / 230
	48	38	154	25	PSI	480 / 277
HRGP-60 LPG D 5-6	60	48	204	27	PSI	400 / 230
	72	58	207	26	PSI	480 / 277

GAS GENERATORS FOR THE TELECOM SECTOR

GENERADORES A GAS PARA TELECOMUNICACIONES

GROUPES ÉLECTROGÈNES À GAZ POUR LE SECTEUR DES TÉLÉCOMS

TELECOM RANGE

50 Hz · 400V

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	PRP		Input Power Potencia Consumida Puiss. consommée	Efficiency (*) Eficiencia (*) Efficacité (*)	Engine Motor Moteur
	kVA	kW	kW	%	
HGY-12T5 LPG	12	10	35	28	YANMAR
HGP-25T5 LPG	29	23	100	25	PSI
HGP-40T5 LPG	40	32	129	25	PSI
HGP-60T5 LPG	60	48	204	27	PSI

60 Hz · 480V

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	PRP		Input Power Potencia Consumida Puiss. consommée	Efficiency (*) Eficiencia (*) Efficacité (*)	Engine Motor Moteur
	kVA	kW	kW	%	
HGY-15T6 LPG	15	12	43	28	YANMAR
HGP-35T6 LPG	35	28	122	25	PSI
HGP-50T6 LPG	48	38	154	25	PSI
HGP-75T6 LPG	75	60	260	26	PSI

(*) Including radiator (*) Radiador incluido (*) Radiateur inclus

HIMOINSA

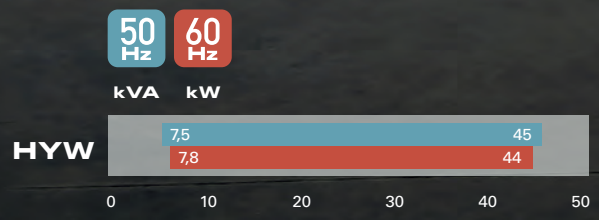
TELECOM RANGE
GAMA TELECOM
GAMME TELECOM

1. Built-in fuel tank up to 1000l. Up to 14 days without refueling.
   Depósitos de gran capacidad. Hasta 1000L integrados, dando hasta "14 días de funcionamiento ininterrumpido".
   Réservoir fuel intégré à l'équipement jusqu'à 1000 litres. Autonomie jusqu'à 14 jours sans ravitaillement.

2. Built-in ATS with contactors or motorized switchover.
   ATS integrado en la carrocería, con contactores o conmutador motorizado.
   ATS intégré avec des contacteurs ou commutation motorisée.

3. Anti-theft protections: anti-theft screws and locks. Protections against vermins.
   Protecciones antirrobo: tornillería anti-vandálica, cerraduras anti-vandálicas, protección de entrada objetos.
   Protections anti-vol: visserie et serrures anti-vandalisme. Protections contre les vermines.

4. HIMOINSA Fleet Manager with remote monitoring and control of a complete fleet of gensets.
   Monitorización y control remoto de los grupos electrógenos. Gestor de flotas, alarmas por robo de combustible y gestión de remota de incidencias.
   Gestionnaire de flottes HIMOINSA avec la supervision et le contrôle d'une flotte complète de groupes électrogènes à distance.



HYW YANMAR
HPS DCV (HYBRID POWER SOLUTIONS)

TELECOM RANGE - GAMA TELECOM - GAMME TELECOM

50 Hz
T
1500 rpm
400V
M
230V

8,3 - 45 kVA

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	kVA		kW		Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle	97/68EC	
	P.R.P.	STAND BY	P.R.P.	STAND BY				
HYW-8 T5	8,3	8,9	6,6	7,1	YANMAR	3TNV76 GGEH	O	A10
HYW-13 T5	12,5	13,4	10	10,7	YANMAR	3TNV88 BGGEH	O	A10
HYW-17 T5	17,1	18,3	13,7	14,6	YANMAR	4TNV88 BGGEH	O	B10
HYW-20 T5	20	22	16	17,6	YANMAR	4TNV84T BGGEH	S3A	B10
HYW-35 T5	34	37	27	30	YANMAR	4TNV98 GGEH	S2	B10
						4TNV98 IGEHR	S3A	
HYW-45 T5	41	45	33	36	YANMAR	4TNV98T GGEH	S2	B10
						4TNV98T ZGGEH	S3A	

7,5 - 36 kVA

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	kVA		kW		Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle	97/68EC	
	P.R.P.	STAND BY	P.R.P.	STAND BY				
HYW-9 M5	7,5	8,3	6	6,6	YANMAR	3TNV76 GGEH	O	A10
HYW-13 M5	11,9	12,8	9,5	10,3	YANMAR	3TNV88 BGGEH	O	A10
HYW-20 M5	16,5	17,7	13,2	14,2	YANMAR	4TNV88 BGGEH	O	B10
HYW-25 M5	19,5	21	15,6	17,1	YANMAR	4TNV84T BGGEH	S3A	B10
HYW-30 M5	26	28	20	23	YANMAR	4TNV98 GGEH	S2	B10
						4TNV98 IGEHR	S3A	
HYW-40 M5	34	36	27	28	YANMAR	4TNV98T GGEH	S2	B10
						4TNV98T ZGGEH	S3A	

O Not applicable - No exigible - Non exigible
S2 According to directive - Conforme a la directiva - Conforme à la directive 97/68/EC Stage 2
S3A According to directive - Conforme a la directiva - Conforme à la directive 97/68/EC Stage 3A

7,9 - 44 kW

60 Hz
T
1800 rpm
480V

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	kVA		kW		Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle	EPA 40CFR	
	P.R.P.	STAND BY	P.R.P.	STAND BY				
HYW-9 T6	9,9	10,7	7,9	8,6	YANMAR	3TNV76 GGEH	●	A10
HYW-14 T6	15,2	16,6	12,2	13,3	YANMAR	3TNV88 BGGEH	●	A10
HYW-20 T6	21	23	16,5	18	YANMAR	4TNV88 BGGEH	●	B10
HYW-25 T6	26	28	21	23	YANMAR	4TNV84T BGGEH	●	B10
HYW-35 T6	40	44	32	36	YANMAR	4TNV98 GGEH	●	B10
HYW-45 T6	50	55	40	44	YANMAR	4TNV98T GGEH	●	B10

7,8 - 40 kW

M
240V

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	kVA		kW		Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle	EPA 40CFR	
	P.R.P.	STAND BY	P.R.P.	STAND BY				
HYW-9 M6	7,8	8,5	7,8	8,5	YANMAR	3TNV76 GGEH	●	A10
HYW-14 M6	12,1	13,3	12,1	13,3	YANMAR	3TNV88 BGGEH	●	A10
HYW-20 M6	16,1	17,6	16,1	17,6	YANMAR	4TNV88 BGGEH	●	B10
HYW-25 M6	21	23	21	23	YANMAR	4TNV84T BGGEH	●	B10
HYW-35 M6	31	34	31	34	YANMAR	4TNV98 GGEH	●	B10
HYW-45 M6	37	40	37	40	YANMAR	4TNV98T GGEH	●	B10

O Not applicable - No exigible - Non exigible
● Acording to directive - Conforme a la directiva - Conforme à la directive
● Not Acording to directive - No Conforme a la directiva - Non Conforme à la directive

HPS 1500/3000 DCV
Load Optimal Power
Potencia óptima de la carga
Puissance optimale de la charge
Variable Speed
Velocidad variable
Vitesse variable
Hybrid · Power · Solutions
Direct Current
Corriente continua
Courant continu

HYBRID POWER SOLUTIONS

VARIABLE SPEED

VARIABLE SPEED ENGINE
Optimised fuel consumption.

MOTOR VELOCIDAD VARIABLE
Consumo optimizado.

MOTEUR À VITESSE VARIABLE
Consommation optimisée.

ECO
Reduced noise.
Reduced emissions.
Reduced fuel consumption.

Menos ruido.
Menos emisiones.
Menos consumo.

Moins bruyant
Émissions réduites
Consommation moindre.

INNOVATION & TECHNOLOGY
INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA
INNOVATION ET TECHNOLOGIE

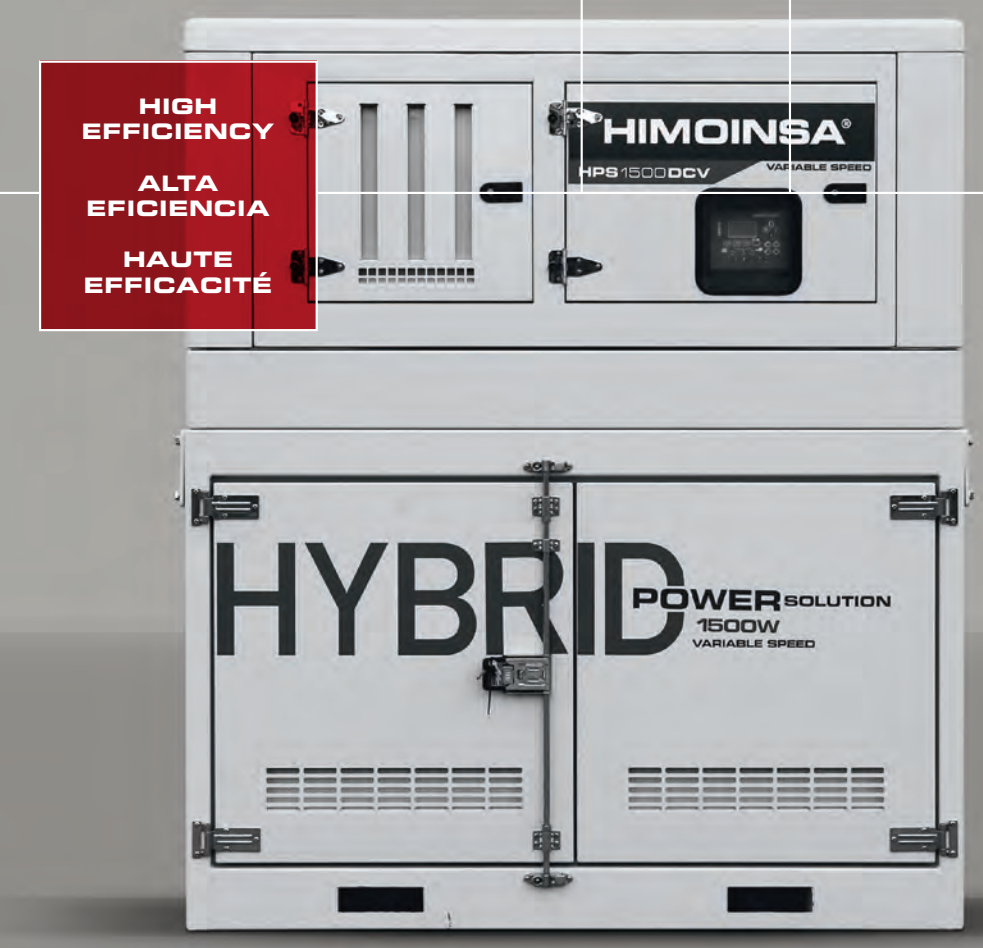
100% HIMOINSA

REDUCTION IN OPEX
Payback Increase.
REDUCCIÓN DEL OPEX
Aumento del Payback.
RÉDUCTION DE L'OPEX
Hausse du retour sur investissement.

RENEWABLE ENERGIES
Plug & Play System.
ENERGÍAS RENOVABLES
Sistema Plug & Play.
ÉNERGIES RENOUVELABLES
Système Plug & Play.

ELECTRONICS
Integrated Management System.
ELECTRÓNICA
Sistema Integrado de Gestión.
ÉLECTRONIQUE
Système de gestion intégré.

HIGH EFFICIENCY
ALTA EFICIENCIA
HAUTE EFFICACITÉ



HIMOINSA

DATA CENTER RANGE
GAMA DATA CENTER
GAMME DATA CENTER

DATA CENTER RANGE - GAMA DATA CENTER - GAMME DATA CENTER

50 Hz · T · 1500 rpm · 400V

1.260 - 3.026 kVA

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	DCC Power		Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle		
	kVA	kW				
HTW-1260T5	1.260	1.008	MITSUBISHI	S12R PTA	✓	40ft HC
HMW-1375T5	1.370	1.096	MTU	12V4000G23R 3F	✓	40ft HC
HTW-1390T5	1.382	1.106	MITSUBISHI	S12R PTA2	✓	40ft HC
HTW-1530T5	1.523	1.218	MITSUBISHI	S12R PTAA2	✓	40ft HC
HTW-1550T5	1.549	1.239	MITSUBISHI	S12R F1PTAW*	✓	●
HMW-1650T5	1.647	1.318	MTU	12V4000G23 3F	✓	40ft HC
HTW-1745T5	1.736	1.389	MITSUBISHI	S16R PTA	✓	40ft HC
HMW-1785T5	1.782	1.425	MTU	12V4000G63 3F	✓	40ft HC
HTW-1900T5	1.892	1.514	MITSUBISHI	S16R PTA2	✓	40ft HC
HTW-2030T5	2.021	1.617	MITSUBISHI	S16R PTAA2	✓	40ft HC
HMW-2080T5	2.080	1.664	MTU	16V4000G23 3F	✓	40ft HC
HTW-2080T5	2.080	1.664	MITSUBISHI	S16R2-F1PTAW2*	✓	●
HMW-2200T5	2.200	1.760	MTU	16V4000G63 3F	✓	40ft HC
HTW-2295T5	2.293	1.834	MITSUBISHI	S16R PTAW	✓	40ft HC
HMW-2555T5	2.551	2.041	MTU	20V4000G23 3F	✓	●
HMW-2825T5	2.821	2.257	MTU	20V4000G63 3F	✓	●
HMW-3030T5	3.026	2.420	MTU	20V4000G63L 3F	✓	●

(*) Low emissions optimized - (*) Bajas emisiones optimizadas - (*) Faibles émissions optimisées

60 Hz · T · 1800 rpm · 480V

1.089 - 2.824 kW

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	DCC Power		Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle		
	kVA	kW				
HTW-1215T6	1.361	1.089	MITSUBISHI	S12R PTA	✓	20ft HC/ 40ft HC
HTW-1350T6	1.534	1.227	MITSUBISHI	S12R PTA2	✓	40ft HC
HTW-1525T6	1.726	1.380	MITSUBISHI	S12R PTAA2	✓	40ft HC
HMW-1550T6	1.753	1.402	MTU	12V4000G43 3F	✓	40ft HC
HTW-1620T6	1.837	1.469	MITSUBISHI	S16R PTA	✓	40ft HC
HMW-1730T6	2.015	1.612	MTU	12V4000G83 3F	✓	40ft HC
HTW-1825T6	2.068	1.654	MITSUBISHI	S16R PTA2	✓	40ft HC
HMW-1975T6	2.300	1.840	MTU	16V4000G43 3F	✓	40ft HC
HTW-2020T6	2.276	1.821	MITSUBISHI	S16R PTAA2	✓	40ft HC
HMW-2230T6	2.600	2.080	MTU	16V4000G83 3F	✓	40ft HC
HMW-2550T6	2.890	2.312	MTU	20V4000G43 3F	✓	●
HMW-2820T6	3.199	2.559	MTU	20V4000G83 3F	✓	●
HMW-3110T6	3.530	2.824	MTU	20V4000G83L 3F	✓	●

MTU
Load Factor 100%
Overload capability: 10% for 1 hour in 12 hours.
Operating hours: Unlimited hours (In data center application where a reliable utility is present)
Uptime compliant: Tier III & IV.
Exhaust emission EPA Nonroad T2 compliant (40 CFR 89) optimization available under request
MTU engines offer several options for emissions optimization in compliance with EPA, TA-Luft and NEA Singapore regulations.

MTU
Factor de carga medio aceptable 100%
Margen de sobrecarga: 10% durante 1 hora por cada 12 horas.
Horas de funcionamiento al año: Ilimitadas (En aquellas aplicaciones para data center que se encuentren en países con una red estable)
Cumple con Uptime Institute: Tier III & IV.
Optimización de emisiones EPA Nonroad T2 compliant (40 CFR 89) disponible.
Los motores de MTU ofrecen la opción de ser configurados para el cumplimiento de varias regulaciones locales en materia de emisiones como EPA,TA-Luft o NEA Singapore.

MTU
Taux de Charge 100%
Surcharge unihoraire admissible: 10% toutes les 12 heures.
Temps de fonctionnement: Nombre d´heures illimité (pour utilisation dans les data center avec présence de réseau fiable)
Conformité Uptime: Tier III & IV.
Niveau d'émission de gaz d'échappement en conformité avec EPA Non Road T2 (40 CFR 89), rendement supérieur disponible à la demande.
Les moteurs MTU proposent diverses options de niveau d'optimisation des émissions, en conformité avec les normes TA-LUFT et NEA (Singapour).

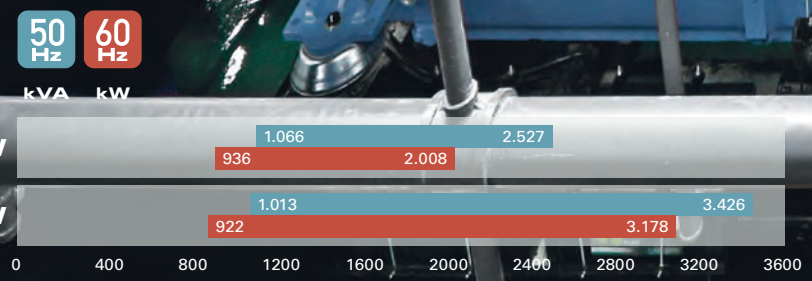
MITSUBISHI
Daily Load Factor 100%
Annual Load Factor 75%
Overload capability: Not possible
Operating hours: Unlimited hours (In data center application where a reliable utility is present)
Uptime compliant: Tier III & IV.

MITSUBISHI
Factor de carga medio diario aceptable 100%
Factor de carga medio anual aceptable 75%
Margen de sobrecarga: no disponible.
Horas de funcionamiento al año: Ilimitadas (En aquellas aplicaciones para data center que se encuentren en países con una red estable).
Cumple con Uptime Institute: Tier III & IV.

MITSUBISHI
Taux de charge par jour 100%
Taux de charge annuel 75%
Pas de surcharge admissible: Non disponible
Temps de fonctionnement: Nombre d´heures illimité (pour utilisation dans les data center avec présence de réseau fiable)
Conformité Uptime: Tier III & IV.

HIMOINSA

MEDIUM VOLTAGE RANGE
GAMA MEDIA TENSIÓN
GAMME MEDIUM VOLTAGE



HIMOINSA

Cooling- Refrigeración - Refroidissement

Water
Agua
Eau

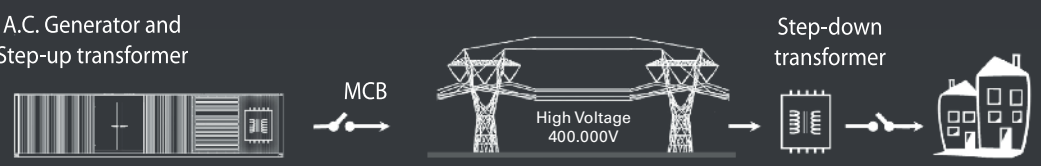
Fuel type - Tipo de combustible - Type de carburant

Diesel

Constructive versions dimensions and fuel tank
Dimensiones versiones constructivas y depósito
Dimensions versions constructives et réservoir de carburant

Container
Container
Conteneur

CONTAINER			
	L x W x H (mm)		
40FT HC	12.192	2.438	2.896



POWER PLANT Module

Diesel Engine. Container ISO 40' HC, suitable to be transported and fitted on a trailer (not included). Synchronization functions, between genset or with an utility. Available BAS, SCADA, supervising interface. Fuel refilling system and automatic oil refilling for a continuous operation capability. Oil and Diesel Filter by-pass. Fire extinguishing system. GPS tracking.

Módulo POWER PLANT

Motor diesel. Container ISO 40' HC, apto para transporte y para montaje en trailer (no incluido) Funciones de sincronizacion, entre grupos y/o red publica. Disponibles: SCADA, BAS, interface de supervision. Sistema de llenado automático combustible para una capacidad de operación continua. By-pass de filtros aceite y gasoil. Sistema contra-incendio. Tracking GPS.

Module POWER PLANT

Moteur diesel. Conteneur ISO 40' HC, apte pour le transport et le montage sur remorque (non fournie).
Fonctions de synchronisation entre groupes et/ou avec le réseau public. Disponibles : SCADA, BAS, interface de supervision. Système de remplissage automatique de carburant pour une capacité de production continue. By-pass de filtres à huile et gasoil. Système de détection d'incendie. Tracking GPS.

MEDIUM VOLTAGE RANGE - GAMA MEDIA TENSIÓN - GAMME MEDIUM VOLTAGE

50 Hz
T
1500 rpm
11kV

1013 - 3426 kVA

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	kVA			kW			kV	Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle		
	C.O.P.	P.R.P.	Stand-by	C.O.P.	P.R.P.	Stand-by					
HMW-1010T5	732	1.013	1.120	586	810	896	(1)	MTU	16V2000G65	✓	40ft HC
HTW-1030T5	958	1.066	1.174	766	853	939	(1)	MITSUBISHI	S12H PTA	✓	40ft HC
HMW-1135T5	805	1.140	1.260	644	912	1.008	(1)	MTU	18V2000G65	✓	40ft HC
HTW-1260T5	1.150	1.293	1.425	920	1.034	1.140	(1)	MITSUBISHI	S12R PTA	✓	40ft HC
HTW-1390T5	-	1.396	1.539	-	1.116	1.231	(1)	MITSUBISHI	S12R PTA2	✓	40ft HC
HMW-1375T5	-	1.443	1.587	-	1.154	1.270	(1)	MTU	12V4000G23R	✓	40ft HC
HTW-1530T5	-	1.529	1.681	-	1.223	1.345	(1)	MITSUBISHI	S12R PTAA2	✓	40ft HC
HMW-1650T5	-	1.700	1.870	-	1.360	1.496	(1)	MTU	12V4000G23	✓	40ft HC
HTW-1745T5	1.557	1.736	1.904	1.246	1.389	1.523	(1)	MITSUBISHI	S16R PTA	✓	40ft HC
HMW-1785T5	1.569	1.886	2.075	1.255	1.509	1.660	(1)	MTU	12V4000G63	✓	40ft HC
HTW-1900T5	-	1.892	2.084	-	1.514	1.667	(1)	MITSUBISHI	S16R PTA2	✓	40ft HC
HTW-2030T5	-	2.017	2.269	-	1.614	1.815	(1)	MITSUBISHI	S16R PTAA2	✓	40ft HC
HMW-2080T5	-	2.153	2.369	-	1.722	1.895	(1)	MTU	16V4000G23	✓	40ft HC
HTW-2295T5	1.943	2.279	2.527	1.554	1.823	2.022	(1)	MITSUBISHI	S16R2 PTAW	✓	●
HMW-2200T5	1.962	2.358	2.594	1.570	1.886	2.075	(1)	MTU	16V4000G63	✓	40ft HC
HMW-2555T5	-	2.646	2.910	-	2.117	2.328	(1)	MTU	20V4000G23	✓	●
HMW-2825T5	2.405	2.840	3.150	1.924	2.272	2.520	(1)	MTU	20V4000G63	✓	●
HMW-3030T5	2.646	3.114	3.426	2.117	2.491	2.741	(1)	MTU	20V4000G63L	✓	●

60 Hz
T
1800 rpm
13,8kV

922 - 3178 kW

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	kVA			kW			kV	Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle		
	C.O.P.	P.R.P.	Stand-by	C.O.P.	P.R.P.	Stand-by					
HMW-1020T6	891	1.153	1.276	713	922	1.021	(2)	MTU	16V2000G85	✓	40ft HC
HTW-1025T6	1.051	1.170	1.288	841	936	1.030	(2)	MITSUBISHI	S12H PTA	✓	40ft HC
HTW-1215T6	-	1.361	1.514	-	1.089	1.211	(2)	MITSUBISHI	S12R PTA	✓	40ft HC
HMW-1205T6	1.017	1.364	1.505	814	1.091	1.204	(2)	MTU	18V2000G85	✓	40ft HC
HTW-1350T6	-	1.540	1.693	-	1.232	1.354	(2)	MITSUBISHI	S12R PTA2	✓	40ft HC
HTW-1525T6	-	1.727	1.903	-	1.382	1.522	(2)	MITSUBISHI	S12R PTAA2	✓	40ft HC
HMW-1550T6	1.421	1.815	1.994	1.137	1.452	1.595	(2)	MTU	12V4000G43	✓	40ft HC
HTW-1620T6	-	1.838	2.027	-	1.470	1.622	(2)	MITSUBISHI	S16R PTA	✓	40ft HC
HMW-1730T6	1.695	2.072	2.278	1.356	1.658	1.822	(2)	MTU	12V4000G83	✓	40ft HC
HTW-1825T6	-	2.059	2.266	-	1.647	1.813	(2)	MITSUBISHI	S16R PTA2	✓	40ft HC
HMW-1975T6	2.006	2.400	2.650	1.605	1.920	2.120	(2)	MTU	16V4000G43	✓	40ft HC
HTW-2020T6	-	2.262	2.510	-	1.810	2.008	(2)	MITSUBISHI	S16R PTAA2	✓	40ft HC
HMW-2230T6	2.330	2.710	2.994	1.864	2.168	2.395	(2)	MTU	16V4000G83	✓	40ft HC
HMW-2550T6	-	2.982	3.277	-	2.386	2.622	(2)	MTU	20V4000G43	✓	●
HMW-2820T6	2.670	3.281	3.605	2.136	2.625	2.884	(2)	MTU	20V4000G83	✓	●
HMW-3110T6	2.988	3.612	3.973	2.390	2.890	3.178	(2)	MTU	20V4000G83L	✓	●

(1) Further Voltage ratings are available under request: 3kV, 3,3kV, 6kV, 6,3kV, 6,6kV, 10kV, 11kV
(2) Further Voltage ratings are available under request: 4,16kV, 6,6kV, 12,47kV, 13,8kV

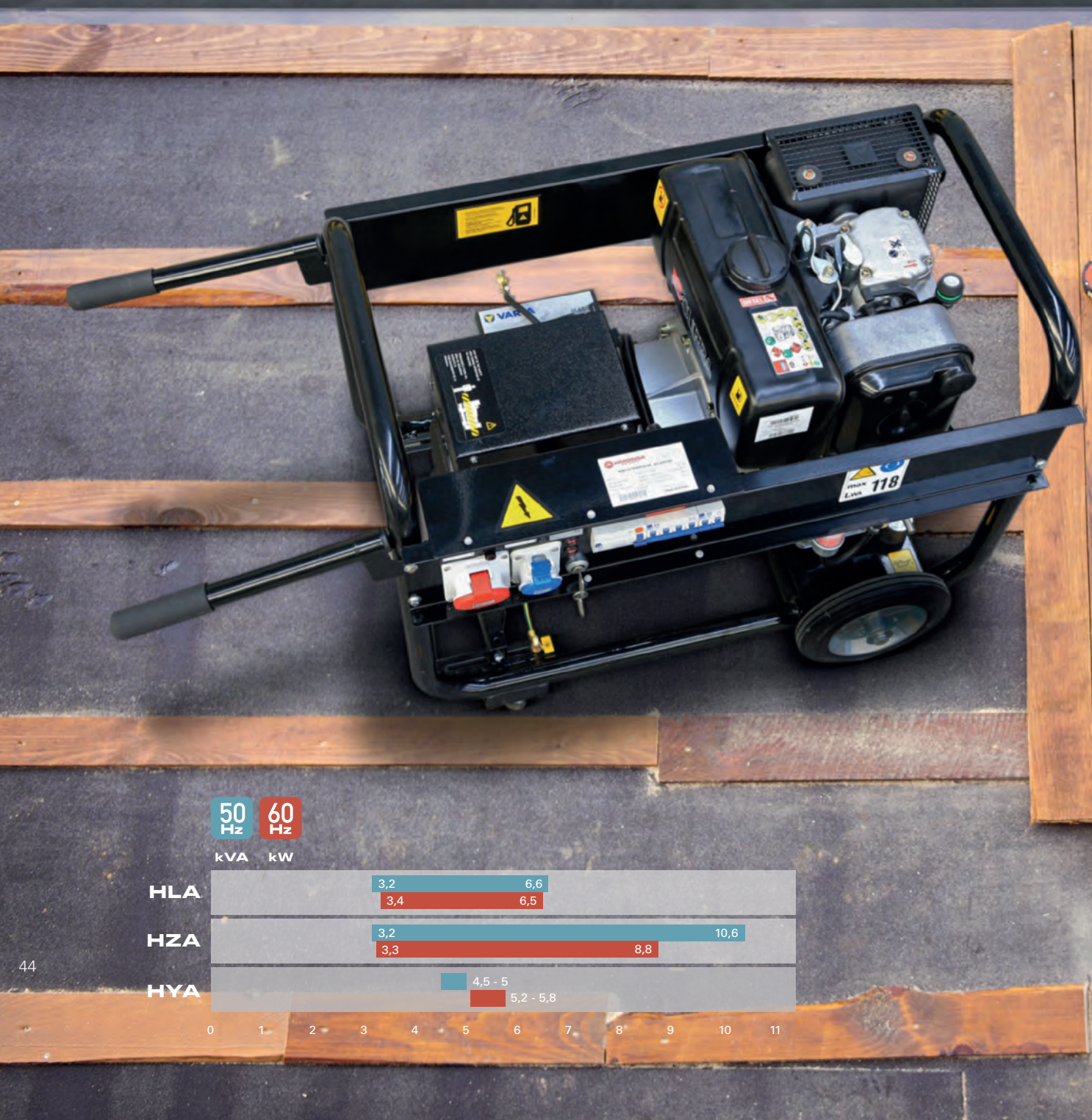
(1) Voltajes disponibles bajo demanda: 3kV, 3,3kV, 6kV, 6,3kV, 6,6kV, 10kV, 11kV
(2) Voltajes disponibles bajo demanda: 4,16kV, 6,6kV, 12,47kV, 13,8kV

(1) Voltages disponibles sur demande: 3kV, 3,3kV, 6kV, 6,3kV, 6,6kV, 10kV, 11kV
(2) Voltages disponibles sur demande: 4,16kV, 6,6kV, 12,47kV, 13,8kV

● Not available - No disponible - Non disponible / ✓ Available - Disponible - Disponible

HIMOINSA

PORTABLE RANGE
GAMA PORTÁTIL
GAMME PORTABLE



HLA LOMBARDINI
HZA HATZ
HYA YANMAR

HIMOINSA

Cooling - Refrigeración - Refroidissement

Air
Aire
Air

Fuel type - Tipo de combustible - Type de carburant

Diesel

Constructive version - Versiones constructivas - Versions constructives

Tubular	Compact	+ Wheel kid
Tubular	Compact	+ Kit de ruedas
Sur Châssis tubulaire	Compact	+ Kit de roues

* Start type - * Tipo de arranque - * Type de démarrage

Manual (M)	Electrical (E)
Manual (M)	Eléctrico (E)
Manuel (M)	Electrique (E)

PORTABLE RANGE - GAMA PORTÁTIL - GAMME PORTABLE

50 Hz · T · 400V

3,8 - 10,6 kVA

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	R.P.M.	kVA		kW		Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle	Start type			
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by			(*)			
HZA3-4T5	3.000	3,8	4,3	3,1	3,5	HATZ	1B 30	M/E			
HLA3-4T5	3.000	3,9	4,4	3,1	3,5	LOMBARDINI	15LD 350	M			
HZA1-6T5	1.500	5,6	6,2	4,5	4,9	HATZ	1D90S	E			
HLA1-6T5	1.500	5,8	6,4	4,7	5,1	LOMBARDINI	4LD 820 L	E			●
HLA3-6T5	3.000	6	6,6	4,8	5,3	LOMBARDINI	15LD 440	E			
HZA3-6T5	3.000	6	6,6	4,8	5,3	HATZ	1B 40	E			
HZA3-10T5	3.000	9,9	10,6	7,9	8,5	HATZ	1D 81 S	E			

M · 230V

3,2 - 8,5 kVA

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	R.P.M.	kVA		kW		Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle	Start type			
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by			(*)			
HZA3-4 M5	3.000	3,2	3,5	3,2	3,5	HATZ	1B 30	M/E			●
HLA3-4 M5	3.000	3,2	3,6	3,2	3,6	LOMBARDINI	15LD 350	M			●
HZA1-5 M5	1.500	4,5	4,9	4,5	4,9	HATZ	1D90S	E			●
HYA3-5 M5	3.000	4,5	5	4,5	5	YANMAR	L100N5	E			
HLA1-5 M5	1.500	4,7	5,1	4,7	5,1	LOMBARDINI	4LD 820 L	E		●	●
HLA3-6 M5	3.000	4,8	5,4	4,8	5,4	LOMBARDINI	15LD 440	E			●
HZA3-5 M5	3.000	4,9	5,4	4,9	5,4	HATZ	1B 40	E			●
HZA3-8 M5	3.000	7,7	8,5	7,7	8,5	HATZ	1D 81 S	E			●

60 Hz · T · 480V

3,3 - 8,8 kW

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	R.P.M.	kVA		kW		Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle	EPA 40CFR			
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by						
HZA3-4T6	3.600	4,1	4,6	3,3	3,7	HATZ	1B 30	TIER IV			
HLA3-4T6	3.600	4,3	4,7	3,4	3,8	LOMBARDINI	15LD 350	TIER I			
HLA3-6T6	3.600	6,2	6,9	5	5,5	LOMBARDINI	15LD 440	TIER II			
HZA3-6T6	3.600	6,3	6,9	5	5,5	HATZ	1B 40	TIER IV			●
HZA1-6T6	1.800	6,6	7,4	5,3	5,9	HATZ	1D90S	TIER IV			
HLA1-7T6	1.800	7,3	8,1	5,9	6,5	LOMBARDINI	4LD 820 L	●			
HZA3-9T6	3.600	10	11	8	8,8	HATZ	1D 81 S	TIER IV			

M · 240V

3,4 - 8,7 kW

Genset Grupo electrógeno Groupe électrogène	R.P.M.	kVA		kW		Engine Motor Moteur	Model Modelo Modèle	EPA 40CFR			
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by						
HZA3-4 M6	3.600	3,4	3,8	3,4	3,8	HATZ	1B 30	TIER IV			●
HLA3-4 M6	3.600	3,5	3,9	3,5	3,9	LOMBARDINI	15LD 350	TIER I			●
HLA3-6 M6	3.600	5,1	5,5	5,1	5,5	LOMBARDINI	15LD 440	TIER II			●
HZA3-6 M6	3.600	5,2	5,5	5,2	5,5	HATZ	1B 40	TIER IV			
HYA3-6 M6	3.600	5,2	5,8	5,2	5,8	YANMAR	L100N6	●		●	●
HZA1-6 M6	1.800	5,3	5,9	5,3	5,9	HATZ	1D90S	TIER IV			●
HLA1-7 M6	1.800	5,9	6,5	5,9	6,5	LOMBARDINI	4LD 820 L	●			●
HZA3-9 M6	3.600	8	9	7,9	8,7	HATZ	1D 81 S	TIER IV			●

● Not available - No disponible - Non disponible / ✓ Available - Disponible - Disponible

○ Not applicable - No exigible - Non exigible
● Acording to directive - Conforme a la directiva - Conforme à la directive
● Not Acording to directive - No Conforme a la directiva - Non Conforme à la directive

HIMOINSA

Technical iconographic index used in this catalogue
Icónos técnicos usados en este catálogo
Index iconographique technique utilisée dans ce catalogue

	Water Agua Eau	KIT	Kit
	Air Aire Air		360º Rotation Rotación 360º Rotation 360º
	Manual Manual Manuel		Metal Halide Quartz iodine Halogenuro Metálico Cuarzo Yodo Halogènes metalliques Quartz iode
	Hydraulic Hidráulica Hydraulique		Maximum Height Elevación Máxima Hauteur Maximale
1500 1800	r.p.m.		LED
3000 3600	r.p.m.		Lumens Lúmenes Lumens
	Diesel		Gas Gaz

LIGHTING TOWERS
TORRES DE ILUMINACIÓN
MÂTS D'ÉCLAIRAGE

38.000 - 1.320.000 Lumens

APOLO START
AS4006
AS4006V
AS4008
AS4012 LPG

APOLO COMPACT
STANDARD
HEAVY DUTY
ECO

APOLO BOX

APOLO KIT TOWER
MINI KIT
KT 8000
KT 12000

HIMOINSA

APOLO

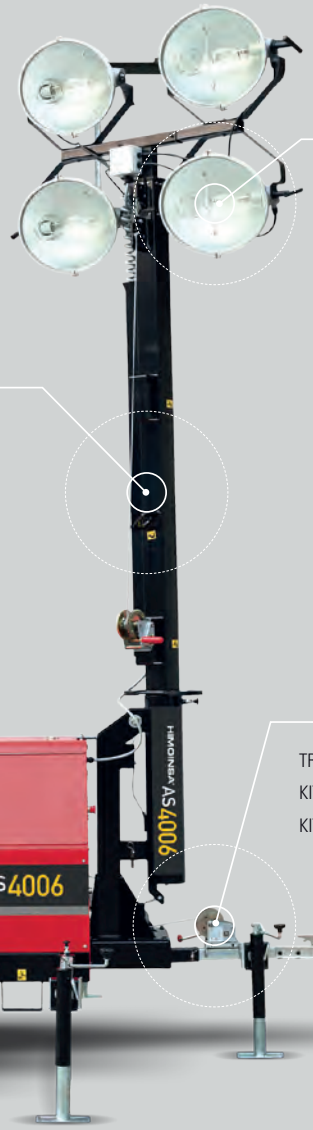
START

1500
1800

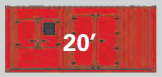
9 meters
Maximum height - Altura máxima - Hauteur maximale

360º
Rotation - Rotación - Rotation

384.000
Lumens - Lúmenes - Lumens



AS4006, AS4006V, AS4008 | **18 units ***



AS4006, AS4008 | **6 units ***
AS4006V | **8 units ***

AS4006, AS4006V, AS4008 | **18 units ***

AS4006V

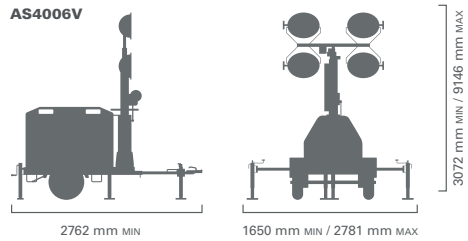
AS4006
AS4008

***** Amounts related to dismantled towers.
***** Cantidades correspondientes a torres desmontadas.
***** Nombre de mâts d'éclairage démontés en éléments séparés.

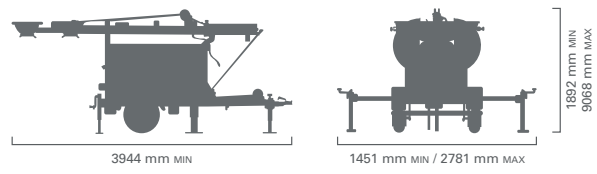
AS4006V | AS4006 | AS4008

Series		AS4006V		AS4006		AS4008	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
LIGHTING TOWERS - TORRES DE ILUMINACIÓN - MÂTS D'ÉCLAIRAGE							
Model - Modelo - Modèle		AS4006V M5	AS4006V M6	APL 4006 M5	APL 4006 M6	APL 4008 M5	APL 4008 M6
Power - Potencia - Puissace (P.R.P.)	kVA/ kW	5,1	6	5,1	6	6,4	7,5
Voltage - Tensión - Voltage	V	230	240	230	240	230	240
Weight - Peso - Poids	Kg	782	774	755	747	768	759
Fuel - Combustible - Carburant		Diesel					
Fuel tank capacity Capacidad del depósito Capacité du reservoir	L	114					
Run time - Autonomía - Autonomie	Hrs	70	65	70	65	73	63
ENGINE - MOTOR - MOTEUR							
Model - Modelo - Modèle		YANMAR 3TNM72-GHFCL				YANMAR 3TNV76	
N° Cylinders and disposition N° Cilindros y disposición Nombre de cylindres et arrangement		3L					
Aspiration - Aspiración - Aspiration		Natural - Naturelle					
Rated speed Regimen de funcionamiento Régime de fonctionnement	r.p.m.	1.500	1.800	1.500	1.800	1.500	1.800
Cooling system Sistema de refrigeración Système de refroidissement		Liquid coolant - Líquido refrigerante - Liquide de refroidissement					
Fuel consumption (only lights) Consumo comb. (sólo luces) Consommation de carburant (seulement lumières)	l/hr	1,64	1,75	1,64	1,75	1,57	1,81
Speed governor - Regulador - Régulateur		Mechanical - Mecánico - Mécanique					
ALTERNATOR - ALTERNADOR - ALTERNATEUR							
N° Poles - N° Polos - N° Poles		4					
FEATURES - CARACTERÍSTICAS - CARACTÉRISTIQUES							
Rotation - Rotación - Rotation		360° (manual)					
N° Lamps - N° Lámparas - N° Lampes		4 x 1.000W					
Lamps type Tipo de lámparas Type de lampes		Metal halide Halogenuro metálico Halogènes métalliques					
Total lumens - Total lúmenes - Lumens au total		4 x 96.000 = 384.000					
Illuminated Surface Campo de iluminación Surface d'éclairage		32.000 m²					
Auxiliary sockets Enchufes auxiliares Prises auxiliaries		2 x 16 Amp.					
Wheels - Ruedas - Roues		2 x 165R13					
Stabilizers - Estabilizadores - Stabilisateurs		4					
Forklifts pockets Porta-horquillas Passages de fourche		Standard - Estándar					

AS4006V



AS4006
AS4008



APOLO

START

26 hours
Maximum running time
Autonomía máxima - Autonomie maximale

9 meters
Maximum height
Altura máxima - Hauteur maximale

360º
Rotation - Rotación - Rotation

384.000
Lumens - Lúmenes - Lumens

HOLDER FOR 4 SPOTLIGHTS
SOPORTE PARA 4 FOCOS
SUPPORT POUR 4 PROJECTEURS

TELESCOPIC MAST
MÁSTIL TELESCÓPICO
MÂT TÉLESCOPIQUE

TRANSPORT KIT
KIT DETRANSPORTE
KIT DETRANSPORT

STABILIZERS
ESTABILIZADORES
SUPPORT DE NIVELLEMENT

AS4012 LPG | **18 units ***

AS4012 LPG | **8 units ***

AS4012 LPG | **18 units ***

* Amounts related to dismantled towers.
* Cantidades correspondientes a torres desmontadas.
* Nombre de mâts d'éclairage démontés en éléments séparés.

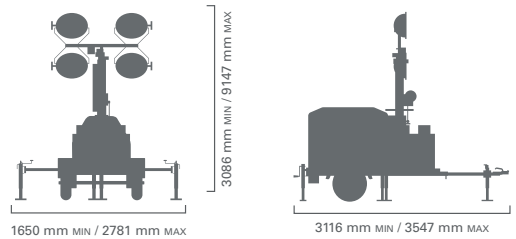
AS4012 LPG

Series		AS4012 LPG	
		50 Hz	60 Hz
LIGHTING TOWERS - TORRES DE ILUMINACIÓN - MÂTS D'ÉCLAIRAGE			
Model - Modelo - Modèle		AS4012 LPG	AS4012 LPG
Power - Potencia - Puissace (P.R.P.)	kVA/ kW	5 / 5	7,2 / 7,2
Voltage - Tensión - Voltage	V	230	240
Dry Weight - Peso en seco - Poids à sec	Kg	960	
Fuel Type [1] - Tipo de combustible [1] - Type de carburant [1]		LPG - GLP	
Maximum Running Time [2] Autonomía Máxima [2] - Autonomie Maximale [2]	Hrs	26	24
ENGINE - MOTOR - MOTEUR			
Model - Modelo - Modèle		YANMAR 3GP88-GB1PB	
Nº Cylinders and disposition - Nº Cilindros y disposición Nombre de cylindres et arrangement		3L	
Aspiration - Aspiración - Aspiration		Natural - Naturelle	
Rated speed - Regimen de funcionamiento Régime de fonctionnement	r.p.m.	1.500	1.800
Cooling system Sistema de refrigeración Système de refroidissement		Liquid coolant Líquido refrigerante Liquide de refroidissement	
Fuel consumption (only lights) Consumo comb. (sólo luces) Consommation de carburant (seulement lumières)	Kg/Hr	1,7	1,8
Speed governor - Regulador - Régulateur		Electronic - Electrónico - Électronique	
ALTERNATOR - ALTERNADOR - ALTERNATEUR			
Nº Poles - Nº Polos - Nº Poles		4	
FEATURES - CARACTERÍSTICAS - CARACTÉRISTIQUES			
Rotation - Rotación - Rotation		360º (manual)	
Nº Lamps - Nº Lámparas - Nº Lampes		4 x 1.000W	
Lamps type - Tipo de lámparas - Type de lampes		Metal halide Halogenuro metálico Halogènes métalliques	
Total lumens - Total lúmenes - Lumens au total		384.000	
Illuminated Surface - Campo de iluminación Surface d'éclairage		32.000 m²	
Auxiliary sockets Enchufes auxiliares - Prises auxiliaries		2 x 16 Amp.	
Wheels - ruedas - Roue		2 x 165R13	
Stabilizers - Estabilizadores - Stabilisateurs		4	
Forklifts pockets Porta-horquillas Passages de fourche		Standard - Estándar	

(1) Standard LPG Composition: 80% Propane + 20% Butane
(2) Capacity considered: 44 kg LPG

(1) Composición estándar de GLP: 80% Propano + 20% Butano
(2) Capacidad considerada: 44kg GLP

(1) Composition standard GLP: 80% Propane + 20% Butane
(2) Capacité considérée: 44kg GLP



APOLO

COMPACT

1500
1800

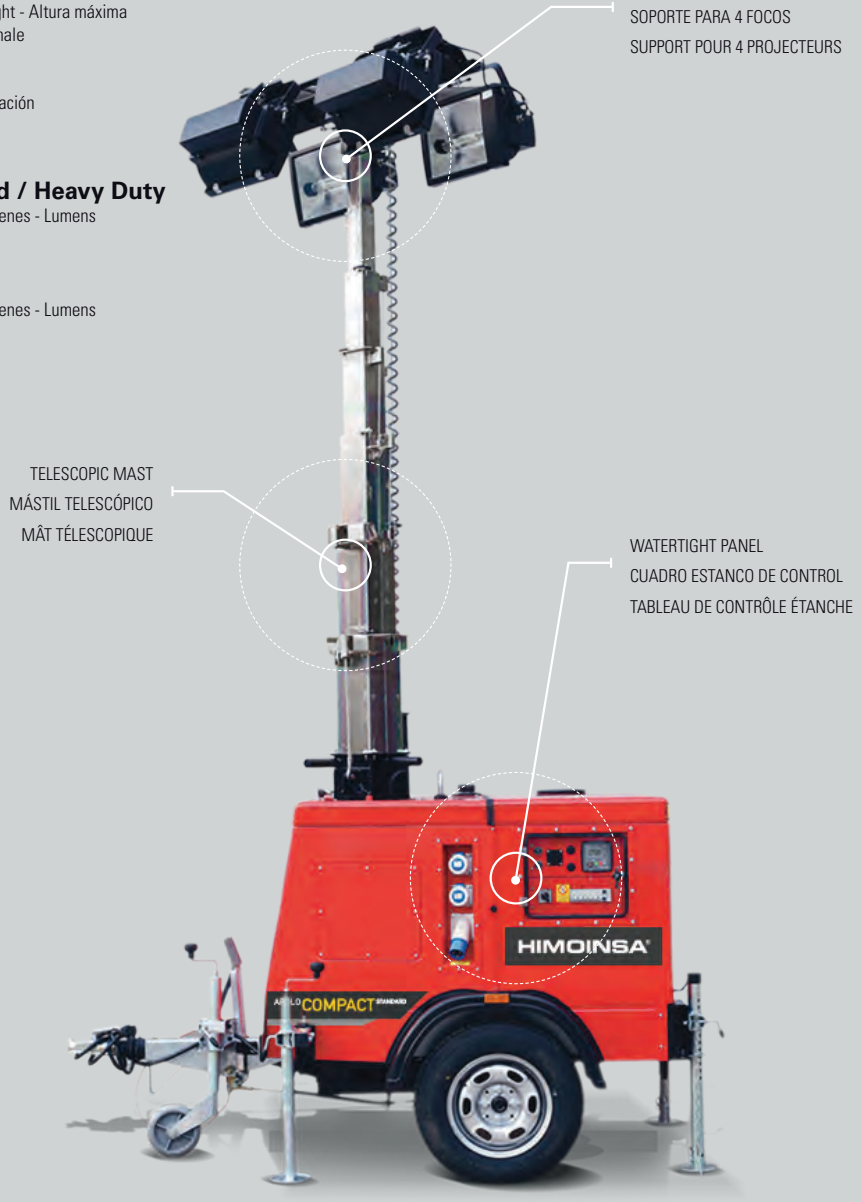
3000
3600

9 meters
Maximum height - Altura máxima
Hauteur maximale

360º
Rotation - Rotación
Rotation

400.000
Standard / Heavy Duty
Lumens - Lúmenes - Lumens

112.452
Eco
Lumens - Lúmenes - Lumens



13,5 mt

9 units* | per trailer

20'

4 units * | per container

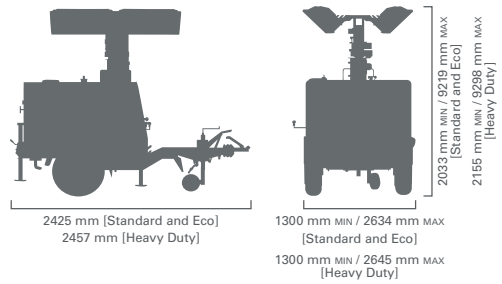
40'

9 units * | per container

* The models of the Apolo Compact series are sent ensambled. To optimize space, the front drawbar can be dismantled.
* Los modelos de la serie Apolo Compact se envían ensamblados. Para optimizar espacio, puede desmontarse el drawbar frontal.
* Les modèles de la série Apolo Compact sont livrés assemblés. Le timon est démontable pour faciliter le transport.

STANDARD | HEAVY DUTY | ECO

Series		STANDARD		HEAVY DUTY		ECO	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
LIGHTING TOWERS - TORRES DE ILUMINACIÓN - MÂTS D'ÉCLAIRAGE							
Model - Modelo - Modèle		AP. COMPACT STD M5	AP. COMPACT STD M6	AP. COMPACT HD M5	AP. COMPACT HD M6	AP. COMPACT ECO M5	AP. COMPACT ECO M6
Power - Potencia - Puissace (P.R.P.)	kVA/ kW	6,4	7,2	6,4	7,2	4,5	5,2
Voltage - Tensión - Voltage	V	230	240	230	240	230	240
Weight - Peso - Poids	Kg	911	911	911	911	765	765
Fuel - Combustible - Carburant		Diesel					
Fuel tank capacity Capacidad del depósito Capacité du reservoir	L	100					
Run time - Autonomía - Autonomie	Hrs	63	54	63	54	166	166
ENGINE - MOTOR - MOTEUR							
Model - Modelo - Modèle		YANMAR-3TNV76-GGEH				YANMAR L100N5	YANMAR L100N6
Nº Cylinders and disposition Nº Cilindros y disposición Nombre de cylindres et arrangement		3L				1L	
Aspiration - Aspiración - Aspiration		Natural - Naturelle					
Rated speed Regimen de funcionamiento Régime de fonctionnement	r.p.m.	1.500	1.800	1.500	1.800	3.000	3.600
Cooling system Sistema de refrigeración Système de refroidissement		Liquid coolant Líquido refrigerante Liquide de refroidissement				Air - Aire	
Fuel consumption (only lights) Consumo comb. (sólo luces) Consommation de carburant (seulement lumières)	l/hr	1,59	1,84	1,59	1,84	0,4-0,7	
Speed governor Regulador Régulateur		Mechanical - Mecánico - Mécanique					
ALTERNATOR - ALTERNADOR - ALTERNATEUR							
Nº Poles - Nº Polos - Nº Poles		4					
FEATURES - CARACTERÍSTICAS - CARACTÉRISTIQUES							
Rotation - Rotación - Rotation		360º (manual)					
Nº Lamps Nº Lámparas Nº Lampes		4 x 1.000W				6 x 240W	
Lamps type Tipo de lámparas Type de lampes		Metal halide Halogenuro metálico Halogènes métalliques				LED	
Total lumens Total lúmenes Lumens au total		400.000				112.452	
Illuminated Surface Campo de iluminación Surface d'éclairage		33.000 m²				9.400 m²	
Auxiliary sockets Enchufes auxiliares Prises auxiliaries		2 x 16 Amp.					
Wheels - Ruedas - Roues		2 x 165R13					
Stabilizers Estabilizadores Stabilisateurs		4					
Forklifts pockets Porta-horquillas Passages de fourche		Standard - Estándar					



HIMOINSA

APOLO

BOX

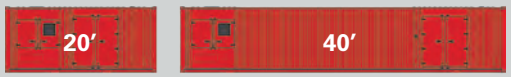
1500
1800

9 meters
Maximum height - Altura máxima
Hauteurmaximale

360º
Rotation - Rotación
Rotation

400.000
Lumens - Lúmenes
Lumens

20 units* | per trailer

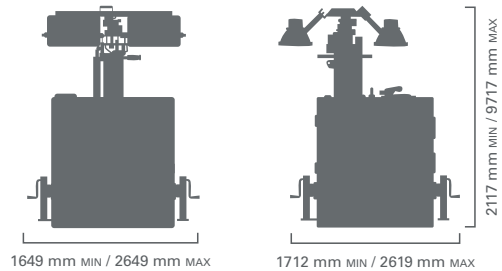


8 units * | per container

20 units * | per container

***** Amounts related to dismantled towers.
***** Cantidades correspondientes a torres desmontadas.
***** Nombre de mâts d'éclairage démontés en éléments séparés.

Series		BOX	
		50 Hz	60 Hz
LIGHTING TOWERS - TORRES DE ILUMINACIÓN - MÂTS D'ÉCLAIRAGE			
Model - Modelo - Modèle		APL BOX M5	APL BOX M6
Power - Potencia - Puissace (P.R.P.)	kVA/ kW	6,4	7,2
Voltage - Tensión - Voltage	V	230	240
Weight - Peso - Poids	Kg	950	
Fuel - Combustible - Carburant		Diesel	
Fuel tank capacity Capacidad del depósito Capacité du reservoir	L	200	
Run time - Autonomía - Autonomie	Hrs	126	109
ENGINE - MOTOR - MOTEUR			
Model - Modelo - Modèle		YANMAR - 3TNV76 - GGEH	
Nº Cylinders and disposition Nº Cilindros y disposición Nombre de cylindres et arrangement		3L	
Aspiration - Aspiración - Aspiration		Natural - Naturelle	
Rated speed Regimen de funcionamiento Régime de fonctionnement	r.p.m.	1.500	1.800
Cooling system Sistema de refrigeración Système de refroidissement		Liquid coolant Líquido refrigerante Liquide de refroidissement	
Fuel consumption (only lights) Consumo comb. (sólo luces) Consommation de carburant (seulement lumières)	l/hr	1,59	1,84
Speed governor - Regulador - Régulateur		Mechanical - Mecánico - Mécanique	
ALTERNATOR - ALTERNADOR - ALTERNATEUR			
Nº Poles - Nº Polos - Nº Poles		4	
FEATURES - CARACTERÍSTICAS - CARACTÉRISTIQUES			
Rotation - Rotación - Rotation		360º (manual)	
Nº Lamps - Nº Lámparas - Nº Lampes		4 x 1.000W	
Lamps type Tipo de lámparas Type de lampes		Metal halide Halogenuro metálico Halogènes métalliques	
Total lumens Total lúmenes Lumens au total		400.000	
Illuminated Surface Campo de iluminación Surface d'éclairage		33.000 m^2	
Auxiliary sockets Enchufes auxiliares Prises auxiliaries		1 x 32 Amp.	
Stabilizers - Estabilizadores - Stabilisateurs		4	
Forklifts pockets - Porta-horquillas Passages de fourche		Standard - Estándar	



HIMOINSA

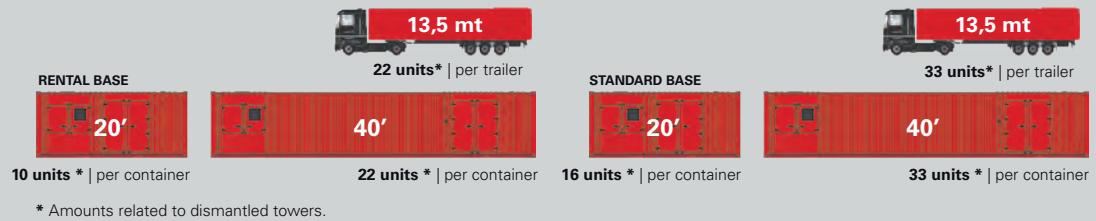
APOLO

KIT TOWER

9 meters
Maximum height - Altura máxima
Hauteur maximale

360º
Rotation - Rotación
Rotation

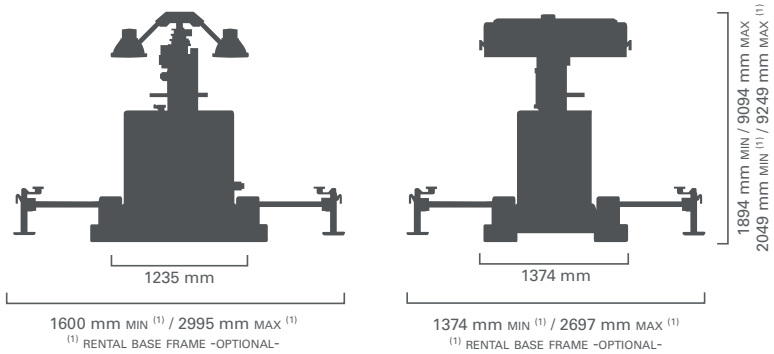
433.000
Lumens - Lúmenes
Lumens



* Amounts related to dismantled towers.
* Cantidades correspondientes a torres desmontadas.
* Nombre de mâts d'éclairage démontés en éléments séparés.

Series		MINI KIT
		50 Hz / 60 Hz
LIGHTING TOWERS - TORRES DE ILUMINACIÓN - MÂTS D'ÉCLAIRAGE		
Model - Modelo - Modèle		MINI KIT M5/M6
Voltage - Tensión - Voltage	V	200 - 250
Weight - Peso - Poids	Kg	530
CANOPY - CARROCERÍA - CARROSSERIE		
Battery - Batería - Batterie		12V - 60AH - 600CCA
Battery Switch Desconectador de Batería Coupe batterie		Standard - Estándar
Battery Charger Cargador de Batería Chargeur de batterie		Standard - Estándar
Hydraulic Pump Bomba hidráulica Pompe hydraulique	r.p.m.	12VDC
Lifting eye - Gancho de izado - Point de levage		4
FEATURES - CARACTERÍSTICAS - CARACTÉRISTIQUES		
Rotation - Rotación - Rotation		360º (manual)
Nº Lamps - Nº Lámparas - Nº Lampes		4MH (1000W) + [1HD (1500W) optional - opcional - en option]
Lamps type Tipo de lámparas Type de lampes		4 x Metal halide + [1x Halogen optional] 4 x Halogenuro metálico + [1x Halógeno opcional] 4 x Halogènes métalliques + [1x Halogène en option]
Total lumens - Total lúmenes - Lumens au total		400.000 + [33.000 m² optional - opcional - en option]
Illuminated Surface Campo de iluminación Surface d'éclairage		33.000 m² [36.000 m² optional - opcional - en option]
Auxiliary sockets Enchufes auxiliares Prises auxiliaries		2 x 16 Amp.
Rental base frame (1) Base para alquiler (1) Châssis spécial pour gamme de location (1)		Optional - Opcional - En option

(1) 4 Stabilizers and forklift pockets included with special base frame
4 Estabilizadores y porta-horquillas incluidos con base especial para alquiler
4 Stabilisateurs et passages de fourche compris avec le chassis spécial pour gamme de location



HIMOINSA

APOLO

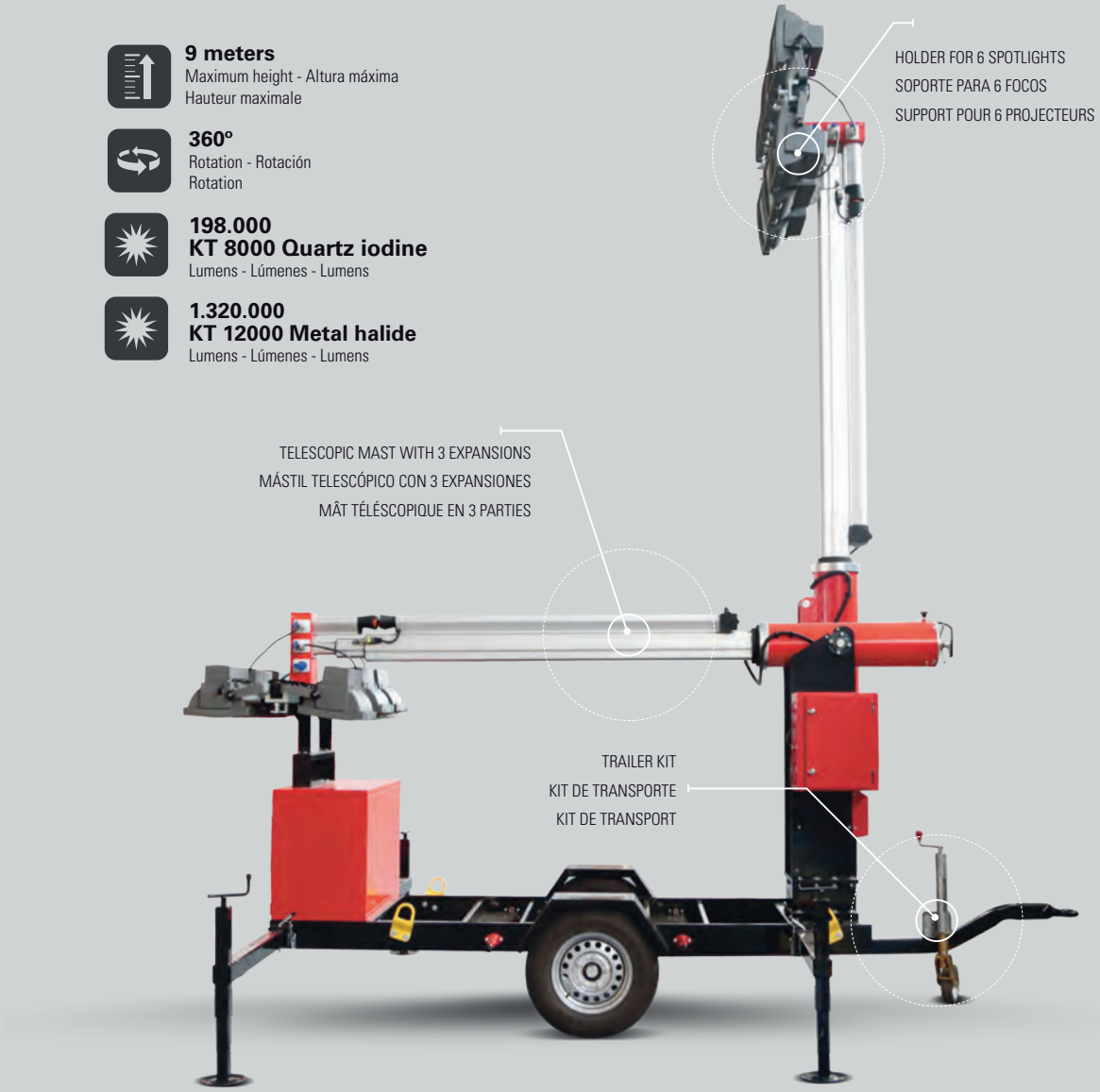
KIT TOWER

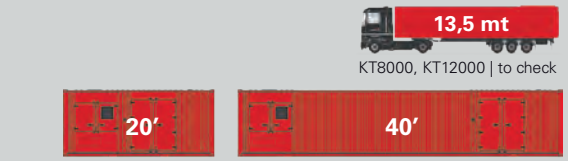
9 meters
Maximum height - Altura máxima
Hauteur maximale

360º
Rotation - Rotación
Rotation

198.000
KT 8000 Quartz iodine
Lumens - Lúmenes - Lumens

1.320.000
KT 12000 Metal halide
Lumens - Lúmenes - Lumens





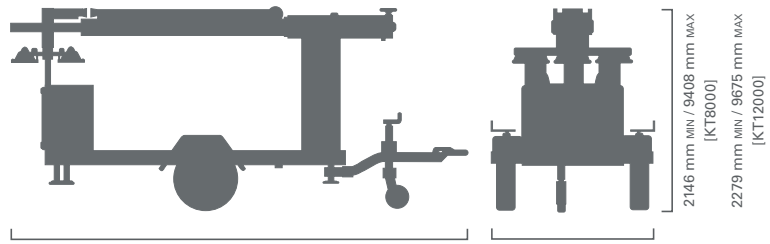
KT8000, KT12000 | to check

KT8000, KT12000 | to check

KT8000, KT12000 | to check

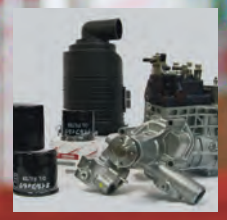
KT8000 | KT12000

Series		KT8000	KT12000
		50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
LIGHTING TOWERS - TORRES DE ILUMINACIÓN - MÂTS D'ÉCLAIRAGE			
Model - Modelo - Modèle		KT8000 T5/T6	KT12000 T5/T6
Voltage - Tensión - Voltage	V	440 - 220	440 - 220
Weight - Peso - Poids	Kg	970	1.345
Run time - Autonomía - Autonomie	Hrs	Diesel	
Control press buttons protection, panel and connection hose with genset. Protección de pulsadores, cuadro y manguera de conexión con grupo. Protection des boutons-poussoirs, le tableau et le tube de connexion groupe-mât.		Standard - Estándar	
Protection level Grado de protección Indice de protection		IP66	
Maneuver press buttons - Pulsadores de maniobra - Boutons poussoirs de maneuvre		2 (1 x rising, 1 x descending) - 2 (1 x ascenso, 1 x descenso) - 2 (1 x montée, 1 x descente)	
FEATURES - CARACTERÍSTICAS - CARACTÉRISTIQUES			
Rotation - Rotación - Rotation		360º (manual)	
Nº Lamps - Nº Lámparas - Nº Lampes		6 x 1.500W	6 x 2.000W
Lamps type Tipo de lámparas Type de lampes		Quartz iodine Cuarzo yodo Quartz iodine	Metal halide Halogenuro metálico Halogènes métalliques
Total lumens Total lúmenes Lumens au total		198.000	1.320.000
Illuminated surface Campo de iluminación Surface d'éclairage		16.500 m²	110.000 m²
Wheels - Ruedas - Roues		2 x 185R14	
Stabilizers - Estabilizadores - Stabilisateurs		4	
Forklifts pockets - Porta-horquillas Passages de fourche		4	
GENERATING SET - GRUPO ELECTRÓGENO - GROUPE ÉLECTROGÈNE			
Canopy (Standard Fuel Tank: 100L) Carrocería (Tanque Combustible Estándar: 100L) Carrosserie (Réservoir de carburant standard: 100L)		B10	
Trailer kit fixation Fijación al kit móvil Fixation aun remorque		Safety bolts- Bulones roscados de alta seguridad- Moyen de boulons	

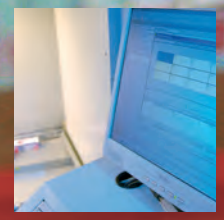


HIMOINSA

SPARE PARTS
SERVICIO Y PIEZAS
PIÈCES DÉTACHÉES

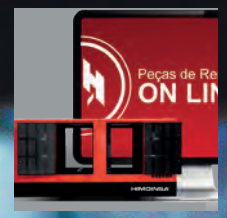


TECHNICAL SERVICE
SERVICIO TÉCNICO
SERVICE TECHNIQUE



SMART CONTROL
CONTROL INTELIGENTE
CONTRÔLE INTELLIGENT

FLEET MANAGER
GESTOR FLOTAS
GESTIONNAIRE DE
FLOTTES



24/7 ONLINE SPARES
24/7 RECAMBIOS ON LINE
24/7 PIÈCES DÉTACHÉES
EN LIGNE

HIMOINSA company with quality certification ISO 9001:2008
HIMOINSA gensets are compliant with the following directives:

- 2006/42/CE Machinery safety.
- 2004/108/CE Electromagnetic compatibility.
- EN 12100, EN 13857 y EN 60204 Design and manufacturing.
- 97/68/CE Emissions of gaseous and particulate pollutants.
- 2000/14/CE Sound Power level. Noise emissions outdoor equipment.
- 2006/95/CE Low voltage.

Ambient conditions of reference acording to ISO 8528-1:2005 normative : 1000 mbar, 25ºC, 30% relative humidity.
Prime Power (PRP): According to Standard ISO 8528-1:2005, this is the maximum power available for variable loads for unlimited
running hours a year between the maintenance times recommended by the manufacturer under the environmental conditions established by the same.The average power consumed over a 24-hour period may not exceed 70% of the PRP.

Emergency Standby Power (ESP): According to Standard ISO 8528-1:2005, this is the maximum power available for variable loads to be used when a normally available electrical supply network or grid fails or under test conditions where the running hours will be less than 200 hours a year between the maintenance times recommended by the manufacturer under the environmental conditions established by the same.The average power consumed over a 24-hour period may not exceed 70% of the ESP.

Continuous Power (COP): According to Standard ISO 8528-1:2005, this is the maximum power available for continuous loads for unlimited running hours a year between the maintenance times recommended by the manufacturer under the environmental conditions established by the same.

HIMOINSA empresa con certificación de calidad ISO 9001:2008
Los grupos electrógenos HIMOINSA cumplen con las siguientes directivas:

- 2006/42/CE Seguridad de Máquinas.
- 2004/108/CE de Compatibilidad Electromagnética.
- EN 12100, EN 13857 y EN 60204 de Diseño y Fabricación.
- 97/68/CE de Emisión de Gases y Partículas contaminantes.
- 2000/14/CE de Emisiones Sonoras en el Entorno de Máquinas de uso al aire libre.
- 2006/95/CE de Baja Tensión.

Condiciones ambientales de referencia según la norma ISO 8528-1:2005: 1000 mbar,25ºC, 30% humedad relativa.
Prime Power (PRP): Según la norma ISO 8528-1:2005, es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables por un número ilimitado de horas por año entre los intervalos de mantenimiento prescritos por el fabricante y en las condiciones ambientales establecidas por el mismo. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar el 70% de la PRP.

Emergency Standby Power (ESP): Según la norma ISO 8528-1:2005, es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables en caso de un corte de energía de la red o en condiciones de prueba por un número limitado de horas por año de 200h entre los intervalos de mantenimiento prescritos por el fabricante y en las condiciones ambientales establecidas por el mismo. La potencia media consumible
durante un periodo de 24 horas no debe rebasar el 70% de la ESP.

Continuous Power (COP): Según la norma ISO 8528-1:2005, es la potencia máxima disponible para empleo baja cargas constantes por un número ilimitado de horas al año entre los intervalos de mantenimiento prescritos por el fabricante y en las condiciones ambientales establecidas por el mismo.

La société HIMOINSA bénéficie de la certification ISO 9001:2008 pour son système de gestion de la qualité
Les groupes électrogènes HIMOINSA respectent les directives suivantes :

- 2006/42/CE, sur la sécurité des machines.
- 2004/108/CE, sur la compatibilité électromagnétique.
- EN 12100, EN 13857 et EN 60204, sur la conception et la fabrication.
- 97/68/CE, sur les émissions de gaz et de particules polluants.
- 2000/14/CE, sur les émissions sonores dans l'environnement des matériels
destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments.
- 2006/95/CE, sur la basse tension.

Conditions environnementales de référence selon la norme ISO 8528-1:2005 : 1000 mbar, 25°C, 30% d'humidité relative.
Prime Power (PRP) : Selon la norme ISO 8528-1:2005, il s'agit de la puissance maximale disponible pour une utilisation à charges variables pour un nombre d'heures illimité par an, dans les conditions ambiantes et les intervalles de maintenance établis par le fabricant. La puissance moyenne consommable sur une période de 24 heures ne doit pas dépasser 70% de la PRP.

Emergency Standby Power (ESP) : Selon la norme ISO 8528-1:2005, il s'agit de la puissance maximale disponible pour une utilisation à charges variables en cas de coupure de courant du réseau ou en conditions d'essai pour un nombre d'heures limité de 200 heures par an, dans les conditions environnementales et les intervalles de maintenance établis par le fabricant. La puissance moyenne consommable
sur la période de 24 heures ne doit pas dépasser 70% de l'ESP.

Continuous Power (COP): Selon la norme ISO 8528-1:2005, il s'agit de la puissance maximale disponible pour une utilisation en charges constantes pour un nombre ilimité d'heures par an, hors périodes de maintenance prescrites par le fabricant et respectant les conditions environnementales définies par ce dernier.

© HIMOINSA - 05/2016

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

FACTORIES:
SPAIN • FRANCE • INDIA • CHINA • USA • BRAZIL • ARGENTINA

SUBSIDIARIES:
PORTUGAL | POLAND | GERMANY | UK | SINGAPORE
UAE | PANAMA | DOMINICAN REPUBLIC | ARGENTINA | ANGOLA

HEADQUARTERS:
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 33 43 03
www.himoinsa.com

HIMOINSA reserves the right to change any feature without prior notice. Illustrations may include optional equipment and/or accessories. Images for illustration only.
The technical information described in this catalogue corresponds to the information available at the time of printing. © All rights reserved.

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Las ilustraciones pueden incluir equipamiento opcional y/o accesorios. Imágenes no contractuales.
Las indicaciones técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión. © Todos los derechos reservados.

HIMOINSA se réserve le droit de modifier quelconque caractéristique sans préavis. Les illustrations peuvent contenir des équipements et/ou des accessoires en option. Images non contractuelles. Les indications techniques décrites dans ce catalogue correspondent aux informations disponibles au moment de l'impression. © Tous droits réservés