HIMOINSA®
THE ENERGY

Guide de puissances I Summary rating I 2013_14

Groupes électrogènes_Generating Sets I Mâts d'éclairage_Lighting Towers

Index

GAMME LOURDE
HEAVY RANGE

HTW_MITSUBISHI
HMW_MTU

HIMOINSA® THE ENERGY

670 - 2.480 kVA

HIMOINSA®
THE ENERGY

50 Hz

GAMME LOURDE_HEAVY RANGE
groupes électrogènes_generating sets

T

Triphasés _Three phase

670 - 2.480 kVA 400V_DIESEL

Modèle groupe Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model			
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by					
HTW-670 T5	1.500	**670**	738	**536**	590	MITSUBISHI	S6R2 PTA		20'	≈
HTW-765 T5	1.500	**761**	836	**609**	669	MITSUBISHI	S6R2 PTAA		20'	≈
HTW-780 T5	1.500	**775**	853	**620**	682	MITSUBISHI	S12A2 PTA		20'	≈
HMW-785 T5	1.500	**782**	860	**626**	688	MTU	12V2000G65		20'	≈
HMW-910 T5	1.500	**910**	1.003	**728**	802	MTU	16V2000G25		20'	≈
HTW-920 T5	1.500	**916**	1006	**733**	805	MITSUBISHI	S12A2 PTA2		20'	≈
HMW-1010 T5	1.500	**1.006**	1.108	**805**	886	MTU	16V2000G65		20'	≈
HTW-1030 T5	1.500	**1.030**	1.110	**824**	888	MITSUBISHI	S12H PTA		20'	≈
HMW-1135 T5	1.500	**1.135**	1.230	**908**	984	MTU	18V2000G65		20'	≈
HTW-1260 T5	1.500	**1.260**	1.350	**1.008**	1.080	MITSUBISHI	S12R PTA		20'	≈
HMW-1375 T5	1.500	**1.370**	1.500	**1.096**	1.200	MTU	12V4000G23R		40'	≈
HTW-1390 T5	1.500	**1.382**	1.500	**1.106**	1.200	MITSUBISHI	S12R PTA2		40'	≈
HTW-1530 T5	1.500	**1.523**	1.660	**1.218**	1.328	MITSUBISHI	S12R PTAA2		40'	≈
HMW-1650 T5	1.500	**1.647**	1.770	**1.318**	1.416	MTU	12V4000G23		40'	≈
HTW-1745 T5	1.500	**1.736**	1.900	**1.389**	1.520	MITSUBISHI	S16R PTA		40'	≈
HMW-1785 T5	1.500	**1.782**	1.960	**1.425**	1.568	MTU	12V4000G63		40'	≈
HTW-1900 T5	1.500	**1.892**	2.035	**1.514**	1.628	MITSUBISHI	S16R PTA2		40'	≈
HTW-2030 T5	1.500	**2.021**	2.250	**1.617**	1.800	MITSUBISHI	S16R PTAA2		40'	≈
HMW-2080 T5	1.500	**2.080**	2.250	**1.664**	1.800	MTU	16V4000G23		40'	≈
HMW-2200 T5	1.500	**2.200**	2.360	**1.760**	1.888	MTU	16V4000G63		40'	≈
HTW-2295 T5	1.500	**2.293**	2.480	**1.834**	1.984	MITSUBISHI	S16R2 PTAW		☒	≈

Eau
Water

Versions constructives
Constructive version

Sur Châssis
Open skid

Conteneur
Container

HIMOINSA® THE ENERGY

60 Hz

Triphasés _Three phase

T

692 - 2.228 kW 480V_DIESEL

Modèle groupe Genset model	R.P.M.	kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model			
		P.R.P.	Stand-by					
HTW-775 T6	1.800	**692**	773	MITSUBISHI	S12A2 PTA		20'	
HMW-810 T6	1.800	**736**	809	MTU	12V2000G85		20'	
HTW-870 T6	1.800	**789**	868	MITSUBISHI	S12A2 PTA2		20'	
HMW-915 T6	1.800	**829**	915	MTU	16V2000G45		20'	
HMW-1020 T6	1.800	**920**	1.015	MTU	16V2000G85		20'	
HTW-1025 T6	1.800	**933**	1.025	MITSUBISHI	S12H PTA		20'	
HMW-1205 T6	1.800	**1.092**	1.203	MTU	18V2000G85		20'	
HTW-1215 T6	1.800	**1.089**	1.210	MITSUBISHI	S12R PTA		20'	
HTW-1350 T6	1.800	**1.227**	1.348	MITSUBISHI	S12R PTA2		40'	
HTW-1525 T6	1.800	**1.380**	1.521	MITSUBISHI	S12R PTAA2		40'	
HMW-1550 T6	1.800	**1.402**	1.546	MTU	12V4000G43		40'	
HTW-1620 T6	1.800	**1.469**	1.620	MITSUBISHI	S16R PTA		40'	
HMW-1730 T6	1.800	**1.612**	1.728	MTU	12V4000G83		40'	
HTW-1825 T6	1.800	**1.654**	1.820	MITSUBISHI	S16R PTA2		40'	
HMW-1975 T6	1.800	**1.840**	1.972	MTU	16V4000G43		40'	
HTW-2020 T6	1.800	**1.821**	2.019	MITSUBISHI	S16R PTAA2		40'	
HMW-2230 T6	1.800	**2.080**	2.228	MTU	16V4000G83		40'	

Refroidissement **Cooling**			Eau Water	
Versions constructives **Constructive version**	Sur Châssis Open skid		Conteneur Container	

HIMOINSA® THE ENERGY

GAMME INDUSTRIELLE
INDUSTRIAL RANGE

HYW_YANMAR
HFW_FPT (Iveco)
HMW_MTU
HSW_SCANIA
HDW_DOOSAN
HHW_HIMOINSA

HZA_HATZ
HLA_LOMBARDINI

HIMOINSA® THE ENERGY

3,8 - 750 kVA

HIMOINSA®
THE ENERGY

T

Triphasés _Three phase

4,7 - 750 kVA 400V_DIESEL

tableau_ table 1/3

Mod. groupe Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	97/68 EC				
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by							
HZA1-5C T5	1500	4,7	5,2	3,8	4,2	HATZ	1D 81C	O	☒	■	☒	≈
HYW-8 T5	1500	8,3	8,9	6,6	7,1	YANMAR	3TNV76 GGEH	O	K1	A10	☒	≈
HZA3-10C T5	3000	9,4	10,4	7,6	8,3	HATZ	1D 81C	O	☒	■	☒	≈
HLA1-10 T5	1500	9,9	11,4	7,9	9,1	LOMBARDINI	9LD 625/2	O	K1	☒	☒	≈
HYW3-13 T5	1500	12,1	13,1	9,6	10,5	YANMAR	3TNM72-HHFCG	O	K1	A11	☒	≈
HYW-13 T5	1500	12,5	13,4	10	10,7	YANMAR	3TNV88 BGGEH	O	K1	A10	☒	≈
HZA1-15C T5	1500	14,4	16,1	11,6	12,8	HATZ	2L 41C	O	☒	■	☒	≈
HYW3-15 T5	1500	14,7	15,9	11,7	12,8	YANMAR	3TNV76-HGEH	O	K1	A11	☒	≈
HLA1-16 T5	1500	15,1	17	12,1	13,6	LOMBARDINI	11LD626-3	O	K1	☒	☒	≈
HZA1-20 T5	1500	15,8	17,5	12,7	14	HATZ	2M 41	O	K1	☒	☒	≈
HYW-17 T5	1500	17,1	18,3	13,7	14,6	YANMAR	4TNV88 BGGEH	O	K1	B10	■	≈
HYW-20 T5	1500	20	22	16,2	17,7	YANMAR	4TNV84T BGGEH	S3A	K2	B10	■	≈
HZA1-25C T5	1500	23	25	18	20	HATZ	3L 41C	S3A	☒	■	☒	≈
HZA1-25 T5	1500	25	28	20	22	HATZ	3M 41	S3A	K2	☒	☒	≈
HZA1-30C T5	1500	30	33	24	27	HATZ	4L 41C	S3A	☒	■	☒	≈
HFW-30 T5	1500	30	33	24	26	FPT_IVECO	F32 AM 1A	S3A*	K3	B10	■	≈
HHW-30 T5	1500	30	33	24	26	HIMOINSA	HMA4A	●	AK1	SB11	☒	≈
HZA1-35 T5	1500	32	35	26	28	HATZ	4M 41	S3A	K3	☒	☒	≈
HYW-35 T5	1500	34	37	27	30	YANMAR	4TNV98 IGEHR 4TNV98 ZGGEH	S3A	K3	B10	■	≈
HHW-45 T5	1500	39	43	31	34	HIMOINSA	HMA4A	●	AK1	SB11	☒	≈
HFW-45 T5	1500	41	45	33	36	FPT_IVECO	F32 SM 1A	S2	K3	B10	■	≈
HYW-45 T5	1500	41	45	33	36	YANMAR	4TNV98T GGEHR 4TNV98T ZGGEH	S3A* S3A	K3	B10	■	≈
HFW-50 T5	1500	50	55	40	44	FPT_IVECO	F32 TM 1A	S2	K4	C10	■	≈
HFW-60 T5	1500	60	63	48	50	FPT_IVECO	NEF45 SM 1A	S2	K4	D10	■	≈
HHW-60 T5	1500	60	68	48	54	HIMOINSA	HMA4TG	●	AK2	SD11	☒	≈
HFW-75 T5	1500	73	80	58	64	FPT_IVECO	NEF45 SM 2A	S2	K4	D10	■	≈
HHW-85 T5	1500	85	93	67	74	HIMOINSA	HMA4TAG	●	AK2	SD11	☒	≈
HFW-85 T5	1500	85	94	68	75	FPT_IVECO	NEF45 SM5	●	K4	D10	■	≈
HFW-100 T5	1500	100	107	79	86	FPT_IVECO	NEF45 TM 2A	S3A*	K4	D10	■	≈
HHW-105 T5	1500	100	111	80	89	HIMOINSA	HMA6TAG	●	AK3	LD11	☒	≈
HDW-120 T5	1500	118	130	95	104	DOOSAN	D1146T	●	K6	E10	■	≈
HFW-125 T5	1500	125	138	100	110	FPT_IVECO	NEF45 TM5	●	K5	D10	■	≈
HHW-130 T5	1500	128	141	102	113	HIMOINSA	HMA6TAG1	●	AK3	LD11	☒	≈
HFW-135 T5	1500	131	143	105	114	FPT_IVECO	NEF67 TM 2A	S3A*	K6	E10	■	≈
HHW-150 T5	1500	150	164	120	131	HIMOINSA	HMA6TAG2	●	AK3	LD11	☒	≈
HFW-160 T5	1500	160	175	127	140	FPT_IVECO	NEF67 TM 3A	S3A*	K6	E10	■	≈
HFW-185 T5	1500	180	196	144	157	FPT_IVECO	NEF67 TM5	●	K6	E10	■	≈
HFW-180 T5	1500	182	200	146	160	FPT_IVECO	NEF67 TE 2A	S3A*	K6	E10	■	≈
HDW-200 T5	1500	200	220	160	176	DOOSAN	P086TI	S2	K7	E10	■	≈
HFW-200 T5	1500	200	220	160	176	FPT_IVECO	NEF67 TE 2A	S3A*	K6	E10	■	≈
HFW-250 T5	1500	250	275	200	220	FPT_IVECO	C87 TE 1D	S3A*	K7	F1	■	≈
HSW-255 T5	1500	250	275	200	220	SCANIA	DC9 65A (10-93) DC9 71A (02-01) DC9 72A (02-11)	S2 S3A ●	K7	F1	■	≈
HDW-285 T5	1500	272	306	218	245	DOOSAN	P126TI	S2	K7	F1	■	≈
HMW-280 T5	1500	278	306	223	244	MTU	6R1600G10F	S3A	K8	G1	■	≈
HSW-280 T5	1500	281	305 309	225	244 247	SCANIA	DC9 65A (10-94) DC9 71A (02-02) DC9 72A (02-12)	S2 S3A ●	K7	F1	■	≈

> +

DIRECTIVE 97/68/EC (Stage II) SUR L'ÉMISSION DE GAZ
EXHAUST EMISSION DIRECTIVE 97/68/EC (Stage II)

50 Hz

- O Non exigible / Not applicable
- ● S2 Conforme à la directive 97/68/EC Stage 2 / According to directive 97/68/EC Stage 2
  S3A Conforme à la directive 97/68/EC Stage 3A / According to directive 97/68/EC Stage 3A
  S3A* Stage 2 accueilli au programme FLEX / Stage 2 under the FLEX program
- ● Non conforme à la directive 97/68/EC
  Not according to directive 97/68/EC

T

Triphasés _Three phase

4,7 - 750 kVA 400V_DIESEL

tableau_table 2/3

Mod. groupe Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	97/68 EC				
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by							
HDW-300 T5	1500	300	330	240	264	DOOSAN	P126TI-II	●	K7	F1	■	≈
HFW-305 T5	1500	300	330	240	264	FPT_IVECO	C10 TE 1D	S3A*	K8	G1	■	≈
HMW-300 T5	1500	300	330	240	264	MTU	6R1600G20F	S3A	K8	G1	■	≈
HSW-305 T5	1500	300	330	240	264	SCANIA	DC9 71A (02-03)	S3A	K7	F1	■	≈
							DC9 72A (02-13)	●				
HSW-325 T5	1500	331	362	265	290	SCANIA	DC9 71A (02-04)	S3A	K8	G1	■	≈
							DC9 72A (02-14)	●				
HFW-350 T5	1500	350	390	280	312	FPT_IVECO	C13 TE 2A	S3A*	K8	G1	■	≈
HMW-350 T5	1500	350	400	280	320	MTU	8V1600G10F	S3A	K9	H1	■	≈
HSW-355 T5	1500	350	400	280	320	SCANIA	DC13 71A (02-01)	S3A	K9	H1	■	≈
							DC13 72A (02-11)	●				
HDW-400 T5	1500	400	450	320	360	DOOSAN	P158LE	●	K9	H1	■	≈
HFW-400 T5	1500	400	449	320	360	FPT_IVECO	C13 TE 3A	S3A*	K8	G1	■	≈
HMW-400 T5	1500	400	446	320	357	MTU	8V1600G20F	S3A	K9	H1	■	≈
> +												

	Air Air		Eau Water	≈
Carburant **Fuel**			Diesel	D
Versions constructives **Constructive version**	Sur Châssis Open skid			Insonorisé capoté Silent pack
	Insonorisé Standard soundproofed	Réservoir Grande Capacité High Capacity Fuel tank		Mobile Trailer

Sur Châssis Open skid		K1	AK1	K2	AK2	K3	AK3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K19
Dimensions (mm)	L	1.450	1.890	1.700	2.130	1.850	2.550	2.150	2.450	2.900	3.000	3.310	3.610	4.200
	W	620	811	620	830	780	1.057	780	780	900	1.160	1.390	1.460	1.600
	H	(1)												2.094
Réservoir Fuel tank		60 L	120L	76 L	145L	120 L	250 L	145 L	170 L	250 L	449 L	597 L	740 L	980 L

Insonorisé Standard soundproofed		A10	A11	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1	J	SB11	SD11	LD11
Dimensions (mm)	L	1.475	1.650	2.100	2.300	2.750	3.300	3.800	4.100	4.500	5.000	2.250	2.730	3.070
	W	750	840	975	1.050	1.100	1.200	1.400	1.600	1.800	2.100	1.000	1.121	1.121
	H	1.110	1.104	1.349	1.458	1.760	1.958	2.290	2.200	2.340	2.369	1.360	1.810	1.810
Réservoir Fuel tank		22 L	45 L	100 L	130 L	288 L	450 L	449 L	597 L	740 L	950 L	115 L	180 L	217 L

Grande Capacité High Capacity		A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1
Dimensions (mm)	H	1.208 1.264	1.409 1.562	1.628	1.903 2.163	1.958 2.171	2.615	2.600	2.740
Réservoir Fuel tank	GC	40 L 100 L	190 L 330 L	400 L	450 L 850 L	600 L 1.100 L	999 L	1.660 L	2.090L

☒ Non disponible / Not available ■ Disponible / Available

(1) Hauteur variable selon modèle et version (veulliez réviser le catalogue commercial)
(1) Variable Height according to model and version (see commercial brochure)

HIMOINSA® THE ENERGY

50 Hz

GAMME INDUSTRIELLE_INDUSTRIAL RANGE

groupes électrogènes_generating sets

T

Triphasés _Three phase

4,7 - 750 kVA 400V_DIESEL

tableau_table 3/3

Mod. groupe Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	97/68 EC				
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by							
HSW-405 T5	1500	**400**	450	**320**	360	SCANIA	DC13 71A (02-02)	S3A	K9	H1	■	≈
							DC13 72A (02-12)	●				
HDW-450 T5	1500	**449**	494	**359**	395	DOOSAN	P158FE	S2	K9	H1	■	≈
							P158LE-S	●				
HMW-460 T5	1500	**460**	507	**368**	405	MTU	10V1600G10F	S3A	K9	H1	■	≈
HSW-450 T5	1500	**461**	501	**369**	401	SCANIA	DC13 72A (02-13)	●	K9	H1	■	≈
HSW-505 T5	1500	501	550	401	440	SCANIA	DC16 71A (02-01)	S3A	K9	H1	■	≈
		502	550	402	440		DC16 45A (10-30A)	S2				
		502	550	402	440		DC16 43A (10-24A)	●				
HDW-525 T5	1500	**503**	564	**403**	451	DOOSAN	P180LE	●	K9	H1	■	≈
HMW-515 T5	1500	**510**	562	**408**	449	MTU	10V1600G20F	S3A	K9	H1	■	≈
HSW-550 T5	1500	**550**	590	**440**	472	SCANIA	DC16 44A (10-27)	S2	K9	H1	■	≈
							DC16 71A (02-02)	S3A				
HDW-590 T5	1500	**588**	634	**471**	508	DOOSAN	P222LE-I	●	K9	H1	■	≈
HMW-605 T5	1500	**600**	659	**480**	527	MTU	12V1600G10F	O	K9	J	☒	≈
HDW-670 T5	1500	**657**	705	**525**	564	DOOSAN	P222FE	O	K19	J	☒	≈
HMW-665 T5	1500	**663**	728	**530**	583	MTU	12V1600G20F	O	K9	J	☒	≈
							12V1600B40S					
HDW-700 T5	1500	-	750	-	600	DOOSAN	P222LE-II	O	K19	J	☒	≈

	Air / Air		Eau / Water		
Carburant / Fuel			Diesel	D	

Versions constructives / Constructive version	Sur Châssis / Open skid		Insonorisé capoté / Silent pack
	Insonorisé / Standard soundproofed	Réservoir Grande Capacité / High Capacity Fuel tank	Mobile / Trailer

Sur Châssis / Open skid		K1	AK1	K2	AK2	K3	AK3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K19
Dimensions (mm)	L	1.450	1.890	1.700	2.130	1.850	2.550	2.150	2.450	2.900	3.000	3.310	3.610	4.200
	W	620	811	620	830	780	1.057	780	780	900	1.160	1.390	1.460	1.600
	H	(1)												2.094
Réservoir Fuel tank		60 L	120L	76 L	145L	120 L	250 L	145 L	170 L	250 L	449 L	597 L	740 L	980 L

Insonorisé Standard soundproofed		A10	A11	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1	J	SB11	SD11	LD11
Dimensions (mm)	L	1.475	1.650	2.100	2.300	2.750	3.300	3.800	4.100	4.500	5.000	2.250	2.730	3.070
	W	750	840	975	1.050	1.100	1.200	1.400	1.600	1.800	2.100	1.000	1.121	1.121
	H	1.110	1.104	1.349	1.458	1.760	1.958	2.290	2.200	2.340	2.369	1.360	1.810	1.810
Réservoir Fuel tank		22 L	45 L	100 L	130 L	288 L	450 L	449 L	597 L	740 L	950 L	115 L	180 L	217 L

Grande Capacité High Capacity		A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1
Dimensions (mm)	H	1.208 / 1.264	1.409 / 1.562	1.628	1.903 / 2.163	1.958 / 2.171	2.615	2.600	2.740
Réservoir Fuel tank	GC	40 L / 100 L	190 L / 330 L	400 L	450 L / 850 L	600 L / 1.100 L	999 L	1.660 L	2.090L

☒ Non disponible / Not available ■ Disponible / Available

(1) Hauteur variable selon modèle et version (veuillez réviser le catalogue commercial)
(1) Variable Height according to model and version (see commercial brochure)

HIMOINSA® THE ENERGY

50 Hz

M

Monophasés _ Single phase

3,8 - 108 kVA 230V_DIESEL

Mod. groupe Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	97/68 EC				
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by							
HZA1-4C M5	1.500	**3,8**	4,2	**3,8**	4,2	HATZ	1D 81C	○	☒	☒	☒	
HZA3-8C M5	3.000	**7,4**	8,1	**7,4**	8,1	HATZ	1D 81C	○	☒	☒	☒	
HYW-9 M5	1.500	**7,5**	8,3	**6**	6,6	YANMAR	3TNV76 GGEH	○	K1	A10	☒	≈
HLA1-8 M5	1.500	**7,9**	8,5	**7,9**	8,5	LOMBARDINI	9LD 625/2	○	K1	☒	☒	
HYW3-12 M5	3.000	**11,7**	12,9	**9,4**	10,3	YANMAR	3TNM72-HHFCG	○	K1	A11	☒	≈
HYW-13 M5	1.500	**11,9**	12,8	**9,5**	10,3	YANMAR	3TNV88 BGGEH	○	K1	A10	☒	≈
HLA1-13 M5	1.500	**12,8**	14,5	**12,8**	14,5	LOMBARDINI	11LD626-3	○	K1	☒	☒	
HZA1-15C M5	1.500	**13,8**	14,9	**11**	11,9	HATZ	2L 41C	○	☒	☒	☒	
HYW3-15 M5	3.000	**14,3**	15,6	**11,4**	12,5	YANMAR	3TNV76-HGEH	○	K1	A11	☒	≈
HZA1-20 M5	1.500	**15,1**	16,2	**12,1**	13	HATZ	2M 41	○	K1	☒	☒	
HYW-20 M5	1.500	**16,5**	17,7	**13,2**	14,2	YANMAR	4TNV88 BGGEH	○	K1	B10	■	≈
HZA1-20C M5	1.500	**19,2**	20	**15,4**	16,3	HATZ	3L 41C	S3A	☒	☒	☒	
HYW-25 M5	1.500	**19,5**	21	**15,6**	17,1	YANMAR	4TNV84T BGGEH	S3A	K2	B10	■	≈
HZA1-25 M5	1.500	**23**	25	**18,6**	20	HATZ	3M 41	S3A	K2	☒	■	
HYW-30 M5	1.500	**26**	28	**20**	23	YANMAR	4TNV98 IGEHR 4TNV98 ZGGEH	S3A	K3	B10	■	≈
HFW-30 M5	1.500	**28**	29	**22**	24	FPT_IVECO	F32 AM 1A	S3A*	K3	B10	■	≈
HHW-30 M5	1.500	**30**	32	**24**	25	HIMOINSA	HMA4A	●	AK1	SB11	☒	≈
HZA1-35 M5	1.500	**33**	36	**26**	29	HATZ	4M 41	S3A	K3	☒	☒	
HYW-40 M5	1.500	**34**	36	**27**	28	YANMAR	4TNV98T GGEHR 4TNV98T ZGGEH	S3A*	K3	B10	■	≈
HHW-40 M5	1.500	**36**	38	**29**	31	HIMOINSA	HMA4A	●	AK1	SB11	☒	≈
HFW-40 M5	1.500	**38**	42	**31**	34	FPT_IVECO	F32 SM 1A	S2	K3	B10	■	≈
HFW-50 M5	1.500	**48**	51	**38**	41	FPT_IVECO	F32 TM 1A	S2	K4	C10	■	≈
HFW-60 M5	1.500	**54**	59	**43**	47	FPT_IVECO	NEF45 SM 1A	S2	K4	D10	■	≈
HHW-60 M5	1.500	**57**	62	**46**	49	HIMOINSA	HMA4TG	●	AK2	SD11	☒	≈
HFW-80 M5	1.500	**69**	76	**55**	61	FPT_IVECO	NEF45 SM 2A	S2	K4	D10	■	≈
HHW-80 M5	1.500	**79**	84	**63**	67	HIMOINSA	HMA4TAG	●	AK2	SD11	☒	≈
HFW-105 M5	1.500	**92**	101	**73**	81	FPT_IVECO	NEF45 TM 2A	S3A*	K6	E10	■	≈
HHW-105 M5	1.500	**102**	108	**81**	87	HIMOINSA	HMA6TAG	●	AK3	LD11	☒	≈

EMI

DIRECTIVE 97/68/EC (Stage II) SUR L'ÉMISSION DE GAZ
EXHAUST EMISSION DIRECTIVE 97/68/EC (Stage II)

- ○ Non exigible / Not applicable
- ● S2 Conforme à la directive 97/68/EC Stage 2 / According to directive 97/68/EC Stage 2
  S3A Conforme à la directive 97/68/EC Stage 3A / According to directive 97/68/EC Stage 3A
  S3A* Stage 2 accueilli au programme FLEX / Stage 2 under the FLEX program
- ● Non conforme à la directive 97/68/EC
  Not according to directive 97/68/EC

HIMOINSA® THE ENERGY

T

Triphasés _Three phase

4,6 - 652 kW 480V_DIESEL

tableau_table 1/2

Mod. groupe Genset model	R.P.M.	kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	EPA 40CFR				
		P.R.P.	Stand-by							
HZA1-6CT6	1.800	4,6	5,1	HATZ	1D 81C	TIER IV	☒	▬	☒	≈
HYW-9T6	1.800	7,9	8,6	YANMAR	3TNV76 GGEH	TIER IV	K1	A10	☒	≈
HLA1-12T6	1.800	9,9	11,1	LOMBARDINI	9LD 625/2	●	K1	☒	☒	≈
HYW3-13T6	3.600	11,1	12,2	YANMAR	3TNM72-HHFCG	TIER IV	K1	A11	☒	≈
HYW-14T6	1.800	12,2	13,3	YANMAR	3TNV88 BGGEH	TIER IV	K1	A10	☒	≈
HYW3-15T6	3.600	13,6	15	YANMAR	3TNV76-HGEH	TIER IV	K1	A11	☒	≈
HZA1-20CT6	1.800	14,5	16,2	HATZ	2L 41C	INT TIER IV	☒	▬	☒	≈
HLA1-17T6	1.800	14,9	16,6	LOMBARDINI	11LD626-3	●	K1	☒	☒	≈
HZA1-20T6	1.800	15,7	17,5	HATZ	2M 41	INT TIER IV	K1	☒	☒	≈
HYW-20T6	1.800	16,5	18	YANMAR	4TNV88 BGGEH	INT TIER IV	K1	B10	■	≈
HYW-25T6	1.800	21	23	YANMAR	4TNV84T BGGEH	INT TIER IV	K2	B10	■	≈
HZA1-25CT6	1.800	22	25	HATZ	3L 41C	INT TIER IV	☒	▬	☒	≈
HZA1-30T6	1.800	25	28	HATZ	3M 41	INT TIER IV	K2	☒	☒	≈
HHW-35T6	1.800	29	31	HIMOINSA	HMA4A	●	AK1	SB11	☒	≈
HZA1-35CT6	1.800	30	33	HATZ	4L 41C	INT TIER IV	☒	▬	☒	≈
HYW-35T6	1.800	32	36	YANMAR	4TNV98 GGEH 4TNV98 ZGGEH	● INT TIER IV	K3	B10	■	≈
HZA1-40T6	1.800	32	35	HATZ	4M 41	INT TIER IV	K3	☒	☒	≈
HHW-45T6	1.800	37	41	HIMOINSA	HMA4A	●	AK1	SB11	☒	≈
HYW-45T6	1.800	40	44	YANMAR	4TNV98T GGEH 4TNV98T ZGGEH	● INT TIER IV	K3	B10	■	≈
HFW-60T6	1.800	52	57	FPT_IVECO	NEF45 SM 1A	●	K4	D10	■	≈
HHW-65T6	1.800	58	64	HIMOINSA	HMA4TG	●	AK2	SD11	☒	≈
HFW-65T6	1.800	58	64	FPT_IVECO	NEF45 SM 2A	●	K4	D10	■	≈
HFW-85T6	1.800	82	90	FPT_IVECO	NEF45 SM5	●	K4	D10	■	≈
HHW-95T6	1.800	82	91	HIMOINSA	HMA4TAG	●	AK2	SD11	☒	≈
HFW-100T6	1.800	88	97	FPT_IVECO	NEF45 TM 2A	●	K4	D10	■	≈
HHW-110T6	1.800	98	108	HIMOINSA	HMA6TAG	●	AK3	LD11	☒	≈
HDW-110T6	1.800	100	110	DOOSAN	D1146T	●	K6	E10	■	≈
HFW-120T6	1.800	116	127	FPT_IVECO	NEF45 TM5	●	K5	D10	■	≈
HFW-125T6	1.800	116	127	FPT_IVECO	NEF67 TM 2A	●	K6	E10	■	≈
HHW-140T6	1.800	125	136	HIMOINSA	HMA6TAG1	●	AK3	LD11	☒	≈
HFW-155T6	1.800	138	152	FPT_IVECO	NEF67 TM 3A	●	K6	E10	■	≈
HHW-170T6	1.800	154	168	HIMOINSA	HMA6TAG2	●	AK3	LD11	☒	≈
HFW-200T6	1.800	166 181	184 199	FPT_IVECO	NEF67 TE 2X NEF67 TE 2A	TIER III ●	K6	E10	■	≈
HDW-200T6	1.800	184	201	DOOSAN	P086TI	TIER II	K7	E10	■	≈
HSW-245T6	1.800	224 226	246 246	SCANIA	DC9 72A (02-11) DC9 65A (10-93)	●	K7	F1	■	≈
HFW-250T6	1.800	233	255	FPT_IVECO	C87 TE 1D	TIER III	K7	F1	■	≈
HSW-275T6	1.800	245 245	268 264	SCANIA	DC9 72A (02-12) DC9 65A (10-94)	●	K7	F1	■	≈
HDW-270T6	1.800	248	266	DOOSAN	P126TI	TIER II	K7	F1	■	≈
HMW-270T6	1.800	252	276	MTU	6R1600G10S	TIER III	K8	G1	■	≈
HFW-290T6	1.800	263	288	FPT_IVECO	C10 TE 1D	●	K8	G1	■	≈
HSW-290T6	1.800	263	289	SCANIA	DC9 72A (02-13)	●	K7	F1	■	≈
HDW-310T6	1.800	276	307	DOOSAN	P126TI-II	●	K7	F1	■	≈
HMW-310T6	1.800	279	306	MTU	6R1600G20S	TIER III	K8	G1	■	≈
HFW-340T6	1.800	308	338	FPT_IVECO	C13 TE 2A	●	K8	G1	■	≈
HFW-350T6	1.800	312	346	FPT_IVECO	C13 TE 3X	TIER III	K8	G1	■	≈
HMW-370T6	1.800	332	365	MTU	8V1600G10S	TIER III	K9	H1	■	≈
HFW-375T6	1.800	339	371	FPT_IVECO	C13 TE 3A	●	K8	G1	■	≈

> +

EPA 40 CFR Partie 89 SUR L'ÈMISSION DE GAZ
EXHAUST EMISSION EPA 40 CFR Part 89

60 Hz

- ○ Non exigible EPA 40 CFR Partie 89 / Not applicable EPA 40 CFR Part 89
- ● Conforme à EPA 40 CFR Partie 89 / According to directive EPA 40 CFR Part 89 (TIER II - TIER III - TIER IV - INT. TIER IV)
- ● Non conforme à EPA 40 CFR Partie 89 / Not according to EPA 40 CFR Part 89

T

Monophasés_Single phase

4,6 - 652 kW 480V_DIESEL

tableau_table 2/2

Mod. groupe Genset model	R.P.M.	kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	EPA 40CFR				
		P.R.P.	Stand-by							
HSW-365 T6	1.800	339	370	SCANIA	DC13 72A (02-11)	●	K9	H1	■	≈
HDW-405 T6	1.800	354	405	DOOSAN	P158LE	●	K9	H1	■	≈
HMW-405 T6	1.800	367	402	MTU	8V1600G20S	TIER III	K9	H1	■	≈
HSW-410 T6	1.800	368	403	SCANIA	DC13 72A (02-12)	●	K9	H1	■	≈
HDW-440 T6	1.800	391	436	DOOSAN	P158FE	TIER II	K9	H1	■	≈
			426		P158LE-S	●				
HSW-440 T6	1.800	399	436	SCANIA	DC16 43A (10-24A)	●	K9	H1	■	≈
					DC16 45A (10-30A)	TIER II				
HSW-445 T6	1.800	400	438	SCANIA	DC13 72A (02-13)	●	K9	H1	■	≈
HSW-480 T6	1.800	442	480	SCANIA	DC16 44A (10-27)	TIER II	K9	H1	■	≈
HDW-485 T6	1.800	446	485	DOOSAN	P180LE	TIER II	K9	H1	■	≈
HMW-510 T6	1.800	464	510	MTU	10V1600G20S	TIER II	K9	H1	■	≈
HMW-555 T6	1.800	508	555	MTU	12V1600G10S	TIER II	K9	J	☒	≈
HDW-560 T6	1.800	510	555	DOOSAN	P222LE-I	●	K9	H1	■	≈
HMW-615 T6	1800	554	610	MTU	12V1600G20S	TIER II	K9	J	☒	≈
					12V1600B40S	TIER II				
HDW-655 T6	1.800	604	652	DOOSAN	P222FE	TIER II	K19	J	☒	≈

Air / Air — Eau / Water

Carburant / Fuel — Diesel D

Versions constructives / Constructive version

- Sur Châssis / Open skid
- Insonorisé / Standard soundproofed
- Réservoir Grande Capacité / High Capacity Fuel tank
- Insonorisé capoté / Silent pack
- Mobile / Trailer

Sur Châssis Open skid		K1	AK1	K2	AK2	K3	AK3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K19
Dimensions (mm)	L	1.450	1.890	1.700	2.130	1.850	2.550	2.150	2.450	2.900	3.000	3.310	3.610	4.200
	W	620	811	620	830	780	1.057	780	780	900	1.160	1.390	1.460	1.600
	H	(1)												2.094
Réservoir Fuel tank		60 L	120L	76 L	145L	120 L	250 L	145 L	170 L	250 L	449 L	597 L	740 L	980 L

Insonorisé Standard soundproofed		A10	A11	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1	J	SB11	SD11	LD11
Dimensions (mm)	L	1.475	1.650	2.100	2.300	2.750	3.300	3.800	4.100	4.500	5.000	2.250	2.730	3.070
	W	750	840	975	1.050	1.100	1.200	1.400	1.600	1.800	2.100	1.000	1.121	1.121
	H	1.110	1.104	1.349	1.458	1.760	1.958	2.290	2.200	2.340	2.369	1.360	1.810	1.810
Réservoir Fuel tank		22 L	45 L	100 L	130 L	288 L	450 L	449 L	597 L	740 L	950 L	115 L	180 L	217 L

Grande Capacité High Capacity		A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1
Dimensions (mm)	H	1.208	1.409	1.628	1.903	1.958	2.615	2.600	2.740
		1.264	1.562		2.163	2.171			
Réservoir Fuel tank	GC	40 L	190 L	400 L	450 L	600 L	999 L	1.660 L	2.090L
		100 L	330 L		850 L	1.100 L			

☒ Non disponible / Not available ■ Disponible / Available

(1) Hauteur variable selon modèle et version (veuillez réviser le catalogue commercial)
(1) Variable Height according to model and version (see commercial brochure)

HIMOINSA® THE ENERGY

60 Hz

GAMME INDUSTRIELLE_INDUSTRIAL RANGE

groupes électrogènes_generating sets

M

Monophasés_Single phase

4,6 - 93 kW 240V_DIESEL

Mod. groupe Genset model	R.P.M.	kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	EPA 40CFR				
		P.R.P.	Stand-by							
HZA1-6C M6	1.800	4,6	5,1	HATZ	1D 81C	TIER IV	☒	▭	☒	
HYW-9 M6	1.800	7,5	8,2	YANMAR	3TNV76 GGEH	TIER IV	K1	A10	☒	≈
HLA1-11 M6	1.800	9,9	10,6	LOMBARDINI	9LD 625/2	●	K1	☒	☒	
HYW3-13 M6	1.800	11	12,1	YANMAR	3TNM72 HHFCG	TIER IV	K1	A11	☒	≈
HYW-14 M6	1.800	12,1	13,3	YANMAR	3TNV88 BGGEH	TIER IV	K1	A10	☒	≈
HYW3-15 M6	1.800	13,1	14,4	YANMAR	3TNV76 HGEH	TIER IV	K1	A11	☒	≈
HLA1-17 M6	1.800	15,2	16,8	LOMBARDINI	11LD626-3	●	K1	☒	☒	
HYW-20 M6	1.800	16,1	17,6	YANMAR	4TNV88 BGGEH	INT TIER IV	K1	B10	☒	≈
HZA1-17C M6	1.800	13,9	15,1	HATZ	2L 41C	INT TIER IV	☒	▭	☒	
HZA1-20 M6	1.800	15,3	16,5	HATZ	2M 41	INT TIER IV	K1	☒	☒	
HYW-25 M6	1.800	21	23	YANMAR	4TNV84T BGGEH	INT TIER IV	K2	B10	■	≈
HZA1-20C M6	1.800	19,2	20	HATZ	3L 41C	INT TIER IV	☒	▭	☒	
HYW-35 M6	1.800	31	34	YANMAR	4TNV98 GGEH 4TNV98 ZGGEH	● INT TIER IV	K3	B10	■	≈
HYW-45 M6	1.800	37	40	YANMAR	4TNV98T GGEH 4TNV98T ZGGEH	● INT TIER IV	K3	B10	■	≈
HZA1-40 M6	1.800	32	35	HATZ	4M 41	INT TIER IV	K3	☒	☒	
HFW-60 M6	1.800	50	54	FPT_IVECO	NEF45 SM 1A	●	K4	D10	■	≈
HFW-70 M6	1.800	56	61	FPT_IVECO	NEF45 SM 2A	●	K4	D10	■	≈
HFW-100 M6	1.800	85	93	FPT_IVECO	NEF45TM 2A	●	K6	E10	■	≈

EPA

EPA 40 CFR Partie 89 SUR L'ÈMISSION DE GAZ
EXHAUST EMISSION EPA 40 CFR Part 89

- ○ Non exigible EPA 40 CFR Partie 89 / Not applicable EPA 40 CFR Part 89
- ● Conforme à EPA 40 CFR Partie 89 / According to directive EPA 40 CFR Part 89 (TIER II - TIER III - TIER IV - INT. TIER IV)
- ● Non conforme à EPA 40 CFR Partie 89 / Not according to EPA 40 CFR Part 89

HIMOINSA® THE ENERGY

60 Hz

Versions constructives **Constructive version**	Sur Châssis Open skid	Insonorisé Standard soundproofed	Réservoir Grande Capacité High Capacity Fuel tank	Insonorisé capoté Silent pack	Mobile Trailer

Sur Châssis Open skid		K1	AK1	K2	AK2	K3	AK3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K19
Dimensions (mm)	L	1.450	1.890	1.700	2.130	1.850	2.550	2.150	2.450	2.900	3.000	3.310	3.610	4.200
	W	620	811	620	830	780	1.057	780	780	900	1.160	1.390	1.460	1.600
	H	(1)												2.094
Réservoir Fuel tank		60 L	120L	76 L	145L	120 L	250 L	145 L	170 L	250 L	449 L	597 L	740 L	980 L

Insonorisé Standard soundproofed		A10	A11	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1	J	SB11	SD11	LD11
Dimensions (mm)	L	1.475	1.650	2.100	2.300	2.750	3.300	3.800	4.100	4.500	5.000	2.250	2.730	3.070
	W	750	840	975	1.050	1.100	1.200	1.400	1.600	1.800	2.100	1.000	1.121	1.121
	H	1.110	1.104	1.349	1.458	1.760	1.958	2.290	2.200	2.340	2.369	1.360	1.810	1.810
Réservoir Fuel tank		22 L	45 L	100 L	130 L	288 L	450 L	449 L	597 L	740 L	950 L	115 L	180 L	217 L

Grande Capacité High Capacity		A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1
Dimensions (mm)	H	1.208 1.264	1.409 1.562	1.628	1.903 2.163	1.958 2.171	2.615	2.600	2.740
Réservoir Fuel tank	GC	40 L 100 L	190 L 330 L	400 L	450 L 850 L	600 L 1.100 L	999 L	1.660 L	2.090L

☒ Non disponible / Not available ■ Disponible / Available

(1) Hauteur variable selon modèle et version (veulliez réviser le catalogue commercial)
(1) Variable Height according to model and version (see commercial brochure)

HIMOINSA® THE ENERGY

GAMME LOCATION
RENTAL RANGE

HRYW_YANMAR
HRFW_FPT (Iveco)
HRMW_MTU
HRSW_SCANIA
HRDW_DOOSAN
HRTW_MITSUBISHI

17,1 - 1.400 kVA

HIMOINSA®
THE ENERGY

50 Hz

GAMME LOCATION_RENTAL RANGE
groupes électrogènes_generating sets

Triphasés _ Three phase

17,1 - 750 kVA 400V_DIESEL

Mod. groupe Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	97/68 EC		
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by					
HRYW-17 T5	1500	17,1	18,3	13,7	14,6	YANMAR	4TNV88 BGGEH	S3A	B10R	
HRYW-20 T5	1500	20	22	16	18	YANMAR	4TNV84T BGGEH	S3A	B10R	
HRFW-30 T5	1500	30	33	24	26	FPT_IVECO	F32 AM 1A	S3A*	B10R	
HRYW-35 T5	1500	34	37	27	30	YANMAR	4TNV98 IGEHR 4TNV98 ZGGEH	S3A	B10R	
HRFW-45 T5	1500	41	45	33	36	FPT_IVECO	F32 SM 1A	S2	B10R	
HRYW-45 T5	1500	41	45	33	36	YANMAR	4TNV98T GGEHR 4TNV98T ZGGEH	S3A* S3A	B10R	
HRFW-50 T5	1500	50	55	40	44	FPT_IVECO	F32 TM 1A	S2	C10R	
HRFW-60 T5	1500	59	63	48	50	FPT_IVECO	NEF45 SM 1A	S2	D10R	
HRFW-75 T5	1500	73	80	58	64	FPT_IVECO	NEF45 SM 2A	S2	D10R	
HRFW-100 T5	1500	100	107	79	86	FPT_IVECO	NEF45 TM 2A	S3A*	D10R	
HRFW-135 T5	1500	131	143	105	114	FPT_IVECO	NEF67 TM 2A	S3A*	E10R	
HRFW-160 T5	1500	160	175	127	140	FPT_IVECO	NEF67 TM 3A	S3A*	E10R	
HRFW-200 T5	1500	200	220	160	176	FPT_IVECO	NEF67 TE 2A	S3A*	E10R	
HRFW-250 T5	1500	250	275	200	220	FPT_IVECO	C87 TE 1D	S3A*	F1R	
HRSW-255 T5	1500	250	275	200	220	SCANIA	DC9 71A (02-01)	S3A	F1R	
HRMW-280 T5	1500	278	306	223	244	MTU	6R1600G10F	S3A	G1R	
HRSW-280 T5	1500	281	309	225	247	SCANIA	DC9 71A (02-02)	S3A	F1R	
HRFW-305 T5	1500	300	330	240	264	FPT_IVECO	C10 TE 1D	S3A*	G1R	
HRMW-300 T5	1500	300	330	240	264	MTU	6R1600G20F	S3A	G1R	
HRSW-305 T5	1500	300	330	240	264	SCANIA	DC9 71A (02-03)	S3A	F1R	
HRSW-325 T5	1500	331	362	265	290	SCANIA	DC9 71A (02-04)	S3A	G1R	
HRFW-350 T5	1500	350	390	280	312	FPT_IVECO	C13 TE 2A	S3A*	G1R	
HRMW-350 T5	1500	350	400	280	320	MTU	8V1600G10F	S3A	H1R	
HRSW-355 T5	1500	350	400	280	320	SCANIA	DC13 71A (02-01)	S3A	H1R	
HRMW-400 T5	1500	400	446	320	357	MTU	8V1600G20F	S3A	H1R	
HRFW-400 T5	1500	400	449	320	360	FPT_IVECO	C13 TE 3A	S3A*	G1R	
HRSW-405 T5	1500	400	450	320	360	SCANIA	DC13 71A (02-02)	S3A	H1R	
HRMW-460 T5	1500	460	507	368	405	MTU	10V1600G10F	S3A	H1R	
HRSW-505 T5	1500	501	550	401	440	SCANIA	DC16 71A (02-01)	S3A	H1R	
HRMW-515 T5	1500	510	562	408	449	MTU	10V1600G20F	S3A	H1R	
HRSW-550 T5	1500	550	590	440	472	SCANIA	DC16 71A (02-02)	S3A	H1R	
HRMW-605 T5	1500	600	659	480	527	MTU	12V1600G10F	O	J1R	
HRDW-670 T5	1500	657	705	525	564	DOOSAN	P222FE	O	J1R	
HRMW-665 T5	1500	663	728	530	583	MTU	12V1600G20F	O	J1R	
							12V1600B40S	O	J1R	
HRDW-700 T5	1500	-	750	-	600	DOOSAN	P222LE-II	O	J1R	

Version Constructive Constructive version

Insonorisé Location Rental Soundproofed		B10R	C10R	D10R	E10R	F1R	G1R	H1R	J1R
Dimensions (mm)	L	2.150	2.350	2.810	3.360	3.800	4.200	4.602	5.000
	W	1.025	1.097	1.150	1.250	1.400	1.650	1.850	2.104
	H	1.328	1.413	1.793	1.997	2.620	2.665	2.811	2.714
Réservoir_Fuel Tank	Litros_Liters	100 L	130 L	288 L	450 L	995 L	1.660 L	2.090 L	2.380 L

Grande Capacité High Capacity		B10R	C10R	D10R	E10R	F1R	G1R	H1R	J1R
Dimensions (mm)	H	1.552	1.583	1.940	1.997	Consultar / To be consulted			
		1.552		2.201	2.210				
Réservoir_Fuel tank	GC	190 L	400 L	450 L	600 L				
		330 L		850 L	1.100 L				

☒ Non disponible / Not available ■ Disponible / Available

EMI

DIRECTIVE 97/68/EC (Stage II) SUR L'ÉMISSION DE GAZ
EXHAUST EMISSION DIRECTIVE 97/68/EC (Stage II)

- O Non exigible / Not applicable
- ● S2 Conforme à la directive 97/68/EC Stage 2 / According to directive 97/68/EC Stage 2
  S3A Conforme à la directive 97/68/EC Stage 3A / According to directive 97/68/EC Stage 3A
  S3A* Stage 2 accueilli au programme FLEX / Stage 2 under the FLEX program
- ● Non conforme à la directive 97/68/EC
  Not according to directive 97/68/EC

HIMOINSA® THE ENERGY

60 Hz

Triphasés _Three phase

16,4 - 651 kW 220V_DIESEL

Mod. groupe Genset model	R.P.M.	kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	EPA 40CFR		
		P.R.P.	Stand-by					
HRYW-20T6	1800	16	17,9	YANMAR	4TNV88 BGGEH	INT TIER IV	B10R	
HRYW-25T6	1800	21	23	YANMAR	4TNV84T BGGEH	INT TIER IV	B10R	
HRYW-35T6	1800	32	36	YANMAR	4TNV98 GGEH	●	B10R	
HRYW-35T6	1800	32	36	YANMAR	4TNV98 ZGGEH	INT TIER IV	B10R	
HRYW-45T6	1800	40	44	YANMAR	4TNV98T GGEH	●	B10R	
HRYW-45T6	1800	40	44	YANMAR	4TNV98T ZGGEH	INT TIER IV	B10R	
HRFW-60T6	1800	53	58	FPT_IVECO	NEF45 SM 1A	●	D10R	
HRFW-65T6	1800	59	65	FPT_IVECO	NEF45 SM 2A	●	D10R	
HRFW-100T6	1800	88	96	FPT_IVECO	NEF45TM 2A	●	D10R	
HRDW-110T6	1800	107	118	DOOSAN	D1146T	●	E10R	
HRFW-125T6	1800	117	128	FPT_IVECO	NEF67TM 2A	●	E10R	
HRFW-155T6	1800	139	152	FPT_IVECO	NEF67TM 3A	●	E10R	
HRFW-200T6	1800	167	185	FPT_IVECO	NEF67TE 2☒	TIER III	E10R	
HRFW-200T6	1800	182	200	FPT_IVECO	NEF67TE 2A	●	E10R	
HRDW-200T6	1800	184	200	DOOSAN	P086TI	TIER II	E10R	
HRSW-245T6	1800	224	245	SCANIA	DC9 72A (02-11)	●	F1R	
		225	245		DC9 65A (10-93)			
HRFW-250T6	1800	225	245	FPT_IVECO	C87TE 1D	TIER III	F1R	
HRSW-275T6	1800	240	263	SCANIA	DC9 65A (10-94)	●	F1R	
			264		DC9 72A (02-12)			
HRDW-270T6	1800	248	266	DOOSAN	P126TI	TIER II	F1R	
HRMW-270T6	1800	252	277	MTU	6R1600G10S	TIER III	G1R	
HRFW-290T6	1800	262	287	FPT_IVECO	C10TE 1D	●	G1R	
HRSW-290T6	1800	262	288	SCANIA	DC9 72A (02-13)	●	F1R	
HRDW-310T6	1800	275	306	DOOSAN	P126TI-II	●	F1R	
HRMW-310T6	1800	278	305	MTU	6R1600G20S	TIER III	G1R	
HRFW-340T6	1800	308	337	FPT_IVECO	C13TE 2A	●	G1R	
HRFW-350T6	1800	312	345	FPT_IVECO	C13TE 3☒	TIER III	G1R	
HRMW-370T6	1800	331	364	MTU	8V1600G10S	TIER III	H1R	
HRFW-375T6	1800	336	364	FPT_IVECO	C13TE 3A	●	G1R	
HRSW-365T6	1800	336	364	SCANIA	DC13 72A (02-11)	●	H1R	
HRDW-405T6	1800	353	403	DOOSAN	P158LE	●	H1R	
HRMW-405T6	1800	366	401	MTU	8V1600G20S	TIER III	H1R	
HRSW-410T6	1800	367	401	SCANIA	DC13 72A (02-12)	●	H1R	
HRSW-440T6	1800	384	424	SCANIA	DC16 43A (10-24A)	●	H1R	
					DC16 45A (10-30A)	TIER II		
HRSW-445T6	1800	384	424	SCANIA	DC13 72A (02-13)	●	H1R	
HRDW-440T6	1800	392	439	DOOSAN	P158FE	TIER II	H1R	
			429		P158LE-S	●		
HRDW-485T6	1800	440	480	DOOSAN	P180LE	TIER II	H1R	
HRSW-480T6	1800	444	483	SCANIA	DC16 44A (10-27)	TIER II	H1R	
HRMW-510T6	1800	466	514	MTU	10V1600G20S	TIER II	H1R	
HRMW-555T6	1800	509	557	MTU	12V1600G10S	O	J1R	
HRDW-560T6	1800	512	569	DOOSAN	P222LE-I	O	J1R	
HRMW-615T6	1800	554	609	MTU	12V1600G20S	O	J1R	
					12V1600B40S	O	J1R	
HRDW-655T6	1800	603	651	DOOSAN	P222FE	O	J1R	

EPA 40 CFR Partie 89 SUR L'ÈMISSION DE GAZ
EXHAUST EMISSION EPA 40 CFR Part 89

- O Non exigible EPA 40 CFR Partie 89 / Not applicable EPA 40 CFR Part 89
- ● Conforme à EPA 40 CFR Partie 89 / According to directive EPA 40 CFR Part 89 (TIER II - TIER III - TIER IV - INT. TIER IV)
- ● Non conforme à EPA 40 CFR Partie 89 / Not according to EPA 40 CFR Part 89

HIMOINSA® THE ENERGY

HRTW1300D 5.6
DUAL FREQUENCY

50 Hz 60 Hz

DUAL-FREQUENCY

Triphasés _Three phase

400/230V-50Hz_480/277V-60Hz_DIESEL

T

		50Hz		60Hz	
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by
Puissance - Power	KVA	1.300	1.426	1.385	1.536
Puissance - Power	KW	1.039	1.141	1.108	1.229
Régime de fonctionnement - Rated Speed	r.p.m.	1.500		1.800	
Tension standard - Standard Voltage	V	400/230		480/277	
Tensions disponibles - Available Voltages	V	415/240 - 380/220V		460/265-440/254-416/240	
Facteur de puissance - Rated at Power Factor	Cos Phi	0,8			

* Modèle également disponible en 50 et 60Hz
* Model also available at 50 or 60Hz

Mod. groupe Genset model	Voltaje Voltage	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model		
			P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by				
HRTW-1300T5	400V/50HZ	1.500	**1.300**	1.426	**1.040**	1.141	MITSUBISHI	S12R PTA	20'	≈
HRTW-1235T6	480V/60HZ	1.800	**1.391**	1.543	**1.113**	1.234	MITSUBISHI	S12R PTA	20'	≈

HIMOINSA® THE ENERGY

MV_POWER PLANT
Outdoor Station (MV_Power Box)

POWER CUBE


HIMOINSA

POWER
SOLUTIONS

50 Hz T

Triphasés _Three phase

1.744 kVA 400V_DIESEL

Modèle groupe Genset model	R.P.M.	kVA/kW		kV (2)	Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	
		P.R.P. (1)	C.O.P. (1)				
HTW 1.745 T5 (MV)	1.500	1.744 / 1.395	1.560 / 1.248	15	MITSUBISHI	S16R-PTA	40' HC

60 Hz T

Triphasés _Three phase

1.542 kW 480V_DIESEL

Modèle groupe Genset model	R.P.M.	kVA/kW		kV (3)	Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	
		P.R.P. (1)	C.O.P. (1)				
HTW 1.545 T6 (MV)	1.800	1.928 / 1.542	1.572 / 1.258	13,2	MITSUBISHI	S16R-PTA2	40' HC

Container

(1) Puissance selon ISO 8528-1: +25ºc msnm; 30% d'humidité relative.
Pertes de puissance selon la norme DIN ISO 3046:À partir de 100m, 1% de perte tous les 100m. À partir de 40ºC (77ºF), 4% de perte de puissance tous les 10ºc de plus.
(1) Rating according to ISO 8528-1: +25ºc mASL; 30% relative humidity.
Power losses according to DIN ISO 3046: Starting from 100m, 1% lost with each 100m increment. Starting from 40ºC (77ºF), 4% power lost with each 10ºC (50ºF) increment.

(2) Voltages disponibles sur demande: 3,3kV, 5kV, 11kV.
(2) Further Voltage ratings are available under request: 3,3kV, 5kV, 11kV.

(3) Voltages disponibles sur demande: 4,16kV, 7,6kV, 11,4kV, 13,8kV.
(3) Further Voltage ratings are available under request: 4,16kV, 7,6kV, 11,4kV, 13,8kV.

HIMOINSA® THE ENERGY

POWER
SOLUTIONS

Triphasés _Three phase

400/230V-50Hz_480/277V-60Hz_DIESEL

T

		50Hz		60Hz	
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by
Puissance - Power	KVA	637	693	686	757
Puissance - Power	KW	509	554	549	606
Régime de fonctionnement - Rated Speed	r.p.m.	1.500		1.800	
Tension standard - Standard Voltage	V	400/230		480/277	
Tensions disponibles - Available Voltages	V	380/220-415/240		460/265-440/254-416/240	
Facteur de puissance - Rated at Power Factor	Cos Phi	0,8			
Modèle Moteur - Engine Model		MTU - 12V1600B40S			
Version Constructive - Constructive Version		10FT Container			

50 Hz

* Modèle également disponible en 50 et 60Hz
* Model also available at 50 or 60Hz

Triphasés _Three phase

Modèle groupe Genset model	Tension Voltage	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Mod. moteur Engine mod.		
			P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by				
HPCW-485 T5	400V	1.500	485	538	388	430	MTU	10V1600G20F	10'	≈
HPCW-640 T5	400V	1.500	637	693	509	554	MTU	12V1600G20F	10'	≈

Modèle groupe Genset model	Tension Voltage	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Mod. moteur Engine mod.		
			P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by				
HPCW-580 T6	480V	1.800	570	623	456	498	MTU	10V1600G20S	10'	≈
HPCW-610 T6	480V	1.800	686	757	549	606	MTU	12V1600G20S	10'	≈

HIMOINSA®
THE ENERGY

GAMME PORTABLE
PORTABLE RANGE

HLA_LOMBARDINI
HZA_HATZ
HYA_YANMAR

HIMOINSA® THE ENERGY

3,2-10,6 kVA

50 Hz

GAMME PORTABLE_PORTABLE RANGE

groupes électrogènes_generating sets

T Triphasés _Three phase

3,8 - 10,6 kVA 400V

Mod. groupe Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Mod.moteur Engine model	*				
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by							
HZA3-4 T5	3.000	3,8	4,3	3,1	3,5	HATZ	1B 30	M/E	D	■	■	■
HLA3-4 T5	3.000	3,9	4,4	3,1	3,5	LOMBARDINI	15LD 350	M	D	■	■	■
HZA1-6 T5	1.500	5,6	6,2	4,5	4,9	HATZ	1D90S	E	D	■	■	■
HLA1-6 T5	1.500	5,8	6,4	4,7	5,1	LOMBARDINI	4LD 820 L	E	D	■	☒	■
HLA3-6 T5	3.000	6	6,6	4,8	5,3	LOMBARDINI	15LD 440	E	D	■	■	■
HZA3-6 T5	3.000	6	6,6	4,8	5,3	HATZ	1B 40	E	D	■	■	■
HZA3-10 T5	3.000	9,9	10,6	7,9	8,5	HATZ	1D 81 S	E	D	■	■	■

M Monophasés_Single phase

3,2 - 8,5 kVA 230V

Mod. groupe Genset model	R.P.M.	kVA		Kw		Moteur Engine	Mod.moteur Engine model	*					
		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	D	■	■	☒	■
HLA3-4 M5	3.000	3,2	3,6	3,2	3,6	LOMBARDINI	15LD 350	M	D	■	■	☒	■
HZA1-5 M5	1.500	4,5	4,9	4,5	4,9	HATZ	1D90S	E	D	■	■	☒	■
HYA3-5 M5	3.000	4,5	5	4,5	5	YANMAR	L100N5	E	D	■	■	■	■
HLA1-5 M5	1.500	4,7	5,1	4,7	5,1	LOMBARDINI	4LD 820 L	E	D	■	☒	☒	■
HLA3-6 M5	3.000	4,8	5,4	4,8	5,4	LOMBARDINI	15LD 440	E	D	■	■	☒	■
HZA3-5 M5	3.000	4,9	5,4	4,9	5,4	HATZ	1B 40	E	D	■	■	☒	■
HZA3-8 M5	3.000	7,7	8,5	7,7	8,5	HATZ	1D 81 S	E	D	■	■	☒	■

HIMOINSA® THE ENERGY

60 Hz

Triphasés _Three phase

3,3 - 8,8 kW 480V

T

Modèle groupe Genset model	R.P.M.	kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	EPA 40CFR					
		P.R.P.	Stand-by								
HZA3-4 T6	3.600	3,3	3,7	HATZ	1B 30	TIER IV	D				
HLA3-4 T6	3.600	3,4	3,8	LOMBARDINI	15LD 350	TIER I	D				
HLA3-6 T6	3.600	5	5,5	LOMBARDINI	15LD 440	TIER II	D				
HZA3-6 T6	3.600	5	5,5	HATZ	1B 40	TIER IV	D				
HZA1-6 T6	1.800	5,3	5,9	HATZ	1D90S	TIER IV	D				
HLA1-7 T6	1.800	5,9	6,5	LOMBARDINI	4LD 820 L	●	D		-		
HZA3-9 T6	3.600	8	8,8	HATZ	1D 81 S	TIER IV	D				

Monophasés_Single phase

3,4 - 8,7 kW 240V

M

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

Versions constructives Constructive versions	Sur Châssis tubulaire Tubular		Compact	+ Kit de roues + wheel kit

*** Type de démarrage** * Start type	Manuel Manual	M	Electrique Electrical	E	
Carburant Fuel	Diesel	D			
Refroidissement Cooling	Air Air				

EPA 40 CFR Partie 89 SUR L'ÈMISSION DE GAZ
EXHAUST EMISSION EPA 40 CFR Part 89

- ○ Non exigible EPA 40 CFR Partie 89 / Not applicable EPA 40 CFR Part 89
- ● Conforme à EPA 40 CFR Partie 89 / According to directive EPA 40 CFR Part 89 (TIER II - TIER III - TIER IV - INT. TIER IV)
- ● Non conforme à EPA 40 CFR Partie 89 / Not according to EPA 40 CFR Part 89

MÂTS D'ÉCLAIRAGE
LIGHTING TOWERS

SÉRIES_SERIES:

APOLO COMPACT
APOLO 2.000
APOLO 4.000
APOLO 8.000

HIMOINSA® THE ENERGY

38.000-360.000
Lumens

HIMOINSA®
THE ENERGY


O'HARA WARYLO
O'HARA WARYLO

APOLO COMPACT

mâts d'éclairage_lighting towers

50 Hz 60 Hz

Détails_Features COMPACT	
Hauteur maximum_Maximum height	**9 m**
N° Lampe x Watt chacune_N° Lamp x Watt each	**4 x 1.000 W**
Watts= lumens_watts=lumens	**4.000 = 360.000**
Dimensions minimales mode de transport Minimum dimensions in transport mode	LxWxH **2.330 x 1.273 x 2.280 mm**
Dimensions maximales mode de travail Maximum dimensions in working position	LxWxH **2.330 x 2.450 x 9.000 mm**
Poids_Weight	**911 kg**
Réservoir_Fuel	**100 L**
FOURNITURE_SCOPE OF SUPPLY	**Standard**
LAMPE_LAMP	**Halogène métallique_Metal halide**
Lumens par lampe_Lumens per lamp	**90.000**
Type de lumière_Type of light	**Blanche / White**
Lumens total du mât_Tower total lumens	**360.000**

Modèle de mât Lighting tower model		R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Mod. Moteur Engine mod.	
			P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by			
	APOLO COMPACT								
50Hz	**HTYW 7 M5**	1.500	**6,4**	7	**6,4**	7	YANMAR	3TNV76-GGE	D
60Hz	**HTYW 8 M6**	1.800	**7,6**	8,3	**7,6**	8,3			

HIMOINSA® THE ENERGY

APOLO 2000

mâts d'éclairage
lighting towers

Détails_Features		APOLO 2000
	Hauteur maximum_Maximum height	4,6 m
	N° Lampe x Watt chacune_N° Lamp x Watt each	4 x 500 W
	Watts= lumens_watts=lumens	2.000 = 38.000

50 Hz

Modèle de mât disponible pour APOLO 2000
Lighting tower available for APOLO 2000

Modèle de mât L. tower model	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Mod. Moteur Engine mod.		Refrod. Cooling
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by				
APOLO 2000									
HTZA3-4T5	3.000	**3,8**	4,3	**3,1**	3,5	HATZ	1B 30	D	
HTZA3-6T5	3.000	**6**	6,6	**4,8**	5,3	HATZ	1B 40	D	
HTZA3-4 M5	3.000	**3,2**	3,5	**3,2**	3,5	HATZ	1B 30	D	
HTZA3-5 M5	3.000	**4,9**	5,4	**4,9**	5,4	HATZ	1B 40	D	

60 Hz

Modèle de mât disponible pour APOLO 2000
Lighting tower available for APOLO 2000

Modèle de mât L. tower model	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Mod. Moteur Engine mod.		Refrod. Cooling
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by				
APOLO 2000									
HTZA3-4T6	3.000	**4,1**	4,6	**3,3**	3,7	HATZ	1B 30	D	
HTZA3-6T6	3.000	**6,3**	6,9	**5**	5,5	HATZ	1B 40	D	
HTZA3-4 M6	3.000	**3,4**	3,8	**3,4**	3,8	HATZ	1B 30	D	
HTZA3-6 M6	3.000	**5,2**	5,5	**5,2**	5,5	HATZ	1B 40	D	

HIMOINSA® THE ENERGY

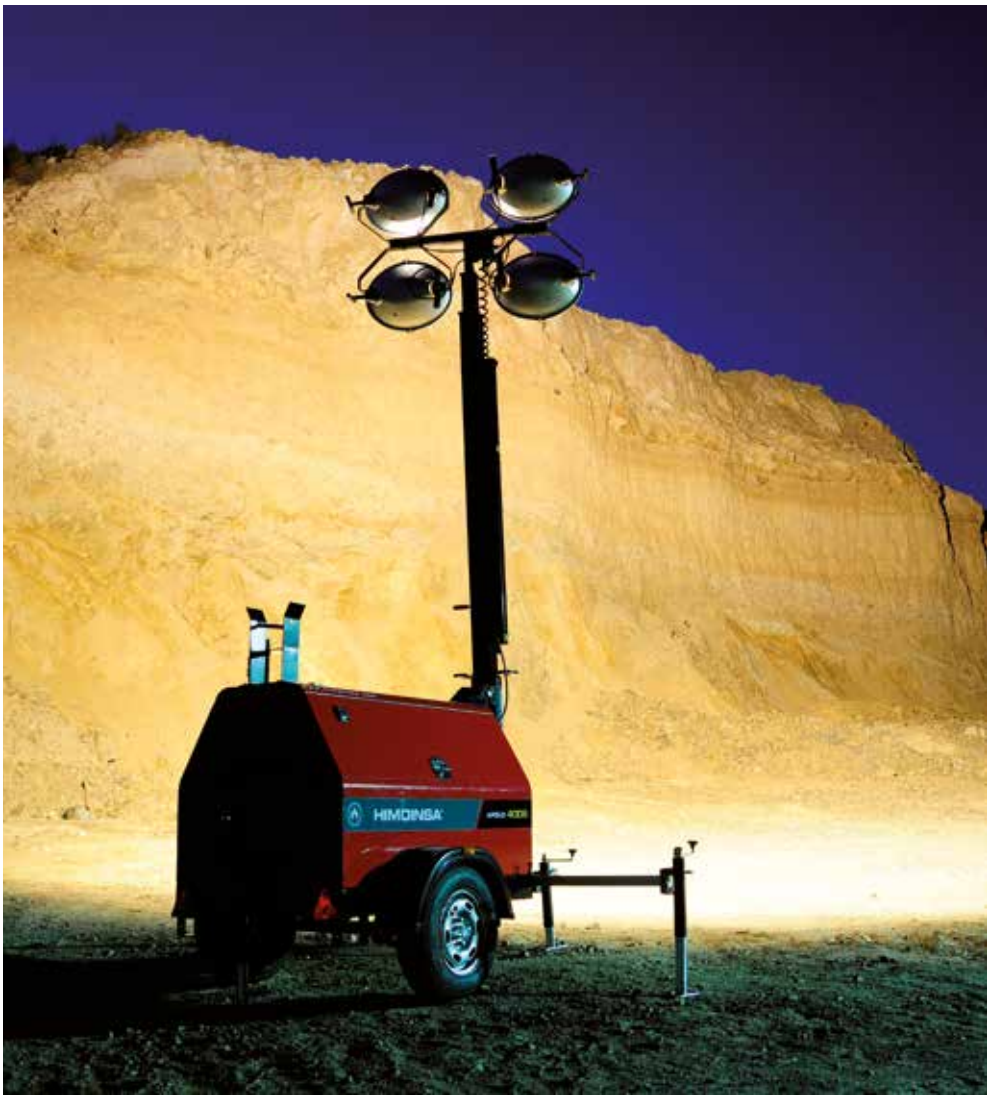
APOLO 4000

mâts d'éclairage
lighting towers

50 Hz 60 Hz

Détails_Features Apolo 4000	
Hauteur maximum_Maximum height	**9 m**
N° Lampe x Watt chacune / N° Lamp x Watt each	**4 x 1.000 W**
Watts= lumens_watts=lumens	**4.000 = 360.000**
Dimensions minimales mode de transport Minimum dimensions in transport mode	LxWxH **4.344 x 1.450 x 1.890 mm**
Dimensions maximales mode de travail Maximum dimensions in working position	LxWxH **2.762 x 2.781 x 9.068 mm**
Poids_Weight	**834 kg**
Réservoir_Fuel	**114 L**
FOURNITURE_SCOPE OF SUPPLY	**Standard**
LAMPE_LAMP	**Halogène métallique_Metal halide**
Lumens par lampe_Lumens per lamp	**90.000**
Type de lumière_ Type of light	**Blanche / White**
Lumens total du mât_ Tower total lumens	**360.000**

	Modèle de mât Lighting tower model	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Mod. Moteur Engine mod.		Refrod. Cooling
			P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by				
	APOLO 2000									
50Hz	**APL-4006-M5**	1.500	**5,1**	5,7	**5,1**	5,7	YANMAR	3TNM72-GHFCG	D	≈
60Hz	**APL-4006-M6**	1.800	**6**	6,4	**6**	6,4	YANMAR	3TNM72-GHFCG	D	≈



HIMOINSA®
THE ENERGY

APOLO 8000

mâts d'éclairage
lighting towers

HIMOINSA®
THE ENERGY

APOLO 8000

mâts d'éclairage
lighting towers

		Détails_Features APOLO 8000
	Hauteur maximum_Maximum height	**8,9 m**
	N° Lampe x Watt chacune N° Lamp x Watt each	**6 x 1.500 W**
	Watts= lumens_watts=lumens	**9.000 = 198.600**
	Dimensions minimales mode de transport Minimum dimensions in transport mode	LxWxH **4.946 x 1.570 x 2.006 mm**
	Dimensions maximales mode de travail Maximum dimensions in working position	LxWxH **4.657 x 3.333 x 9.247 mm**
	Poids kit mât_Lighting tower kit Weight	**970 kg**

FOURNITURE_SCOPE OF SUPPLY	Standard	Sur demande Under request	Sur demande Under request
type de timon _Axle type	**Timon rigide Straight tow bar**	Timon rigide Straight tow bar	Timon rigide Straight tow bar
LAMPE_LAMP	**Quartz iodine**	Halogène métallique Metal halide	Vapeur de sodium Sodium Vapor
N° Lampe x Watt chacune N° Lamp x Watt each	**6 x 1.500**	6 x 400	6 x 400
Lumens par lampe_Lumens per lamp	**33.100**	32.000	48.000
Type de lumière_Type of light	**Jaune / Yellow**	Blanche / White	Jaune / Yellow
Lumens total du mât_Tower total lumens	**198.600**	192.000	288.000

50 Hz

Groupes électrogènes disponibles pour APOLO 8000
Generating sets available for APOLO 8000

Mod. groupe Genset mod.	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	97/68 EC		
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by					
HYW 17 T5	1.500	**17,1**	18,3	**13,7**	14,6	YANMAR	4TNV88 BGGEH	O	D	≈
HYW 20 T5	1.500	**20**	22	**16**	18	YANMAR	4TNV84T BGGEH	S3A	D	≈
HYW 35 T5	1.500	**34**	37	**27**	30	YANMAR	4TNV98 IGEHR	S3A	D	≈

60 Hz

Groupes électrogènes disponibles pour APOLO 8000
Generating sets available for APOLO 8000

Mod. groupe Genset mod.	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	97/68 EC		
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by					
HYW-20 T6	1.500	**21**	23	**16,5**	18	YANMAR	4TNV88 BGGEH	INT TIER IV	D	≈
HYW-25 T6	1.500	**26**	28	**21**	23	YANMAR	4TNV84T BGGEH	INT TIER IV	D	≈
HYW-35 T6	1.500	**40**	44	**32**	36	YANMAR	4TNV98 ZGGEH	INT TIER IV	D	≈

HIMOINSA® THE ENERGY

PIÈCES DE RECHANGES
SPARE PARTS

Réseau de distribution
Distribution network

HIMOINSA propose une vaste gamme de pièces de rechanges originales pour assurer une livraison rapide partout dans le monde.

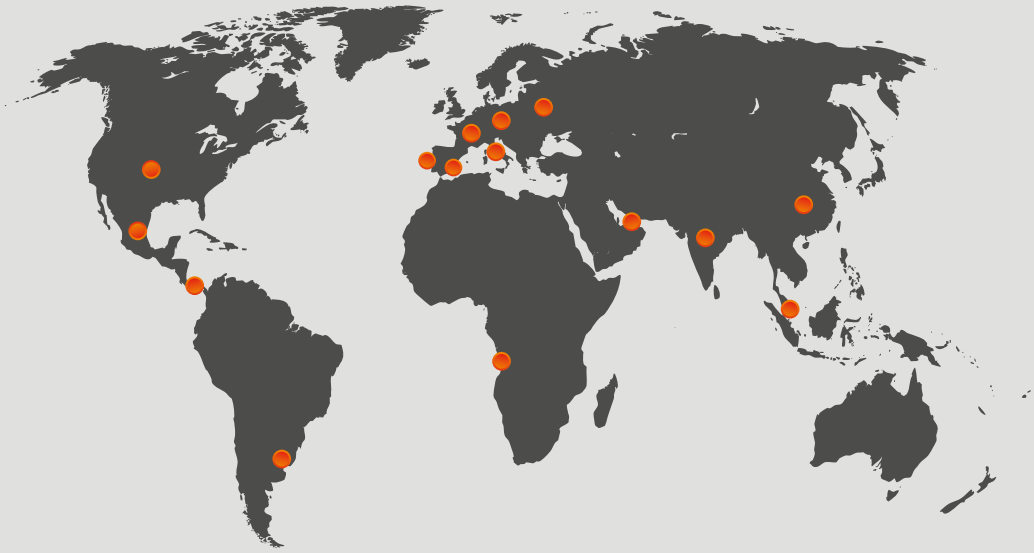
HIMOINSA offers a comprehensive range of original spare parts guaranteeing a fast supply to any part of the world.

P0613_GPv01FR_IN

Réseau Mondial / Support local
Worldwide network / Local support

7 USINES, 10 FILIALES
et une présence dans plus de 100 pays sur les 5 continents.

7 FACTORIES, 10 SUBSIDIARIES and present in more than 100 countries throughout the 5 continents.



Contrôle Intelligent
Intelligent control

Gestion des flottes
Fleet manager

Service technique
Technical service

24/7 Accès online pour pièces de rechanges HIMOINSA
24/7 access to information on the Himoinsa parts

L'entreprise HIMOINSA a l'attestation de qualité ISO 9001
Les groupes électrogènes HIMOINSA sont conforme au marché CE qui comporte les directives suivantes :

- **2006/42/CE Sécurité des machines.**
- **2004/108/CE de compatibilité électromagnétique.**
- **EN 12100, EN 13857 y EN 60204 de conception et de fabrication.**
- **97/68/CE d'émission de gaz et de particules polluants.**
- **2000/14/CE émission sonore de machines à usage à l'air libre.**
- **2006/95/CE de basse tension.**

HIMOINSA Company with quality certification ISO 9001
HIMOINSA gensets are compliant with EC mark which includes 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/EC Emissions of gaseous and particulate pollutants.**
- **2000/14/EC Sound Power level. Noise emissions outdoor equipment.**
- **2006/95/EC Low voltage.**

Conditions environnementales de référence : 1000mbar, 25°C 30% d'humidité. Puissance selon la norme ISO 3046.

PRP - ISO 8528 : Il s'agit de la puissance maximum disponible pour un cycle de puissance variable pouvant être atteint durant un nombre illimité d'heures par an, hors période de maintenance. La puissance moyenne durant 24 heures ne doit pas dépasser 80% de la PRP. Il est permis une surcharge de 10% seulement dans le cas de réglage.

Stand by power (ISO 3046 Fuel Stop power) - Il s'agit de la puissance maximum disponible pour une utilisation en faible charge variables durant un nombre limité d'heures par an (500h) dans le cadre des limites de fonctionnement suivantes : 100% de la charge durant 25h par an - 90% de la charge durant 200h par an. Il n'existe pas de surcharge variable. Cette utilisation est applicable en cas d'interruption du réseau électrique.

HIMOINSA se réserve le droit de modifier toute caractéristique sans préavis. Les illustrations peuvent inclure des équipements optionnels ou des accessoires. Les photos ne sont pas contractuelles. Les indications techniques décrites dans ce catalogue correspondent aux informations disponibles au moment de l'impression. ©HIMOINSA

Environment reference conditions: 1000 mbar, 25°C, 30% relative humidity. Power according to ISO 3046 regulation.

P.R.P. Prime Power - ISO 8528 : prime power is the maximum power available during a variable power sequence, which may be run for an unlimited number of hours per year, between stated maintenance intervals. The permissible average power output during a 24 hours period shall not exceed 80% of the prime power. 10% overload available for governing purposes only.

Standby Power (ISO 3046 Fuel Stop power): power available for use at variable loads for limited annual time (500h), within the following limits of maximum operating time: 100% load 25h per year – 90% load 200h per year. No overload available. Applicable in case of failure of the main in areas of reliable electrical network.

Himoinsa reserves the right to modify any characteristic prior notified. The illustrations may include optional equipment and/or accessories. Not contractual images. The technical indications described in this brochure correspond to the information available at the moment of printing. ©HIMOINSA

HIMOINSA®
THE ENERGY

HIMOINSA
THE ENERGY

HIMOINSA HEADQUARTERS:
Ctra. Murcia - San Javier, Km. 23,6 | 30730 SAN JAVIER (Murcia) Spain
Tel.+34 968 19 11 28 +34 902 19 11 28
Fax +34 968 19 12 17 Export fax +34 968 33 43 03

Manufacture facilities:

SPAIN • FRANCE • INDIA • CHINA • USA

Subsidiaries:

ITALY | PORTUGAL | POLAND | GERMANY | SINGAPORE |
UAE | MEXICO | PANAMÁ | ARGENTINA | ANGOLA |

info@himoinsa.com | **www.himoinsa.com**

P0613_GPv01FR_IN