



groupes électrogènes_generating sets





GAMME LOURDE_HEAVY RANGE 4

Gamme_Moteur / Range_Engine:
GTW_MITSUBISHI
GMW_MTU

	puissances_powers
50 Hz Triphasés_Three phase 670 - 2.360 kVA	6
60 Hz Triphasés_Three phase 514 - 2.228 kW	7



GAMME INDUSTRIELLE_INDUSTRIAL RANGE 8

Gamme_Moteur / Range_Engine:



GZA_HATZ
GLA_LOMBARDINI



GYW_YANMAR
GFW_FPT (Iveco)
GVW_VOLVO
GVW_SCANIA
GDW_DOOSAN

	puissances_powers
50 Hz Triphasés_Three phase 4,7 - 750 kVA	10
50 Hz Monophasés_Single phase 3,8 - 101 kVA	13
60 Hz Triphasés_Three phase 4,6 - 652 kVA	14
60 Hz Monophasés_Single phase 4,6 - 93 kW	17



GAMME LOCATION_RENTAL RANGE 18

Gamme_Moteur / Range_Engine:



GYW_YANMAR
GFW_FPT (Iveco)
GVW_VOLVO
GSW_SCANIA
GDW_DOOSAN

	puissances_powers
50 Hz Triphasés_Three phase 20 - 400 kVA	20
60 Hz Triphasés_Three phase 21 - 371 kW	21



POWER SOLUTIONS
MV_POWER PLANT_OUTDOOR STATION (MV_Power Box) 22

Gamme_Moteur / Range_Engine:
GTW_MITSUBISHI

	puissances_powers
50 Hz Triphasés_Three phase 1744 kVA	23
60 Hz Triphasés_Three phase 1542 kW	23



GAMME PORTABLE_PORTABLE RANGE 24

Gamme_Moteur / Range_Engine:



GLA_LOMBARDINI
GZA_HATZ

	puissances_powers
50 Hz Triphasés_Three phase 3,7 - 9,9 kVA	26
50 Hz Monophasés_Single phase 1,0 - 7,7 kVA	26
60 Hz Triphasés_Three phase 3,3 - 8 kW	27
60 Hz Monophasés_Single phase 3,2 - 7,9 kW	27



MÂTS D'ÉCLAIRAGE_LIGHTING TOWERS 28

apolo compact	30
apolo 2000	31
apolo 4000	32
apolo 8000	33

GAMME LOURDE
HEAVY RANGE



670-2.360 kVA

Gamme_Moteur
Range_Engine

GTW_MITSUBISHI
GMW_MTU



GAMME LOURDE_HEAVY RANGE
groupes électrogènes_generating sets



_Three phase
670 - 2.360 kVA **400V_DIESEL**

Modèle groupe Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model			
		PR.P	Stand-by	PR.P	Stand-by					
GTW-670 T5	1.500	670	738	536	590	mitsubishi	S6R2 PTA		20'	
GTW-765 T5	1.500	761	836	609	669	mitsubishi	S6R2 PTAA		20'	
GTW-780 T5	1.500	775	853	620	682	mitsubishi	S12A2 PTA		20'	
GMW-785 T5	1.500	782	860	626	688	MTU	12V2000G65		20'	
GMW-910 T5	1.500	910	1.003	728	802	MTU	16V2000G25		20'	
GTW-920 T5	1.500	916	1006	733	805	mitsubishi	S12A2 PTA2-S		20'	
GMW-1010 T5	1.500	1.006	1.108	805	886	MTU	16V2000G65		20'	
GTW-1030 T5	1.500	1.030	1.110	824	888	mitsubishi	S12H PTA		20'	
GMW-1135 T5	1.500	1.135	1.230	908	984	MTU	18V2000G65		40'	
GTW-1260 T5	1.500	1.260	1.350	1.008	1.080	mitsubishi	S12R PTA		40'	
GMW-1375 T5	1.500	1.370	1.500	1.096	1.200	MTU	12V4000G23R		40'	
GTW-1390 T5	1.500	1.382	1.500	1.106	1.200	mitsubishi	S12R PTA2		40'	
GTW-1530 T5	1.500	1.523	1.660	1.218	1.328	mitsubishi	S12R PTAA2		40'	
GMW-1650 T5	1.500	1.647	1.770	1.318	1.416	MTU	12V4000G23		40'	
GTW-1745 T5	1.500	1.736	1.900	1.389	1.520	mitsubishi	S16R PTA		40'	
GMW-1785 T5	1.500	1.826	2.011	1.461	1.609	MTU	12V4000G63		40'	
GTW-1900 T5	1.500	1.892	2.035	1.514	1.628	mitsubishi	S16R PTA2		40'	
GTW-2030 T5	1.500	2.021	2.250	1.617	1.800	mitsubishi	S16R PTAA2		40'	
GMW-2080 T5	1.500	2.080	2.250	1.664	1.800	MTU	16V4000G23		40'	
GMW-2200 T5	1.500	2.200	2.360	1.760	1.888	MTU	16V4000G63		40'	

Refrroidis Cooling		Eau Water			
Versions constructives Constructive version		Châssis Open skid		Container Container	





60
Hz

Three phase
692 - 2.228 kW **480V_DIESEL** **T**

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

Refrroidis Cooling		Eau Water		
Versions constructives Constructive version	Châssis Open skid		Container Container	



3,8-750 kVA

Gamme_Moteur
Range_Engine



GZA_HATZ
GLA_LOMBARDINI



GYW_YANMAR
GFW_FPT (Iveco)
GVW_VOLVO
GSW_SCANIA
GDW_DOOSAN



groupes électrogènes_generating sets



Mod. groupe Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	97/68 EC				
		PR.P.	Stand-by	PR.P.	Stand-by							
GZA1-5C T5	1.500	4,7	5,2	3,8	4,2	HATZ	1D 81 C					
GYW-6T5	1.500	5,4	5,9	4,3	4,7	YANMAR	3TNM68-GHFCG		K1	A10		
GYW-8T5	1.500	8,3	8,9	6,6	7,1	YANMAR	3TNV76-GGEH		K1	A10		
GZA3-10C T5	3.000	9,4	10,4	7,6	8,3	HATZ	1D 81 C					
GLA1-10 T5	1.500	9,9	11,4	7,9	9,1	LOMBARDINI	9LD 625/2		K1			
GYW-13 T5	1.500	12,5	13,4	10	10,7	YANMAR	3TNV88-BGGEH		K1	A10		
GZA1-15C T5	1.500	14,4	16,1	11,6	12,8	HATZ	2L 41 C					
GLA1-16 T5	1.500	15,1	17	12,1	13,6	LOMBARDINI	11LD626-3		K1			
GZA1-20 T5	1.500	15,8	17,5	12,7	14	HATZ	2M 41		K1			
GYW-17 T5	1.500	17,1	18,3	13,7	14,6	YANMAR	4TNV88-BGGEH		K1	B10		
GYW-20 T5	1.500	20	22	16	18	YANMAR	4TNV84T-BGGEH	S3A	K2	B10		
GZA1-25C T5	1.500	23	25	18	20	HATZ	3L 41 C	S3A				
GZA1-25 T5	1.500	25	28	20	22	HATZ	3M 41	S3A	K2			
GZA1-30C T5	1.500	30	33	24	27	HATZ	4L 41 C	S3A				
GFW-30 T5	1.500	30	33	24	26	FPT_IVECO	F32 AM 1A	S3A*	K3	B10		
GYW-35 T5	1.500	34	37	27	30	YANMAR	4TNV98-GGEH	S2	K3	B10		
GZA1-35 T5	1.500	32	35	26	28	HATZ	4M 41	S3A	K3			
GYW-45 T5	1.500	41	45	33	36	YANMAR	4TNV98T-GGEH	S2	K3	B10		
GFW-45 T5	1.500	41	45	33	36	FPT_IVECO	F32 SM 1A	S2	K3	B10		
GFW-50 T5	1.500	50	55	40	44	FPT_IVECO	F32 SM 1A	S2	K3	C10		
GFW-60 T5	1.500	60	63	48	50	FPT_IVECO	NEF45 SM 1A	S2	K4	D10		



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



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				
PR.P. Stand-by PR.P. Stand-by												
GSW-350 T5	1500	350	400	280	320	SCANIA	DC12 60A (10-18A) DC12 59A (10-32A)	● S2	K8	G1	■	≈
GFW-350 T5	1.500	350	390	280	312	FPT_IVECO	C13 TE 2A	S3A*	K8	G1	■	≈
GSW-355 T5	1500	350	400	280	320	SCANIA	DC13-72A(02-11) DC13-71A(02-01)	● S3A	K8	G1	■	≈
GVW-355 T5	1.500	350	400	280	320	VOLVO PENTA	TAD 1352GE	S3A	K8	G1	■	≈
GVW-385 T5	1.500	383	419	306	335	VOLVO PENTA	TAD 1354GE	S3A	K8	G1	■	≈
GFW-400 T5	1.500	400	449	320	360	FPT_IVECO	C13 TE 3A	S3A*	K8	G1	■	≈
GSW-400 T5	1500	400	450	320	360	SCANIA	DC12 60A (10-19A) DC12 59A (10-33A)	● S2	K8	G1	■	≈
GDW-400 T5	1.500	400	450	320	360	DOOSAN	P158LE	●	K9	H1	■	≈
GSW-405 T5	1500	400	450	320	360	SCANIA	DC13-72A(02-12) DC13-71A(02-02)	● S3A	K8	G1	■	≈
GVW-405 T5	1.500	400	450	320	360	VOLVO PENTA	TAD 1355GE	S3A	K8	G1	■	≈
> +												

Refrroidis Cooling	Air Air			Eau Water		
Carburant Fuel				Diesel	D	

Versions constructives Constructive version		Châssis Open skid								Insonorisé capoté Silent pack			
		Insonorisé Standard soundproof				Réservoir Grande Capacité High Capacity Fuel tank				Mobile Trailer			
Châssis Open skid		K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K18	K19
Dimensions (mm)	L	1.450	1.700	1.850	2.150	2.450	2.900	3.000	3.310	3.610	3.840	3.882(SC)* 4.170(CC)*	4.200
	W	620	620	780	780	780	900	1.160	1.390	1.460	1.560	1.600	1.600
	H	Hauteur variable selon modèle et version (voir catalogue commercial) Height variable according to model and version (see commercial brochure)										2.237	2.094
Réservoir Fuel tank		60 L	76 L	120 L	145 L	170 L	250 L	449 L	597 L	740 L	999 L	880 L	980 L

Insonorisé Standard soundproof		A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1	J
Dimensions (mm)	L	1.475	2.100	2.300	2.750	3.300	3.800	4.100	4.500	5.000
	W	750	975	1.050	1.100	1.200	1.400	1.600	1.800	2.100
	H	1.110	1.349	1.403	1.760	1.958	2.290	2.200	2.340	2.294
Réservoir Fuel tank		22 L	100 L	130 L	288 L	450 L	449 L	597 L	740 L	950 L
Grande Capacité High Capacity		A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1	
Dimensions (mm)	H	1.264	1.409 1.562	1.573	1.903	1.958 2.171	2.615	2.600	2.740	
Réservoir Fuel tank	GC	100 L	190 L 330 L	400 L	450 L	600 L 1.100 L	999 L	1.660 L	2.090L	

☒ Non disponible / Not available ■ Disponible / Available



*(SC) SANS coffret ; WITHOUT control panel
*(CC) AVEC coffret ; WITH control panel





AMME INDUSTRIELLE INDUSTRIAL RANGE

groupes électrogènes_generating sets



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				
		PR.P	Stand-by	PR.P	Stand-by							
GDW-450 T5	1.500	449	494	359	395	DOOSAN	P158FE	S2	K9	H1	■	≈
GSW-450 T5	1.500	457	497	366	398	SCANIA	DC13-72A(02-13)	●	K9	H1	■	≈
GSW-455 T5	1500	455	498	364	399	SCANIA	DC12 60A (10-20A)	●	K9	H1	■	≈
							DC12 59A (10-34A)	S2				
GVW-460 T5	1500	460	504	368	403	VOLVO PENTA	TAD 1640GE	S2	K9	H1	■	≈
		461	507	369	405		TAD 1650GE	S3A				
GSW-505 T5	1.500	502	550	402	440	SCANIA	DC16 43A (10-24A)	●	K9	H1	■	≈
		502	550	402	440		DC16 45A (10-30A)	S2				
		501	550	401	440		DC16 71A (02-01)	S3A				
GVW-510 T5	1500	507	556	406	445	VOLVO PENTA	TAD 1641GE	S2	K9	H1	■	≈
							TAD 1651GE	S3A				
GDW-525 T5	1.500	503	564	403	451	DOOSAN	P180LE	S2	K9	H1	■	≈
GSW-550 T5	1500	550	590	440	472	SCANIA	DC16 44A (10-27)	S2	K9	H1	■	≈
							DC16 71A (02-02)	S3A				
GVW-580 T5	1.500	575	633	460	507	VOLVO PENTA	TAD 1642GE	S2	K9	H1	■	≈
GDW-590 T5	1.500	588	634	471	508	DOOSAN	P222LE-I	●	K9	H1	☒	≈
GVW-640 T5	1.500	637	705	509	564	VOLVO PENTA	TWD 1643GE	○	K18	J	☒	≈
GDW-670 T5	1.500	657	705	525	564	DOOSAN	P222FE	○	K19	J	☒	≈
GDW-700 T5	1.500	-	750	-	600	DOOSAN	P222LE-II	○	K19	J	☒	≈

Refroidis Cooling	Air Air			Eau Water		
Carburant Fuel	Diesel	D				



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





_ Single phase

3,8 - 101 kVA **230V_DIESEL**

Mod. groupe Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	97/68 EC					
		PR.P.	Stand-by	PR.P.	Stand-by								
GZA1-4C M5	1.500	3,8	4,2	3,8	4,2	HATZ	1D 81 C						
GZA3-8C M5	3.000	7,4	8,1	7,4	8,1	HATZ	1D 81 C						
GLA1-8 M5	1.500	7,9	8,5	7,9	8,5	LOMBARDINI	9LD 625/2		K1				
GYW-5 M5	1.500	4,9	5,5	4	4,4	YANMAR	3TNM68-GHFCEG		K1	A10			
GYW-9 M5	1.500	7,5	8,3	6	6,6	YANMAR	3TNV76-GGEH		K1	A10			
GLA1-13 M5	1.500	12,8	14,5	12,8	14,5	LOMBARDINI	11LD626-3		K1				
GYW-13 M5	1.500	11,9	12,8	9,5	10,3	YANMAR	3TNV88-BGGHEH		K1	A10			
GZA1-15C M5	1.500	13,8	14,9	11	11,9	HATZ	2L 41 C						
GZA1-20 M5	1.500	15,1	16,2	12,1	13	HATZ	2M 41		K1				
GYW-20 M5	1.500	16,5	17,7	13,2	14,2	YANMAR	4TNV88-BGGHEH		K1	B10			
GZA1-20C M5	1.500	19,2	20	15,4	16,3	HATZ	3L 41 C	S3A					
GZA1-25 M5	1.500	23	25	18,6	20	HATZ	3M 41	S3A	K2				
GYW-25 M5	1.500	19,5	21	15,6	17,1	YANMAR	4TNV84T-BGGHEH	S3A	K2	B10			
GYW-30 M5	1.500	30	33	24	26	YANMAR	4TNV98-GGEH	S2	K3	B10			
GZA1-35 M5	1.500	33	36	26	29	HATZ	4M 41	S3A	K3				
GYW-40 M5	1.500	37	40	30	32	YANMAR	4TNV98T-GGEH	S2	K3	B10			
GFW-60 M5	1.500	54	59	43	47	FPT_IVECO	NEF45 SM 1A	S2	K4	D10			
GFW-80 M5	1.500	69	76	55	61	FPT_IVECO	NEF45 SM 2A	S2	K4	D10			
GFW-105 M5	1.500	92	101	73	81	FPT_IVECO	NEF45 TM 2A	S3A*	K6	E10			

Versions constructives Constructive version		Châssis Open skid								Insonorisé capoté Silent pack			
		Insonorisé Standard soundproof								Réservoir Grande Capacité High Capacity Fuel tank			
Châssis Open skid		K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K18	K19
Dimensions (mm)	L	1.450	1.700	1.850	2.150	2.450	2.900	3.000	3.310	3.610	3.840	3.882(SC)* 4.170(CC)*	4.200
	W	620	620	780	780	780	900	1.160	1.390	1.460	1.560	1.600	1.600
	H	Hauteur variable selon modèle et version (voir catalogue commercial) Height variable according to model and version (see commercial brochure)										2.237	2.094
Réservoir Fuel tank		60 L	76 L	120 L	145 L	170 L	250 L	449 L	597 L	740 L	999 L	880 L	980 L

Insonorisé Standard soundproof		A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1	J
Dimensions (mm)	L	1.475	2.100	2.300	2.750	3.300	3.800	4.100	4.500	5.000
	W	750	975	1.050	1.100	1.200	1.400	1.600	1.800	2.100
	H	1.110	1.349	1.403	1.760	1.958	2.290	2.200	2.340	2.294
Réservoir Fuel tank		22 L	100 L	130 L	288 L	450 L	449 L	597 L	740 L	950 L
Grande Capacité High Capacity		A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1	
Dimensions (mm)	H	1.264	1.409 1.562	1.573	1.903	1.958 2.171	2.615	2.600	2.740	
Réservoir Fuel tank	GC	100 L	190 L 330 L	400 L	450 L	600 L 1.100 L	999 L	1.660 L	2.090L	

Non disponible / Not available Disponible / Available



*(SC) SANS coffret ; WITHOUT control panel

*(CC) AVEC coffret ; WITH control panel

tabla table 1/2

Mod. groupe Genset model	R.P.M.	kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	EPA 40CFR				
		PR.P	Stand-by							
GZA1-6CT6	1800	4,6	5,1	HATZ	1D 81 C	TIER IV				
GYW-6T6	1800	5,2	5,7	YANMAR	3TNM68-GHFCG	TIER IV	K1	A10		
GYW-9T6	1800	7,9	8,6	YANMAR	3TNV76-GGEH	TIER IV	K1	A10		
GLA1-12T6	1800	9,9	11,1	LOMBARDINI	9LD 625/2		K1			
GYW-14T6	1800	12,2	13,3	YANMAR	3TNV88-BGGEH	TIER IV	K1	A10		
GZA1-20C T6	1800	14,5	16,2	HATZ	2L 41 C					
GLA1-17T6	1800	14,9	16,6	LOMBARDINI	11LD626-3		K1			
GZA1-20T6	1800	15,7	17,5	HATZ	2M 41		K1			
GYW-20T6	1800	16,5	18	YANMAR	4TNV88-BGGEH	INT TIER IV	K1	B10		
GYW-25T6	1800	21	23	YANMAR	4TNV84T-BGGEH	INT TIER IV	K2	B10		
GZA1-25C T6	1800	22	25	HATZ	3L 41 C					
GZA1-30T6	1800	25	28	HATZ	3M 41		K2			
GZA1-35C T6	1800	30	33	HATZ	4L 41 C					
GYW-35T6	1800	32	36	YANMAR	4TNV98-ZGGEH 4TNV98-GGEH	INT TIER IV 	K3	B10		
GZA1-40T6	1800	32	35	HATZ	4M 41		K3			
GYW-45T6	1800	40	44	YANMAR	4TNV98T-ZGGEH 4TNV98T-GGEH	INT TIER IV 	K3	B10		
GFW-60T6	1800	52	57	FPT_IVECO	NEF45 SM 1A		K4	D10		
GFW-65T6	1800	58	64	FPT_IVECO	NEF45 SM 2A		K4	D10		
GFW-100T6	1800	88	97	FPT_IVECO	NEF45 TM 2A		K4	D10		
GDW-110T6	1800	100	110	DOOSAN	D1146T		K6	E10		
GFW-125T6	1800	116	127	FPT_IVECO	NEF67 TM 2A		K6	E10		
GFW-155T6	1800	138	152	FPT_IVECO	NEF67 TM 3A		K6	E10		
GFW-200T6	1800	166 181	184 199	FPT_IVECO	NEF67 TE 2X NEF67 TE 2A	TIER III 	K6	E10		
GDW-200T6	1800	184	201	DOOSAN	P086TI	TIER II	K7	E10		
GVW-220T6	1800	204	224	VOLVO PENTA	TAD 754GE	TIER III	K7	F1		
GVW-225T6	1800	204	224	VOLVO PENTA	TAD 734GE		K7	F1		
GZW-245T6	1800	226 225	246 247	SCANIA	DC9 65A (10-93) DC9 72A (02-11)		K7	F1		
GVW-250T6	1800	227	249	VOLVO PENTA	TAD 1350GE	TIER III	K8	G1		
GFW-250T6	1800	233	255	FPT_IVECO	C87 TE 1D	TIER III	K7	F1		
GZW-275T6	1800	245 246	264 269	SCANIA	DC9 65A (10-94) DC9 72A (02-12)		K7	F1		
GDW-270T6	1800	248	266	DOOSAN	P126TI	TIER II	K7	F1		
GFW-290T6	1800	263	288	FPT_IVECO	C10TE1D		K8	G1		
GZW-290T6	1800	262	288	SCANIA	DC9 72A (02-13)		K8	G1		
GZW-305T6	1800	268 285	306 303	SCANIA	DC12 60A (10-17A) DC12 56A (10-12A)	 TIER III	K8	G1		
GVW-300T6	1800	269	296	VOLVO PENTA	TAD 941GE		K8	G1		
GVW-305T6	1800	274	300	VOLVO PENTA	TAD 1351GE	TIER III	K8	G1		
GDW-310T6	1800	276	307	DOOSAN	P126TI-II		K7	F1		
GZW-335T6	1800	300 300	332 323	SCANIA	DC12 60A (10-18A) DC12 56A (10-13A)	 TIER III	K8	G1		
GFW-340T6	1800	308	338	FPT_IVECO	C13 TE 2A		K8	G1		
GFW-350T6	1800	312	346	FPT_IVECO	C13 TE 3X	TIER III	K8	G1		
GVW-355T6	1800	322	351	VOLVO PENTA	TAD 1352GE	TIER III	K8	G1		
GZW-365T6	1800	338	369	SCANIA	DC13 72A (02-11)		K8	G1		
GFW-375T6	1800	339	371	FPT_IVECO	C13 TE 3A		K8	G1		
➔										



EPA 40 CFR Partie 89 SUR L'ÉMISSION 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



60
Hz



Monophasés Single phase

4,6 - 652 kW **480V_DIESEL**

tabla_table 2/2

Mod. groupe Genset model	R.P.M.	kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	EPA 40CFR				
		P.R.P.	Stand-by							
GSW-370 T6	1.800	350	369	SCANIA	DC12 60A (10-19A)	●	K8	G1		
		347	366		DC12 56A (10-15A)	TIER III				
GVW-400 T6	1.800	366	401	VOLVO PENTA	TAD 1353GE	TIER III	K8	G1		
GDW-405 T6	1.800	354	405	DOOSAN	P158LE	●	K9	H1		
GSW-410 T6	1.800	374	408	SCANIA	DC13 72A (02-12)	●	K8	G1		
GDW-440 T6	1.800	391	436	DOOSAN	P158FE	TIER II	K9	H1		
GSW-440 T6	1.800	399	436	SCANIA	DC16 43A (10-24A)	●	K9	H1		
					DC16 45A (10-30A)	TIER II				
GVW-440 T6	1.800	400	440	VOLVO PENTA	TAD 1640GE	●	K9	H1		
					TAD 1650GE	TIER III				
GSW-445 T6	1.800	400	440	SCANIA	DC13 72A (02-13)	●	K9	H1		
GSW-480 T6	1.800	442	480	SCANIA	DC16 44A (10-27)	TIER II	K9	H1		
GDW-485 T6	1.800	446	485	DOOSAN	P180LE	TIER II	K9	H1		
GVW-515 T6	1800	461	518	VOLVO PENTA	TAD 1641GE	●	K9	H1		
		469	518		TAD 1651GE	TIER II				
GVW-555 T6	1.800	505	555	VOLVO PENTA	TAD 1642GE	●	K9	H1		
GDW-560 T6	1.800	510	555	DOOSAN	P222LE-I	●	K9	H1		
GVW-615 T6	1.800	556	611	VOLVO PENTA	TWD 1643GE	TIER II	K18	J		
GDW-655 T6	1.800	604	652	DOOSAN	P222FE	TIER II	K19	J		

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

Châssis Open skid		K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K18	K19
Dimensions (mm)	L	1.450	1.700	1.850	2.150	2.450	2.900	3.000	3.310	3.610	3.840	3.882(SC)* 4.170(CC)*	4.200
	W	620	620	780	780	780	900	1.160	1.390	1.460	1.560	1.600	1.600
	H	Hauteur variable selon modèle et version (voir catalogue commercial) Height variable according to model and version (see commercial brochure)										2.237	2.094
Réservoir Fuel tank		60 L	76 L	120 L	145 L	170 L	250 L	449 L	597 L	740 L	999 L	880 L	980 L

Insonorisé Standard soundproof		A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1	J
Dimensions (mm)	L	1.475	2.100	2.300	2.750	3.300	3.800	4.100	4.500	5.000
	W	750	975	1.050	1.100	1.200	1.400	1.600	1.800	2.100
	H	1.110	1.349	1.403	1.760	1.958	2.290	2.200	2.340	2.294
Réservoir Fuel tank		22 L	100 L	130 L	288 L	450 L	449 L	597 L	740 L	950 L
Grande Capacité High Capacity		A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1	
Dimensions (mm)	H	1.264	1.409 1.562	1.573	1.903	1.958 2.171	2.615	2.600	2.740	
Réservoir Fuel tank	GC	100 L	190 L 330 L	400 L	450 L	600 L 1.100 L	999 L	1.660 L	2.090L	

Non disponible / Not available Disponible / Available



*(SC) SANS coffret ; WITHOUT control panel
*(CC) AVEC coffret ; WITH control panel

60
Hz

AMME INDUSTRIELLE INDUSTRIAL RANGE
groupes électrogènes_generating sets





EPA 40 CFR Partie 89 SUR L'ÉMISSION 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



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							
GZA1-6C M6	1.800	4,6	5,1	HATZ	1D 81 C	TIER IV				
GYW-6 M6	1.800	4,8	5,3	YANMAR	3TNM68-GHFCG	TIER IV	K1	A10		
GYW-9 M6	1.800	7,5	8,2	YANMAR	3TNV76-GGEH	TIER IV	K1	A10		
GLA1-11 M6	1.800	9,9	10,6	LOMBARDINI	9LD 625/2	●	K1			
GYW-14 M6	1.800	12,1	13,3	YANMAR	3TNV88-BGGEH	TIER IV	K1	A10		
GZA1-17C M6	1.800	13,9	15,1	HATZ	2L 41 C	●				
GLA1-17 M6	1.800	15,2	16,8	LOMBARDINI	11LD626-3	●	K1			
GZA1-20 M6	1.800	15,3	16,5	HATZ	2M 41	●	K1			
GYW-20 M6	1.800	16,1	17,6	YANMAR	4TNV88-BGGEH	INT TIER IV	K1	B10	■	
GZA1-20C M6	1.800	19,2	20	HATZ	3L 41 C	●				
GYW-25 M6	1.800	21	23	YANMAR	4TNV84T-BGGEH	INT TIER IV	K2	B10	■	
GYW-35 M6	1.800	31	34	YANMAR	4TNV98-ZGGEH 4TNV98-GGEH	●	K3	B10	■	
GZA1-30 M6	1.800	24	26	HATZ	3M 41	●	K2			
GYW-45 M6	1.800	37	40	YANMAR	4TNV98T-ZGGEH 4TNV98T-GGEH	●	K3	B10	■	
GZA1-40 M6	1.800	32	35	HATZ	4M 41	●	K3			
GFW-60 M6	1.800	50	54	FPT_IVECO	NEF45 SM 1A	●	K4	D10	■	
GFW-70 M6	1.800	56	61	FPT_IVECO	NEF45 SM 2A	●	K4	D10	■	
GFW-100 M6	1.800	85	93	FPT_IVECO	NEF45 TM 2A	●	K6	E10	■	

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

Châssis Open skid 	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K18	K19
Dimensions (mm)	L	1.450	1.700	1.850	2.150	2.450	2.900	3.000	3.310	3.610	3.840	4.200
	W	620	620	780	780	780	900	1.160	1.390	1.460	1.560	1.600
	H	Hauteur variable selon modèle et version (voir catalogue commercial) Height variable according to model and version (see commercial brochure)									2.237	2.094
Réservoir Fuel tank	60 L	76 L	120 L	145 L	170 L	250 L	449 L	597 L	740 L	999 L	880 L	980 L

Insonorisé Standard soundproof 	A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1	J
Dimensions (mm)	L	1.475	2.100	2.300	2.750	3.300	3.800	4.100	5.000
	W	750	975	1.050	1.100	1.200	1.400	1.600	2.100
	H	1.110	1.349	1.403	1.760	1.958	2.290	2.340	2.294
Réservoir Fuel tank	22 L	100 L	130 L	288 L	450 L	449 L	597 L	740 L	950 L
Grande Capacité High Capacity 	A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1	J
Dimensions (mm)	H	1.264	1.409 1.562	1.573	1.903	1.958 2.171	2.615	2.600	2.740
Réservoir Fuel tank	GC	100 L	190 L 330 L	400 L	450 L	600 L 1.100 L	999 L	1.660 L	2.090L

Non disponible / Not available Disponible / Available



*(SC) SANS coffret ; WITHOUT control panel
*(CC) AVEC coffret ; WITH control panel





GAMME LOCATION
RENTAL RANGE



Gamme pour conditions de travail extremes.
Range for extreme working conditions.

20-590 kVA

Gamme_Moteur
Range_Engine



GRYW_YANMAR
GRFW_FPT (Iveco)
GRVW_VOLVO
GRSW_SCANIA
GRDW_DOOSAN



groupes électrogènes_generating sets



50
Hz

T

_Three phase

20 - 590 kVA **400V_DIESEL**



Mod. groupe Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	97/68 EC			
		PR.P.	Stand-by	PR.P.	Stand-by						
GRYW 20T5	1.500	20	22	16	18	YANMAR	4TNV84T-BGGEH	S3A	D	B10R	≈
GRFW 30T5	1.500	30	33	24	26	FPT_IVECO	F32 AM 1A	S3A*	D	B10R	≈
GRYW 35T5	1.500	34	37	27	30	YANMAR	4TNV98-GGEH	S2	D	B10R	≈
GRYW 45T5	1.500	41	45	33	36	YANMAR	4TNV98T-GGEH	S2	D	B10R	≈
GRFW 45T5	1.500	41	45	33	36	FPT_IVECO	F32 SM 1A	S2	D	B10R	≈
GRFW 50T5	1.500	50	55	40	44	FPT_IVECO	F32 TM 1A	S2	D	C10R	≈
GRFW 60T5	1.500	60	63	48	50	FPT_IVECO	NEF45 SM 1A	S2	D	D10R	≈
GRFW 75T5	1.500	73	80	58	64	FPT_IVECO	NEF45 SM 2A	S2	D	D10R	≈
GRFW 100T5	1.500	100	107	79	86	FPT_IVECO	NEF45 TM 2A	S3A*	D	D10R	≈
GRFW 135T5	1.500	131	143	105	114	FPT_IVECO	NEF67 TM 2A	S3A*	D	E10R	≈
GRFW 160T5	1.500	160	175	127	140	FPT_IVECO	NEF67 TM 3A	S3A*	D	E10R	≈
GRFW 200T5	1.500	200	220	160	176	FPT_IVECO	NEF67 TE 2A	S3A*	D	E10R	≈
GRFW 250T5	1.500	250	275	200	220	FPT_IVECO	C87 TE 1D	S3A*	D	F1R	≈
GRVW 255T5	1.500	250	275	200	220	VOLVO PENTA	TAD 754GE	S3A	D	F1R	≈
GRSW 255T5	1.500	250	275	200	220	SCANIA	DC971A (02-01)	S3A	D	F1R	≈
GRSW 280T5	1.500	283	310	226	248	SCANIA	DC9 71A(02-02)	S3A	D	F1R	≈
GRSW 305T5	1.500	298	327	238	262	SCANIA	DC9 071A(02-03)	S3A	D	G1R	≈
GRFW 305T5	1.500	300	330	240	264	FPT_IVECO	C10 TE 1D	S3A*	D	G1R	≈
GRSW-325T5	1.500	325	357	260	285	SCANIA	DC9 071A(02-04)	S3A	D	G1R	≈
GRFW 350T5	1.500	350	390	280	312	FPT_IVECO	C13 TE 2A	S3A*	D	G1R	≈
GRSW 355T5	1.500	350	400	280	320	SCANIA	DC13-71A(02-01)	S3A	D	G1R	≈
GRVW 355T5	1.500	350	400	280	320	VOLVO PENTA	TAD 1352GE	S3A	D	G1R	≈
GRVW 385T5	1.500	383	419	306	335	VOLVO PENTA	TAD 1354GE	S3A	D	G1R	≈
GRFW 400T5	1.500	400	449	320	360	FPT_IVECO	C13 TE 3A	S3A*	D	G1R	≈
GRSW 405T5	1.500	400	450	320	360	SCANIA	DC13-71A(02-02)	S3A	D	G1R	≈
GRVW 405T5	1.500	400	450	320	360	VOLVO PENTA	TAD 1355GE	S3A	D	G1R	≈
GRVW 460T5	1.500	461	507	369	405	VOLVO PENTA	TAD 1650GE	S3A	D	H1R	≈
GRSW 505T5	1.500	501	550	401	440	SCANIA	DC16 71A (02-01)	S3A	D	H1R	≈
GRVW 510T5	1500	507	556	406	445	VOLVO PENTA	TAD 1651GE	S3A	D	H1R	≈
GRSW 550T5	1.500	550	590	440	472	SCANIA	DC16 71A (02-02)	S3A	D	H1R	≈

Version constructive
Constructive version

Insonorisés Rental Rental Soundproof		B10R	C10R	D10R	E10R	F1R'	G1R	H1R
	L	2.150	Consulter /To be consulted	2.810	3.360	3.900	4.200	4.602
Dimensions (mm)	W	1.025		1.150	1.250	1.450	1.650	1.850
	H	1.328		1.793	1.997	2.665	2.645	2.811
Réservoir_Fuel Tank	Litros_Liters	100 L	Consulter /To be consulted	288 L	450 L	999 L	1.660 L	2.090 L
Grande Capacité High Capacity		B10R	C10R	D10R	E10R	F1R	G1R	H1R
	H	1.552	Consulter /To be consulted	1.940	1.997	Consulter / To be consulted		
Dimensions (mm)		1.552			2.210			
		190 L			600 L			
Réservoir_Fuel tank	GC	330 L		450 L	1.100 L			

☒ Non disponible / Not available ☐ Disponible / Available

* Données relatives à la dimension et la capacité du réservoir sont provisoires. Consulter
* The data about dimensions and tank capacity are provisional. To be consulted.



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





EPA 40 CFR Partie 89 SUR L'ÉMISSION 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



Triphasés _ Three

21 - 553 kW 220V_DIESEL

Mod. groupe Genset model	R.P.M.	kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	EPA 40CFR			
		P.R.P.	Stand-by						
GRYW 25 T6	1.800	21	23	YANMAR	4TNV84T-BGGEH	INT TIER IV	D	B10R	≈
GRYW 35 T6	1.800	32	36	YANMAR	4TNV98-GGEH	●	D	B10R	≈
GRYW 35 T6	1.800	32	36	YANMAR	4TNV98-ZGGEH	INT TIER IV	D	B10R	≈
GRYW 45 T6	1.800	40	44	YANMAR	4TNV98T-GGEH	●	D	B10R	≈
GRYW 45 T6	1.800	40	44	YANMAR	4TNV98T-ZGGEH	INT TIER IV	D	B10R	≈
GRFW 60 T6	1.800	53	58	FPT_IVECO	NEF45 SM 1A	●	D	D10R	≈
GRFW 65 T6	1.800	59	65	FPT_IVECO	NEF45 SM 2A	●	D	D10R	≈
GRFW 100 T6	1.800	88	96	FPT_IVECO	NEF45 TM 2A	●	D	D10R	≈
GRDW-110 T6	1.800	107	118	DOOSAN	D1146T	●	D	E10R	≈
GRFW 125 T6	1.800	117	128	FPT_IVECO	NEF67 TM 2A	●	D	E10R	≈
GRFW 155 T6	1.800	139	152	FPT_IVECO	NEF67 TM 3A	●	D	E10R	≈
GRFW 200 T6	1.800	182	200	FPT_IVECO	NEF67 TE 2A	●	D	E10R	≈
		167	185		NEF67 TE 2X	TIER III			
GRDW-200 T6	1.800	184	200	DOOSAN	P086TI	TIER II	D	E10R	≈
GRVW 220 T6	1.800	204	224	VOLVO PENTA	TAD 754GE	TIER III	D	F1R	≈
GRVW 225 T6	1.800	204	228	VOLVO PENTA	TAD 734GE	●	D	F1R	≈
GRSW-245 T6	1.800	225	245	SCANIA	DC9 65A (10-93)	●	D	F1R	≈
		225	245		DC9 72A (02-11)				
GRFW 250 T6	1.800	225	245	FPT_IVECO	C87 TE 1D	TIER III	D	F1R	≈
GRVW-250 T6	1.800	225	245	VOLVO PENTA	TAD 1350GE	TIER III	D	G1R	≈
GRDW-270 T6	1.800	248	266	DOOSAN	P126TI	TIER II	D	F1R	≈
GRSW-275 T6	1.800	240	263	SCANIA	DC9 65A (10-94)	●	D	F1R	≈
		240	264		DC9 72A (02-12)				
GRFW 290 T6	1.800	262	287	FPT_IVECO	C10 TE 1D	●	D	G1R	≈
GRSW-290 T6	1.800	261	287	SCANIA	DC9 72A (02-13)	●	D	G1R	≈
GRVW 300 T6	1.800	268	295	VOLVO PENTA	TAD 941GE	●	D	G1R	≈
GRVW-305 T6	1.800	273	299	VOLVO PENTA	TAD 1351GE	TIER III	D	G1R	≈
GRSW-305 T6	1.800	267	305	SCANIA	DC12 60A (10-17A)	●	D	G1R	≈
		284	302		DC12 56A (10-12A)	TIER III			
GRDW-310 T6	1.800	275	306	DOOSAN	P126TI-II	●	D	F1R	≈
GRSW-335 T6	1.800	288	316	SCANIA	DC12 60A (10-18A)	●	D	G1R	≈
		288	316		DC12 56A (10-13A)	TIER III			
GRFW 340 T6	1.800	308	337	FPT_IVECO	C13 TE 2A	●	D	G1R	≈
GRFW-350 T6	1.800	312	345	FPT_IVECO	C13 TE 3X	TIER III	D	G1R	≈
GRVW-355 T6	1.800	322	350	VOLVO PENTA	TAD 1352GE	TIER III	D	G1R	≈
GRSW-365 T6	1.800	336	364	SCANIA	DC13 72A (02-11)	●	D	G1R	≈
GRSW-370 T6	1.800	336	364	SCANIA	DC12 60A (10-19A)	●	D	G1R	≈
		336	364		DC12 56A (10-15A)	TIER III			
GRFW 375 T6	1.800	336	364	FPT_IVECO	C13 TE 3A	●	D	G1R	≈
GRVW-400 T6	1.800	365	400	VOLVO PENTA	TAD 1353GE	TIER III	D	G1R	≈
GRDW-405 T6	1.800	353	403	DOOSAN	P158LE	●	D	H1R	≈
GRSW-410 T6	1.800	373	407	SCANIA	DC13 72A (02-12)	●	D	G1R	≈
GRDW-440 T6	1.800	392	439	DOOSAN	P158FE	TIER II	D	H1R	≈
GRVW 440 T6	1.800	405	449	VOLVO PENTA	TAD 1640 GE	●	D	H1R	≈
		413	453		TAD 1650GE	TIER III			
GRSW-440 T6	1.800	384	424	SCANIA	DC16 43A (10-24A)	●	D	H1R	≈
					DC16 45A (10-30A)	TIER II			
GRSW-445 T6	1.800	384	424	SCANIA	DC13 72A (02-13)	●	D	H1R	≈
GRSW-480 T6	1.800	444	483	SCANIA	DC16 44A (10-27)	TIER II	D	H1R	≈
GRDW-485 T6	1.800	440	480	DOOSAN	P180LE	TIER II	D	H1R	≈
GRVW 515 T6	1.800	459	515	VOLVO PENTA	TAD 1641GE	●	D	H1R	≈
		467	515		TAD 1651GE	TIER II			
GRVW-555 T6	1.800	505	553	VOLVO PENTA	TAD 1642GE	●	D	H1R	≈

POWER
SOLUTIONS

POWER SOLUTIONS
groupes électrogènes_generating sets



MV_POWER PLANT
Outdoor Station (MV_Power Box)

Gamme_Moteur
Range_Engine

GTW_MITSUBISHI

MV_POWER PLANT

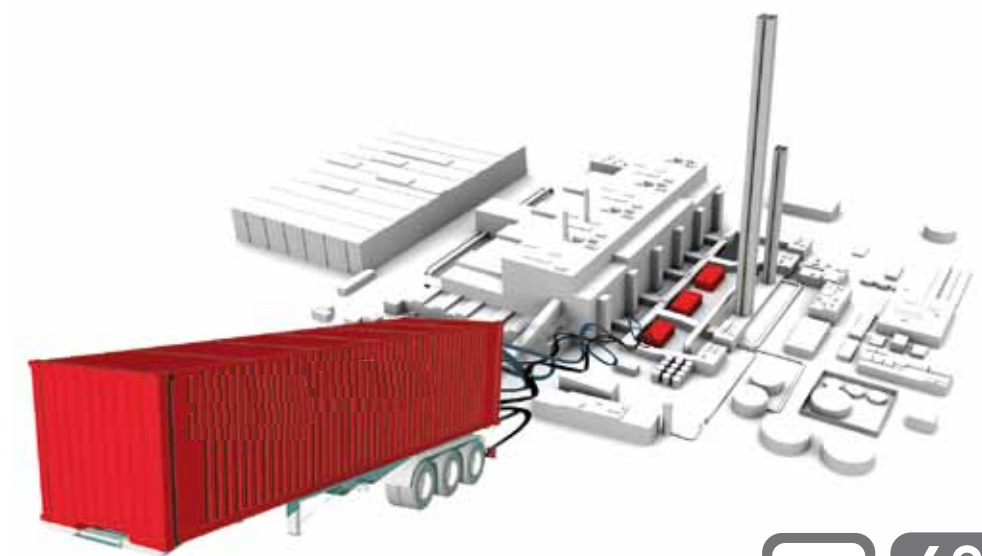
Outdoor Station (MV_Power Box)



Triphasés _ Three phase

1744 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)				
GTW 1745 T5 (MV)	1.500	1744 / 1395	1560 / 1248	15	MITSUBISHI	S16R-PTA	40' HC
Container							



Triphasés _ Three

1542 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)				
GTW 1545 T6 (MV)	1.800	1928 / 1542	1572 / 1258	13,2	MITSUBISHI	S16R-PTA2	40' HC
Container							

(1) Puissance selon ISO 8528-1: +25°c msnm; 30% d'humidité relative.
Pertes de puissance selon la norme DIN ISO 3046: A partir de 100m, 1% de perte tous les 100m. A partir de 40°C (77°F), 4% de perte de puissance tous les 10°c de plus.

(1) Rating according to ISO 8528-1: +25°c mASL; 30% relative humidity.
Power losses according to DIN ISO 3046: Starting from 100m, 1% lost with each 100m increment. Starting from 40°C (77°F), 4% power lost with each 10°C (50°F) 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.

GAMME PORTABLE
PORTABLE RANGE



3,2-10,6 kVA

Gamme_Moteur
Range_Engine



GLA_LOMBARDINI
GZA_HATZ

50
Hz

GAMME PORTABLE_PORTABLE RANGE
groupes électrogènes_generating sets



T

_ Three phase
3,8 - 10,6 kVA 400V

Mod. groupe Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model						
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by								
GZA3-4 T5	3.000	3,8	4,3	3,1	3,5	HATZ	1B 30	M/E	D				
GLA3-4 T5	3.000	3,9	4,4	3,1	3,5	LOMBARDINI	15LD 350	M	D				
GZA1-6 T5	1.500	5,6	6,2	4,5	4,9	HATZ	1D90S	E	D				
GLA1-6 T5	1.500	5,8	6,4	4,7	5,1	LOMBARDINI	4LD 820 L	E	D		-		
GLA3-6 T5	3.000	6	6,6	4,8	5,3	LOMBARDINI	15LD 440	E	D				
GZA3-6 T5	3.000	6	6,6	4,8	5,3	HATZ	1B 40	E	D				
GZA3-10 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	Modèle moteur Engine model						
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by								
GZA3-4 M5	3.000	3,2	3,5	3,2	3,5	HATZ	1B 30	M/E	D		-		
GLA3-4 M5	3.000	3,2	3,6	3,2	3,6	LOMBARDINI	15LD 350	M	D		-		
GZA1-5 M5	1.500	4,5	4,9	4,5	4,9	HATZ	1D90S	E	D		-		
GLA1-5 M5	1.500	4,7	5,1	4,7	5,1	LOMBARDINI	4LD 820 L	E	D		-		
GZA3-5 M5	3.000	4,9	5,4	4,9	5,4	HATZ	1B 40	E	D		-		
GLA3-6 M5	3.000	4,8	5,4	4,8	5,4	LOMBARDINI	15LD 440	E	D		-		
GZA3-8 M5	3.000	7,7	8,5	7,7	8,5	HATZ	1D 81 S	E	D		-		





Three phase
3,3 - 8,8 kW 480V



Modèle groupe Genset model	R.P.M.	kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	EPA 40CFR				
		PR.P	Stand-by							
GLA3-4 T6	3.600	3,4	3,8	LOMBARDINI	15LD 350	TIER I	D			
GZA3-4 T6	3.600	3,3	3,7	HATZ	1B 30		D			
GLA3-6 T6	3.600	5	5,5	LOMBARDINI	15LD 440	TIER II	D			
GZA3-6 T6	3.600	5	5,5	HATZ	1B 40		D			
GZA1-6 T6	1.800	5,3	5,9	HATZ	1D90S		D			
GLA1-7 T6	1.800	5,9	6,5	LOMBARDINI	4LD 820 L		D		-	
GZA3-9 T6	3.600	8	8,8	HATZ	1D 81 S		D			

Monophasés Single phase
3,5 - 8,7 kW 240V



Modèle groupe Genset model	R.P.M.	kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	EPA 40CFR				
		PR.P	Stand-by							
GLA3-4 M6	3.600	3,5	3,9	LOMBARDINI	15LD 350	TIER I	D			
GZA3-4 M6	3.600	3,4	3,8	HATZ	1B 30		D			
GLA3-6 M6	3.600	5,1	5,5	LOMBARDINI	15LD 440	TIER II	D			
GZA3-6 M6	3.600	5,2	5,5	HATZ	1B 40		D			
GZA1-6 M6	1.800	5,3	5,9	HATZ	1D90S		D			
GLA1-7 M6	1.800	5,9	6,5	LOMBARDINI	4LD 820 L		D		-	
GZA3-9 M6	3.600	7,9	8,7	HATZ	1D 81 S		D			

Versions constructives Constructive versions	Châssis tubulaire Tubular		Compact		+ kid roues + wheels kit	
Serie Type	Châssis tubulaire Standard Tubular	B		Châssis tubulaire Luxe Luxury tubular	L	
* Type de démarrage * Start type	Manuel Manual	M		Electrique Electrical	E	
Carburant Fuel	Essence Petrol	95		Diesel	D	
Refroidis Cooling	Air Air					



EPA 40 CFR Partie 89 SUR L'ÉMISSION 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





38.000-360.000
Lumens

SÉRIES_SERIES:
APOLO COMPACT
APOLO 2.000
APOLO 4.000
APOLO 8.000



50
Hz

APOLO COMPACT

mâts d'éclairage_lighting towers



Prestations_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 minimum_minimum dimensions LxWxH	2.220 x 1.260 x 2.200 mm
	Dimensions maximum_maximum dimensions LxWxH	2.220 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.		Reprod. Cooling
		PR.P	PR.P				
COMPACT							
GTYW 7 M5	1.500	6,4	6,4	YANMAR	3TNV76-GGEH	D	≈

Note: 60 Hz nous consulter_under request





APOLO 2000
mâts d'éclairage_lighting towers



Prestations_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

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.		Refréd. Cooling
		PR.P	Stand-by	PR.P	Stand-by				
APOLO 2000									
GTZA3 4 M5	3.000	3,2	3,5	3,2	3,5	HATZ	1B 30	D	
GTZA3 4 T5	3.000	3,8	4,3	3,1	3,5	HATZ	1B 30	D	
GTZA3 5 M5	3.000	4,9	5,4	4,9	5,4	HATZ	1B 40	D	
GTZA3 6 T5	3.000	6	6,6	4,8	5,3	HATZ	1B 40	D	

Note: 60 Hz nous consulter_under request





APOLO 4000
mâts d'éclairage_lighting towers



Prestations_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 minimum_minimum dimensions LxWxH	4.344 x 1.450 x 1.890 mm
	Dimensions maximum_maximum dimensions 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.	P.R.P.				
APOLO 4000							
APL-4006-M5	1.500	5,1	5,1	YANMAR	3TNM72-GHFCG	D	≈
APL-4006-M6	1.800	6	6	YANMAR	3TNM72-GHFCG	D	≈



APOLO 8000
 mâts d'éclairage_lighting towers



Prestations_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		L x W x H (mm)		
minimum		3.700 x 1.570 x 2.100		
maximum		4.000 x 3.100 x 8.900		
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

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

Modèle groupe Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Moteur Engine	Modèle moteur Engine model	97/68 EC	Refröd. Cooling
		PR.P.	Stand-by	PR.P.	Stand-by				
GYW 17 T5	1.500	17,1	18,3	13,7	14,6	YANMAR	4TNV88-BGGEH	●	≈
GYW 20 T5	1.500	20	22	16	18	YANMAR	4TNV84T-BGGEH	S3A	≈
GYW 35 T5	1.500	34	37	27	30	YANMAR	4TNV98-GGEH	S2	≈

Note: 60 Hz nous consulter_under request



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
- Non conforme à la directive 97/68/EC
Not according to directive 97/68/EC



Adresse
SAS EPI France
12 chaussée Jules César
95520 Osny France
Tél +33 1 30 75 11 67
Fax +33 1 30 75 12 67
contact@epi-groupe.com



VERSION 2000

www.epigroupe.com