

# Grupos Geradores Diesel - 60Hz

STANDBY		PRIME (*)		COP		MOTOR				GRUPO GERADOR			
kVA	kWe	kVA	kWe	kVA	kWe	CV	MARCA	MODELO	Nº CIL.	DIMENSÕES (mm)			MASSA (kg)
										COMP.	LARG.	ALT.	
13	10,4	11,7	9,4	10,5	8,4	16,8	Yanmar	BTD22	2	1090	725	970	420
20	16	18	14,4	15	12	28	Hyundai	D4BB-G1	4	1414	670	1010	530
20	16	18	14,4	16	12,8	26,5	Yanmar	BTD33	3	1203	725	970	490
40	32	37	30	35	28	50	MWM	D229-3	3	1745	720	1170	765
52	42	46	37	29	23	69	Cummins	4B3.9-G2	4	1730	625	1230	890
55	44	50	40	48	38	67	MWM	D229-4	4	1880	720	1170	840
55	44	50	40	49	39	68	International	MS 3.9	4	1677	720	1225	830
75	60	68	54	67	54	94	International	MS 3.9T	4	1775	720	1380	900
81	65	74	60	51	41	100	Cummins	4BT3.9-G4	4	1680	670	1150	890
81	65	78	62	74	59	99	MWM	D229-6	6	2150	720	1160	1030
105	84	100	80	86	69	132	MWM	4.10T	4	2023	890	1293	850
105	84	100	80	NA	NA	131	Cummins	4BTA3.9-G3	4	1930	890	1340	1050
110	88	100	80	99	79	136	International	MS 4.1TA	4	2050	800	1300	940
115	92	106	85	103	82	137	MWM	TD229EC-6	6	2300	720	1310	1140
115	92	106	85	75	60	147	Cummins	4BTA3.9-G4	4	1980	870	1390	1190
130	104	120	96	107	86	166	Mercedes	OM366-A	6	2120	890	1520	1105
142	114	131	105	81	65	173	Cummins	6BT5.9-G6	6	2240	960	1400	1010
150	120	141	113	122	98	180	MWM	6.10T	6	2695	1020	1525	1270
156	125	142	114	128	102	194	Mercedes	OM366-LA	6	2210	890	1520	1135
170	136	153	122	NA	NA	209	Cummins	6BTA5.9-G3	6	2260	960	1452	1215
180	144	168	134	158	126	215	MWM	6.10TCA	6	2485	1020	1525	1490
200	160	180	144	145	116	243	Cummins	6CTA8.3-G1	6	2720	960	1400	1530
204	163	183	146	140	112	254	John Deere	6068HJ62	6	2589	956	1434	1351
230	184	210	168	178	142	281	Cummins	6CTA8.3-G2	6	2720	960	1400	1570
260	208	232	186	217	174	322	Cummins	6CTAA8.3-G	6	2720	960	1400	1570
290	232	260	208	203	162	320	Mercedes	OM447-A	6	2900	1030	1850	1880
305	244	281	255	196	157	374	Scania	DC9 65A	5	2676	1154	1680	1987
310	248	280	224	253	203	441	Cummins	NT855-G6	6	3260	1000	1800	2820
325	260	301	241	210	168	399	Scania	DC9 65A	5	2730	1154	1680	2350
340	272	310	248	238	190	410	Mercedes	OM447-LA506	6	2900	1150	1930	2250
340	272	310	248	265	212	441	Cummins	NT855-G6	6	3260	1000	1800	2820
360	288	331	264	232	186	428	Scania	DC9 65A	5	2860	1170	1680	2350
360	288	325	260	284	227	441	Cummins	NT855-G6	6	3260	1000	1800	2820
380	304	345	276	292	234	471	Cummins	NTA855-G2	6	3290	1000	1800	2980
380	304	345	276	NA	NA	545	Mercedes	OM447-LA505	6	2900	1150	1930	2350
450	360	405	324	306	245	550	Scania	DC12 41A	6	2959	1436	1680	2649
450	360	405	324	312	250	542	Cummins	NTA855-G3	6	3290	1000	1900	3140
450	360	405	324	NA	NA	545	Mercedes	OM447-LA505	6	2900	1150	1930	2350
463	370	437	350	306	245	550	Scania	DC12 41A	6	2959	1436	1680	2802
500	400	455	364	319	255	610	Volvo	TAD1242GE	6	3180	1120	1587	2750
500	400	456	364	320	256	605	Scania	DC12 53A	6	3140	1436	1680	2910
500	400	456	365	NA	NA	605	Cummins	NTA855-G5	6	3290	1000	1900	3200
563	450	513	410	438	350	723	Perkins	2506A-E15TAG3	6	3558	1117	1895	3490
564	451	506	405	354	283	671	Volvo	TAD1640GE	6	3222	1120	1587	2815
575	460	550	440	420	336	771	Scania	DC16 46A	8	3150	1167	1830	2950
625	500	569	455	394	315	762	Cummins	QSX15-G9	6	3608	1475	2080	4250
625	500	569	455	500	400	790	Perkins	2506A-E15TAG4	6	3558	1117	1895	3490
625	500	556	445	500	400	734	Daewoo	P180LE	10V	2800	1400	1700	2880
642	514	570	456	399	319	768	Volvo	TAD1641GE	6	3222	1120	1587	2925
650	520	600	480	420	336	771	Scania	DC16 46A	8V	3489	1367	1880	3790
687	550	625	500	437	349	821	Volvo	TAD1642GE	6	3373	1120	1587	3314
688	550	625	500	NA	NA	847	Perkins	2806A-E18TAG1A	6	3732	1117	1895	4050
699	559	637	509	512	409	837	Perkins	2806C-E16TAG2	6	3732	1117	1895	4190
750	600	680	544	563	450	896	Perkins	2806C-E18TAG3	6	3397	1486	1966	4350
750	600	681	545	564	451	913	Cummins	VTA28-G5	12V	4305	1830	2242	7149
750	600	676	541	600	480	882	Daewoo	P222LE	12V	3500	1400	1800	3540
950	760	860	688	700	560	1135	MTU	12V2000G83	12V	4267	1580	2220	6500
1000	800	900	720	706	565	1217	Cummins	QST30-G2	12V	4361	1743	2328	7973
1000	800	875	700	725	580	1156	Mitsubishi	S12A2-PTA	12V	4150	1600	2150	8090
1145	916	1038	830	835	668	1368	MTU	16V2000G43	16V	4720	1752	2222	8734
1250	1000	1125	900	948	759	1510	Cummins	QST30-G4	12V	4361	1980	2547	7973
1260	1008	1140	912	930	744	1515	MTU	16V2000G83	16V	4900	1752	2392	9190
1275	1020	1165	932	NA	NA	1523	Mitsubishi	S12H-PTA	12V	4700	1653	2390	10600
1415	1132	1278	1022	1002	802	1698	MTU	18V2000G83	18V	5091	2000	2451	9680
1515	1212	1375	1100	NA	NA	1795	Mitsubishi	S12R-PTA	12V	5215	1820	2830	11010
1563	1250	1375	1100	1120	896	1876	Cummins	KTA50-G3	16V	5651	2276	2507	11435
1941	1553	1600	1280	1375	1100	2250	Cummins	KTA50-G9	16V	5651	2276	2507	11553
2040	1632	1850	1480	NA	NA	2380	Mitsubishi	S16R-PTA	16V	5182	2340	2869	12400
2500	2000	2250	1800	2000	1600	2964	Cummins	QSK60-G6	16V	6251	2789	3175	15875
2500	2000	2275	1820	NA	NA	2923	Mitsubishi	S16R-PTAA2	16V	5950	2192	3265	17190

OBS.: (\*) - Conforme ISO8528 - Contínua por tempo limitado (1000h/ano) e cargas variáveis.

NA - Não Aplicável em Base Power.

Documento	Revisão	Data	Pág. 01/01
Grupos Geradores Diesel - 60 Hz	25	15/1/2007	
	26	23/2/2007	