

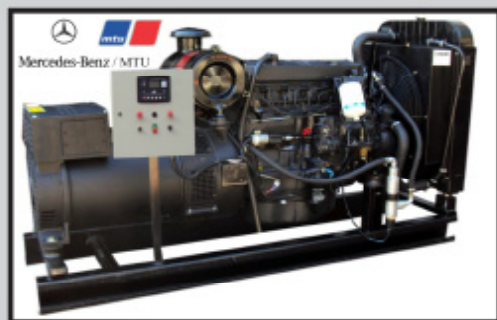
GERAFORTE

GRUPOS GERADORES

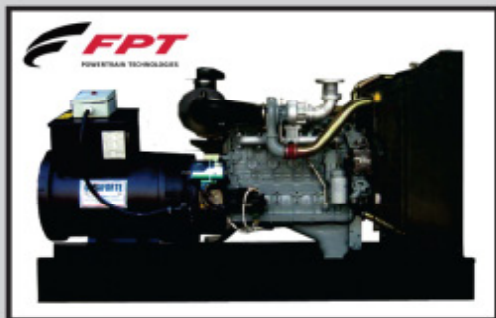


Os grupos Geradores GERAFORTE são compostos por motores diesel de moderna tecnologia, acoplados a geradores tipo brushless, montados sobre base metálica, com quadro de comando manual ou automático.

São fabricados nas versões abertos ou carenados, com ou sem tratamento acústico, tipo fixo ou móvel. Acessórios: Tanque de combustível, bateria, amortecedores de vibração, silencioso e segmento elástico.



Modelo	Stand By	Prime	Dimensões (mm)			Peso (kg)	Motor Diesel	
	KVA	KVA	Comp	Larg.	Alt.		CV	Modelo
GGM-51	51	47	1730	800	1400	800	62	OM-364
GGM-80	80	72	1900	850	1500	930	95	OM-364A
GGM-137	137	124	2190	900	1500	1050	165	OM-366A
GGM-145	145	132	2190	900	1500	1050	175	OM-366A
GGM-160	160	146	2210	1100	1500	1200	195	OM-366LA
GGM-180	180	164	2250	1100	1500	1350	210	OM-366LA
GGM-290	290	250	2800	1300	1950	1950	320	OM-447A
GGM-340	340	310	2900	1300	1950	2200	410	OM-447LA
GGM-400	400	360	2900	1300	1950	2400	470	OM-447LA
GGM-625	625	570	3500	1800	2100	3800	763	16V1600G 21S
GGM-750	750	687	3600	1850	2150	4000	908	12V1600G 21S



Modelo	Stand By	Prime	Dimensões (mm)			Peso (kg)	Motor Diesel	
	KVA	KVA	Comp	Larg.	Alt.		CV	Modelo
GGF-75	75	68	1900	930	1500	900	89	NEF45SM1A
GGF-83	83	75	1900	850	1500	900	100	NEF45SM2A
GGF-111	111	101	1900	700	1310	950	131	NEF45SM5
GGF-123	123	112	1900	850	1500	1000	145	NEF45TM2A
GGF-140	140	127	2500	950	1600	1100	167	NEF45TM5
GGF-160	160	145	2500	700	1670	1200	188	NEF67SM1
GGF-190	190	173	2500	700	1400	1250	224	NEF67TM3A
GGF-220	220	200	2500	700	1670	1500	260	NEF67TM5
GGF-250	250	227	2500	900	1600	1600	295	NEF67TE5
GGF-415	415	377	3000	900	2000	2700	490	C13 TE 2A
GGF-462	462	420	3000	900	2200	2800	541	C13 TE 3A
GGF-470	470	427	3000	900	2200	3200	550	C13 TE 5

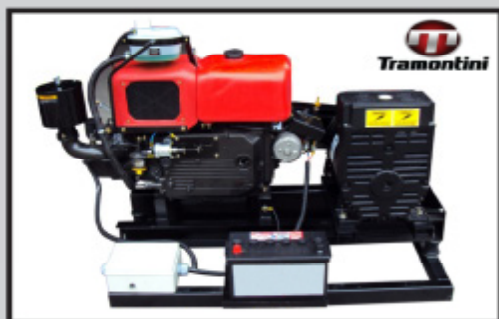


Modelo	Stand By	Prime	Dimensões (mm)			Peso (kg)	Motor Diesel	
	KVA	KVA	Comp	Larg.	Alt.		CV	Modelo
GGA-5	5	4,5	950	650	750	175	7	M-80
GGA-6	6	5,5	1190	650	750	175	9	M-85
GGA-7,5	7,5	6,8	1200	650	750	185	12	M-90
GGA-10	10,0	9,0	1430	650	830	230	14	M-93
GGA-12,5	12,5	11,3	1450	650	850	250	16,5	M-95w
GGA-20	20	18	1450	820	900	300	27	M-790
GGA-25	25	23	1530	920	1100	360	33	M-795
GGA-30	30	25	1500	800	1400	500	34	4LDG-2500
GGA-35	35	30	1600	800	1400	600	44	4LDG-3300

GRUPOS GERADORES DIESEL - 60Hz



Modelo	Stand By	Prime	Dimensões (mm)			Peso (kg)	Motor Diesel	
	Kva	Kva	Comp.	Larg.	Alt.		CV	Modelo
GGP-40	40	36	1700	750	1300	700	50	1103A-33G
GGP-55	55	50	1710	800	1300	760	71	1104A-44G
GGP-60	60	55	1750	800	1300	780	76	1103A-33TG1
GGP-75	75	68	1750	800	1300	850	95	1103A-33TG2
GGP-84	84	76	1780	850	1400	950	106	1104A-44TG1
GGP-102	102	93	2100	900	1350	1100	127	1104A-44TG2
GGP-125	125	114	2130	900	1350	1200	160	1104C-44TAG2
GGP-170	170	155	2200	980	1450	1200	222	1006-6TAG1
GGP-563	563	513	3200	1400	1900	3500	699	2506A-E15TAG3
GGP-625	625	569	3300	1500	2000	3800	772	2506A-E15TAG4
GGP-687	687	625	3400	1600	2100	4000	847	2806A-E18TAG1A
GGP-750	750	682	3600	1800	2150	4600	922	2806A-E18TAG3



Modelo	Stand By	Prime	Dimensões (mm)			Peso (kg)	Motor Diesel	
	KVA	KVA	Comp.	Larg.	Alt.		CV	Modelo
GGT-8,5	8,5	7,5	1400	830	820	300	16,5	TR 18R PE
GGT-11	11	10	1400	830	820	310	16,5	TR 18R PE
GGT-12,5	12,5	11,5	1400	830	820	320	16,5	TR 18R PE
GGT-15	15	13,5	1400	830	820	330	20	TR 22R PE
GGT-20	20	18	1400	830	820	360	27	TR 30R PE
GGT-30	30	25	1500	800	1400	600	33	TR450R PE



Modelo	Stand By	Prime	Dimensões (mm)			Peso (kg)	Motor Diesel	
	KVA	KVA	Comp.	Larg.	Alt.		CV	Modelo
GGC-55	55	50	1750	900	1300	750	69	4B3.9-G2
GGC-84	84	76	1790	950	1350	1000	102	4BT3.9-G4
GGC-115	115	106	2100	950	1400	1150	147	4BTA3.9-G4
GGC-142	142	131	2200	950	1450	1190	173	6BT5.9-G6
GGC-170	170	155	2200	980	1450	1200	209	6BTA5.9-G3
GGC-200	200	180	2400	1100	1550	1600	243	6CTA8.3-G1
GGC-230	230	210	2400	1100	1550	1600	281	6CTA8.3-G2
GGC-260	260	234	2500	1200	1550	1600	322	6CTAA8.3-G1
GGC-313	313	284	3000	1300	1800	2200	404	QSL9-G3
GGC-360	360	325	3000	1400	1800	2900	441	NT855-G6
GGC-375	375	338	3000	1300	1900	2300	483	QSL9-G5
GGC-385	385	345	3100	1400	1850	3000	471	NTA855-G2
GGC-450	450	405	3100	1400	1850	3000	542	NTA855-G3
GGC-500	500	456	3200	1400	1900	3100	605	NTA855-G5
GGC-625	625	570	3300	1700	2000	3500	762	QXS15-G9

NOTA:

- Fabricados conforme normas ISO 3046, DIN 6271, NBR 5117, CSA, NEMA MG1, IEC 60034
- Cos phi: 0,8 - 60 hz
- Imagens meramente ilustrativas



Diferenciais Geraforte

Grupos Abertos

Bases Pintadas por processo eletrostático;

Chicotes com fios de cores diferentes facilitando a manutenção;

Todos os equipamentos têm coxins entre a base e o grupo, evitando a transmissão da vibração do grupo para o piso;

Sistema de partida e parada independente do módulo de controle.



Carenagens

Carenagens construídas sob o mais moderno processamento de chapas, oferecendo confiabilidade e durabilidade ao projeto, além de estética refinada e precisão nos quesitos técnicos requeridos. Para atenuação de ruído 75db(A) e 85db(A), utilizamos a norma ISO 8528.

Painéis: Os painéis de comando e controle dos Grupos Geradores são produzidos de forma objetiva porém robusta e segura e são projetadas para uma operação simples, com manutenção facilitada.



Principais Componentes do Painel:

Módulo de Comando Deep Sea, os mais seguros do mercado;

Chave Transferência ABB;

Carregador de Bateria Deep Sea ou similar;

Proteção nos Barramentos e partes vivas (NR10);

Transferência aberta ou em Rampa



Painel com certificação IEC 60439-1

Painel atendendo NR10 e IEC60439-1

Fábrica: Rua da Democracia, 677 - Kennedy - Contagem - MG - CEP: 32145-050

Fone: 31 3396-9694 - E-mail: geraforte@geraforte.com.br - www.geraforte.com.br