



A SUA SOLUÇÃO EM ENERGIA

STEMAC
GRUPOS GERADORES

Infraestrutura e Tecnologia

Líder nacional na fabricação e comercialização de grupos geradores, a STEMAC projeta e executa soluções em energia oferecendo a maior estrutura de atendimento do país, com 35 filiais e 20 unidades técnicas distribuídas estrategicamente em todo o Brasil. Através de parcerias nacionais e internacionais a STEMAC garante a qualidade e permanente atualização tecnológica de seus produtos, oferecendo soluções em energia com menores custos.



Linha de Montagem de Grupos Geradores



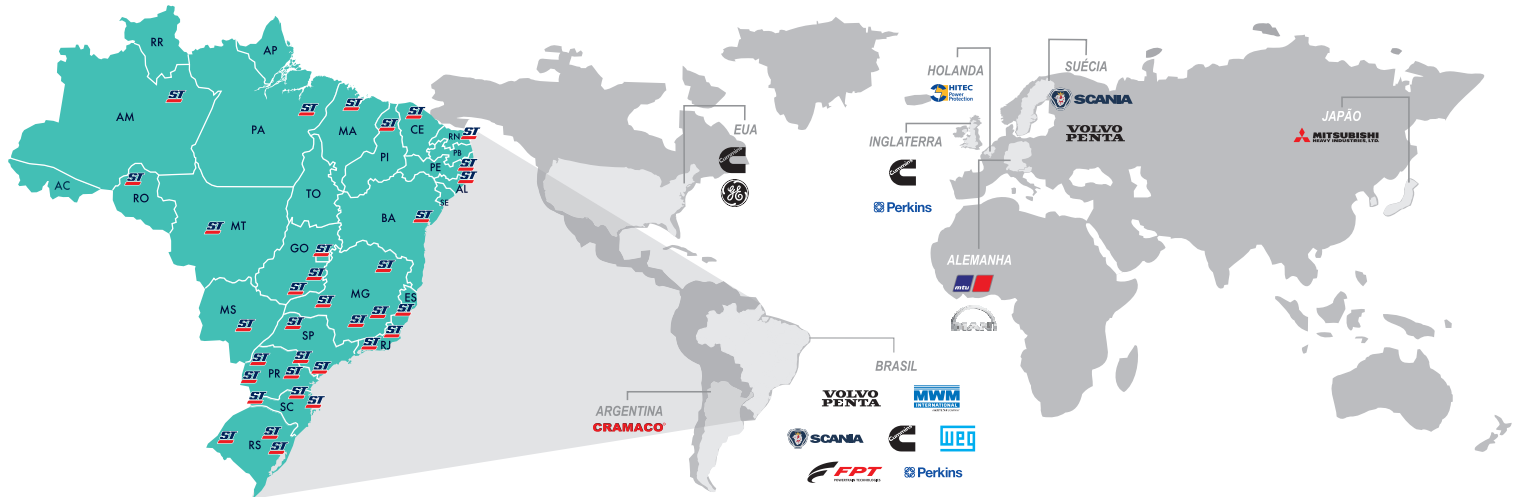
Linha de Montagem de Painéis de Controle e Força



Estamparia de Quadros e Contêineres



Cabinas de Testes



- Mais de 2700 colaboradores;
- Matriz com área de 41.553m², e 21.606m² em suas filiais;
- Mais de 180 engenheiros e projetistas;
- Parceria com os maiores fabricantes mundiais de motores diesel e a gás;
- Mais de 60.000 grupos geradores comercializados;
- Mais de 5.000 empresas operando com grupos geradores em horário de ponta;
- Mais de 600 técnicos treinados em fábrica;
- Mais de 3.000 grupos geradores com contrato de manutenção preventiva;
- Maior cobertura de Serviços e Peças

Matriz - Porto Alegre



Painéis de Força e Controladores Microprocessados

A STEMAC fornece soluções da mais alta confiabilidade em sistemas de geração de energia em baixa e média tensão. A performance dos sistemas é a garantia pela utilização de controladores microprocessados, desenvolvidos com tecnologia de última geração que podem ser associados a Controladores Lógico Programáveis (CLP), nas mais variadas configurações.



Engenharia



Canal Nacional de Serviços e Peças



Centro de Treinamento



Central de Distribuição de Peças



Grupos Geradores com painel de comando tipo Gemini

Controladores Microprocessados



Painéis de Baixa e Média Tensão Certificados

Carenados e Silenciados

Os contêineres produzidos pela STEMAC possibilitam uma rápida instalação, não requerendo obras civis e permitindo mobilidade para eventuais remanejamentos. Os contêineres silenciados STEMAC são projetados em duas versões: SL 85dB(A)@ 1,5m e SSL 75dB(A)@ 1,5m.



Carenados e Silenciados

Unidades Móveis

Carenados e Silenciados ISO



Linha Diesel

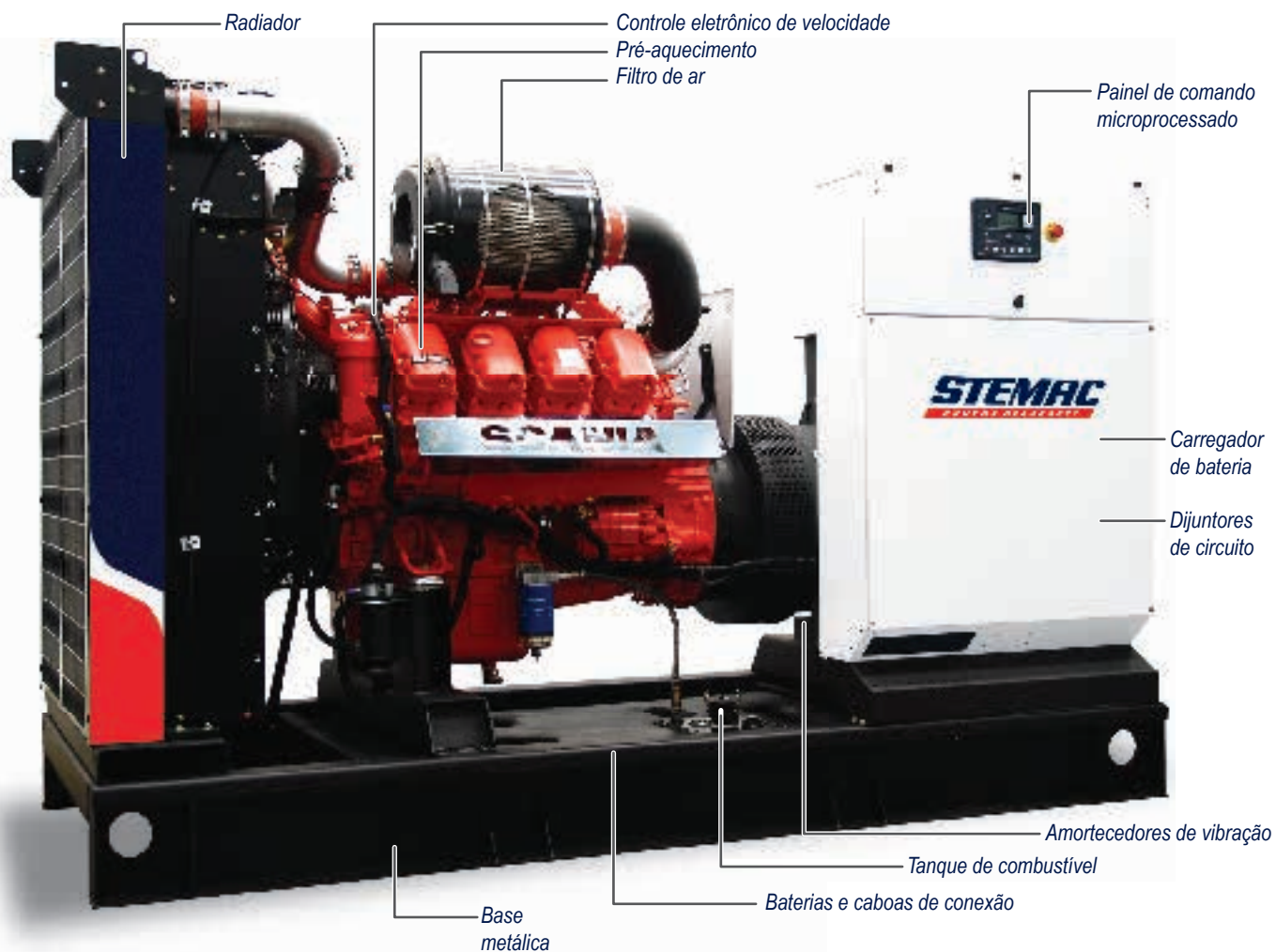
50Hz

Standby		Prime		Base		Motor			Grupo Gerador			
kVA	kVe	kVA	kVe	kVA	kVe	Marca	Modelo	Números de Cilindros	Dimensões (mm)			Massa (Kg)
									Comprimento	Largura	Altura	
22	17,6	20	16	NA	NA	Perkins	404D-22G	4	1437	850	1385	608
32	25	30	24	28	22	MWM International	D229- 3	3	1700	1000	1585	908
42	34	41	33	39	31	MWM International	D229- 4	4	1810	1050	1585	996
42	34	38	30	30	24	Cummins	4B3.9-G2	4	1750	1000	1590	862
48	38,4	44	35,2	NA	NA	Perkins	1104A-44G	4	1810	1050	1585	979
60	48	55	44	54	43	MWM International	MS3.9T	4	1657	1467	1250	997
66	52,8	60	48	NA	NA	Perkins	1104A-44TG1	4	1890	1050	1585	1062
68	54	64	51	62	50	MWM International	D299- 6	6	2100	1100	1590	1279
70	56	63	50	42	34	Cummins	4BT3.9-G4	4	1750	1000	1590	916
88	70	84	67	72	58	MWM International	4.10T	4	1985	1050	1585	1194
88	70	80	64	NA	NA	Perkins	1104A-44TG2	4	1886	1050	1585	1213
89	71	87	70	82	66	MWM International	TD229EC- 6	6	2333	1426	1267	1267
91	73	88	70	74	59	MWM International	4.10TCA	4	2034	1050	1585	1239
94	75	85	68	68	54	FPT - Fiat	NEF45-SM6	4	1941	1050	1585	1174
106	84	95	76	68	54	Cummins	4BTA3.9-G4	4	1750	1000	1590	916
110	88	100	80	NA	NA	Perkins	1104C-44TAG2	4	1968	1050	1585	1249
119	95	107	86	61	49	Cummins	6BT5.9-G6	6	2159	1100	1740	1327
119	95	109	87	88	70	FPT - Fiat	NEF45-TM6	4	2013	1050	1585	1287
124	99	119	95	111	89	MWM International	6.10T	6	2530	1150	1590	1546
149	119	143	114	134	107	MWM International	6.10TCA	6	2530	1150	1590	1675
151	120	136	108	NA	NA	Cummins	6BTA5.9-G3	6	2210	1100	1590	1453
175	140	160	129	142	114	Cummins	6CTA8.3-G1	6	2390	1150	1621	1791
180	144	160	128	135	108	FPT - Fiat	NEF67-TM6	6	2526	1150	1737	1858
209	167	183	146	148	118	Cummins	6CTA8.3-G2	6	2478	1150	1621	1933
220	176	200	160	180	144	MWM International	6.12TCA	6	2580	1150	1740	1971
222	178	199	159	160	128	Cummins	6CTAA8.3-G1	6	2478	1150	1737	1969
275	220	250	200	213	170	Cummins	QSL9-G3	6	2750	1300	1950	2247
330	264	300	240	254	203	Cummins	QSL9-G5	6	2750	1300	1950	2247
330	264	300	240	210	168	Scania	DC9 072A-0213	5	2960	1350	1900	2515
350	280	325	260	228	182	Scania	DC9 072A-0214	5	2960	1350	1897	2515
400	320	365	292	256	204	Scania	DC13 072A-0215	6	3260	1310	2062	3122
450	360	400	320	287	230	Scania	DC13 072A-0212	6	3260	1310	2060	3122
452	362	411	329	288	230	Volvo	TAD1344GE	6	3193	1310	2060	3122
550	440	500	400	351	281	Cummins	QXS15-G9	6	3351	1860	2002	3740
550	440	500	400	350	280	Scania	DC13 072A-0214	6	3260	1310	2062	3122
550	440	500	400	NA	NA	MTU	10V1600G20F	10V	3215	1821	2052	3837
556	445	505	404	354	283	Volvo	TAD1641GE	6	3200	1385	2216	3689
600	480	550	440	385	308	Scania	DC16 49A-1028D	8V	3230	1385	2082	3580
640	512	582	466	407	326	Volvo	TAD1642GE	6	3260	1385	2196	4292
650	520	600	480	480	384	Perkins	2806A-E18TAG3	6	3650	1540	2198	4233
700	560	630	504	441	353	Volvo	TWD1643GE	6	3260	1385	2196	4062
715	572	650	520	NA	NA	MTU	12V1600G20F	12V	3324	1790	2025	4382
881	704	798	638	538	430	Cummins	QSK23-G3	6	4300	2040	2260	7880
882	706	801	641	570	456	MTU	12V2000G65	16V	4267	1580	2220	6500
1123	898	1017	814	815	652	Cummins	QST30-G4	12	4361	1980	2547	7973
1128	902	1029	823	715	572	MTU	16V2000G65	16V	4900	1752	2392	7800
1257	1006	1141	913	781	625	MTU	18V2000G65	18V	5091	2000	2451	9680
1426	1141	1272	1018	1000	800	Cummins	KTA50-G3	16V	5651	2276	2507	11435
1655	1324	1384	1107	1125	900	Cummins	KTA50-G8	16V	5651	2276	2507	11553
2097	1678	1888	1510	1498	1198	Cummins	QSK60-G6	16V	6251	2789	3175	15875
2097	1678	1888	1510	1498	1198	Cummins	QSK60-G6	16V	6251	2789	3175	15875

Linha Diesel

60Hz

Standby		Prime		Base		Motor			Grupo Gerador			
kVA	kVe	kVA	kVe	kVA	kVe	Marca	Modelo	Números de Cilindros	Dimensões (mm)			Massa (Kg)
									Comprimento	Largura	Altura	
25	20	22	18	NA	NA	Perkins	404D-22G	4	1437	850	1385	608
40	32	37	30	35	28	MWM	D229-3	3	1700	1000	1585	908
53	42	48	38	29	23	Cummins	4B3.9-G2	4	1750	1000	1590	862
55	44	50	40	43	34	FIAT (FPT/IVECO)	8041 AM1	4	1688	1000	1390	924
55	44	50	40	NA	NA	Perkins	1104A-44G	4	1810	1050	1585	979
40	32	37	30	48	38	MWM	D229-4	4	1810	1050	1585	996
75	60	68	54	NA	NA	Perkins	1104A-44TG1	4	1890	1050	1585	1062
40	32	37	30	67	54	MWM	TD229-4	4	1886	1050	1585	1194
81	65	74	60	51	41	Cummins	4BT3.9-G4	4	1750	1000	1590	916
40	32	37	30	74	59	MWM	D229-6	4	2100	1100	1590	1279
83	66	75	60	NA	NA	Perkins	1104A-44TG1	4	1886	1050	1585	1194
40	32	37	30	74	59	MWM	TD229-4	4	1886	1050	1585	1194
100	80	90	72	NA	NA	Perkins	1104A-44TG2	4	1886	1050	1585	1213
40	32	37	30	86	69	MWM	4.10T	4	1985	1050	1585	1194
111	89	101	81	78	62	FIAT (FPT/IVECO)	NEF45-SM6	4	1941	1050	1585	1174
115	92	106	85	75	60	Cummins	4BTA3.9-G4	4	1874	1050	1585	1197
40	32	37	30	103	82	MWM	TD229EC-6	6	2300	1100	1590	1444
40	32	37	30	94	75	MWM	4.10TCA	4	2034	1050	1585	1239
125	101	114	91	NA	NA	Perkins	1104C-44TAG2	4	1968	1050	1585	1249
140	112	125	100	100	80	FIAT (FPT/IVECO)	NEF45-TM6	4	2013	1050	1585	1287
142	114	131	105	81	65	Cummins	6BT5.9-G6	6	2159	1100	1740	1327
40	32	37	30	122	98	MWM	6.10T	6	2530	1150	1590	1546
170	136	157	126	NA	NA	Cummins	6BTA5.9-G3	6	2210	1100	1590	1453
40	32	37	30	158	126	MWM	6.10TCA	6	2530	1150	1590	1675
200	160	180	144	145	116	Cummins	6CTA8.3-G1	6	2390	1150	1621	1791
220	176	200	160	152	122	FIAT (FPT/IVECO)	NEF67-TM6	6	2526	1150	1737	1858
230	184	210	168	178	142	Cummins	6CTA8.3-G2	6	2478	1150	1621	1933
40	32	37	30	200	160	MWM	6.12TCA	6	2580	1150	1740	1971
260	208	240	192	217	174	Cummins	6CTA8.3-G1	6	2478	1150	1737	1969
40	32	37	30	228	182	MWM	6.12TCA	6	2580	1150	1740	1996
313	250	284	227	190	152	Cummins	QSL9-G3	6	2750	1300	1950	2247
325	260	300	240	260	208	Scania	DC9 072A 02-13	5	2960	1350	1900	2515
360	288	325	260	260	208	Scania	DC9 072A 02-13	5	2960	1350	1900	2515
375	300	344	275	288	230	Cummins	QSL9-G5	6	2750	1300	1950	2247
400	320	364	291	291	233	Scania	DC9 072A 02-14	5	2960	1350	1897	2515
450	360	405	324	312	250	Cummins	NTA855-G5	6	3130	1310	1927	3405
460	368	434	347	347	278	Scania	DC13 072A 02-15	6	3260	1310	2062	3122
460	368	434	347	304	243	Volvo	TAD1344GE	6	3193	1310	2060	3122
500	400	456	365	NA	NA	Cummins	NTA855-G5	6	3130	1310	1927	3405
500	400	455	364	364	291	Scania	DC13 072A 02-12	6	3260	1310	2060	3122
500	400	455	364	319	255	Volvo	TAD1344GE	6	3193	1310	2060	3122
550	440	500	400	400	320	Scania	DC13 072A 02-14	6	3260	1310	2062	3122
625	500	569	455	394	315	Cummins	QXS15-G9	6	3351	1860	2002	3740
625	500	570	456	NA	NA	MTU	10V1600G20S	10	3158	1841	1995	3530
635	508	579	463	508	406	Scania	DC16 49A 10-28D	8	3280	1385	2147	3559
635	508	579	463	408	326	Volvo	TAD1641GE	6	3200	1385	2216	3689
642	514	583	466	408	326	Volvo	TAD1641GE	6	3200	1385	2216	3679
700	560	635	508	508	406	Scania	DC16 49A 10-28D	8	3230	1385	2082	3580
700	560	635	508	445	352	Volvo	TAD1642GE	6	3200	1385	2216	3679
750	600	680	544	563	450	Perkins	2806A-E18TAG3	6	3650	1540	2198	4233
750	600	687	550	NA	NA	MTU	10V1600G20S	10	3650	1540	2310	4595
757	605	687	550	480	384	Volvo	TWD1643GE	6	3260	1385	2196	4062
1000	800	920	736	700	560	MTU	10V1600G20S	10	4310	1580	2200	6100
1260	1008	1140	912	930	744	MTU	10V1600G20S	10	4420	1900	2325	7582
1500	1200	1360	1088	1002	801	MTU	10V1600G20S	10	4690	1900	2550	8085
1941	1553	1600	1280	1375	1100	Cummins	KT450-G9	16V	5730	2030	2935	11412
2040	1632	1850	1480	NA	NA	Mitsubishi	S16R-Y1PTA-2	16V	5149	2449	2854	11000
2500	2000	2281	1825	2000	1600	Cummins	QSK60-G6	16V	6460	2550	3520	15875
3125	2500	2844	2275	2625	2100	Cummins	QSK78-G7	18V	7633	2906	3598	27130
3438	2750	3125	2500	2750	2200	Cummins	QSK78-G8	18V	6900	2750	3760	29480



MATRIZ

Avenida Sertório, 905
 Navegantes - Porto Alegre/RS
 CEP: 91020-001
 Telefone/Fax: +55 51 2131.3800
 expo@stemac.com.br

PEÇAS

Avenida Sertório, 905
 Navegantes - Porto Alegre/RS
 CEP 91020-001
 Telefone/Fax: +55 51 2131.3800 Ramal: 3239
 pecasexpo@stemac.com.br

SERVIÇOS

Avenida Pernambuco, 925
 Navegantes - Porto Alegre/RS
 CEP 90240-004
 Telefone/Fax: +55 51 2131.6420
 service@stemac.com.br