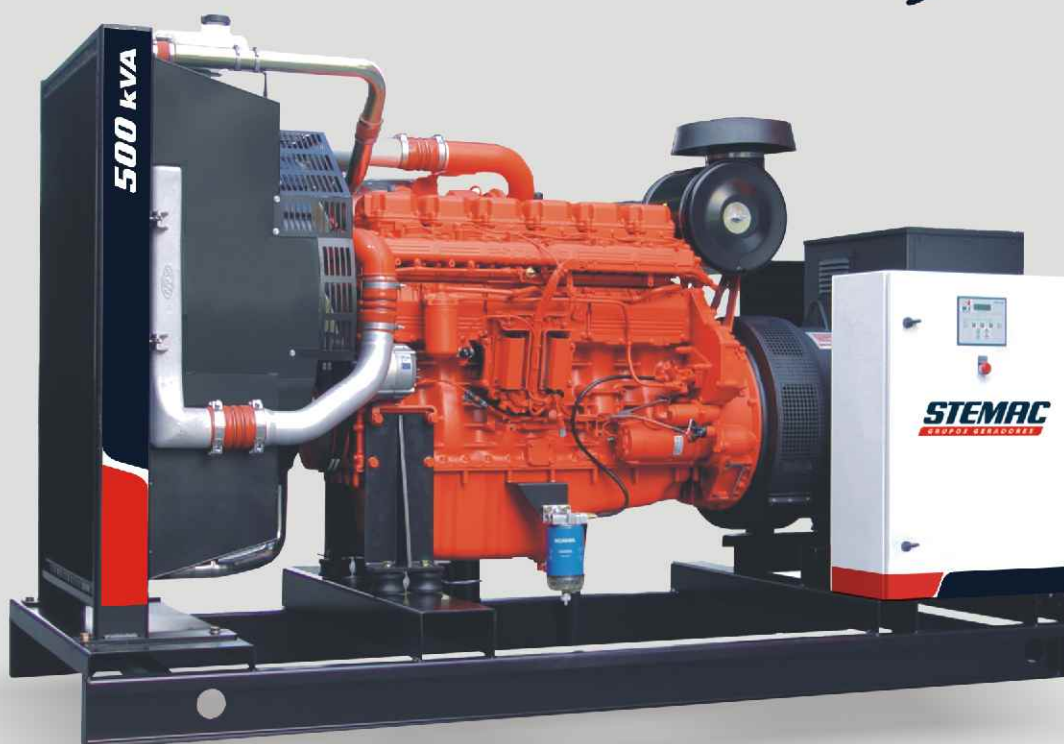


Diesel



POWERED BY
SCANIA



*Regime contínuo

| Intermitente | | Continua | | Motor | | | Grupo Gerador | | | | |
|--------------|-----|----------|-----|----------|-----|---------|----------------|------|------|------------|----------------------------|
| kVA | kWe | kVA | kWe | Modelo | CV | Nº CIL. | Dimensões (mm) | | | Massa (kg) | Consumo comb. (100% carga) |
| | | | | | | | C | L | A | | |
| 305 | 244 | 290 | 232 | DC9 65A | 428 | 5 | 2983 | 1120 | 1810 | 2300 | 61,4 |
| 320 | 256 | 300 | 240 | DC9 65A | 428 | 5 | 2983 | 1120 | 1810 | 2300 | 63,5 |
| 360 | 288 | 331 | 264 | DC9 65A | 428 | 5 | 2860 | 1120 | 1680 | 2350 | 69,9 |
| 450 | 360 | 405 | 324 | DC12 60A | 552 | 6 | 3151 | 1340 | 2011 | 2688 | 81,4 |
| 460 | 368 | 434 | 347 | DC12 60A | 552 | 6 | 3176 | 1340 | 2011 | 2707 | 87,2 |
| 500 | 400 | 456 | 364 | DC12 53A | 605 | 6 | 3295 | 1340 | 2011 | 2707 | 91,5* |
| 575 | 460 | 550 | 440 | DC16 46A | 771 | 8 V | 3410 | 1400 | 1877 | 3740 | 115,5 |
| 650 | 520 | 600 | 480 | DC16 46A | 771 | 8 V | 3410 | 1400 | 1880 | 3790 | 124,3 |

1800 RPM
60 Hz

Notas - (1) As potências são baseadas nas condições padrão das normas ISO 8528 (Stand-by/Prime).

Imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas. Alterações na linha de produtos poderão ser realizadas sem aviso prévio.

Especificações básicas

Motor Diesel

Injeção eletrônica, 4 tempos, turboalimentado e pós-arrefecido por intercooler, refrigerado a água, 5 ou 6 cilindros em linha ou 8 em "V", 24 Vcc, com alternador para carga de bateria, motor de partida e sistema de gerenciamento eletrônico, para controle e monitoração.

Gerador

Síncrono, trifásico, sistema brushless, 4 pólos, passo encurtado, ligação estrela com neutro acessível, isolamento classe H e regulador de tensão eletrônico.

Acessórios

- Tanque de combustível 250 litros com kit de interligação;
- Silenciador de absorção e segmento elástico em aço inoxidável;
- Duas baterias chumbo-ácidas 12 Vcc com cabos e terminais;
- Amortecedores de vibração;
- Conjunto de manuais técnicos.

Equipamento Standard Manual

- Painel de comando, montado junto ao gerador (skid);
- Comando manual analógico com voltímetro, termômetro d'água, horímetro, amperímetro e freqüencímetro (opcional microprocessado);
- Partida e parada manual;
- Disjuntor termomagnético tripolar para seccionamento e proteção.

Equipamento Standard Automático

- Quadro de comando tipo "Gemini" (montado junto ao gerador);
- Controlador microprocessado;
- Modos de operação automático, manual e teste;
- Partida automática através de falta ou falha da concessionária;
- Retificador eletrônico automático para bateria de partida;
- Sistema de pré-aquecimento;
- Chave de transferência por contatores eletromagnéticos e proteção por fusíveis NH até 1.250A, montada junto ao comando "Gemini". Capacidades superiores montadas em caixas separadas.

Opcionais

- Carenados sem atenuação;
- Contêiner SL (85dB (A) @ 1,5m) - SLP (75dB (A) @ 7m) SSL (75dB (A) @ 1,5m) e SSLP (65dB (A) @ 7m);
- Atenuação para sala nas versões 85dB (A) @ 1,5m - 75dB (A) @ 1,5m e 65dB (A) @ 1,5m;
- STR (Sistema de Transferência em Rampa);
- PPR (Paralelismo Permanente com a Rede);
- Paralelismo entre máquinas de mesma potência;
- Transferências em caixa separada por contatores ou disjuntores.

* Descritivos para grupos geradores padrão STEMAC sem opcionais.

www.stemac.com

Rio de Janeiro: (21) 2142.8300

São Paulo: (11) 2133.8900

Porto Alegre: (51) 2131.3800

Filiais em todo Brasil