



GEHB-625

Potência

Stand By [60Hz]	625kVA 500kW
Prime [60Hz]	563kVA 450kW
Stand By [50Hz]	500kVA 400kW
Prime [50Hz]	450kVA 360kW

Motor

Fabricante	Baudouin
Modelo	6M26D556E201
Potência	739 HP [60Hz] 665 HP [50Hz]
Cilindros	6 em linha
Cilindrada Total	-L
Compressão	-
Aspiração	Turbocharged
Combustão	Injeção Direta
Consumo	124.3L/h [60Hz] à - de carga contínua
Sistema de arrefecimento	Radiador e Ventilador
Filtros	Ar, combustível e óleo.
Sistema elétrico	12V (bateria incluída), alternador e carregador de bateria.
Painel	RPM, horímetro, temperatura da refrigeração, pressão do óleo, partida.
Proteção	Parada do motor por superaquecimento e baixa pressão do óleo.

Alternador

Fabricante	Heimer
Modelo	ATED
Tipo	Síncrono, sem escovas, com ímã permanente, 04 pólos trifásico ou monofásico.
Ligação	Estrela com neutro acessível.
Regulação	Regulador de tensão eletrônico a 2%.
Ventilação	Ventilador montado no eixo.
Isolamento	Classe "H"
Mancais	Mono ou duplo mancal (Disponível sob pedido).

Dimensões

	Comprimento	Largura	Altura	Peso (Kg)
Grupo Aberto	3730mm	1500mm	2220mm	4200Kg
Grupo Insonorizado	6000mm	2400mm	2540mm	5400Kg

Painel de Comando e Controle

Equipado com módulos microprocessados para supervisão de rede/gerador bem como proteção do sistema.



Base

Feita em aço com solda MIG com apoios de borracha para o motor e alternador. Possui reservatório de combustível incorporado. A linha Silent possui cabines tratadas contra som: Insonorizada com 75db à 7m ou 85db à 1,5m.

Acessórios Incluídos

Silencioso com conexão flexível e anti-vibratórios. Acompanha todos os manuais técnicos de operação e manutenção com diagramas elétricos.



Gerador Aberto sem insonorização.



Gerador Cabinado com insonorização.

