



GEHFI-500

Potência

Stand By [60Hz]	500kVA 400kW
Prime [60Hz]	455kVA 364kW
Stand By [50Hz]	400kVA 320kW
Prime [50Hz]	364kVA 291kW

Motor

Fabricante	FPT
Modelo	C13 TE5
Potência	610 HP [60Hz]
Cilindros	6 em linha
Cilindrada Total	12.88L
Compressão	16.5:1
Aspiração	TurboCharged AfterCooler Ar/Ar
Combustão	Injeção Direta
Consumo	93.4L/h [60Hz] 87.5L/h [50Hz] à 100% de carga contínua
Sistema de arrefecimento	Radiador e Ventilador
Filtros	Ar, combustível e óleo.
Sistema elétrico	24V (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 eletrónico 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	3000mm	1270mm	1930mm	3087Kg
Grupo Insonorizado	4700mm	1500mm	2130mm	4100Kg

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.

