



GEHFI-190

Potência

Stand By [60Hz]	190kVA 152kW
Prime [60Hz]	173kVA 138kW
Stand By [50Hz]	152kVA 122kW
Prime [50Hz]	138kVA 111kW

Motor

Fabricante	FPT
Modelo	NEF67 TM3A
Potência	225 HP [60Hz]
Cilindros	6 em linha
Cilindrada Total	6.5L
Compressão	17.5:1
Aspiração	Natural
Combustão	Injeção Direta
Consumo	40.1L/h [60Hz] à 100% 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 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	2500mm	780mm	1645mm	1681Kg
Grupo Insonorizado	4000mm	1100mm	1800mm	2174Kg

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.

