



GEHFI-55

Potência

Stand By [60Hz]	55kVA 44kW
Prime [60Hz]	50kVA 40kW
Stand By [50Hz]	44kVA 35kW
Prime [50Hz]	40kVA 32kW

Motor

Fabricante	FPT
Modelo	8041.AM1
Potência	68 HP [60Hz]
Cilindros	4 em linha
Cilindrada Total	3.9L
Compressão	19.25:1
Aspiração	Natural
Combustão	Injeção Direta
Consumo	11.7L/h [60Hz] à 100% de carga contínua
Sistema de arrefecimento	Refrigerado a água
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	1765mm	705mm	1285mm	966Kg
Grupo Insonorizado	2600mm	1200mm	1770mm	1599Kg

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.

