



GEHM-54

Potência

Stand By [60Hz]	54kVA 43kW
Prime [60Hz]	49kVA 39kW
Stand By [50Hz]	43kVA 35kW
Prime [50Hz]	39kVA 31kW

Motor

Fabricante	MWM
Modelo	D.229-4
Potência	65 HP [60Hz] 54 HP [50Hz]
Cilindros	4 em linha
Cilindrada Total	3.92L (102 X 120mm)
Compressão	17:01
Aspiração	Natural
Combustão	Injeção Direta
Consumo	11.4L/h [60Hz] 8.7L/h [50Hz] 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	1500mm	705mm	1400mm	988Kg
Grupo Insonorizado	3000mm	1100mm	1800mm	1596Kg

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.

