



GEHM-75

Potência

Stand By [60Hz]	75kVA 60kW
Prime [60Hz]	68kVA 55kW
Stand By [50Hz]	60kVA 48kW
Prime [50Hz]	55kVA 44kW

Motor

Fabricante	MWM
Modelo	MS3.9T
Potência	90 HP [60Hz] 72 HP [50Hz]
Cilindros	4 em linha
Cilindrada Total	3.87L (102 X 120mm)
Compressão	16:01
Aspiração	Turbocharged
Combustão	Injeção Direta
Consumo	13.1L/h [60Hz] 12L/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 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	1755mm	705mm	1635mm	1028Kg
Grupo Insonorizado	2600mm	1200mm	1770mm	1661Kg

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.

