



GEHP-170

Potência

Stand By [60Hz]	170kVA 136kW
Prime [60Hz]	155kVA 124kW
Stand By [50Hz]	136kVA 109kW
Prime [50Hz]	124kVA 99kW

Motor

Fabricante	Perkins
Modelo	100G-TAG
Potência	195 HP [60Hz] 156 HP [50Hz]
Cilindros	6 em linha
Cilindrada Total	6L
Compressão	17:01
Aspiração	Turbocharged
Combustão	Injeção Direta
Consumo	37.6L/h [60Hz] 31L/h [50Hz] 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	2245mm	786mm	1470mm	1684Kg
Grupo Insonorizado	3600mm	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.

