



GEHP-750

Potência

Stand By [60Hz]	750kVA 600kW
Prime [60Hz]	682kVA 545kW
Stand By [50Hz]	-kVA -kW
Prime [50Hz]	-kVA -kW

Motor

Fabricante	Perkins
Modelo	2806-E18TAG3
Potência	886 HP [60Hz] 491 HP [50Hz]
Cilindros	6 em linha
Cilindrada Total	18.1L (1455 X 183mm)
Compressão	14.5:1
Aspiração	Turbocharged
Combustão	Injeção Direta
Consumo	140L/h [60Hz] 111L/h [50Hz] à 75% 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	3350mm	1540mm	2250mm	4603Kg
Grupo Insonorizado	4800mm	1700mm	2530mm	5758Kg

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.

