



GEHW-96

Potência

Stand By [60Hz]	96kVA 77kW
Prime [60Hz]	87kVA 70kW
Stand By [50Hz]	77kVA 62kW
Prime [50Hz]	70kVA 56kW

Motor

Fabricante	WEICHAI_
Modelo	WP4D77E301NG
Potência	113 HP [60Hz]
Cilindros	4 em linha
Cilindrada Total	-L
Compressão	-
Aspiração	Turbocharged
Combustão	Injeção Direta
Consumo	24.4m³/h [60Hz] à - 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	2205mm	775mm	1449mm	1100Kg
Grupo Insonorizado	3800mm	1500mm	2410mm	1850Kg

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.

