



## GEW-30

### Potência

Stand By [60Hz]	30kVA   24kW
Prime [60Hz]	27kVA   22kW
Stand By [50Hz]	24kVA   19kW
Prime [50Hz]	22kVA   18kW

### Motor

Fabricante	WEICHAI
Modelo	WP2.1D26E2
Potência	36 HP [60Hz]
Cilindros	4 em linha
Cilindrada Total	2.54L
Compressão	-
Aspiração	Natural
Combustão	Injeção Direta
Consumo	7.2L/h [60Hz] 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	1500mm	705mm	1225mm	500Kg
Grupo Insonorizado	2300mm	1100mm	1490mm	830Kg

### 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.

