



GEHP-1663

Potência

| | |
|-----------------|------------------|
| Stand By [60Hz] | 1663kVA 1330kW |
| Prime [60Hz] | 1512kVA 1209kW |
| Stand By [50Hz] | 1330kVA 1064kW |
| Prime [50Hz] | 1209kVA 968kW |

Motor

| | |
|--------------------------|--|
| Fabricante | Perkins |
| Modelo | 4012TAG |
| Potência | 1883 HP [60Hz] |
| Cilindros | 12 em V |
| Cilindrada Total | -L |
| Compressão | - |
| Aspiração | Turbocharged |
| Combustão | Injeção Direta |
| Consumo | 308L/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 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 | 5350mm | 1900mm | 2500mm | 12100Kg |
| Grupo Insonorizado | 6060mm | 2438mm | 2590mm | 15730Kg |

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.

