

## GEHP-1500

### MOTOR

<b>Fabricante</b>	Perkins
<b>Modelo</b>	4012-46TAG1A
<b>Potência</b>	1609hp (1500rpm)
<b>Cilindros</b>	12 em V à 60°
<b>Cilindrada Total</b>	45,482 litros (160 x 190mm)
<b>Compressão</b>	13,6 : 1
<b>Aspiração</b>	Turbocompressor
<b>Combustão</b>	Injeção direta - Gerenciamento de sistema do motor e controle elétrico
<b>Consumo</b>	258 l/h (60Hz)   253 l/h (50Hz) a 75% de carga contínua
<b>Sistema de Arrefecimento</b>	Radiador e ventilador
<b>Filtros</b>	Ar, combustível e óleo
<b>Sistema Elétrico</b>	12V (com bateria incluída), alternador e carregador de bateria
<b>Painel</b>	RPM, horímetro, temperatura da refrigeração, pressão do óleo, partida
<b>Proteção</b>	Parada do motor por superaquecimento e baixa pressão do óleo



### ALTERNADOR

<b>Fabricante</b>	Heimer
<b>Modelo</b>	ATED
<b>Tipo</b>	Síncrono, sem escovas, com ímã permanente, 4 polos trifásico ou monofásico
<b>Ligação</b>	Estrela com neutro acessível
<b>Regulação</b>	Regulador de tensão eletrônico à 2%
<b>Ventilação</b>	Ventilador montado no eixo
<b>Isolamento</b>	Classe "H"
<b>Mancais</b>	Mono ou duplo mancal (Disponível sob pedido)



### POTÊNCIA

<b>Stand By</b>	1500 KVA - 1200 KW / 50Hz
<b>Prime</b>	1364 KVA - 1091 KW / 50Hz

### DIMENSÕES

<b>Gerador Aberto</b>	5200mm C x 1900mm L x 2500mm A
<b>Gerador Insonorizado</b>	6060mm C x 2438mm L x 2590mm A

Base: Aço com solda MIG com apoios de borracha para o motor e alternador. Reservatório de combustível incorporado.

Gerador com gabinete: (opcional) insonorizados com 75dB à 7m ou 85dB à 1,5m

### PAINEIS DE COMANDO E CONTROLE

Equipado com módulos microprocessados para supervisão de rede/gerador bem como proteção ao sistema.



DPC 560



DKG 307



RGK-60



DS-5520



DS-5510



DS-5560



EGCP-2

Acessórios incluídos: Silencioso com conexão flexível e anti-vibratório. Manuais técnicos de operação e manutenção com diagramas elétricos.

\* Fotos meramente ilustrativas.

