

GEHP-1370

MOTOR

Fabricante	Perkins
Modelo	4012-TWG2
Potência	1471hp (1800rpm) 1496hp (1500rpm)
Cilindros	12 em V
Cilindrada Total	45,8 litros (127 x 101mm)
Compressão	15 : 1
Aspiração	Turbocompressor
Combustão	Injeção direta - Gerenciamento de sistema do motor e controle elétrico
Consumo	207 l/h (60Hz) 242 l/h (50Hz) a 75% de carga contínua
Sistema de Arrefecimento	Radiador e ventilador
Filtros	Ar, combustível e óleo
Sistema Elétrico	12V (com 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

Perkins



ALTERNADOR

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



POTÊNCIA

Stand By	1370 KVA - 1096 KW / 60Hz	1385 KVA - 1108 KW / 50Hz
Prime	1245 KVA - 996 KW / 60Hz	1259 KVA - 1007 KW / 50Hz

DIMENSÕES

Gerador Aberto	4100mm C x 1650mm L x 2400mm A
Gerador Insonorizado	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.

