

GEHDO-625

MOTOR

Fabricante	Doosan
Modelo	P180LE
Potência	724hp (1800rpm) / 665hp (1800rpm)
Cilindros	10 em V
Cilindrada Total	18,273 litros (128 X 142mm)
Compressão	15 : 1
Aspiração	Turbocompressor, gerenciamento de sistema do motor
Combustão	Injeção direta, gerenciamento de sistema do motor
Consumo	109 l/h (60Hz), 93,5 l/h (50Hz) a 75% de carga contínua
Sistema de Arrefecimento	Radiador e ventilador
Filtros	Ar, combustível e óleo
Sistema Elétrico	12V cc (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



ALTERNADOR

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



POTÊNCIA

Stand By	625 kVA - 500 kW / 60Hz	500 kVA - 400 kW / 50 Hz
Prime	568 kVA - 455 kW / 60Hz	455 kVA - 364 kW / 50 Hz

DIMENSÕES

Gerador Aberto	3350mm C x 1524mm L x 2280mm A
Gerador Insonorizado	4800mm C x 1500mm L x 2530mm A

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

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

PAINEL 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.