

## GEHMB-290

### MOTOR

|                                 |                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Fabricante</b>               | Mercedes Benz                                                         |
| <b>Modelo</b>                   | OM-447 A                                                              |
| <b>Potência</b>                 | 320hp (1800rpm)   256hp (1500rpm)                                     |
| <b>Cilindros</b>                | 6 em linha                                                            |
| <b>Cilindrada Total</b>         | 11,97 litros (128 X 155mm)                                            |
| <b>Compressão</b>               | 16,5 : 1                                                              |
| <b>Aspiração</b>                | Turbocharged                                                          |
| <b>Combustão</b>                | Injeção direta, regulador eletrônico                                  |
| <b>Consumo</b>                  | 50 l/h (60Hz), 40 l/h (50Hz) a 100% de carga contínua                 |
| <b>Sistema de Arrefecimento</b> | Radiador e ventilador                                                 |
| <b>Filtros</b>                  | Ar, combustível e óleo                                                |
| <b>Sistema Elétrico</b>         | 12V cc (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          |



Mercedes-Benz



### 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.                                            |
| <b>Ventilação</b> | Ventilador montado no eixo                                                 |
| <b>Isalamento</b> | Classe "H"                                                                 |
| <b>Mancais</b>    | Mono ou duplo mancal (Disponível sob pedido)                               |



### POTÊNCIA

|                 |                         |                         |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Stand By</b> | 290 kVA - 232 kW / 60Hz | 232 kVA - 186 kW / 50Hz |
| <b>Prime</b>    | 264 kVA - 211 kW / 60Hz | 211 kVA - 169 kW / 50Hz |

### DIMENSÕES

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| <b>Gerador Aberto</b>       | 3000mm C x 900mm L x 2150mm A  |
| <b>Gerador Insonorizado</b> | 4300mm C x 1500mm L x 2130mm 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.

