

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL 6.10T



Motor estacionário da marca MWM (completo), contendo:
Bloco, virabrequim, bielas, pistões com anéis, cabeçote completo.

Sistema de injeção mecânico (através de bomba injetora da marca BOSCH em linha), bicos injetores, tampa de válvulas, cárter, volante e carcaça SAE 3.

Baixos níveis de emissão de poluentes.

DADOS TÉCNICOS DO MOTOR

| | |
|------------------------|----------------|
| ASPIRAÇÃO | Turbo |
| SISTEMA DE INJEÇÃO | Mecânico |
| CILINDROS / DISPOSIÇÃO | 6 / linha |
| DIÂMETRO X CURSO | Ø 103 x 129 mm |
| CILINDRADA TOTAL | 6.45 litros |
| TAXA DE COMPRESSÃO | 16 : 1 |

POTÊNCIA CONTÍNUA

| | | |
|---------|-------------|---------------------------|
| ROTAÇÃO | a 1.500 rpm | 100 kW / 136 cv / 114 kVA |
| | a 1.800 rpm | 120 kW / 163 cv / 138 kVA |
| | a 2.500 rpm | 120 kW / 163 cv |

POTÊNCIA BLOQUEADA MÁXIMA

| | | |
|---------|-------------|----------------------------|
| ROTAÇÃO | a 1.500 rpm | 110 kW / 150 cv / 125 kVA |
| | a 1.800 rpm | 83,6 kW / 180 cv / 150 kVA |
| | a 2.500 rpm | 132 kW / 180 cv |

DIMENSÕES

| | | | |
|------------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| ALTURA: 1.540 mm | COMPRIMENTO: 1.513 mm | LARGURA: 940 mm | PESO: 631 Kg |
|------------------|-----------------------|-----------------|--------------|

ACESSÓRIOS

Motor de partida 12V;
Alternador 12V;
Válvula Solenoide de parada 12V;
Painel de instrumentos 12V;
Conjunto Refrigeração;
Filtro de ar;
Silencioso;
Manual de rede nacional MWM.

ACESSÓRIOS ADICIONAIS

Tanque de combustível;
Kit aceleração para rotação variável;
Kit pré-aquecimento;
Kit atuador;
Base / Chassi;
Embreagem industrial;
Acoplamento elástico;
Bateria.

CUSTOMIZAÇÕES

- Inclusões e exclusões de acessórios conforme aplicação;
- Pintura personalizada;
- Deslocamento no sistema de arrefecimento, ventilação e turbo.
- Demais customizações à consultar.

APLICAÇÕES

A Leão Diesel é especialista em customizações de motores estacionários. Com expertise de mais de 50 anos de atuação, nossos profissionais estão aptos a realizar o projeto conforme a necessidade do cliente. As customizações ajudam a ampliar a área de aplicação do motor:

| | |
|--------------------------------|--|
| Mineração: Dragas; | Combate ao incêndio: Motobomba; |
| Perfuratriz: Poços artesianos; | Agrícola: Irrigação/ Picador; |
| Hidrojateamento e vácuo; | Linhas rodoviárias: Guindaste/ Espargidor; |
| Gerador de energia; | Embarcações em geral. |