

## MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL 4.10T



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 DELPHI rotativa), 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	4 / linha
DIÂMETRO X CURSO	Ø 103 x 129 mm
CILINDRADA TOTAL	4.3 litros
TAXA DE COMPRESSÃO	16,3:1

### POTÊNCIA CONTÍNUA

ROTAÇÃO	a 1.500 rpm	76 kW / 103,4 cv / 79,7 kVA
	a 1.800 rpm	91,9 kW / 125 cv / 100 kVA

### POTÊNCIA BLOQUEADA MÁXIMA

ROTAÇÃO	a 1.500 rpm	83,6 kW / 113,7 cv / 87,8 kVA
	a 1.800 rpm	101,1 kW / 137,5 cv / 110,2 kVA

### DIMENSÕES

ALTURA: 1.071 mm	COMPRIMENTO: 1.150 mm	LARGURA: 765 mm	PESO: 500 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.