

## MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL TD229/EC6



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 102 x 120 mm
CILINDRADA TOTAL	5.88 litros
TAXA DE COMPRESSÃO	15,9:1

### POTÊNCIA CONTÍNUA

ROTAÇÃO	a 1.500 rpm	74 kW / 101 cv / 83 kVA
	a 1.800 rpm	92 kW / 125 cv / 103 kVA
	a 2.500 rpm	104 kW / 141 cv

### POTÊNCIA BLOQUEADA MÁXIMA

ROTAÇÃO	a 1.500 rpm	81 kW / 110 cv / 91 kVA
	a 1.800 rpm	101 kW / 137 cv / 114 kVA
	a 2.500 rpm	114 kW / 155 cv

### DIMENSÕES

ALTURA: 1.134 mm	COMPRIMENTO: 1.420 mm	LARGURA: 680 mm	PESO: 620 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;
- Deslocamento no sistema de arrefecimento, ventilação e turbo.
- Pintura personalizada;
- 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.