

## MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL 6.12TCA - DELPHI



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 rotativo), bicos injetores, tampa de válvulas, cárter, volante e carcaça SAE 3.

Baixos níveis de emissão de poluentes.

### DADOS TÉCNICOS DO MOTOR

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| ASPIRAÇÃO              | Turbo Aftercooler |
| SISTEMA DE INJEÇÃO     | Mecânico          |
| CILINDROS / DISPOSIÇÃO | 6 / linha         |
| DIÂMETRO X CURSO       | Ø 103 x 129 mm    |
| CILINDRADA TOTAL       | 7,18 litros       |
| TAXA DE COMPRESSÃO     | 16,8:1            |

### POTÊNCIA CONTÍNUA

|         |             |                             |
|---------|-------------|-----------------------------|
| ROTAÇÃO | a 1.800 rpm | 220,5 kW / 300 cv / 234 kVA |
|---------|-------------|-----------------------------|

### POTÊNCIA BLOQUEADA MÁXIMA

|         |             |                             |
|---------|-------------|-----------------------------|
| ROTAÇÃO | a 1.800 rpm | 242,6 kW / 330 cv / 260 kVA |
|---------|-------------|-----------------------------|

### DIMENSÕES

|                  |                       |                 |              |
|------------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| ALTURA: 1.540 mm | COMPRIMENTO: 1.513 mm | LARGURA: 940 mm | PESO: 649 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.                      |