

MOTOR ESTACIONÁRIO DIESEL 4.10TCA MAR I



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	Aftercooler
SISTEMA DE INJEÇÃO	Mecânico
CILINDROS / DISPOSIÇÃO	4 / linha
DIÂMETRO X CURSO	Ø 103 x 129 mm
CILINDRADA TOTAL	4.3 litros
TAXA DE COMPRESSÃO	15,8:1

POTÊNCIA CONTÍNUA

ROTAÇÃO	a 2.200 rpm	73,5 kW / 100 cv
---------	-------------	------------------

POTÊNCIA BLOQUEADA MÁXIMA

ROTAÇÃO	a 2.200 rpm	88,2 kW / 120 cv
---------	-------------	------------------

DIMENSÕES

ALTURA: 796 mm	COMPRIMENTO: 801mm	LARGURA: 745mm	PESO: 425 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.