

## Compressores Portáteis

# Mobilair™ M100

**IDEAL PARA LOCAÇÃO**

### Forte e Confiável

O Mobilair™ M100 é um compressor versátil para várias aplicações incluindo jato de areia, rompedores de asfalto e uso de ferramentas pneumáticas em geral.

O M100 possui muitas características e é muito fácil de operar. O painel de controle é claramente visível, fácil de ler e possui proteção contra vandalismo. O tanque de combustível tem uma abertura para um abastecimento fácil e seguro, e proteção contra transbordamento.

A carcaça de polietileno é resistente a impacto, riscos e não amassa. Não só

protege o compressor como também o usuário. O cambão rígido com altura ajustável torna o transporte do M100 muito fácil. Um sistema de suspensão com barra de torção e pneus superdimensionados oferecem estabilidade superior e alta funcionalidade.

### Excepcionalmente Durável e Silencioso

O chassi sólido de aço e a capota galvanizada garantem durabilidade mesmo nas condições mais difíceis. A carcaça protege o motor, a unidade compressora e componentes críticos contra sujeira, água e outros contaminantes. Essa

### Características:

- Compressor de parafusos rotativos com Perfil Sigma produz mais ar com menos combustível
- Motor a diesel de 6 cilindros, de acordo com a norma de emissão Tier 3
- Chassi de aço
- Capota de aço galvanizado
- Tanque de combustível superdimensionado possibilita operações longas
- Bateria de alta capacidade e partida a frio assegura operações seguras mesmo em condições extremas
- Olhal para içamento
- Caixa de ferramentas a prova de água

### Opcionais:

- Pressões de até 10 bar
- Gerador de 8 kVA
- Cinco anos de garantia
- Conjunto com aftercooler e filtração
- Linha completa de ferramentas pneumáticas.

construção robusta combinada com engenharia especializada permite que o M100 opere em temperaturas de até 50°C. A carcaça super acústica possibilita operações com baixos níveis de ruídos. A medição máxima a 7m é de 76 dB (A).

# Perfil e Benefícios



Gerador 8 kVA opcional

## Painel de Controle



Esse painel é fácil de ler e é bem protegido

## Filtração de Ar Protetora



Filtro de ar do motor de 10 micron e filtro de admissão do compressor de 4 micron e 2 estágios com indicador de manutenção, aumentam a vida útil do motor e compressor.

## Lubrificação Controlada Termostaticamente



Filtro de óleo spin-on de 10 micron e válvula termostática integrada garantem lubrificação e temperaturas de operação apropriadas

## Tanque de Combustível com Grande Capacidade



Esse tanque oferece 8 horas de operação a plena carga

## Compressor com Desempenho Superior



Unidade compressora de parafusos rotativos com o eficiente Perfil Sigma produz mais ar com menos consumo de combustível

## Especificações técnicas:

Compressor		Motor a Diesel		Conjunto		Dimensões	
Vazão	10.62 m <sup>3</sup> /min	Marca	Kubota V3800	Capac. tanque	150 l	C.	4038 mm
Pressão máx. trabalho	7 bar	Potência a plena carga	67 kW	Peso, seco	1466 kg	L.	1778 mm
		Velocidade plena carga	2600 rpm	Descarga de ar	(3) 3/4" - (1) 1-1/2"	A.	1511 mm
		Velocidade sem carga	1800 rpm	Nível de ruídos máx.	76 dB(A) a 7m		

As especificações técnicas estão sujeitas a mudança sem aviso prévio.

# KAESER COMPRESSORES

Construídos para toda a vida™

Kaeser Compressores do Brasil Ltda.  
Rua Agostino Togneri, 505  
04690-090 - Jurubatuba - SP - Brasil  
Tel: 55 11 5633-3030  
Fax: 55 11 5633-3033  
www.kaeser.com.br  
E-mail: info.brasil@kaeser.com

Certified Management Systems



## Os Especialistas em Sistemas de Ar

Com mais de 85 anos de experiência, a Kaeser é especialista em sistemas de ar. Nossas instalações nos possibilitam oferecer uma disponibilidade de produtos sem igual. Com centros de assistência técnica por todo o país e nossa garantia de peças de emergência 24 horas por dia, os clientes da Kaeser realmente podem confiar no melhor serviço pós-venda da indústria de compressores. A Kaeser se compromete a fornecer sistemas de ar da mais alta qualidade para atender as suas necessidades.