

Compressores Portáteis MOBILAIR M 57

Com o mundialmente renomado PERFIL SIGMA[®]

Vazão 5,6 m³/min




MOBILAIR M 57

Compressor de parafusos rotativos portátil com PERFIL SIGMA



Incrível desempenho – 5,6 m³/min

O compressor portátil M 57 é designado para oferecer um incrível desempenho em todas as circunstâncias. Possui um potente motor a diesel que aciona diretamente a unidade compressora. O acionamento direto elimina as perdas de transmissão, comum nos outros sistemas, e consequentemente fornece mais ar com menos combustível. A durabilidade e eficiência são ampliadas pelo motor e compressor de baixa rotação e isso também ajuda a manter o nível de ruídos ao mínimo.

- Unidade compressora com rotores PERFIL SIGMA  para garantir mais ar e mais economia
- O altamente eficiente acionamento direto 1:1 assegura um ótimo poder de transmissão
- Um forte motor Kubota de 4 cilindros resfriado a água possibilita uma operação ultra-silenciosa
- Motor e unidade compressora de baixa velocidade prolongam significativamente a durabilidade



Fácil utilização

Projetado tendo em mente o usuário, os controles simplificados tornam o M 57 particularmente simples de operar e o excelente acesso aos componentes facilita os serviços de reparos e manutenção.

A lista de vantagens que o M 57 tem para oferecer não para por aqui:

- Painel de controle com manômetro para uma operação simples e segura
- Ótima acessibilidade aos componentes para facilitar a manutenção
- Carcaça moderna de metal mantém o nível sonoro realmente ao mínimo
- A camada protetora de zinco e a camada de pintura a pó garantem uma grande resistência a corrosão



Controle Anti-Frost patenteado para um ar comprimido praticamente isento de condensado

Especialmente desenvolvido para compressores portáteis, o Controle Anti-Frost regula automaticamente a temperatura de operação de acordo com a temperatura ambiente. Os benefícios falam por si só:

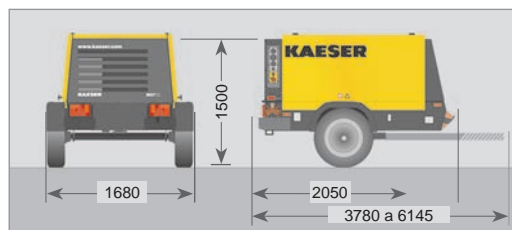
- Previne o congelamento de rompedores
- Aumenta consideravelmente a durabilidade das ferramentas pneumáticas



Limpo e espaçoso

O M 57 cumpre com os regulamentos de emissões de acordo com o COM II e EPA II. O gabinete abriga os componentes superdimensionados do compressor, pode ser fechado a chave e também oferece um amplo espaço para guardar objetos.

- O tanque de combustível é grande e possibilita operações contínuas sem precisar de reabastecimento
- Amplo espaço para guardar ferramentas e mangueiras



Especificações técnicas - MOBILAIR M 57

Modelo	Unidade compressora		Motor de 4 cilindros a diesel (resfriado a água)					Equipamento completo				
	Vazão m ³ /min	Pressão de Trabalho bar	Marca	Modelo	Potência do Motor kW	Rotação a plena carga rpm	Rotação em alívio rpm	Capacidade do Tanque litros	Peso Operacional kg	Nível de potência sonora dB(A)*	Nível de pressão sonora dB(A)**	Conexão do Ar
M 57	5.6	7	Kubota	V2403	33.6	2400	1800	105	1225	≤98	69	1x G1 2x G¾

*) Nível de potência sonora garantido pela diretiva 2000/14/EG – **) Nível de pressão sonora conforme ISO 3744, (r = 10 m)



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

© 2008 Kaeser Compressores do Brasil Ltda. Direitos autorais reservados.