

Compressores Portáteis MOBILAIR M 50

Com o mundialmente renomado PERFIL SIGMA[®]

Vazão 5,0 m³/min




MOBILAIR M 50

Compressor portátil com o renomado **PERFIL SIGMA** 



Incrível desempenho – 5,0 m³/min

O compressor portátil M 50 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 TDI de 4 cilindros resfriado a água possibilita uma operação ultra-silenciosa
- Motor e unidade compressora de baixa velocidade prolongam significativamente a durabilidade



Leve e fácil de lidar

Um compressor de alto desempenho não é necessariamente um compressor pesado. Pesando menos de 750 kg, o M 50 é facilmente manobrável:

- Avançado gabinete de metal com camada protetora de zinco e com camada de pintura a pó para proporcionar longa durabilidade, resistência a corrosão e baixo nível de ruídos
- Ótima acessibilidade aos componentes para facilitar a manutenção
- O design compacto e o baixo peso operacional, menos de 750 kg, facilitam muito para manobrá-lo



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:

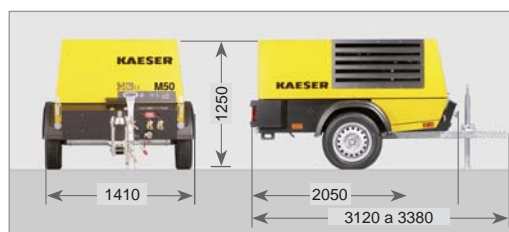
- Previne o congelamento de rompedores
- Aumenta consideravelmente a durabilidade das ferramentas pneumáticas



Tudo sob controle e com segurança

Projetado tendo em mente o usuário, os controles simplificados tornam o M 50 particularmente simples de operar e todas as informações podem ser vistas rapidamente.

- A operação é facilitada através de um único interruptor
- Os ícones simples tornam o manuseio ainda mais fácil



Especificações técnicas - MOBILAIR M 50

Modelo	Unidade compressora		Motor de 4 cilindros a diesel (resfriado a água)					Equipamento completo				
	Vazão m³/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 50	5,0	7	Kubota	V1505-T	31,3	3000	2200	80	740	≤98	69	2x G¾ 1x G1

*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.