

Compresores Portátiles

Mobilair™ M50**CONSTRUIDOS PARA
ALQUILAR****Versátil**

El compresor portátil de tornillo rotativo Mobilair™ entrega un caudal de 185 cfm a 100 psig de presión. Está diseñado para operar en construcciones civiles y comerciales, así como en labores de demolición, chorro de arena y otras labores realizadas en el sitio de trabajo. Además, también sirve como reserva portátil para equipos estacionarios.

Fácil Manejo

El M50 ofrece una amplia gama de ventajas que simplifican enormemente su manejo. El equipo se entrega con un panel de control estándar de fácil lectura. El generoso tamaño de su tanque de combustible prolonga la operación y el amplio diámetro del cuello de su filtro permite que su abastecimiento sea sencillo y seguro, pues por su diseño impide el sobre flujo. La argolla de izar y el gancho de remolque de altura ajustable facilitan su

transporte. Un sistema de suspensión por barra de torsión y llantas sobredimensionadas permiten desplazarlo por la vía pública con absoluta comodidad. La cabina es asimismo súper insonorizada por lo cual el equipo emite niveles de ruido sumamente bajos. La máxima emisión acústica a 7 metros de distancia es de tan sólo 76 db(A).

Eficiente y Confiable

Kaeser combina la eficiencia mejorada de combustible con grandes tanques de combustible que le permiten operar el M50 por más tiempo sin necesidad de reabastecerlo. Un motor de gran desempeño de 4 cilindros turbo diesel junto con nuestra unidad compresora de bajo consumo energético Sigma Profile produce más aire con menos caballos de fuerza. La batería de arranque en frío de alta capacidad asegura un funcionamiento confiable aún bajo condiciones extremas y nuestra válvula

Características Estándar:

- Excelente diseño de bajo consumo de combustible que genera los más bajos costos operativos
- Motor turbo diesel de 4 cilindros para trabajo pesado que cumple las normas ambientales sobre emisiones Tier 3
- Gran tanque de combustible para una operación prolongada
- Cabina galvanizada con revestimiento electrostático y chasis que protege el equipo de las inclemencias del clima
- Práctica caja de herramientas con gran capacidad de almacenamiento

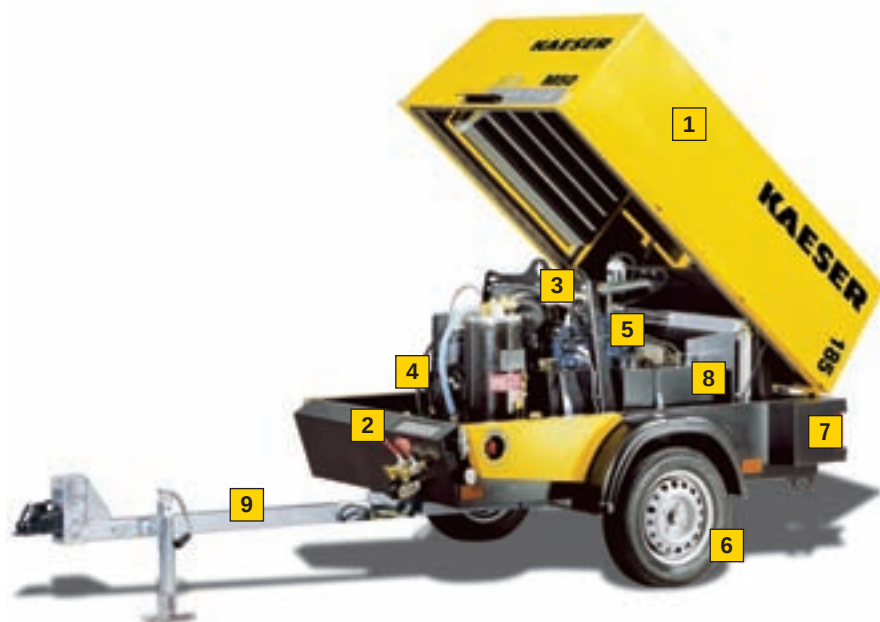
Características Opcionales:

- Cabina en polietileno rotomoldeado de doble pared
- Unidad compresora con cinco años de garantía
- Carrete de manguera
- Montaje sobre trineo (skid)

termostática anticongelante patentada protege las herramientas neumáticas de la corrosión.

El resistente chasis de acero del M50 y la cabina con revestimiento electrostático asegura una operación suave aún bajo las más duras condiciones. Tanto la cabina como el piso en acero sólido protegen el motor, la unidad compresora y los componentes neurálgicos del polvo, del agua y otros contaminantes. El motor y la parte interna del compresor se supervisan con indicadores de mantenimiento. Esta protección, combinada con un sistema refrigerante de alta eficiencia, le permite al M50 operar en ambientes con temperaturas de hasta 50° C.

10 Ventajas Sobresalientes



- 1** Cabina de fácil acceso
- 2** Panel de instrumentos de fácil lectura
- 3** Filtro de admisión de aire comprimido con indicador de mantenimiento que protegen el equipo.
- 4** La unidad compresora de acople directo Sigma Profile produce más aire con menos combustible.
- 5** Motor diesel para trabajo pesado cuyas emisiones se ajustan a la norma Tier 4.
- 6** Sistema de suspensión con resistente barra de torsión para un excelente desplazamiento por la vía pública
- 7** Parachoques resistentes y kit de iluminación opcional
- 8** Tanque de combustible sobredimensionado que le permite al equipo operar por 8 horas consecutivas
- 9** Barra de remolque rígida y enganche de altura ajustable
- 10** Caja de herramientas (no aparece en la foto) para práctico almacenamiento.

Especificaciones

Compresor		Motor Diesel	Empaque		Dimensiones (mm.)
Caudal	185 cfm	Marca Kubota V1505-T IDI	Capacidad total tanque	21 gal.	Longitud* 3160
Presión de trabajo	100 psig	Potencia a plena carga 41 hp	Peso, seco	735 Kg.	Ancho 1410
		Velocidad de plena carga 3000 rpm	Salidas	2 X 3/4"; 1X 1"	Altura 1280
		Operación sin carga 2200 rpm	Máx. nivel de ruido	76 db(A) a 7000 mm.	* con barra de remolque

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



El Centro del Aire Comprimido
Kaeser Compresores de Colombia LTDA.
 Trv 95 bis A No. 25D - 55 Fontibón, Centro Industrial La Rábida
 PBX: 57 (1) 742-9393 – Fax: +57 (1) 263-8701
 info.colombia@kaeser.com - www.kaeser.com.co
 Bogotá – Colombia

KAESER Barranquilla	Vía 40 No. 77A – 18	Tel.: +57 (5) 3604022
KAESER Bucaramanga	Av. La Rosita No. 24 – 94	Tel.: +57 (7) 6850073
KAESER Cali	Cll 15 No 27 A 116 L4 Blq. 6B.	Tel.: +57 (2) 4851247 / 49
KAESER Cartagena	Cra. 56 N°7C-39 Local 13.	Tel.: +57 (5) 6675168
KAESER Medellín	Cra. 50 FF # 10B sur-49	Tel.: +57 (4) 604 3372
KAESER Pereira	Cra. 15 # 12 – 09 Los Alpes	Tel.: +57 (6) 3447710
KAESER Ubaté	Cra. 2 No. 1F – 237 Local 17	Tel.: +57 (1) 8890557