

Compresor Portátil

Mobilair^{MR} M100



Resistente, Unidad Confiable

El Mobilair^{MR} M100 es una unidad versátil diseñada para un gran número de aplicaciones incluyendo limpieza por chorro de arena, demolición de pavimento y en general aire para herramientas. Estos compresores también son usados como equipos de alquiler, reparación de camiones, trenes y plataformas marinas.

El M100 ofrece una amplia gama de características que lo hacen muy fácil de usar.

Las unidades estándar incluyen un panel de control de fácil lectura con una pantalla de protección.

El tanque de combustible cuenta con un tubo de llenado con protección de sobre flujo por seguridad, de fácil llenado. La barra rígida de remolque con punto de enganche ajustable hace que el arrastre del M100 sea fácil. El sistema de suspensión por barra de torsión y los neumáticos de gran tamaño aumentan su funcionalidad, permitiendo maniobrarlo y transportarlo en carretera con absoluta comodidad.

Durabilidad y Estabilidad insuperables

El chasis de acero para servicio pesado del M100 y su cabina totalmente galvanizada aseguran

Características Estándar:

- Unidad de compresión de tornillo rotativo: Perfil Sigma produce más aire con menos consumo de combustible.
- Chasis de acero para servicio pesado.
- Cubierta totalmente galvanizada.
- Filtro de admisión en unidad de compresión de 4 micrones, 2 etapas, con indicador de mantenimiento.
- Filtro de admisión en motor con indicador de mantenimiento.
- Batería para arranque en frío de alta capacidad asegura una operación confiable bajo condiciones de trabajo extremas.
- Motor Diesel para servicio pesado cumple con la norma de emisiones Tier 3.
- Argolla para elevación.
- Sistema de enfriamiento de alta eficiencia.
- Control por modulación.
- Motor Diesel de 6 cilindros.

Características Opcionales:

- Presión a 145 psig.
- Sistema de post enfriador y filtros.
- Generador de 8 kVA.
- Línea completa de herramientas neumáticas.

una larga operación bajo las más duras condiciones. Tanto la cabina como el piso de acero sólido protegen el motor, la unidad de compresión y los componentes críticos del polvo, agua y otros contaminantes. Su construcción robusta combinada con un gran trabajo de ingeniería permite que el M100 opere en temperaturas ambiente hasta de 120°F. Nivel de ruido extremadamente bajo. El máximo nivel de ruido medido a 23 pies es tan solo de 76dB(A).

Características y Ventajas



Opción con generador de 8 kVA.

Panel de Control



Panel de control con protección, fácil de leer.

Filtración del Aire



Filtro de admisión en motor de 10 micrones y 4 micrones en unidad de compresión, con filtración en 2 etapas, con indicadores de mantenimiento, prolonga la vida del motor y unidad de compresión.

Lubricación con Control Termostático



Filtro de 10 micrones roscado y válvula termostática integrada asegura lubricación y temperatura de operación.

Tanque de Combustible de Gran Capacidad



Asegura más de 8 horas de operación a plena carga.

Rendimiento Superior



Unidad de compresión con Perfil Sigma de alta eficiencia produce más aire con menos consumo de combustible.

Especificaciones

Compresor		Motor		Paquete		Dimensiones	
Aire Libre Entregado	375 cfm	Fabricante	Kubota V3800	Cap. del tanque de combustible	40 gal.	Largo	159"
Presión máxima de operación	100 psig	Potencia a plena carga	90 hp	Peso sin líquidos	3225 lb.	Ancho	70"
		Velocidad a plena carga	2600 rpm	Conexión	3 X 3/4" 1 X 1-1/2"	Altura	59 1/2"
		Velocidad en descarga	1800 rpm	Nivel de sonido máximo	76 db (A) a 23 pies		

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

KAESER COMPRESORES

Más Aire Por Menos Energía

Oficinas Principales:

Calle 2 No. 123

Parque Industrial Jurica

76100 Querétaro, Qro.

Tel. (442) 218-6448

Fax: (442) 218-6449

01 800 111 AIRE

sales.mexico@kaeser.com

kaeser.com.mx

Los Especialistas en Aire Comprimido

Con más de 90 años de experiencia, KAESER es el especialista en sistemas de aire. Los 145,000 pies² de nuestras modernas instalaciones nos permiten disponer permanentemente de un amplio inventario. Con centros de servicio a nivel nacional y la garantía para entregar repuestos de forma inmediata las 24 horas del día, los clientes de KAESER pueden estar seguros de contar con el mejor servicio post-venta que brinda el mercado. El compromiso de KAESER es suministrar sistemas de aire comprimido de la mejor calidad para aplicaciones con requerimientos específicos.

Oficina Principal y
Plantas de Fabricación
Certificadas:

