

Compresores Portátiles

Mobilair™ M 100



Resistente, Unidad Confiable

El mobilair™ M 100 es una unidad versátil diseñada para un gran número de aplicaciones incluyendo limpieza por arenado, demolición de pavimento y en general aire para herramientas. Estos compresores también son usados por casas de maquinaria en renta, reparación de camiones, trenes y plataformas marinas.

El M 100 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 de gran diámetro con protección de sobre flujo por seguridad, fácil de llenar. La barra rígida de remolque con punto de enganche ajustable hace que el arrastre del M 100 sea fácil. El sistema de suspensión por barra de torsión y los neumáticos sobredimensionados ofrecen un remolque superior en carretera, además de su confiabilidad superior.

Durabilidad y Estabilidad sin Igual.

El chasis de acero para servicio pesado del M 100 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 el estándar de emisiones Tier 2
- Argolla para elevación
- Sistema de enfriamiento de alta eficiencia
- Control por modulación

Características Opcionales:

- Presiones de 145 psi
- Sistemas 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 M 100 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

Especificaciones

Compresor		Motor		Paquete		Dimensiones	
Aire Libre Entregado	375 cfm	Fabricante	Kubota V3800	Capacidad 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		

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 roscable 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

KAESER COMPRESORES

Construidos para toda la vida.

Oficinas principales:

Kaeser Compresores de México S. de R.L. de C.V.

Calle 2 No 123 Parque Industrial Júrica Querétaro, Qro. México

Tel. (442) 2 18 64 48 Fax (442) 2 18 64 49

correo: sales.mexico@kaeser.com

www.kaeser.com.mx



Los especialistas en aire comprimido.

Kaeser es el especialista en sistemas de aire comprimido. Nuestros centros de servicio a nivel mundial y nuestra garantía de repuestos de 24 horas, nos permiten ofrecer una disponibilidad de equipos inigualable. Los clientes de Kaeser pueden confiar en el mejor apoyo pos-venta de la industria. Kaeser está comprometido a ofrecer sistemas de aire de alta calidad para sus necesidades específicas de aire comprimido.

