

Compresores Portátiles

Mobilair™ M100

**CONSTRUIDOS PARA
ALQUILAR**

Características Estándar:

- Unidad compresora de tornillo rotativo Sigma Profile que produce más aire con menos consumo de combustible
- Motor diesel de 4 cilindros y gran desempeño que cumple con las normas de emisiones Tier 3
- Gran tanque de combustible para una operación prolongada
- Chasis en acero para trabajo pesado
- Cabina completamente galvanizada
- Batería con gran capacidad de arranque en frío que garantiza la operación confiable del equipo, aun bajo extremas condiciones de exigencia
- Argolla de izar para fácil manejo
- Caja de herramientas a prueba de agua

Características Adicionales:

- Presiones a 205 psig
- Generador 8kVA
- Unidad compresora con cinco años de garantía
- Posenfriador y sistema de y filtración
- Completa línea de herramientas neumáticas

Esta robusta construcción junto con una exhaustiva ingeniería permite que el M100 opere en temperaturas ambiente de hasta 122° F. Una súper cabina fonoaislante limita en gran medida la emisión acústica operativa. El nivel máximo de ruido que genera el equipo al operar es de tan sólo 76 db(A), medido a 23 pies de distancia.



Un Equipo Resistente y Confiable

El Mobilair™ M100 es un equipo versátil que se ajusta a diversas aplicaciones: limpieza de superficies con chorro de arena, ruptura de pavimento y accionamiento de herramientas neumáticas en general. Asimismo, resulta ideal para aquellas firmas dedicadas al alquiler de maquinaria, empresas que prestan servicios de asistencia y reparación en carretera y en proyectos de construcción de vías férreas.

El M100 ofrece una amplia gama de servicios que lo hacen muy fácil de operar. El equipo viene por norma de fabricación con un panel de control de fácil lectura con mecanismo antirrobo. El tanque de combustible cuenta con cuello

de amplio diámetro que agiliza el llenado e impide el sobre flujo de combustible. Asimismo, la resistente barra de remolque con tiro de altura ajustable, el sistema de suspensión por barra de torsión y los neumáticos de gran tamaño aumentan su funcionalidad, permitiendo maniobrarlo y transportarlo por la vía pública con absoluta comodidad.

Durabilidad Insuperable y Bajo Nivel de Ruido

El resistente chasis en acero del M100 y su cabina totalmente galvanizada aseguran la larga vida del equipo aún bajo las más duras condiciones de trabajo. Tanto la cabina como la sólida base de acero protegen el motor, la unidad compresora y los componentes críticos de la suciedad, el agua y otros contaminantes.

Características y Beneficios



Generador opcional de 8 KWA de potencia

Panel de Control



Panel de control de fácil lectura con cubierta de protección

Filtración que Protege el Aire



Filtro de aire de 10 micrones para el motor y filtro de admisión de 1 micrón y 2 etapas para el compresor con indicadores de mantenimiento que prolongan la vida útil de estos dos componentes

Lubricación Controlada Termostáticamente



Filtro centrífugo de combustible de acople de 10 micrones con válvula termostática integrada que asegura la lubricación y la temperatura de trabajo en el nivel adecuado

Tanque de Combustible de Alta Capacidad



Tanque de combustible de gran capacidad que permite que el equipo opere durante más de 8 horas a plena carga

Unidad Compresora de Magnífico Desempeño



Unidad compresora de tornillo rotativo Sigma Profile que produce más aire empleando menos combustible

Especificaciones

Compresor		Motor Diesel		Equipo completo		Dimensiones (mm)	
Caudal	375 cfm	Fabricante	Kubota V3800	Capacidad tanque combustible	40 gal.	Longitud*	4405
Máx. Presión de trabajo	100 psig	Potencia plena carga	96 hp	Peso, seco	1.480 Kg	Ancho	1780
		Frec. plena carga	2600 rpm	Salidas	3x 3/4"; 1 x 1 1/2"	Altura	1515
		Frec. sin carga	1800 rpm	Máx. nivel ruido	76db(A) a 23 pies		*Con barra de remolque

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

KAESER COMPRESORES

Construidos para toda la vida.™

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
KAESER Bucaramanga
KAESER Cali
KAESER Cartagena
KAESER Medellín
KAESER Pereira
KAESER Ubaté

Vía 40 No. 77A – 18
Av. La Rosita No. 24 – 94
Cll 15 No 27 A 116 L4 Blq. 6B.
Cra. 56 N°7C-39 Local 13.
Cra. 50 FF # 10B sur-49
Cra. 15 # 12 – 09 Los Alpes
Cra. 2 No. 1F – 237 Local 17

Tel.: +57 (5) 3604022
Tel.: +57 (7) 6850073
Tel.: +57 (2) 4851247 / 49
Tel.: +57 (5) 6675168
Tel.: +57 (4) 604 3372
Tel.: +57 (6) 3447710
Tel.: +57 (1) 8890557

