



MOBILAIR® M57

Compresor portátil para obras

Con el reconocido PERFIL SIGMA 

Flujo 5.6 m³/min (210 cfm)

MOBILAIR® M57

El mejor equipo para ahorrar energía: Motor Kubota y unidad de compresión de tornillos KAESER

El excelente desempeño del M57 se debe a la eficiente unidad de compresión de tornillos KAESER con PERFIL SIGMA, de bajas revoluciones. Gracias al accionamiento 1:1, no presenta pérdidas por transmisión, ya que va directamente acoplado al motor Kubota diésel de cuatro cilindros enfriado por agua.

Máxima versatilidad

El MOBILAIR M57 es ideal, por ejemplo, para el accionamiento de rompedoras y martillos neumáticos o aplicaciones de sanblasting. Su sólida construcción, formada por componentes de la máxima calidad, permite una operación sin problemas a temperaturas ambiente entre -10 °C y 50 °C (14 °F y 122 °F). En caso de tener que trabajar a temperaturas inferiores, hay disponible una versión especial. El chasis puede llevar barra de tracción fija o de altura ajustable. Para el uso estacionario, la instalación se puede hacer sobre patín o bases de máquina.

Opción con rollo de manguera

El rollo de manguera que viene instalado de fábrica, tiene 20 m de manguera ligera, la cual no es necesario desenrollar completamente para poder trabajar. Debido a que la manguera está instalada en el compresor, esto no solamente mejora la disponibilidad y su duración, sino que al estar enrollada, queda protegida de daños (doblecés, estiramientos, aplastamiento por paso de vehículos) y de la suciedad.



Control Anti-Frost incluido

El control Anti-Frost para compresores portátiles para obras, ajusta la temperatura de operación a la temperatura ambiente. Este control, junto con el lubricador de herramientas opcional, protege las herramientas neumáticas del congelamiento, alargando su vida de servicio de manera significativa.

Opción con lubricador para herramientas

Dependiendo de la aplicación, los compresores M57, están disponibles de forma opcional con un lubricador para herramientas neumáticas.

Opción con la parte inferior de la cubierta cerrada

La parte inferior de la cubierta recolecta todos los líquidos para que no se contamine el suelo. Los orificios de drenado están sellados con tapones roscados.

Opción para refinерías

Para operar en refinерías, el M57 puede contar con un supresor de chispas certificado. Para protección adicional, la válvula de cierre del motor desconecta la unidad automáticamente si se aspiran gases inflamables.



Tanque de combustible transparente de plástico y de gran capacidad

Una sola carga del tanque es suficiente para todo un turno de trabajo; sencilla despresurización de las conducciones de diésel gracias a la bomba de combustible.

Sencillo de operar



Sencillo de operar

La posibilidad de conmutar manualmente de un arranque sin carga a operación en carga y el interruptor de arranque con función de precalentamiento mejoran la confiabilidad y evitan forzar el motor, incluso en días fríos. El manómetro y el indicador temperatura de descarga de la unidad de compresión informan sobre el estado de operación del equipo.



Mantenimiento fácil y accesible

Todos los puntos de mantenimiento son fácilmente accesibles por medio de las amplias puertas de la cubierta. Así, son más rápidos los servicios de mantenimiento y se realizan con mayor eficiencia. Si el cliente lo desea, cabe la posibilidad de formalizar contratos de mantenimiento adaptados a sus necesidades.

Datos técnicos

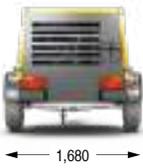
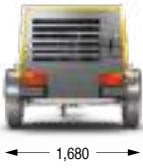
Modelo	Compresor				Motor diésel de 4 cilindros (enfriado por agua)				Equipo				
	Flujo		Presión de operación		Marca	Modelo	Potencia nominal motor	Velocidad a plena carga	Capac. tanque de combustible	Peso en operación	Nivel de ruido ¹⁾	Nivel de ruido ²⁾	Conexión de aire comprimido
	m ³ /min	cfm	bar	psig									
M57	5.6	210	7	100	Kubota	V2403	36	2,600	105	1,225	≤98	68	2 x G ^{3/4} 1 x G1

Para versión Unión Europea incluida insonorización:

¹⁾ Nivel de ruido garantizado según la directiva 2000/14/CE

²⁾ Nivel de ruido de superficie de medición de la ISO3744 (r = 10 m)

Dimensiones

Versión con altura ajustable		
Versión con altura fija		
Versión instalado sobre patín		
Versión instalado sobre bases de máquina		

KAESER COMPRESORES de México S. de R.L. de C.V.

Calle 2 No. 123 – Parque Industrial Jurica

76100 Querétaro – Qro. – México

Tel: (52)(442) 218-6448 – Fax: (52)(442) 218-6449

E-mail: sales.mexico@kaeser.com – www.kaeser.com

