



MOBILAIR® M57

Compresor portátil para obras

Con el reconocido PERFIL SIGMA®
Caudal 5,6 m³/min (200 cfm)

MOBILAIR® M57

El mejor equipo para ahorrar energía: Motor Kubota y unidad compresora de tornillo KAESER

El excelente rendimiento del M57 se debe a la eficiente unidad compresora de tornillo 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.

Múltiples posibilidades de aplicación

Campos de aplicación típicos del MOBILAIR M57 son, por ejemplo, el accionamiento de martillos neumáticos y de perforadoras arrastraburos o trabajos de chorreado. Su sólida construcción, formada por componentes Premium, permite un funcionamiento sin problemas a temperaturas ambiente entre -10 y +50°C. En caso de tener que operar a temperaturas inferiores, hay disponible una versión especial. El chasis puede llevar barra de tracción fija o de altura regulable. Para uso estacionario, el equipo puede montarse sobre trineo como también sobre pies.

Opción enrollamangueras

El enrollamangueras, que viene montado de fábrica, mantiene listos en todo momento 20 m de manguera que no será necesario desenrollar completamente para trabajar. Su buena colocación mejora la accesibilidad y la duración de la manguera, ya que, al estar enrollada, se protege a su vez de agresiones externas (doblamientos, estiramientos, aplastamiento por paso de vehículos) y de la suciedad.



Regulación anticongelante de serie

El control anticongelante para compresores para obras adapta la temperatura de servicio exactamente a la temperatura ambiente. Este control, junto con el engrasador de herramientas opcional, protege la herramienta neumática del congelamiento y amplía su vida útil, mejorando su eficiencia.

Opción lubricador de herramientas

Dependiendo de la aplicación prevista, los compresores M57 pueden equiparse opcionalmente con un engrasador para herramientas neumáticas.

Opción panel de piso cerrado (Anti fuga)

La parte inferior de la cabina recoge todos los líquidos para evitar posibles fugas de aceite. Todos los orificios de drenaje están sellados con tapones roscados.

Opción para refinerías

Para operar en refinerías, el M57 puede llevar un paracispas certificado. La válvula de cierre del motor desconecta el equipo automáticamente si se aspiran gases inflamables.



Gran tanque de combustible de plástico transparente

Un solo tanque es suficiente para todo un turno de día; sencilla despresurización de las conducciones de gasoil gracias a la bomba de combustible (comutador de arranque).

De fácil manejo



De fácil manejo

La posibilidad de comutar manualmente de un arranque sin carga al servicio en carga y el comutador de arranque con función de precalentamiento mejoran la confiabilidad y evitan forzar el motor, incluso en días fríos. El manómetro y el indicador de la temperatura final de compresión informan sobre el estado de servicio del equipo.



Mantenimiento sencillo, de fácil accesibilidad

Todos los puntos de mantenimiento del equipo son fácilmente accesibles a través de las grandes puertas de la cabina. De este modo, se aceleran los trabajos de mantenimiento y se realizan con mayor eficiencia. Si el cliente lo desea, puede firmar con nosotros un contrato de mantenimiento adaptado a sus necesidades.

Datos técnicos

Modelo	Compresor				Motor diésel de 4 cilindros (enfriado por agua)				Unidad				
	Caudal		Presión de servicio		Marca	Modelo	Potencia nominal motor	Revoluciones a plena carga	Capac. depósito de presión	Peso en servicio	Nivel de potencia acústica ¹⁾	Nivel de presión acústica ²⁾	Salida de aire comprimido
						kW	rpm	l	kg	dB(A)	dB(A)		
M57	5,6	200	7	100	Kubota	V2403	36	2600	105	1225	≤98	68	2 x G¾ 1 x G1

Para versión UE incl. insonorización:

¹⁾ Nivel de potencia acústica garantizada según la directiva 2000/14/CE

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

Dimensiones

Versión de altura regulable		3940 - 4200		1550
Versión fija		3765 - 3820		1550
Versión skid		2105		1355
Versión estacionaria		2105		1295 - 1360



KAESER COMPRESORES DE ARGENTINA S.R.L.

Ruta Panamericana – Ramal Escobar Km 37,5 – Centro Industrial Garín
 Calle Haendel Lote 33 – (1619) Garín, Buenos Aires – República Argentina
 Tel: + 54 3327 41 4800 – Fax: + 54 3327 41 4836
 E-mail: info.argentina@kaeser.com – www.kaeser.com.ar