

## Compresor estacionario para obras **MOBILAIR M 57 Utility**

Con el reconocido PERFIL SIGMA 

Caudal desde 5,2 hasta 5,4 m<sup>3</sup>/min



## Red de ventas y asistencia a nivel mundial:

KAESER KOMPRESSOREN se ha convertido en uno de los fabricantes de compresores de tornillo más importantes del mundo. Los productos KAESER son conocidos en los cinco continentes por su alta calidad, su técnica de vanguardia y su economía.

La alta disponibilidad y la cercanía al cliente son prioridades absolutas para KAESER KOMPRESSOREN.



La empresa está presente en los países industrializados más importantes a través de filiales o de competentes socios distribuidores. De esta manera, los productos y los recambios KAESER se encuentran disponibles en todas partes, igual que el asesoramiento de nuestros expertos.

## Gran versatilidad

Este equipo compacto necesita muy poco espacio, tanto en superficies de carga como en la obra, y está preparado de serie para prestar servicio a temperaturas ambientales desde  $-10^{\circ}\text{C}$  hasta  $+50^{\circ}\text{C}$ . Por encargo: Versión para bajas temperaturas, hasta  $-25^{\circ}\text{C}$ . Accesorios como los pies atornillables, los lubricadores de herramientas o los refrigeradores finales de aire comprimido permiten una adaptación perfecta a todas las condiciones de servicio.



## El "Dreamteam" para ahorrar energía: Motor Kubota y bloque compresor de tornillo KAESER

La piedra angular del excelente rendimiento del M 57 Utility viene dada por un bloque compresor de tornillo KAESER con PERFIL SIGMA, de bajo régimen de revoluciones. Gracias al accionamiento 1:1, no presenta pérdidas por transmisión, ya que va directamente acoplado al motor Kubota diésel refrigerado por agua. Un filtro de combustible instalado de serie y con separación de agua mejora la seguridad de servicio.

# MOBILAIR

## Un suministro de independiente y c



## Sencillez de manejo

El cuadro de mandos lleva iluminación, ofrece indicaciones de temperatura y nivel del depósito y va protegido por una chapa metálica; la vigilancia de la unidad y su desconexión en caso de avería son automáticas. La conmutación manual de marcha en vacío a marcha a plena carga junto con el interruptor de arranque con función de precalentamiento, garantizan un arranque seguro y suave del motor incluso a temperaturas muy bajas.

# M 57 Utility

## aire comprimido que ahorra espacio



### Regulación anticongelación patentada

En los compresores M57 Utility sin refrigerador final de aire comprimido, la regulación anticongelación patentada de KAESER adapta la temperatura de servicio de manera automática a la temperatura ambiente. Esta regulación protege las herramientas neumáticas contra congelación, mejorando su disponibilidad y alargando su vida útil.



### Detalles prácticos

El ojal de suspensión para la grúa, fijo en la parte superior de la carcasa, que facilita el transporte. El tubo de gases de escape de acero inoxidable y equipado con una tapa de seguridad. El M57 Utility cumple los requisitos sobre gases de escape de las normativas COM IIIA y TIER 4 interim.



### Transportable con carretilla elevadora

El bastidor en forma de trineo que lleva de serie está provisto de orificios específicos para que la horquilla de la carretilla entre de modo fácil y seguro. Opcionalmente pueden adquirirse pies atornillables para la máquina.



### Buena accesibilidad

Todos los componentes relevantes para el mantenimiento quedan accesibles tras retirar simplemente los paneles de un lado.



### Fácil repostaje

Una puerta en la parte frontal da acceso inmediato al orificio de llenado del depósito, de grandes dimensiones (su contenido es suficiente para más de un turno de trabajo).



### Sencillo cambio de aceite

Los tubos de purga para el fluido del motor y del compresor salen al exterior a través del fondo cerrado del cárter.



## Frío y sin condensado

El aire comprimido se enfría hasta quedar a 7 °C por encima de la temperatura ambiente.

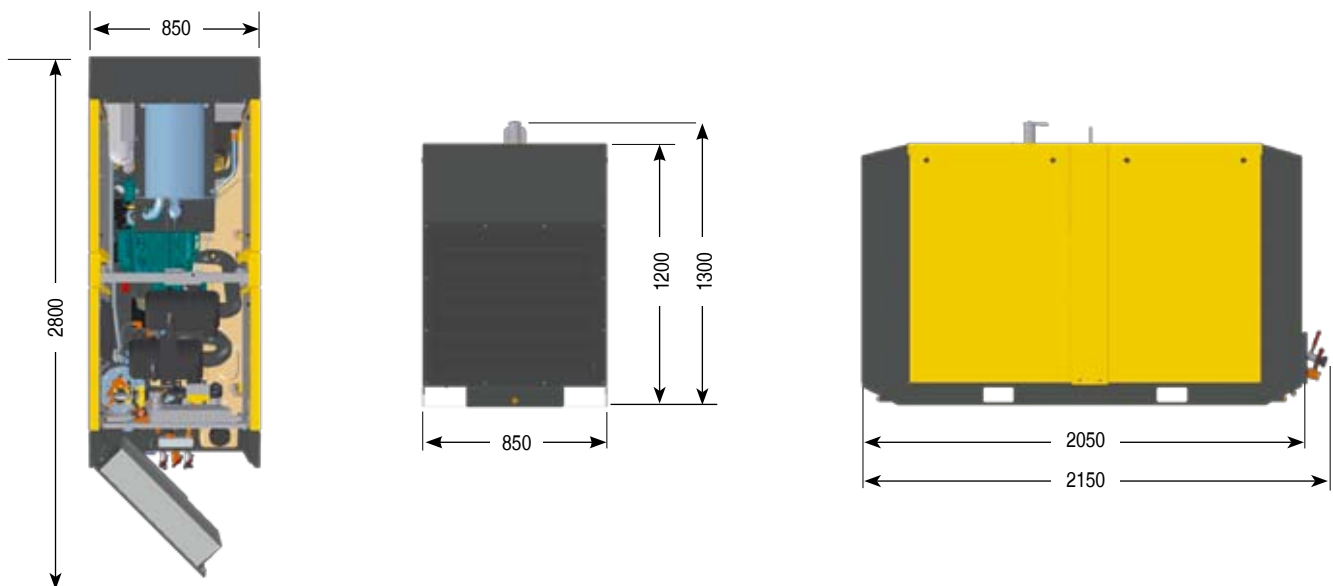
El refrigerador opcional de aire comprimido se monta inclinado, lo cual facilita la eliminación del condensado, que se vaporizará después con ayuda de los gases de escape del motor. Así se evitan congelaciones en los meses fríos.

## Datos técnicos MOBILAIR M 57 Utility

Modelo	Compresor		Motor diésel de 4 cilindros (refrigerado por agua)					Unidad				
	Flujo volumétrico m³/min	Sobrepr. de servicio bar	Marca	Modelo	Pot. nominal del motor kW	Revoluciones plena carga rpm	Revoluciones marcha en vacío rpm	Depósito de combustible l	Peso en servicio kg	Nivel de potencia acústica dB(A)*	Nivel de presión acústica dB(A)**	Salida de aire comprimido
M 57 Utility	5,2	7	Kubota	V2403	36	2500	1800	105	960	≤ 98	69	2 x G <sup>3/4</sup> 1 x G1
	5,4					Sólo para exportación fuera de la UE						

\*) Según la Directriz 2000/14/CE, nivel de potencia acústica garantizado – \*\*) Medición del nivel de presión acústica acorde a la ISO 3744 (r = 10 m)

## Dimensiones



**KAESER Compresores, S.L.**



Pol. Ind. Malpica C/. E – Parcela 70 – 50016 Zaragoza – ESPAÑA  
Teléfono: 976 46 51 45 – Fax: 976 46 51 51 – Teléfono 24 h: 607 19 06 28  
www.kaeser.com – E-Mail: info.spain@kaeser.com