

Compresores móviles **MOBILAIR M 70**

Con el reconocido PERFIL SIGMA[®]

Caudal 7,10 m³/min



MOBILAIR M 70

Compresor de tornillo móvil con PERFIL SIGMA



Potentes 7,10 m³/min

El M 70 es un compresor móvil diseñado para trabajar duro. Funciona de manera silenciosa y económica. El motor y el bloque compresor forman una unidad potente y de alto rendimiento:

- **Más aire comprimido con menos energía** – compresor de tornillo con PERFIL SIGMA 
- **Transmisión óptima de la fuerza** – eficaz accionamiento 1:1
- **Extraordinariamente silenciosos** – robusto motor turbo diésel Kubota de 4 cilindros refrigerado por agua
- **Vida útil más larga** – bajas velocidades de giro del motor y el bloque compresor



Ventajas para el usuario escritas con mayúsculas

El diseño del M 70 está pensado para satisfacer las necesidades del usuario. Esta máquina conserva su valor durante mucho tiempo, y la facilidad de manejo y mantenimiento quedan garantizadas:

- **Gran facilidad de mantenimiento** – accesibilidad óptima de todos los puntos relevantes
- **Protección duradera contra la corrosión** – tratamiento superficial con cinc y recubrimiento con pintura pulverizada
- **Largos periodos de conexión sin pausas para repostar** – gran depósito de combustible
- **Opciones:** 10 bar; refrigerador final de aire comprimido con separador centrífugo, para un aire comprimido frío y sin condensado



Sencillez de manejo

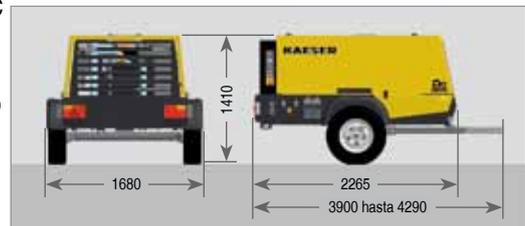
El cuadro de mandos del M 70 también es muy fácil de manejar: Con un solo vistazo, el usuario dispone de la información más importante. Así lo tiene todo siempre bajo control:

- **Cuadro de mandos claro** y colocado ergonómicamente, con indicación de la temperatura. Garantiza un **control sencillo y seguro**
- **Válvula térmica de serie** para un rápido alcance de la **temperatura de servicio óptima**

Diseñado para prestar servicio en las condiciones más extremas

El M 70 está preparado para funcionar a temperaturas extremas, desde -10 hasta +50 °C. De este modo, es adecuado para funcionar en casi todos los países fuera de la UE.

- El refrigerador de grandes dimensiones para el fluido del compresor y el agua de refrigeración del motor permite el servicio hasta +50 °C de temperatura ambiente
- Arranque en frío y sin presión para garantizar un arranque seguro incluso a temperaturas bajo cero



Datos técnicos MOBILAIR M 70

Modelo	Compresor		Motor diésel de 4 cilindros (refrigerado por agua)					Unidad		
	Caudal m ³ /min	Sobrepr. de servicio bar	Marca	Modelo	Potencia nominal del motor kW	Revoluciones plena carga rpm	Revoluciones marcha en vacío rpm	Depósito de combustible l	Peso en servicio kg	Salida de aire comprimido
M 70	7,10 / 5,40	7 / 10	Kubota	V2003T	41,8	2950	2000	105	1230	2 x G 3/4 1 x G 1