

## Fábrica MOBILAIR KAESER

Centro de producción de compresores móviles para obras



# Fábrica MOBILAIR

## Aire comprimido móvil

El moderno centro de producción de compresores de obra pública en la sede central de la empresa en Coburg (norte de Baviera) es toda una muestra de la enorme competencia de KAESER KOMPRESSOREN en la generación móvil de aire comprimido. La fábrica, que lleva el mismo nombre de los reputados compresores MOBILAIR, es un eslabón más de la cadena de inversiones con las que KAESER responde a las exigencias del mercado globalizado: nuestra meta es mantener nuestra competitividad, ofreciendo al cliente un mejor servicio y todas las ventajas de nuestros productos.

### Fábrica MOBILAIR

La nueva planta se alza en la inmediata proximidad de la central de KAESER y ha sido concebida con los últimos avances técnicos, entre los que se cuentan una sala de medición de emisiones sonoras certificada por el organismo TÜV y la planta de recubrimiento con pintura sinterizada. En una luminosa nave de 15 000 metros cuadrados, expertos altamente cualificados montan compresores móviles para usuarios orientados al éxito y al futuro; tras una corta marcha de prueba, los compresores MOBILAIR abandonan las líneas de montaje en sus distintas variantes adaptadas a los requisitos individuales de cada cliente.

### Central de competencia de Coburg

La fábrica MOBILAIR está a solo unos metros de la fábrica central de KAESER, donde se producen los compresores de tornillo y de pistón; allí se encuentran también el Centro de Investigación y Desarrollo y el Centro de Logística, desde donde KAESER envía sus productos a todo el mundo. El crecimiento de la producción ha propiciado la ampliación de la sede central de Coburg hasta convertirse en un auténtico centro de competencia donde se trabaja para desarrollar la técnica más innovadora de compresores y de aire comprimido. KAESER KOMPRESSOREN cuenta con unas 50 filiales y con socios distribuidores en todos los mercados importantes del mundo.



### La logística de producción como factor de éxito

Gracias a procesos de producción eficientes y flexibles, los materiales y componentes van pasando por caminos claramente definidos, asegurando la máxima flexibilidad, el cumplimiento de plazos y la calidad de los productos. El control final de todos los compresores MOBILAIR se realiza en modernas salas para ese fin.

### Aire comprimido móvil a medida

En la fábrica MOBILAIR se construyen compresores móviles para una gran variedad de aplicaciones con caudales desde 0,85 hasta 45 m<sup>3</sup>/min en las distintas variantes de presión y con diferentes tipos de chasis. En caso necesario, los compresores se equipan con la técnica de tratamiento de gases de escape más moderna y cumplen los requisitos de todas las normativas para obtener el permiso de circulación que corresponda. Con la ayuda del refrigerador final de aire comprimido, filtros y/o recuperación del calor, los equipos suministran un aire comprimido adaptado a cualquier aplicación.

## Compresores móviles fabricados en Alemania



# Producción

## Procesos optimizados, excelente gestión de materiales



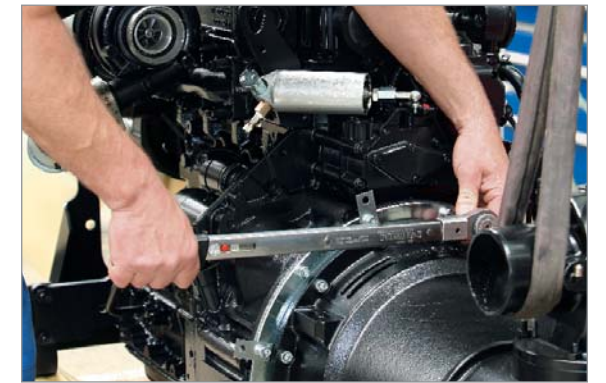
### Almacén de piezas pequeñas – shuttle

Las piezas pequeñas se almacenan con un sistema totalmente automático de shuttle y contenedores que los asigna a cada pedido de producción por medio de comandos protegidos por códigos de acceso. Todos los puestos de montaje reciben el material necesario automáticamente por medio de la logística de la nave. El sistema va proporcionando las piezas según demanda y de forma totalmente autónoma.



### Belleza resistente a la corrosión

Las carcasas de polietileno sinterizado, disponibles para gran parte de las series, son muy atractivas, insensibles a los arañazos y los golpes y no se oxidan. Gracias a ellas, los compresores se conservan mejor. Además, los MOBILAIR con carcasa de PE pueden elegirse en muchos colores sin que ello suponga ni costes adicionales ni una dilación del plazo de entrega.



### Aseguramiento de la calidad

La calidad de las piezas que exigen control se define desde el momento del diseño y la creación de prototipos de los equipos MOBILAIR. El control de la calidad está integrado en el proceso de producción. Los controles regulares tanto internos como externos garantizan un nivel alto y constante.



### Recubrimiento duradero con pintura sinterizada

Una vez sometidas a un tratamiento con cinc y de fosfado, las carrocerías de chapa de acero se desengrasan y se pintan con pintura sinterizada en el color que se desee; cuando se secan, las pinturas ecológicas utilizadas procuran una gran resistencia a las inclemencias y a la corrosión. La fábrica cuenta con su propia planta de lacado para las grandes piezas, reparaciones y pinturas especiales.



# Calidad

## Calidad asegurada y envíos racionalizados



### Línea de montaje

El material necesario para los MOBILAIR pequeños y medianos llega a los puestos de montaje según los pedidos de fabricación y con puntualidad. Cada operario controla el trabajo del precedente y el suyo propio y lo compara con el pedido de fabricación.



### Control final

Los especialistas que trabajan en las salas de control de los compresores MOBILAIR controlan cada uno de los equipos con los valores de ajuste solicitados por el cliente y graban los datos obtenidos en el KAESER DATA CENTER. Así se puede realizar un servicio de asistencia específico para cada máquina durante toda su vida útil.



### Permiso de circulación

Existe una homologación CE para casi todos los modelos de compresores móviles. Las unidades estándar configurables se suministran con un Certificado de Conformidad CE (COC), que permite conseguir el permiso simplificado en todo el ámbito de validez de la directiva de la UE 2007/46/CE. Las unidades especiales y los remolques de la categoría O3 pueden acompañarse de fábrica con permisos individuales UE.



### Envío

Dependiendo del tipo de envío y del país de destino, los MOBILAIR terminados se cargan sobre bastidores de madera para evitar daños durante el transporte. Cada máquina se acompaña de una documentación específica, adaptada a la legislación vigente y al país de destino.

## Siempre cerca de usted

KAESER KOMPRESSOREN está presente en todo el mundo como uno de los fabricantes de compresores de tornillo más importantes. Sus filiales y socios distribuidores permiten a usuarios de más de 100 países disponer de las soluciones de aire comprimido más modernas, fiables y económicas.

Especialistas e ingenieros con experiencia le ofrecen un asesoramiento completo y soluciones en todos los campos del aire comprimido. Además, la red informática global del grupo internacional de empresas KAESER permite a todos los clientes el acceso a sus conocimientos.

Y para terminar, la red de asistencia técnica, con personal altamente cualificado, garantiza la disponibilidad de todos los productos KAESER.



### KAESER Compresores, S.L.

P.I. San Miguel A; C/. Río Vero, nº 4 — 50830 - VILLANUEVA DE GÁLLEGO (Zaragoza) — ESPAÑA  
Teléfono: 976 46 51 45 — Fax: 976 46 51 51—Teléfono 24 h: 607 19 06 28  
E-mail: info.spain@kaeser.com — www.kaeser.com