

**KAESER**  
COMPRESSEURS®



# L'usine KAESER MOBILAIR®

Centre de production des compresseurs de chantier

[www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)

# L'usine MOBILAIR®

## L'air comprimé mobile

Le centre de production des compresseurs de chantier situé au siège de l'entreprise à Coburg, dans le nord de la Bavière, témoigne de la compétence de KAESER KOMPRESSOREN en matière d'air comprimé pour le B.T.P. L'usine MOBILAIR, du nom des gammes de compresseurs qui y sont fabriquées, est un maillon important de la chaîne d'investissements réalisés par KAESER pour relever les défis de la mondialisation en assurant durablement sa compétitivité au profit du client.

## L'usine MOBILAIR

Construit juste à côté de l'usine-mère KAESER, le centre de production est à la pointe de la technique. Il possède par exemple une aire de mesure acoustique certifiée par le TÜV pour la mesure du niveau sonore en champ libre et une installation de revêtement par poudre ultra moderne. Dans le grand hall de production lumineux de 15 000 m<sup>2</sup>, les personnels très qualifiés fabriquent des compresseurs de chantier pour les professionnels du B.T.P. attentifs à l'innovation et aux performances. Les compresseurs MOBILAIR quittent les lignes de montage à des cadences élevées et dans des configurations personnalisées extrêmement variées.

## De l'air comprimé sur mesure pour les chantiers

Le centre de production MOBILAIR fabrique des compresseurs mobiles montés sur différents types de châssis, avec des débits de 0,85 à 45 m<sup>3</sup>/min sur différentes plages de pression, pour des utilisations diversifiées. Au besoin, les machines peuvent être équipées d'un système de traitement des gaz d'échappement de dernière génération. Elles répondent à toutes les règles d'autorisation de circulation en vigueur. Un refroidisseur final, des filtres et/ou la récu-

pération de calories permettent d'obtenir de l'air comprimé traité en fonction des besoins.

## La logistique de production, un facteur de réussite

Les matériaux et les composants sont approvisionnés de manière flexible et efficace à toutes les étapes de la fabrication pour permettre une réactivité maximale, la fiabilité des livraisons et la qualité des produits. La réception finale de tous les compresseurs MOBILAIR s'effectue dans des cabines d'essai modernes.

## Le centre de compétence de Coburg

L'usine MOBILAIR n'est qu'à quelques pas du site de fabrication des compresseurs à vis et à pistons KAESER. Elle est également tout près du centre de R&D et du centre logistique qui expédie les produits KAESER dans le monde entier. L'augmentation du volume de production s'est accompagnée d'une extension du site de Coburg qui est devenu un centre de compétence et d'innovation pour les compresseurs et les systèmes d'air comprimé. KAESER KOMPRESSOREN est présent sur tous les grands marchés mondiaux avec plus d'une centaine de filiales et de partenaires commerciaux.



# Des compresseurs de chantier de fabrication allemande







# Production



## Système de stockage à navette pour les petites pièces

Les petites pièces stockées dans le magasin à conteneurs et à navettes automatique sont allouées par le système à chaque ordre de fabrication. Tous les postes de montage sont alimentés automatiquement par le système logistique du hall de fabrication. Le système assure l'approvisionnement des pièces en fonction des besoins, de manière autonome.



## Assurance qualité

La qualité des pièces soumises à des essais obligatoires est définie dès les phases de conception et de prototypage des compresseurs MOBILAIR. Le contrôle qualité est intégré dans le process de fabrication. Des contrôles périodiques, internes et externes, garantissent durablement le meilleur niveau qualitatif.



## Esthétiques et robustes

Les capots en polyéthylène rotomoulés disponibles pour de nombreuses séries sont esthétiques, anticorrosion et largement insensibles aux éraflures et aux chocs. Ils contribuent fortement à préserver la valeur de la machine dans le temps. Les compresseurs MOBILAIR avec un capot en PE sont disponibles dans de nombreuses couleurs spéciales, sans plus-value ni délais de livraison supplémentaires.



## Revêtement par poudre d'une grande longévité

Les carrosseries en tôle d'acier MOBILAIR dégraissées et traitées au phosphate de zinc sont revêtues d'une peinture poudre de la couleur souhaitée. Une fois durcie, la peinture non polluante assure la résistance aux intempéries et à la corrosion. L'usine possède sa propre unité de peinture pour les grandes pièces, les réparations et les peintures spéciales.

# Qualité



## Montage à la chaîne

Les matières pour les petits et moyens modèles de compresseurs MOBILAIR sont amenées au poste de travail en temps voulu, en fonction de la commande. Chaque opérateur contrôle le résultat du travail de l'opérateur en amont ainsi son propre travail, par rapport à l'ordre de fabrication.



## Réception finale

Les spécialistes des essais testent chaque compresseur dans les locaux dédiés aux essais de réception, selon les paramètres de la configuration demandée par le client. Ils enregistrent les données dans le DATA CENTER KAESER, ce qui permet un SAV spécifique tout au long de la vie de la machine.



## Autorisation de circulation

Pratiquement tous les compresseurs de chantier mobiles possèdent une homologation CE. Les compresseurs standard configurables sont accompagnés d'un document COC valable dans toute l'Europe, qui facilite leur homologation dans les pays qui appliquent la directive européenne 2007/46/CE. Les machines spéciales ou les remorques de la classe O3 peuvent faire l'objet d'autorisations individuelles UE en usine.



## Expédition

Pour être expédiés chez le client, les compresseurs MOBILAIR sont chargés sur des structures en bois qui les protègent contre des dommages pendant le transport, selon le mode d'expédition et le pays de destination. Chaque machine est expédiée avec sa documentation individuelle, conforme aux spécificités et aux normes juridiques du pays de destination.





# Présence globale

KAESER, l'un des premiers constructeurs de compresseurs et de systèmes d'air comprimé, est présent partout dans le monde.

Grâce à ses filiales et à ses partenaires répartis dans plus de 100 pays, les utilisateurs d'air comprimé sont assurés de disposer des équipements les plus modernes, les plus fiables et les plus efficaces.

Les ingénieurs-conseil et techniciens expérimentés de KAESER apportent leurs conseils et proposent des solutions personnalisées à haut rendement énergétique pour tous les champs d'application de l'air comprimé. Le réseau informatique mondial du groupe international KAESER permet à tous les clients du monde d'accéder au savoir-faire de ce fournisseur de systèmes.

Le réseau mondial de distribution et de SAV assure une disponibilité maximale de tous les produits et services KAESER.



## KAESER COMPRESSEURS S.A.

CS 40034 – 52 rue Marcel Dassault – 69747 GENAS Cedex

Tél. 04 72 37 44 10 – Fax 04 78 26 49 15 – E-mail: [info.france@kaeser.com](mailto:info.france@kaeser.com) – [www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)