

**KAESER**  
KOMPRESSORER®



# KAESER MOBILAIR – Fabriken

Produktionscentrum för byggkompressorer

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

# MOBILAIR – Fabriken

## Mobil tryckluft

Det moderna produktionscentret för byggkompressorer vid företagets huvudkontor i Coburg, beläget i Oberfranken (norra Bayern), är ett uttryck för KAESER KOMPRESSORENS expertis inom mobil tryckluftsteknik. Fabriken, som fått sitt namn efter MOBILAIR-produkterna, är en viktig del i den investeringskedja som KAESER använder för att möta globaliseringens utmaningar. Vårt övergripande mål är att säkerställa hållbar konkurrenskraft, alltid med kundens bästa i fokus.

## MOBILAIR-Fabriken

Det nya produktionscentret som ligger i nära anslutning till KAESERs huvudanläggning uppfyller de senaste tekniska standarderna. Här finns till exempel en TÜV-certifierad bullermättningsplats för mätning av ljudnivåer i fritt fält och en toppmodern anläggning för pulverlackering. I fabriken ljusa produktionshall på 15 000 kvadratmeter tillverkar våra högkvalificerade specialister byggkompressorer för framgångs- och framtidsfokuserade användare. Här monteras MOBILAIR-kompressorer i olika kundpassade utföranden med kortast möjliga produktionstid.

## Skräddarsydd mobil tryckluft

På MOBILAIR-produktionscentret tillverkas mobila kompressorer för en mängd användningsområden, med kapaciteter från 0,85 till 45 m<sup>3</sup>/min i olika tryckvarianter och chassiutföranden. Vid behov utrustas anläggningarna med den senaste avgastekniken, i enlighet med gällande regler för körning på allmän väg. Efterkylare, filter och/eller värmeåtervinning ser till att tryckluften är anpassad efter det specifika användningsområdet.



## Produktionslogistik som framgångsfaktor

Med effektiva och flexibla produktionsprocesser styrs material och komponenter genom tydligt definierade flöden, vilket maximerar flexibilitet, leveranssäkerhet och produktkvalitet. Moderna testrum används för slutlig leveransbesiktning av alla MOBILAIR-system.

## Kompetenscentrum i Coburg

MOBILAIR-anläggningen ligger bara några meter från KAESERs huvudfabrik, där vi tillverkar skruv- och kolvkompressorer. Här finns även vårt moderna forsknings- och utvecklingscenter samt logistikcentret som hanterar globala leveranser av KAESERs produkter. De växande produktionsvolymerna har lett till en kontinuerlig expansion av Coburg-anläggningen, som idag är ett kompetenscentrum för innovativ kompressor- och tryckluftsteknik. KAESER KOMPRESSOREN är verksamt globalt med över 100 dotterbolag och samarbetspartner på alla marknader av betydelse.

## Byggkompressorer Made in Germany





Processoptimerad produktion och materialhantering

## Tillverkning



### Smådelslager - Shuttle

Små delar lagras i det helautomatiska Shuttle- och containersystemet som kopplar varje produktionsorder till rätt komponenter via ett datoriserat system. Behållare levereras automatiskt till monteringsstationerna genom den interna logistiken, och systemet hanterar automatiskt inköp av delar baserat på behov.



### Kvalitetssäkring

Kvaliteten på testpliktiga delar bestäms redan i konstruktions- och prototypfaserna av MOBILAIR-systemen. Kvalitetstester är integrerade i produktionsprocessen, och regelbundna interna och externa granskningar säkerställer att högsta möjliga nivå upprätthålls.



### Attraktiv och korrosionsfri design

De rotationsgjutna polyetenhuvarna som finns för många versioner är estetiskt tilltalande, mycket tåliga mot repor och stötar samt korrosionsfria. Det bidrar väsentligt till att förlänga anläggningens värde. MOBILAIR-kompressorerna med polyetenhuvar finns dessutom tillgängliga i flera specialfärger, utan extra kostnad och med samma leveranstid.



### Pulverlackering med lång livslängd

De zinkfosfaterade och avfettade MOBILAIR-karosserna av stålplåt pulverlackeras i önskad färg i en avancerad lackeringsanläggning. Efter härdning ger de miljövänliga färgerna både väderbeständighet och korrosionsskydd. Fabriken har en egen lackeringsverkstad för större delar, reparationer och specialfärger.

Löpande kvalitetsssäkring och effektiv frakt

## Kvalitet



### Flödesmontering

Material till små och medelstora MOBILAIR-kompressorer levereras till verkstaden enligt beställning och i rätt tid. Varje fabriksarbetare kontrollerar föregående samt egna resultat och jämför det med respektive produktionsorder.



### Slutlig leveransbesiktning

I besiktningstestrummen för MOBILAIR-kompressorer testar experter varje system med inställningar anpassade till kundens specifika konfiguration och lagrar uppgifterna i KAESER DATA CENTER. Det möjliggör livslång systemspecifik service för varje maskin.



### Godkännande för körning på allmän väg

Nästan alla mobila byggkompressorer har ett EG-typgodkännande. Konfigurerbara standardanläggningar får ett COC-dokument som är giltigt i hela Europa, vilket möjliggör förenklat godkännande inom ramen för EU-direktiv 2007/46/EG. För specialanläggningar och släp i fordonsklass O3 kan individuella EU-godkännanden utfärdas direkt från fabriken.



### Transport

Beroende på leveransmetod och destinationsland lastas de färdiga MOBILAIR-systemen på träställningar för leverans till kunden, vilket skyddar mot transportskador. Varje maskin levereras med individuellt anpassad och juridiskt korrekt dokumentation som är anpassad efter destinationslandets krav.



Mer tryckluft med mindre energi

# Vi finns över hela världen

KAESER KOMPRESSOREN är en av världens största tillverkare och leverantörer av kompressorer, tryckluft- och blåssystem och finns över hela världen.

I över 140 länder levererar egna dotterbolag och samarbetsföretag toppmoderna, effektiva och pålitliga tryckluftsanläggningar och blåsmaskiner till användarna.

Yrkserfarna konsulter och ingenjörer erbjuder omfattande rådgivning och utvecklar individuella, energieffektiva lösningar för alla användningsområden inom tryckluft och blåsmaskiner. Den internationella KAESER-gruppens datornätverk gör systemleverantörens kunskaper tillgängliga för alla kunder över hela världen.

Den högt kvalificerade, globala försäljnings- och serviceorganisationen garanterar inte bara optimal effektivitet utan också högsta möjliga tillgänglighet för alla KAESER produkter och tjänster.



## KAESER Kompressorer AB

Box 7329 – 187 14 Täby – Telefon: 08-544 443 30  
E-Mail: [info.sweden@kaeser.com](mailto:info.sweden@kaeser.com) – [www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)