

## Neuer Baukompressor „Mobilair 100“

# Kraftvolles Druckluft-Multitalent

**Moderne Baukompressoren sollen Druckluft höchst zuverlässig, effizient und geräuscharm liefern und dabei möglichst auch noch Zusatznutzen bieten. Der neue „Mobilair 100“ ist ein Baukompressor der 10-Kubikmeter-Klasse, der diesen Erwartungen der Anwender in jeder Hinsicht entspricht.**

10,2 m<sup>3</sup>/min effektive Liefermenge bei 7 bar und vier Druckluftausgänge: Damit hat der „Mobilair 100“ einiges unter der Haube und kann ohne zu übertreiben als mobiles Druckluft-„Kraftwerk“ für die Baustelle bezeichnet werden. Neben dieser Version gibt es auch noch Ausführungen mit 10, 12 und 14 bar Höchstüberdruck. Bei letzteren lässt sich der Druck im Bedarfsfall per Handrad stufenlos auf bis zu 5 bar reduzieren.

Herzstück der Anlage ist ein energieeffizienter Kaeser-Schraubenkompressorblock mit „Sigma Profil“. Er wird von einem wassergekühlten Kubota-Vierzylinder-Turbodieselmotor mit 71,7 kW Nennleistung angetrieben. Trotz hoher Leistung schont der Kompressor die Ohren von Druckluftanwendern, Anwohnern und Passanten: Die Messung des Schalldruckpegels der Anlage (Messflächenschalldruckpegel gem. ISO 3744) ergibt moderate 69 dB (A); ein Schallleistungspegel <99 dB (A) gem. 2000/14/EG wird garantiert.

Die Maschine ist ausgelegt für Umgebungstemperaturen von -10 bis +50 °C; für besondere Anforderungen in kalten Klimazonen ist auch eine ab -25 °C einsetzbare Tieftemperatur-Version lieferbar. Eine serienmäßige Anti-Frost-Regelung schützt die Druckluftwerkzeuge in der Übergangszeit mit oft niedrigen Außentemperaturen vor dem Einfrieren und beugt Korrosionsschäden vor. Das erhöht die Zuverlässigkeit und die Lebensdauer der Werkzeuge beträchtlich. Manuelles Umschalten von drucklosem Anlauf auf Lastbetrieb ermöglicht einen schonenden Start des Kompressors auch bei Kälte.

Der Kraftstoffbehälter bietet genug Energiereserve für mehr als acht Stunden Vollastbetrieb. Nicht zuletzt besticht die Vielseitigkeit des „Mobilair 100“: Durch optionale Ausstattung mit verschiedenen Aufbereitungskomponenten lässt sich gekühlte, getrocknete und technisch ölfreie Druckluft, wie sie z. B. für die Betonsanierung gem. ZTV-SIB benötigt wird, und sogar Frischluft erzeugen. Je nach Einsatzanforderungen kann sich der Anwender außerdem zwischen einer straßenfahrbaren Version mit Auflaufbremse und starrer oder höhenverstellbarer Zugdeichsel, einer Kufenversion oder einer Ausführung mit Maschinenfüßen entscheiden.



**KAESER KOMPRESSOREN SE**  
Carl-Kaeser-Straße 26, D-96450 Coburg  
Pressstelle:  
Tel.: +49 (0)9561 640-452  
Fax: +49 (0)9561 640-130  
E-Mail: [daniela.koehler@kaeser.com](mailto:daniela.koehler@kaeser.com)  
[www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)

**Bankverbindungen**  
Commerzbank AG, Coburg  
IBAN: DE97 7834 0091 0850 6230 00 BIC: COBADEFFXXX  
Deutsche Bank AG, Coburg  
IBAN: DE63 7607 0012 0868 8889 00 BIC: DEUTDEMM760  
HypoVereinsbank UniCredit Bank AG, Coburg  
IBAN: DE33 7832 0076 0001 4312 18 BIC: HYVEDEMM480

**Vorsitzender des Aufsichtsrates**  
Dipl.-Ing. (FH) Carl J. Kaeser  
**Vorstand**  
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Thomas Kaeser (Vorsitzender)  
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Tina-Maria Viantoussi-Kaeser  
Registergericht Coburg, HRB 5382  
USt-IdNr.: DE 132460321

Selbstverständlich entsprechen auch Verarbeitungsqualität, Bedienungs- und Wartungsfreundlichkeit dem Niveau eines modernen Baukompressors: Metallische Karosserieteile sind durch Zinkvorbehandlung und Pulverbeschichtung dauerhaft vor Korrosion geschützt. Alle Wartungsstellen sind über große Flügeltüren gut zugänglich und die Bedienung ist unter anderem dank übersichtlicher Armaturentafel denkbar einfach.

2875 Zeichen – Abdruck frei, Beleg erbeten

---



Mobiles, wirtschaftliches Druckluft-„Kraftwerk“ mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten: der neue Baukompressor „Mobilair 100“.

Kaeser-Werkbild – Abdruck frei



**KAESER KOMPRESSOREN SE**  
Carl-Kaeser-Straße 26, D-96450 Coburg  
Pressestelle:  
Tel.: +49 (0)9561 640-452  
Fax: +49 (0)9561 640-130  
E-Mail: [daniela.koehler@kaeser.com](mailto:daniela.koehler@kaeser.com)  
[www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)

**Bankverbindungen**  
Commerzbank AG, Coburg  
IBAN: DE97 7834 0091 0850 6230 00 BIC: COBADEFFXXX  
Deutsche Bank AG, Coburg  
BAN: DE63 7607 0012 0868 8889 00 BIC: DEUTDEMM760  
HypoVereinsbank UniCredit Bank AG, Coburg  
IBAN: DE33 7832 0076 0001 4312 18 BIC: HYVEDEMM480

**Vorsitzender des Aufsichtsrates**  
Dipl.-Ing. (FH) Carl J. Kaeser  
**Vorstand**  
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Thomas Kaeser (Vorsitzender)  
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Tina-Maria Vlantoussi-Kaeser  
Registergericht Coburg, HRB 5382  
USt-IdNr.: DE 132460321