

KAESER
KOMPRESSOREN®

MOBILAIR:

Leistungsstark, zuverlässig, digital



bauma

KAESER KOMPRESSOREN – Ihr Druckluft-Systemanbieter
Besuchen Sie uns in München, 7.–13. April 2025, Freigelände Mitte, Stand 708



Emissionsfrei dank Elektroantrieb

Der Kleine für große Vorhaben

MOBILAIR M 10E

Kraftvoll, kompakt und flexibel – Leistungsstärke ist keine Frage der Größe oder des Antriebs. Denn der kleine und leistungsfähige MOBILAIR M 10E ist dank seiner e-power vielfältig einsetzbar: Er liefert die notwendige Energie für Druckluftschlämmer, -spaten, -bohrmaschinen, -sägen, -schrauber, -schleifmaschinen, Erdraketen oder zum Kabeleinblasen. Für die richtige Druckluftqualität kann der emissionsfreie Allrounder optional mit einem Druckluft-Nachkühler ausgestattet werden.

KAESER
KOMPRESSOREN®



M 10E:
Max. Volumenstrom 0,85 m³/min,
Betriebsüberdruck zwischen 7 und 15 bar

*Optional auch Nachkühler und Filter
für technisch ölfreie Druckluft*



Einfach einfach: Transport, Bedienung, Wartung

Leistungsstark, kompakt und servicefreundlich

MOBILAIR M 44 | M 59

Gutes kann so einfach sein: Der neue MOBILAIR M 44 ist der Solide in der 4-Kubikmeter-Klasse. Ob Transport, Bedienung oder Wartung, dank der übersichtlichen Bauweise geht alles leicht von der Hand. Da kommt der M 44 zum Einsatz: zum Betreiben von Abbruchhäm- mern oder Druckluftspaten, zum Erledigen von Reinigungsarbeiten per Niederdruck- strahlen oder zur Unterstützung zahlrei- cher Betonanwendungen.

Ebenso vielseitig in der Anwendung ist der MOBILAIR M 59. Der Maßstab in der 5-Kubikmeter-Klasse ist ideal zum Kabel- einblasen, Trockeneisstrahlen oder zum Betreiben von Kanalrobotern.

KAESER
KOMPRESSOREN®



*M 44: Max. Volumenstrom bis 5 m³/min,
Betriebsüberdruck bis 7,5 bar
M 59: Max. Volumenstrom bis 5,5 m³/min,
Betriebsüberdruck bis 14 bar*



Leistungsstark. Robust. Flexibel.

Multitalente für große Herausforderungen

MOBILAIR M76 | M81

Leistung für die Baustelle: Der MOBILAIR M76 und der MOBILAIR M81 sind die neuen Multitalente für große Herausforderungen. Unterschiedliche Maximaldruckwerte, optionale Druckluftaufbereitung und/oder Generatoren bis 13 kVA passen die leistungsstarken Kompressoren perfekt an ihre Aufgaben an. Der M76 mit Kubota-Motor und der M81 mit Hatz-Motor sind überall dort zu finden, wo Effizienz und Robustheit gefragt sind: beim Sandstrahlen von Brückenbaustellen, Spritzbetonanwendungen und zum Trockeneisstrahlen.

KAESER
KOMPRESSOREN®



M76 / M81

Max. Volumenstrom bis 8,2 m³/min,
Betriebsüberdruck bis 14 bar

»no emission
is better than
low emission«

MOBILAIR
M 50E

e-power

2,7

Alternative Antriebe (Elektromotor)

MOBILAIR e-power

Abgasfrei und wirtschaftlich für jede Anwendung

Überall, wo ein Stromanschluss vorhanden ist, spielen die Baukompressoren der MOBILAIR e-power-Serie ihre Trümpfe aus. Der flüsterleise Elektroantrieb ist dabei die Eintrittskarte in Umwelt- oder Lärmschutzzonen. Durch den emissionsfreien Antrieb sind sie für Anwendungen in Gebäuden oder in Tunneln besonders gut geeignet sowie als Interimslösungen bei Umbau, Erweiterung oder Wartung von stationären Druckluftanlagen.



M 250E:

Max. Volumenstrom 25 m³/min,
Betriebsüberdruck bis 14 bar

M 50E SFC:

Volumenstrom bis 4,7 m³/min,
Druck bis 11 bar

KAESER
KOMPRESSOREN®



Industrie-Trockenläufer – emissionsarm dank Abgastufe V

Der Druckluft-Gigant für industrielle Großbetriebe

MOBILAIR M 500-2

Der M500-2 vereint die Vorteile eines zweistufig, ölfrei verdichtenden Schraubenkompressors mit denen eines mobilen – höchste Druckluftmenge und Qualität bei maximaler Flexibilität. Der Druck lässt sich variabel bis 10,3 bar einstellen. Bei großen Druckluftverbräuchern in der Industrie stellt der M500-2 die Druckluftversorgung auch dann sicher, wenn Wartungs- oder Umbauarbeiten anstehen. Mit Hilfsfahrgestell oder Schlitten lässt sich der Druckluftriese leicht transportieren.

KAESER
KOMPRESSOREN®



500-2

Variabler Druck bis 10,3 bar



Digitale Anwendungen: TELEMATICS 36

Ihre MOBILAIR immer im Blick

Mit Fernüberwachung alles unter Kontrolle

Mit der Zustandsüberwachung TELEMATICS kommt Industrie 4.0 auf die Baustelle. Hierfür rüsten wir Ihren mobilen Kompressor mit einem Modem aus und binden diesen an unser Telematik-Portal an.

Die integrierte Kompressorsteuerung ermittelt und verarbeitet alle Prozessdaten und leitet diese an das Telematik-Portal weiter. Im Dashboard erfolgen das zentrale Monitoring und die Bearbeitung der Betriebsmeldungen. So können Sie online die Betriebsdaten, aktuelle Meldungen sowie den Standort einsehen.

KAESER
KOMPRESSOREN®





Digitales Diagnostic Tool

KAESER AIR SERVICE

Exzellenter Service für höchstmögliche Druckluft-Verfügbarkeit

Eine der wichtigsten Anforderungen an die Druckluftversorgung lautet: höchstmögliche Verfügbarkeit. Um diese dauerhaft zu gewährleisten, ist unser Service vor Ort für Sie da. Ganz gleich, ob eine Inbetriebnahme durchzuführen ist, eine Wartung ansteht oder eine Reparatur erledigt werden muss. Dabei zeichnet sich unser Kundendienst durch seine außergewöhnliche Service-Exzellenz aus.

- ✓ Globales KAESER-Service-Netzwerk
- ✓ Rechnergestützter und schneller Ersatzteilversand für eine zuverlässige Druckluftversorgung
- ✓ Individuell zugeschnittene Wartungsverträge je nach Bedarf

KAESER
KOMPRESSOREN®



Egal, ob mobil auf Baustellen oder in der Servicewerkstatt, unser KAESER DIAGNOSTIC TOOL versetzt Sie in die Lage, einen umfassenden Service für die komplette MOBILAIR-Anlage anzubieten.

Hier finden Sie uns:

Freigelände Mitte, Stand 708 | 07. - 13. April 2025 in München

KAESER
KOMPRESSOREN

**Freigelände Mitte
Stand 708**



bauma

Mehr Druckluft mit weniger Energie
www.kaeser.com



Druckprodukt
CO₂ kompensiert
Mehr Informationen unter:
klima-druck.de/ID
ID-Nr.: 25192916

VDM⁺