

Mobilair M450

Leistungsstark & hart im Nehmen

Unter extremen Umgebungsbedingungen ist der Baukompressor M450 optimal geeignet, denn dafür wurde er speziell entwickelt. Mit maximal 48,1 m³/min (1700 cfm) und mit einstellbarem Druck zwischen 6 und 14 bar ist er gleichzeitig leistungsstark und variabel einsetzbar. Ob in der Wüste oder in der Kälte, der größte Baukompressor der Mobilair-Serie stellt zuverlässig die benötigte Druckluft bereit.

Der Baukompressor ist damit ideal für Anwendungen wie Bohr-, Steinbruch- und Strahlarbeiten oder dient als Energiequelle für Bergbau und Tunnelbaustellen.

Unter der Haube der M450 verbirgt sich ein elektronisch geregelter MTU-Motor mit 360 kW Leistung. Damit erfüllt der Baukompressor die Vorschriften der Abgasstufe IIIA beziehungsweise Tier 3 und kann mit schwefelhaltigem Kraftstoff umgehen. Für einen sparsamen Dieselverbrauch sorgt der Kompressorblock mit Sigma-Profil und der serienmäßig eingebaute Energiesparlüfter.

Dank der innovativen pV-Regelung muss der Kunde nur zwischen zwei Druckstufen wählen. Der eingestellte Druck p hat dabei Einfluss auf den max. Volumenstrom V. Ein und dieselbe Anlage kann so zwischen 6 und 14 bar betrieben werden. Für Anwendungen, die 7 bar benötigen, stehen in der Version bis 8,6 bar zum Beispiel starke 48,1 m³/min (1700 cfm) zur Verfügung.

Die Bedienung wird dabei zum Kinderspiel. Sie erfolgt mittels der bewährten Sigma Control Smart Steuerung, die auch den Zeitpunkt der nächsten Wartung anzeigt. Nach dem Start per Tastendruck läuft die Anlage im entlasteten Zustand, was für einen sicheren Kaltstart in allen Lebenslagen sorgt. Das Display zeigt das Ende der Warmlaufphase an und die Anlage kann auf Lastlauf zur Druckluftherzeugung geschaltet werden. Auch die Druckverstellung ist simpel.

Je nach Anwendung ist die Anlage mit Druckluftnachkühler oder auch mit einer Mikrofilterkombination für technisch ölfreie Druckluft ausrüstbar. Im Hinblick auf den Umweltschutz tropft das ausfallende Kondensat nicht aus der Anlage, sondern wird über die Abgase verdampft.

Wahlweise gibt es die M450 auf einem Baustellenfahrgestell mit Lenkachse und Parkbremse oder als stationäre Ausführung mit Schlitten. Serienmäßig ist die Anlage für den Transport mit integrierter Staplerführung und Kranösen ausgestattet. Diese kann sicher über Aufstiegshilfen erreicht werden.



KAESER KOMPRESSOREN SE
Carl-Kaesar-Straße 26, D-96450 Coburg
Pressestelle:
Tel.: +49 (0)9561 640-452
Fax: +49 (0)9561 640-130
E-Mail: daniela.koehler@kaeser.com
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 Vlantoussi-Kaeser
Registergericht Coburg, HRB 5382
USt-IdNr.: DE 132460321

Abdruck frei, Beleg wäre schön

Bilder:



Die M450 von Kaeser ist der Druckluftgigant für Länder außerhalb von Europa und Nordamerika. Der Baukompressor liefert auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen zuverlässig Druckluft.



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
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 Vlantoussi-Kaeser
Registergericht Coburg, HRB 5382
USt-IdNr.: DE 132460321