

Mobilair M82

In doppelter Hinsicht saubere Luft

Saubere Umgebungsluft durch einen Kubota-Motor mit Abgasstufe V und saubere Druckluft durch eine konfigurierbare Mikrofilter-Kombination – und die M82 bietet durch die Anti-Frost-Regelung oder durch einen optional integrierbaren Generator noch viel mehr.

Der neue Motor mit knapp 55kW Nennleistung hält mit dem serienmäßigen Dieselpartikelfilter die strenge europäische Abgasstufe V ein und öffnet ohne den Einsatz von AdBlue die Tür zu allen Umweltzonen.

Die Motorleistung beflügelt den Kaeser-Schraubenkompressorblock mit Sigma-Profil zu hohen Liefermengen von zum Beispiel 8,4 m³/min bei 7 bar bis zu starken 5,5 m³/min bei 14 bar und stellt die Druckluftversorgung für zum Beispiel Trockeneisstrahlen, Sandstrahlen oder Arbeiten mit dem Abbruchhammer sicher.

Während Betreiber von Abbruch- oder Bohrhämmer die Anti-Frost-Regelung schätzen, die in Verbindung mit einem eingebauten Werkzeugöler den perfekten Schutz der angeschlossenen Werkzeuge vor Korrosionsschäden und vor dem Einfrieren bietet, kann bei der konfigurierten Druckluftaufbereitungsvariante mit Nachkühler und Rückerwärmung die für den Prozess optimale Druckluftaustrittstemperatur für zum Beispiel Strahlanwendungen stufenlos eingestellt werden. Ist eine Mikrofilter-Kombination an Bord, dann fördert die kompakte Anlage technisch ölfreie Druckluft mit einem Ölrestgehalt von 0,01 ppm.

Dank interner Steuerung immer perfekt betrieben

Die integrierte Kompressorsteuerung Sigma Control Smart ist kinderleicht zu bedienen. Das Farbdisplay gibt Aufschluss über alle Betriebsparameter, meldet Störungen und zeigt anstehende Wartungen rechtzeitig an. Neben dem zuverlässigen Kaltstart auf Knopfdruck kann auch der Arbeitsdruck einfach und exakt in 0,1 bar Schritten bis 5 bar reduziert und somit exakt auf die Bedürfnisse vor Ort angepasst werden.

Bei der M82, die optional mit einem 8,5 oder 13 kVA-Stromerzeuger ausrüstbar ist, sorgt die Steuerung für die maximale Druckluftverfügbarkeit im Verhältnis zum Strombedarf.

Je nach den eigenen Präferenzen können unterschiedliche Fahrwerks- und stationäre Varianten gewählt werden sowie zahlreiche weitere Optionen. So lässt



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

sich ein zuverlässiger und umweltschonender Baukompressor für die härtesten Arbeitsbedingungen zusammenstellen, der in jeder Umweltzone gern gesehen ist.

2330 Zeichen - Abdruck frei, Beleg wäre schön

Bilder:



Gut zur Umwelt: die straßenfahrbaren Baukompressor M82 erfüllen strengste Luftreinhalteverordnungen.



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
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