

## Fahrbare Baukompressoren **MOBILAIR M 57**

Mit dem weltweit anerkannten SIGMA PROFIL<sup>®</sup>\*

Liefermenge 5,6 m<sup>3</sup>/min




# MOBILAIR M 57

## fahrbarer Schraubenkompressor mit SIGMA PROFIL



### Leistungsstarke 5,6 m<sup>3</sup>/min

Der M 57 ist ein Baukompressor für hohe Belastung. Er arbeitet leise und kraftstoffsparend. Motor und Kompressorblock bilden eine leistungsstarke und höchst effiziente Einheit:

- Kompressorblock mit SIGMA PROFIL  für mehr Druckluft mit weniger Energie
- effizienter 1:1-Antrieb – optimierte Kraftübertragung
- robuster, wassergekühlter 4-Zylinder-Kubota-Motor mit extrem ruhigem Lauf
- niedrige Drehzahlen von Motor und Kompressorblock – erhöhte Lebensdauer



### Anwenderfreundlichkeit groß geschrieben

Das Konzept des M 57 ist ganz auf den Anwenderbedarf ausgerichtet. Langfristige Werterhaltung, Bedienungs- und Servicefreundlichkeit sind garantiert:

- gut platzierte, übersichtliche Armaturentafel mit Temperaturanzeige – leichte und sichere Bedienung
- optimale Zugänglichkeit aller Servicepunkte – höchste Wartungsfreundlichkeit
- moderne schalldämmte Ganzstahlhaube – niedrige Geräuschemission
- Zinkvorbehandlung und Pulverbeschichtung – nachhaltiger Korrosionsschutz



### Patentierte Anti-Frost-Regelung – kondensatarmer Druckluft

Die speziell für Baukompressoren entwickelte patentierte Anti-Frost-Regelung stimmt die Betriebstemperatur automatisch auf die jeweilige Außentemperatur ab. Der Nutzen liegt auf der Hand:

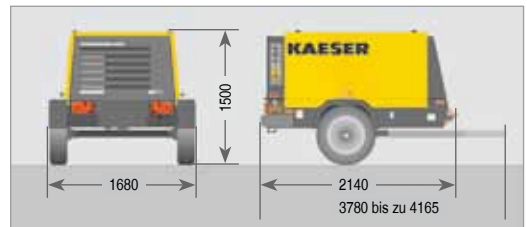
- Schutz der Druckluft-Hämmer vor dem Einfrieren
- verlängerte Lebensdauer der Druckluft-Werkzeuge



### Alles bestens – auch unter der Haube

Der M 57 erfüllt die Abgasemissionsvorschriften COM IIIA und TIER 4 interim. Auch sonst stimmt das „Innenleben“ unter der abschließbaren Karosseriehaube:

- groß dimensionierter Kraftstoffbehälter für lange Einsätze ohne Nachtanken
- geräumiges Werkzeugfach – genügend Stauraum für Werkzeuge und Schlauch



## Technische Daten MOBILAIR M 57

| Modell | Kompressor                       |                       | Dieselmotor 4-Zylinder (wassergekühlt) |       |                      |                            |                             | Anlage               |                    |                             |                           |                    |
|--------|----------------------------------|-----------------------|--|-------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|
|        | Volumenstrom m <sup>3</sup> /min | Betriebsüberdruck bar | Fabrikat                               | Typ   | Motornennleistung kW | Drehzahl bei Vollast U/Min | Drehzahl bei Leerlauf U/Min | Kraftstoffbehälter l | Betriebsgewicht kg | Schallleistungspegel dB(A)* | Schall-druckpegel dB(A)** | Druckluft-austritt |
| M 57   | 5,6                              | 7                     | Kubota                                 | V2403 | 36                   | 2600                       | 1800                        | 105                  | 1225               | ≤98                         | 68                        | 1x G1<br>2x G¾     |

\*) gem. Richtlinie 2000/14/EG, garantierter Schallleistungspegel – \*\*) Messflächenschalldruckpegel aus ISO 3744, (r = 10 m)