

Fahrbare Baukompressoren **MOBILAIR M 57**

Mit dem weltweit anerkannten SIGMA PROFIL[®]*

Liefermenge 5,6 m³/min




MOBILAIR M 57

fahrbarer Schraubenkompressor mit SIGMA PROFIL



Leistungsstarke 5,6 m³/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 Betriebs-temperatur automatisch auf die jeweilige Außentemperatur ab. Der Nutzen liegt auf der Hand:

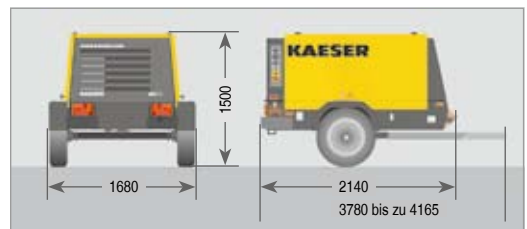
- Schutz der Druckluft-Hämmer vor dem Einfrieren
- verlängerte Lebensdauer der Druckluft-Werkzeuge



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 ³ /min	Betriebsüberdruck bar	Fabrikat	Typ	Motornennleistung kW	Drehzahl bei Vollast U/Min	Drehzahl bei Leerlauf U/Min	Kraftstoffbehälter l	Betriebsgewicht kg	Schallleistungspegel dB(A)*	Schalldruckpegel dB(A)**	Druckluftaustritt
M 57	5,6	7	Kubota	V2403	36	2600	1800	105	1225	≤98	68	1x G1 2x G¾

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