



MOBILAIR® M57

Fahrbarer Baukompressor

Mit dem weltweit anerkannten SIGMA PROFIL®
Volumenstrom 5,6 m³/min (200 cfm)

MOBILAIR® M 57

Starkes Energiespar-Team: Kubota-Motor und KAESER-Schraubenkompressorblock

Den Grundstein für die exzellente „Performance“ des M57 legt der energie-sparende, langsam drehende KAESER-Schraubenkompressorblock mit SIGMA PROFIL. Er ist übertragungsverlustfrei per 1:1-Direktantrieb an den wassergekühlten Kubota-Vierzylinder-Dieselmotor gekuppelt.

Viele Einsatzmöglichkeiten

Typische Einsatzgebiete für den MOBILAIR M57 sind Drucklufthämmer und Erdraketen, aber auch Strahlarbeiten. Seine robuste Konstruktion aus Premium-Komponenten ermöglicht problemlosen Betrieb bei Umgebungstemperaturen zwischen -10°C und +50°C. Für niedrigere Umgebungstemperaturen steht wahlweise eine Tieftemperatur-Version zur Verfügung. Vielseitigkeit bietet auch das Fahrwerk, das mit starrer oder höhenverstellbarer Zugdeichsel zu haben ist. Für den stationären Einsatz steht die Aufstellung auf Kufen oder Maschinenfüßen zur Wahl.

Option Schlauchaufroller

Der werkseitig montierbare Aufroller hält 20 m Leichtschlauch bereit, der zum Arbeiten nicht komplett abgespult werden muss. Die sachgemäße Unterbringung erhöht Verfügbarkeit und Lebensdauer des Schlauchs und bewahrt ihn zugleich vor Beschädigungen (knicken, dehnen, überfahren) und Verschmutzung.

Option Werkzeugöler

Je nach Anwendung lässt sich der M57 wahlweise mit einem Werkzeugöler zum Schmieren von Druckluftwerkzeugen ausrüsten.

Option geschlossene Bodenwanne

Die in gefährdeten Bereichen geschlossene Bodenwanne fängt Flüssigkeiten sofort auf, um keine unmittelbaren Bodenverunreinigungen entstehen zu lassen. Alle Ablauföffnungen sind mit Verschlusschrauben abgedichtet.

Option Raffinerieausrüstung

Für den Einsatz in Raffinerien ist für den M57 ein zertifizierter Funkenfänger lieferbar. Das Motorschließventil schaltet die Anlage beim Ansaugen brennbarer Gase automatisch ab.

Anwenderfreundlich



Serienmäßige Anti-Frost-Regelung

Die patentierte Anti-Frost-Regelung für Baukompressoren stimmt die Betriebstemperatur auf die Außentemperatur ab. Dies schützt in Kombination mit dem optionalen Werkzeugöler das Druckluftwerkzeug vor dem Einfrieren und verlängert seine Lebensdauer.



Großer, transparenter Kunststofftank

Die Füllmenge reicht für eine komplette Tagesschicht; einfaches Entlüften der Dieselleitungen per Kraftstoffförderpumpe (Startschalter).



Einfache Bedienung

Zuverlässiger, schonender Start auch bei Kälte ist dank manuellem Umschalten von drucklosem Anlauf auf Lastbetrieb und Startschalter mit Vorglüh-Funktion garantiert. Manometer und Anzeige der Verdichtungsendtemperatur geben Auskunft über den Betriebszustand.



Servicefreundlich, gut zugänglich

Alle Wartungsstellen sind über die großen Flügeltüren leicht erreichbar. So sind Servicearbeiten schnell und effizient zu erledigen. Auf Wunsch gibt es kundengerecht individuelle Wartungsverträge.

Technische Daten



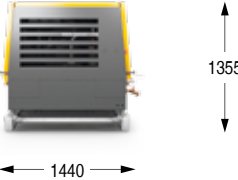
Modell	Kompressor				Dieselmotor 4 - Zylinder (wassergekühlt)				Anlage				
	Volumenstrom		Betriebsüberdruck		Fabrikat	Typ	Motornennleistung	Drehzahl bei Vollast	Kraftstoffbehälterinhalt	Betriebsgewicht	Schallleistungspegel ¹⁾	Schalldruckpegel ²⁾	Druckluftaustritt
	m ³ /min	cfm	bar	PSI									
M57	5,6	200	7	100	Kubota	V2403	36	2600	105	1225	≤98	68	2 x G ^{3/4} 1 x G1

Für EU-Version inkl. Schalldämmung:

¹⁾ garantierter Schalleistungspegel gem. Richtlinie 2000/14/EG

²⁾ Messflächenschalldruckpegel aus ISO3744 (r = 10m)

Abmessungen

Ausführung höhenverstellbar		
Ausführung starr		
Ausführung Schlitten		
Ausführung stationär		



KAESER KOMPRESSOREN SE

96410 Coburg – Postfach 2143 – GERMANY – Telefon 09561 640-0 – Fax 09561 640-130

www.kaeser.com – E-Mail: produktinfo@kaeser.com – Kostenlose Service-Nummer: 08000 523737