

Fahrbare Baukompressoren MOBILAIR M 13 / M 15 / M 17

Mit dem weltweit anerkannten SIGMA PROFIL[®]

Liefermenge 1,0 bis 1,6 m³/min



MOBILAIR M 13 / M 15 / M 17

die kleinen Großen bis 15 bar!

Weltweites Vertriebs- und Servicenetz

Als einer der größten Schraubenkompressorenhersteller nimmt KAESER KOMPRESSOREN eine bedeutende Position auf dem Weltmarkt ein. KAESER-Produkte finden dank ihres hohen Qualitätsstandards, ihrer fortschrittlichen Technik und Wirtschaftlichkeit Anklang in allen Kontinenten.

Hohe Verfügbarkeit und Kundennähe haben bei KAESER KOMPRESSOREN oberste Priorität. Das Unternehmen ist in allen bedeutenden Industriestaaten durch Tochtergesellschaften oder kompetente Vertriebspartner vertreten. Somit sind in allen Erdteilen eine hervorragende Versorgung mit KAESER-Produkten und KAESER-Ersatzteilen sowie schnelle und zuverlässige Kundenbetreuung gewährleistet.



Energiesparende Kombination: Honda-Motor und KAESER-Schraubenkompressor

Die Kombination aus einem sparsamen Honda-Benzinmotor und dem hocheffizienten KAESER-Schraubenkompressorblock mit SIGMA PROFIL ermöglicht hohe Leistung bei deutlich reduziertem Kraftstoffverbrauch. Als Kraftübertragung dient ein wartungsarmer Keilriemen.

Optimale Verfügbarkeit der Maschinen gewährleistet der weltweite Honda- und KAESER-Service.

Viele Einsatzmöglichkeiten

Der kleinste MOBILAIR betreibt bei Umgebungstemperaturen bis +40 °C:

- Druckluftspaten, -hämmer, -bohrmaschinen, -sägen, -schrauber, -schleifmaschinen oder Erdraketen.
- Die 15-bar-Version eignet sich ideal zum grabenlosen Verlegen von Glasfaserkabeln oder für Dichtheitstests.
- Optionen: Ausführung für Festinstallation; externer Druckluft-Nachkühler für kühle und kondensatfreie Druckluft.



Einfache Bedienung

Ein Qualitätsmerkmal der Kompressoren M 13 bis M 17 ist ihre einfache Bedienung. Sie wird garantiert durch

- übersichtliche Armaturentafel
- einfaches Anlassen mit Schlüssel
- zuverlässigen Kaltstart mit Choke und Elektrostarter.



Große Ausdauer

Für die Ausdauer des Kompressors sorgen sein groß dimensionierter Kunststofftank und seine kontinuierliche Liefermengenregelung: Diese passt die Förderleistung stets genau dem Druckluftbedarf an. Das senkt zusätzlich den Kraftstoffverbrauch der ohnehin sparsamen Maschine.



Sonderfarben

Die korrosionsfreie, kratzfeste, rotationsgesinterte PE-Haube der Anlage ist auch in folgenden Sonderfarben lieferbar:

- blau – ähnlich RAL 5017
- grün – ähnlich RAL 6024
- rot – ähnlich RAL 3020
- orange – ähnlich RAL 2009.

Weitere Farbtöne auf Anfrage.



Leichte Handhabung

Kompakte Bauweise, tief liegender Schwerpunkt, Luftreifen und ein langer, umklappbarer Schubbügel machen die Handhabung kinderleicht.



Wenig Platzbedarf

Die Anlage findet auf jeder Ladefläche Platz. Eine versenkbare Kranöse erleichtert das Auf- und Abladen. Die Anhängerkupplung bleibt frei.



»Kofferraumformat«

An vier ergonomischen Griffbügeln lässt sich der Kompressor auch ohne Kran per Hand anheben und z.B. in einen Transporter einladen.

Druckluft-Nachkühler (als Option)

M 13, M 15 und M 17 lassen sich auch mit einem externen Druckluft-Nachkühler (für kühle und kondensatfreie Druckluft) betreiben. Die Anlagen können dazu ab Werk vorbereitet werden mit

- 12-V-Elektroanschluss zur Spannungsversorgung des Nachkühler-Lüfters
- Anschluss für die Rückführung des ausgeschiedenen Kondensats (wird mittels der heißen Abgase verdampft)



Tragegestell mit Druckluft-Nachkühler:

Das Tragegestell (Gewicht: 16 kg) verfügt über fest montierte Verbindungsleitungen für Druckluft, Stromversorgung des Lüfters und Kondensatrückführung. Sie müssen nur noch an den dafür vorbereiteten Kompressor angeschlossen werden.

Technische Daten:

Modell	Kompressor		2-Zylinder-4-Takt-Benzinmotor (luftgekühlt)					Anlage				
	Volumenstrom m³/min	Betriebsüberdruck bar	Fabrikat	Typ	Motor-nennleistung kW	Drehzahl bei Vollast U/Min	Drehzahl bei Leerlauf U/Min	Kraftstoff-behälter l	Betriebsgewicht kg	Schallleistungspegel dB(A)*	Schall-druckpegel dB(A)**	Druckluft-austritt
M 13	1,2	7	Honda	GX 620	13,5	2500	2200	20	190	≤97	76	1 x G ¹ / ₂
	1,0	10										
	0,9	12										
	0,85	13										
M 15	1,4	7	Honda	GX 620	13,5	3000	2200	20	190	nur Export außerhalb der EU		1 x G ¹ / ₂
M 17	1,6	7	Honda	GX 670	15,3	3300	2200	20	192	nur Export außerhalb EU		1 x G ¹ / ₂
	1,0	15								≤97	76	

*) gem. Richtlinie 2000/14/EG – Stufe 2, garantierter Schalleistungspegel – **) Messflächenschalldruckpegel aus ISO 3744, (r = 4 m)

Abmessungen:

