Fahrbare Schraubenkompressoren

Flexibel
Kompakt
Ergonomisch
Leistungsfähig

Belastbar

mac3

Das Know-how von MAC3

Aufgrund jahrzehntelangen Erfahrung im Bereich der Druckluft, beherrscht MAC3 alle Herstellungsschritte und -verfahren und bietet Ihnen eine leistungsstarke, ergonomische Produktreihe.

PRODUKTIONSSTÄTTE IN SAINT-CYPRIEN
Konzeptionierung, Produktion, Logistik, nachgelagerte Dienstleistungen: alle Schritte des Prozesses sind in unserer Produktionsstätte nahe Saint-Etienne zusammengefasst.

ENTWICKLUNGSBÜRO
Konzeption und 3D-Modellierung von Kompressoren – unsere Entwicklungsingenieure sind Experten im Bereich Druckluft.

MONTAGE
Zusammenbau durch qualifiziertes Personal. Baukompressoren werden individuell nach den technischen Spezifikationen des Kunden bestückt.

QUALITÄT & KONTROLLE
Verwendung von Qualitätsbauteilen anerkannter Marken.
Belastungstests und Validierung aller Produkte.

Von der Konzeptionierung bis zur Lieferung zum Kunden, MAC3 setzt alles daran, Lösungen mit garantierter Benutzerqualität und ohne Verzögerung zur Verfügung zu stellen.

Warum einen Kompressor MAC3 wählen

FLEXIBLER

"Die Möglichkeit, die MAC3-Kompressoren entweder mit fahrbarem Gestell zu vermieten, mit stationärem Gestell oder als Aufbau im Transporter, erlaubt mir neue Kunden zu finden oder zu binden denn sie finden in diesem Angebot eine einmalige Antwort auf ihr Bedürfnis nach Flexibilität".

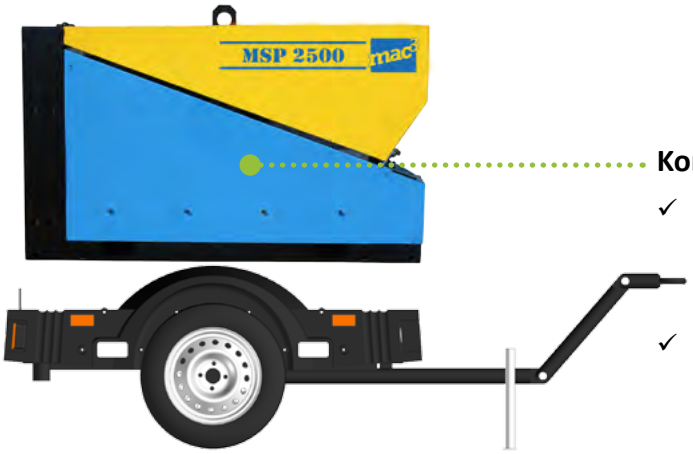
M. LACAU - Geschäftsführer COPYBA

Kompressor auf stationärem Gestell

- ✓ Möglichkeit der Stapelung um Raum und Logistikkosten zu sparen
- ✓ Einfache Handhabung mit Gabelstapler und Hebevorrichtungen
- ✓ Einfacher Aufbau auf Ladeflächen oder Transporter

Kompressor auf fahrbarem Gestell

- ✓ Alle Modelle des Kompressors MSP haben ein Gesamtgewicht von unter 750 kg
- ✓ Achsen umsetzbar entsprechend den Modellen



Kompressor auf einem Anhänger

- ✓ 1 Produkt = viele Verwendungsmöglichkeiten:
  - Palettierbarer Kompressor
  - Kompressor auf fahrbarem Gestell
  - Kompressor als Anhänger
- ✓ Eigenständiger Anhänger für alternative Nutzung

GUT ZU WISSEN:

- ✓ Die Kompressoren auf stationärem Gestell verfügen über Gabelstaplertaschen, die den Zugang von vier Seiten erlauben.
- ✓ Alle MSP-Kompressoren auf fahrbarem Gestell können mit einem einfachen Kfz-Führerschein bewegt werden.
- ✓ In zwei Minuten können die Kompressoren auf fahrbarem Gestell in die stationäre Variante umgewandelt werden, dank eines patentierten Systems.

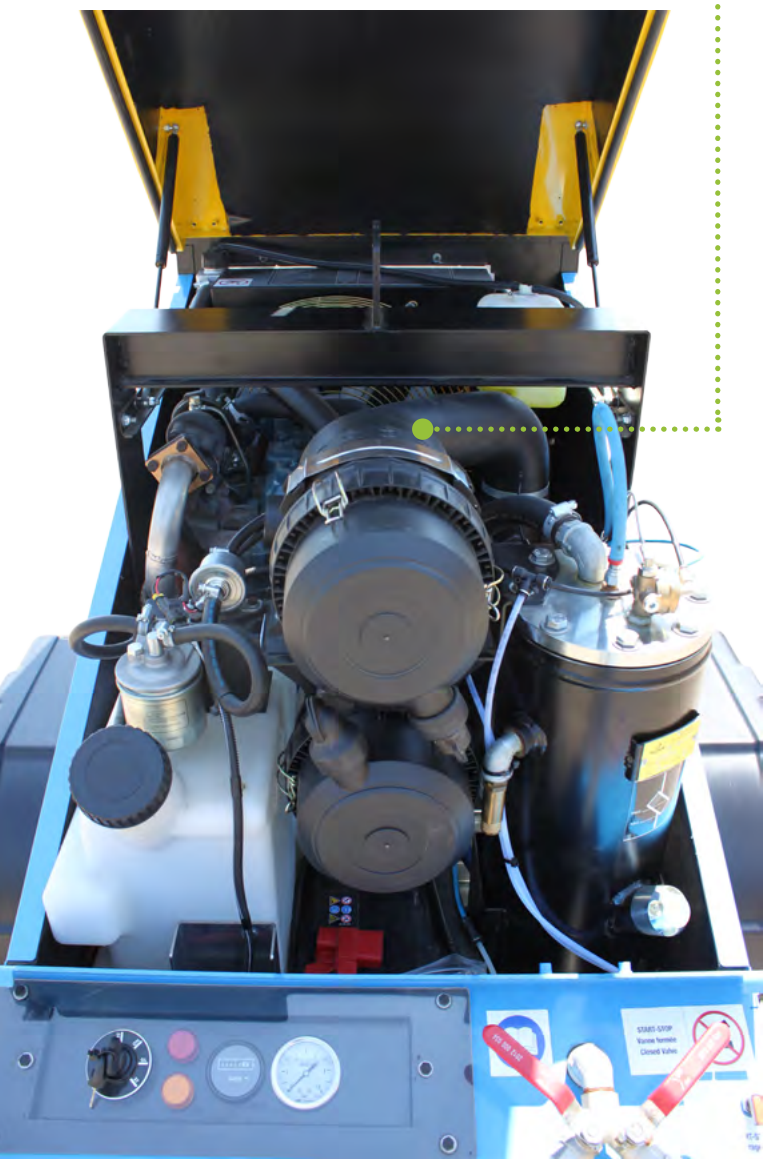
Warum einen Kompressor MAC3 wählen

KOMPAKTER

Die Abmessungen der MSP-Kompressoren machen sie zu den kompaktesten in ihrer Klasse

Die Anordnung auf dem fahrbarem Gestell erlaubt eine einfache Handhabung auf Baustellen.

Die Gruppierung der MSP-Kompressoren wurde optimiert und garantiert optimale Zugänglichkeit und ein hohes Maß an Leistung



GUT ZU WISSEN:

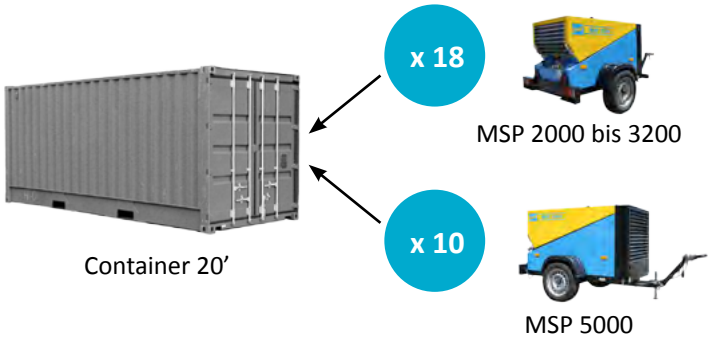
- ✓ Alle Modelle der Serie MSP haben ein Gewicht in fahrbereitem Zustand von unter 750 kg.
- ✓ Die Kompaktheit der MSP-Kompressoren in der Version skid –ohne Achse- erlaubt eine leichte Befestigung auf eine Transporter oder LKW.

MSP 3200 wird zwischen Ladefläche und Führerhaus installiert

"MAC3 sind als Einzige in der Lage, die Anforderungen unserer Branche zu erfüllen: die kompaktesten thermischen Kompressoren auf stationärem Gestell und gleichzeitig zum Anhängen".

M. RAMUZ - Leitender Werksingenieur C.N.R.

Reduzierung der Logistikkosten



Warum einen Kompressor MAC3 wählen

ERGONOMISCHER

"In unserem Maschinenpark haben wir mittlerweile gut 10 MAC3-Kompressoren, mit seitlichem Ablass und Rückhaltewanne ausgestattet. Wir sind von der Zuverlässigkeit der Maschinen und der einfachen und ergonomischen Anwendung überzeugt".

M. GOURMAUD, Leiter Maschinenpark bei Bâtiment Industrie Réseaux (94)

Abnehmbare Verkleidungen

- ✓ Leichtes Abbauen
- ✓ Zugang zu sämtlichen Arbeitsteilen

Bewegliche Haube dank zweier Druckluftzylinder

- ✓ Leichte Handhabung
- ✓ Entkopplung für eine Öffnung um 180°

GUT ZU WISSEN:

- ✓ Das Design der MSP-Kompressoren ermöglicht eine einfache Wartung: einfacher Zugang zu allen Komponenten und Verschleißteilen des Kompressors.
- ✓ Alle MSP-Kompressoren sind mit einer elektrischen Kraftstoffpumpe ausgestattet, die die volle Nutzung des Tanks erlaubt und den automatischen Neustart des Dieselmotors.
- ✓ Seitlicher Ablass und Rückhaltewanne für bessere Ergonomie und erhöhten Umweltschutz.

Ergonomischer Kraftstofftank

- ✓ Platziert für eine einfache Befüllung
- ✓ Transparentes Plastikgehäuse für direkte Füllstandkontrolle
- ✓ Tankfüllung deckt einen normalen Arbeitstag ab

Zugängliches Armaturenbrett

- ✓ Einfache Benutzung
- ✓ Komfortable Bedienung dank parallel ausgerichteter Regler
- ✓ Schutz der Bedienelemente
- ✓ Öffnen und Schließen der Regler mit größerem ergonomischem und mechanischem Komfort

Warum einen Kompressor MAC3 wählen

LEISTUNGSFÄHIGER

Betrieb bei hohen Umgebungstemperaturen

- ✓ Angepasste Komponenten
- ✓ Bedeutsamer Ölkreislauf

Hohe Qualität der Druckluft

- ✓ Luft-Öl-Trennung in drei Stufen
- ✓ Begrenzter Druckverlust

Schnelle Sichtprüfung

- ✓ Temperaturen, Öldruck, Ladestand der Batterie

GUT ZU WISSEN:

- ✓ MSP-Kompressoren sind serienmäßig mit kontinuierlicher Durchflussregelung ausgestattet, die die automatische Anpassung von Motordrehzahl und Lufteinlass nach Verbrauch ermöglicht.
- ✓ Ein Anlasssystem mit geschlossenen Ventilen erlaubt einen Kaltstart des Motors.

KUBOTA Motor

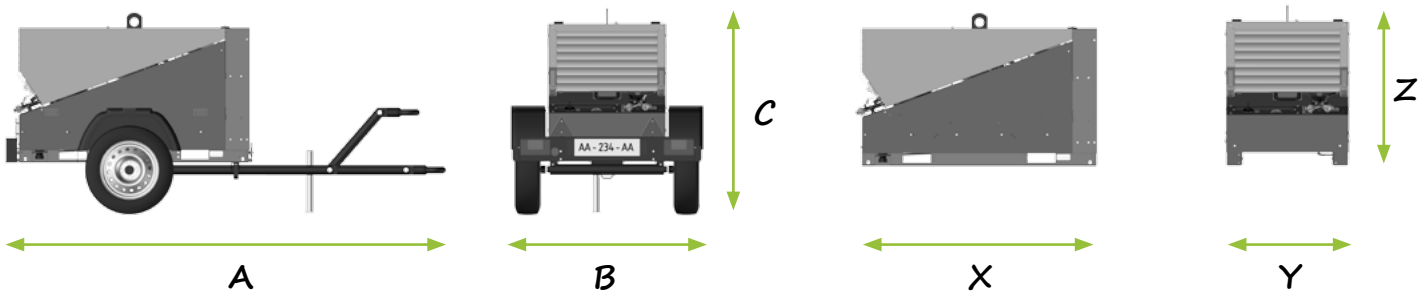
- ✓ Hochleistungsmotor
- ✓ Garantierte Leistung

"Wir bestellen seit zwei Jahren regelmäßig MAC3-Kompressoren und sind mit deren Leistung jedes Mal zufrieden. Sie erlauben eine kontinuierliche Effizienz auch unter extremen Bedingungen wie wir sie zum Beispiel in Algerien kennen".

M. DJAMANE - Direktor DMT DISTRIBUTION (Oran)

Technische Daten

		MSP 2000	MSP 2200	MSP 2500	MSP 2800	MSP 3200	MSP 5000
KOMPRESSOR							
Liefermenge	m3/min cfm	2,0 70	2,2 80	2,5 90	2,8 100	3,2 115	5,0 180
Betriebsüberdruck	bar psi	7 100	7 100	7 100	7 100	7 100	7 100
Schallleistungspegel	db(A) LWA	97	97	98	98	98	98
Anzahl der Luftfilter		1	1	1	2	2	2
Ölkreislauf Kompressor	L	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	15
Druckluftanschlüsse		2 x G1/2”	2 x G1/2”	2 x G1/2”	2 x G1/2”	2 x G1/2”	1” + 2 x G3/4”
MOTOR							
Model / Typ		KUBOTA D1105	KUBOTA D1105	KUBOTA D1105	KUBOTA D1105-T	KUBOTA D1105-T	KUBOTA V1505-T
Zylinder		3	3	3	3	3	4
Motorleistung	kW hp	13,0 17,4	16,7 22,4	18,1 24,3	19,4 26,0	22,8 30,6	31,2 41,8
Inhalt Kraftstoffbehälter	L	24	24	24	40	40	80
GESAMTABMESSUNGEN							
Gesamtgewicht auf fahrbarem Gestell (auf stationärem Gestell)	kg	533 (443)	570 (480)	570 (480)	610 (520)	610 (520)	735 (640)
Maximale Länge (A/X)	mm	2888/1514	2888/1514	2888/1514	2888/1514	2888/1514	2900/1820
Breite (B/Y)	mm	1185/750	1185/750	1185/750	1185/750	1185/750	1326/897
Höhe (C/Z)	mm	1320/980	1320/980	1320/980	1320/980	1320/980	1425/1125



Standards & Optionen

		MSP 2000	MSP 2200	MSP 2500	MSP 2800	MSP 3200	MSP 5000
Fahrwerk	Fahrbares Gestell, ungebremst	●	●	●	●	●	●
	Fahrbares Gestell, gebremst	○	○	○	○	○	nz
	Zugdeichsel höhenverstellbar	●	●	●	●	●	●
	Stationär Gestell	nz	○	○	○	○	○
	Anhänger, abzubauen	nz	○	○	○	○	nz
	Rückhaltewanne	nz	○	○	○	○	○
Ausstattung	Zugöse DIN	○	○	○	○	○	○
	Kugelkupplung	○	○	○	○	○	○
	Spezielle Farben	○	○	○	○	○	○
	Kühlung komprimierter Luft	nz	nz	nz	nz	nz	○
	Werkzeugöler	○	○	○	○	○	○
	Wasserabscheider integriert / separat	○	○	○	○	○	○
	Schlauchaufroller 20m	○	○	○	○	○	○
	Seitlicher Ablass	○	○	○	○	○	○

● = serie ; ○ = option ; nz = nicht zutreffend

MAC3 steht Ihnen auch für weitere Anforderungen zur Seite:

- *Drucklufthämmer:* ***Abbauhämmer*** *von 5 bis 15 kg und* ***Abbruchhämmer*** *von 15 bis 40 kg*
- *Geräte zum Sandstrahlen und Verputzen:* ***Sandstrahler*** *70 Liter und* ***Putzwerfer***
- *Industrielle Druckluftanlagen:* ***Kompressoren für die Industrie*** *von 2 bis 315 kW*

www.mac3europe.com

Material entspricht geltendem europäischen Recht

10, Allée du Canal
F-42160 Saint Cyprien
Frankreich
Fon: +33 (0)4 77 02 13 08
Fax: +33 (0)4 77 02 20 28
E-Mail: contact@mac3europe.com

Vertrieben von: