

# Mobile Kompressoren AIRCAR PRO

## AIRCAR PRO - das leistungsstarke, fahrbare Druckluftzentrum mit praktischen Details im kompakten Format für den professionellen Einsatz

### Bedienung

- ▶ Serienmäßig mit hochwertigem CONDOR Druckschalter
- ▶ Der Ein-Ausschalter ist oben geschützt und leicht zugänglich angebracht.
- ▶ Das ergonomisch günstig angebrachte Bedienfeld ist übersichtlich strukturiert und selbsterklärend.
- ▶ Je ein Manometer zur Anzeige des Behälterdrucks und des eingestellten Arbeitsdrucks
- ▶ Je eine Druckluftentnahmestelle für gefilterte Druckluft, gefilterte und geölte Druckluft und ein Druckluft-Direktausgang vom Behälter
- ▶ Serienmäßig mit **Einhand-Sicherheitskupplungen**



### Fußraum

- ▶ Am Fußraum befinden sich keinerlei Armaturen oder Schalter, die beim Ankippen und Transport beschädigt werden können.

### Schutzfunktion

- ▶ Der Rahmen ist zugleich Werkzeugablage wie auch Rundumschutz für alle empfindlichen Bauteile
- ▶ Die Armaturen sind optimal durch den Rohrrahmen und die oben liegende Ablage gegen Beschädigung geschützt.

### Filterdruckregler

- ▶ Über den serienmäßigen Filterdruckregler ist der Arbeitsdruck stufenlos einstellbar, bei gleichzeitiger Schmutz- und Kondensatabscheidung

### Nebelöler

- ▶ Über den serienmäßigen Nebelöler kann für eine ausreichende Versorgung der Werkzeuge mit Schmiermittel gesorgt werden.

AIRCAR 553/22 PRO

### Hochleistungsaggregat HOS

- ▶ Der präzise verarbeitete Kolben ist mit je einem hochlegierten Kolbenring, Ölabbreifer und Ölanstreifer versehen, die das Abdichten des Kolbens zur Zylinderwand übernehmen.
- ▶ Das Kurbelgehäuse ist mit Öl befüllt, das bei jedem Kolbenhub gegen die Zylinderwand gespritzt wird.
- ▶ Der Ölabbreifer streift die ölbenetzte Zylinderwand nach unten ab.

### Handgriffe

- ▶ Serienmäßig mit ausklappbaren Tragegriffen zum Anheben während des Transportes

### Schlauchhaken

- ▶ Serienmäßig mit innenliegendem geschütztem Schlauchhaken
- ▶ Schlauch nicht im Lieferumfang



### Fahrwerk

- ▶ Die großen pannensicheren Laufräder sorgen in Verbindung mit dem breiten Radstand für einen sicheren und komfortablen Transport auch auf unebenen Böden wie z.B. beim Treppenfahren



### Hochwertiger Behälter

- ▶ Druckluftbehälter pulverbeschichtet
- ▶ Zehn Jahre Garantie gegen Durchrostung

AIRCAR 553/22 PRO

## Die kompakte Bauweise ermöglicht einen komfortablen Transport. Dank des Rundumschutzes bestens geeignet für den täglichen Montageeinsatz

- ▶ Einsetzbar im Montage- und Handwerkerbereich, z.B. in der Werkstatt oder beim Innenausbau und Rohbau
- ▶ Der Rahmen ist sogleich Werkzeugablage wie auch Rundumschutz für alle empfindlichen Bauteile
- ▶ Das 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss in V-Stellung und die niedrige Drehzahl gewähren ein Höchstmaß an Laufruhe und Lebensdauer.
- ▶ Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert einen Vibrationsbruch

- ▶ Je ein Manometer zur Anzeige des Behälterdrucks und des eingestellten Arbeitsdrucks
- ▶ Drei Druckluftentnahmestellen mit Sicherheits-Schnellkupplungen für gefilterte Druckluft, gefilterte und geölte Druckluft und ein Druckluft-Direktausgang vom Druckluftbehälter
- ▶ Hochwertiger CONDOR Druckschalter
- ▶ Große, pannensichere Laufräder in Verbindung mit dem breiten Radstand sorgen für einen komfortablen und sicheren Transport

- ▶ Druckluftbehälter pulverbeschichtet, zehn Jahre Garantie gegen Durchrostung
- ▶ Qualitätselektromotor mit hohem Anzugmoment und Motoranlaufentlastung, dadurch wird ein leichter Anlauf gewährleistet
- ▶ Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- ▶ Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- ▶ Mit allen Sicherheitseinrichtungen



AIRCAR 321/22 PRO



**ZÜS geprüfter Kompressor**  
▶ Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich



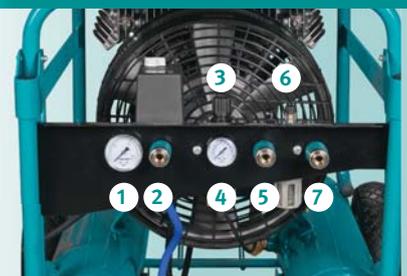
AIRCAR 553/22 PRO



Info & Video



### Ihre Vorteile



#### Bedienfeld

- Ergonomisch günstig angebracht, übersichtlich strukturiert und selbsterklärend
- 1 Manometer zur Anzeige des Behälterdrucks
  - 2 Druckluft-Direktausgang mit Einhand-Sicherheitskupplung vom Druckluftbehälter
  - 3 Filterdruckminderer zur Einstellung des Arbeitsdrucks
  - 4 Manometer zur Anzeige des eingestellten Arbeitsdrucks
  - 5 Druckluftausgang mit Einhand-Sicherheitskupplung für gefilterte Druckluft
  - 6 Nebelöler für dosierte Versorgung der Werkzeuge mit Schmiermittel
  - 7 Druckluftausgang mit Einhand-Sicherheitskupplung für gefilterte und geölte Druckluft



- ▶ Mit leistungsstarkem 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss in V-Stellung
- ▶ Mit verschleißbarem Direktantrieb

Modell	AIRCAR 321/22 PRO	AIRCAR 553/22 PRO
Art.-Nr.	2005531	2005553

Technische Daten	AIRCAR 321/22 PRO	AIRCAR 553/22 PRO
Verdichtersystem <sup>(1)</sup>	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	310 l/min	550 l/min
Fülleistung ca.	240 l/min	410 l/min
Höchstdruck	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	2 x 11 l	2 x 11 l
Zylinder/Stufen	2/1	2/1
Drehzahl	1.420 min <sup>-1</sup>	1.420 min <sup>-1</sup>
Schalldruckpegel L <sub>p</sub> <sup>(2)</sup>	75 dB(A)	81 dB(A)
Motorleistung ~50 Hz	2,2 kW / 230 V	3 kW / 400 V
Abmessungen (L x B x H)	780 x 685 x 670 mm	780 x 685 x 670 mm
Gewicht	53 kg	77 kg

# Welcher AIRCRAFT Kolben-Kompressor für welche Anwendung?

Kompressor / Modell	Seite	Abdichten	Bohren	Lackieren/ Konservieren			Meißeln			Heften	Nageln	Reifen füllen Messen	Reinigen Ausblasen	Schrauben Reifen wechseln		Schleifen/ Trennen/ Sandstrahlen	Sprühen
AIRBOY 186 OF E	17	●	—	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	○
MOBILBOY 185 OF E	17	●	—	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	○
AIRBOY SILENCE 50 PRO	19	●	—	●	○	—	—	—	—	○	○	●	●	—	—	—	●
HANDY 201 OF E	18	●	—	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
MOBILBOY 221/24 OF E	18	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRBOY SILENCE 116 OF E	19	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—
AIRBOY SILENCE 221 OF E	19	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—
AIRBOY SILENCE 50 OF E	19	●	—	●	○	—	—	—	—	○	○	●	●	—	—	—	●
AIRBOY SILENCE 100 OF E	19	●	—	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRBOY SILENCE 150 OF E	19	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—
COMPACT-AIR 240/20 OF E	20	●	○	●	●	○	○	—	—	●	○	●	●	—	—	○	●
COMPACT-AIR 240/40 OF E	20	●	○	○	○	○	○	—	—	●	○	●	●	—	—	—	○
COMPACT-AIR 320/24 OF E	20	●	○	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	●
COMPACT-AIR 320/90 V OF E	20	●	○	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	●
MOBILBOY SILENCE 131/24 OF E	21	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—
MOBILBOY SILENCE 241/50 OF E	21	●	○	○	○	○	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	○
MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E	21	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 220/50 OF PRO	23	●	○	○	○	○	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	○
AIRPROFI 440/50 OF PRO	23	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 440/100 OF PRO	23	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 440/90 V OF PRO	24	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	—	—	—	●
COMPACT-AIR 220 OF PRO	25	●	○	○	○	○	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	○
COMPACT-AIR 440 OF PRO	25	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	—	—	—	○
AIRCAR 220 OF PRO	26	●	○	○	○	○	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	○
AIRCAR 440 OF PRO	27	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	—	—	—	●
AIRBOY KITT 90	29	●	—	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRBOY 262 E	29	●	—	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
MOBILBOY 241/24 AC	30	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
MOBILBOY 261/24 AC	30	●	○	●	●	—	○	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
MOBILBOY 301/50 AC	30	●	○	●	●	○	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	●
MOBILBOY 421/50 AC	31	●	○	●	●	—	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	●
MOBILBOY 421/100 AC	31	●	○	●	●	—	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	●
COMPACT-AIR 221/10 E	34	●	○	●	●	—	○	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
COMPACT-AIR 265/10 E	34	●	○	●	●	—	○	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
COMPACT-AIR 311/20 E	34	●	○	●	●	○	○	○	—	●	○	●	●	—	—	—	●
COMPACT-AIR 361/20 E	35	●	○	●	●	○	○	○	—	●	○	●	●	—	—	—	●
COMPACT-AIR 321/20	35	●	○	●	●	○	○	○	—	●	○	●	●	—	—	—	●
COMPACT-AIR 321/24 PRO	37	●	○	●	●	○	○	○	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRCAR 321/22 PRO	39	●	○	●	●	○	○	○	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRCAR 553/22 PRO	39	●	○	●	●	○	○	○	—	●	○	●	●	—	○	—	●
AIRBAU 652/100 B PRO	41	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRCAR-BAU 650 B PRO	41	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 321/50 E	43	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 401/50E	43	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 403/50 E	43	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 401/50	46	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 403/50	46	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 503/50	46	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 503/100	46	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 703/100	47	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 853/100	47	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 853/200	47	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 401/50   403/50	50	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 503/50	50	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 503/100	50	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 703/100	51	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 853/100/10	51	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 853/200	51	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 703/75/13	51	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 703/100/15	51	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 703/270/10 H / V	56	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	○	—	—	●
AIRSTAR 853/270/10 H / V	56	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	○	—	—	●
Stationäre Kompressoren	ab 80	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	○	—	—	●

- bestens geeignet
- bedingt geeignet
- nicht geeignet

Diese Angaben dienen zur Orientierung und sind unverbindlich. Je nach individueller Auswahl und Nutzung eines Druckluftwerkzeugs kann der Druckluftbedarf unterschiedlich bzw. höher ausfallen.

# Baureihenübersicht

## AIRCRAFT Kolbenkompressoren - für jeden der passende Kompressor.

### Die Einsteigermodelle

Unsere Modelle für Einsteiger in die Drucklufttechnik. Ideal für Haus, Hobby und für den gelegentlichen Gebrauch auf Baustellen – eben überall da, wo man nicht permanent Druckluft benötigt. Auch ölfreie Modelle sind erhältlich. Unsere Economy-Modelle erhalten Sie zu besonders günstigen Preisen!

### Die Montage-Profis

Verschiedene Modelle mit Direkt- oder Riemenantrieb in unterschiedlichen Leistungsklassen (8 - 14 bar Höchstdruck). Für den professionellen Einsatz in Industrie und Handwerk. Für jede Aufgabe, für jeden Verwendungszweck. Diese Klasse zeichnet sich auch durch verschiedene Bauformen aus, die Komfort für unterschiedliche Arbeitsbereiche bieten. Alle sind komplett ausgestattet. Einfach anschließen und arbeiten.

### Die soliden Kompressoren mit Keilriemenantrieb

Die soliden Kompressoren mit bewährtem Riemenantrieb und 2-Zylinder-Hochleistungsaggregaten aus Aluminium



Economy-Line  
AIRBOY  
COMPACT-AIR  
MOBILBOY



COMPACT-AIR  
COMPACT-AIR OF E  
AIRCAR-BAU



Serie AIRSTAR

## Fahrbare Profi-Kompressoren mit Maximalausstattung

Die Serie AIRPROFI wird von professionellen und besonders anspruchsvollen Anwendern eingesetzt. AIRPROFI steht für Kompressoren in äußerst robuster Ausführung, die für den täglichen anspruchsvollen Einsatz im Handwerkerbetrieb konzipiert sind. Ihre serienmäßig hochwertige Ausführung und Ausstattung garantieren eine lange Lebensdauer aller Kompressoren der AIRPROFI-Serie.



Serie AIRPROFI

## Die Stationären - Höchstleistung auf engstem Raum

Für ein Maximum an bereitstehender Druckluft mit Behältergrößen von bis zu 500 l. Auch mit angebautem Kältetrockner, Feinfilter, Kondensataufbereiter und -ableiter als platzsparendes Druckluft-Komplettsystem. Somit ist Ihre komplette Druckluftherzeugung mit hochwertiger Druckluftaufbereitung auf ca. 1 m<sup>2</sup> untergebracht.



AIRPROFI BK  
AIRPROFI V / H

## AIRPROFI Silent - Kompressoren mit Schalldämmgehäuse

Besonders leise. Ideal für die Aufstellung in der direkten Arbeitsumgebung, wenn z.B. ein separater Kompressorenraum fehlt.



Serie Airprofi Silent  
in den Varianten:  
stationär mit oder ohne Behälter