

Mobile Kompressoren PRO

AIRBAU / AIRCAR-BAU - Kompressor mit Verbrennungsmotor für bis zu 14 bar Betriebsdruck, für Arbeitsumgebungen ohne Stromanschluss

Transportösen

- ▶ Mit zwei Transportösen am Rahmen zum Heben z.B. mit einem Kran

Werkzeugablage

- ▶ Praktisch im alltäglichen Gebrauch als Ablage für Werkzeug, Pläne, etc. und als Schutz gegen Beschädigungen von oben

Hochleistungsaggregat HOS

- ▶ Der präzise verarbeitete Kolben ist mit je einem hochlegierten Kolbenring, Ölabbreifring und Ölanstreifring 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 Ölabbreifring streift die ölbenetzte Zylinderwand nach unten ab.

Transportgriff

- ▶ Der mit zwei Händen zu fassende Griff ermöglicht einen leichten Transport zum Einsatzort

- ▶ Am Filterdruckregler können Sie den Arbeitsdruck stufenlos fixieren und druckreduzierte und gefilterte Druckluft entnehmen.
- ▶ Zwei Manometer zeigen den Behälter- u. Arbeitsdruck an.
- ▶ Serienmäßig mit **Qualitäts-Schnellkupplung** und hochwertigem **CONDOR Druckschalter**

Schwingelemente

- ▶ Ausgestattet mit zwei großen und breiten Schwingelementen vorne für stabilen Stand

Rundumschutz

- ▶ Der Rahmen ist zugleich Druckluftbehälter, Halterung für die Werkzeugablage wie auch Rundumschutz für alle empfindlichen Bauteile
- ▶ Optimal geschützt und transportabel bei hoher Leistung



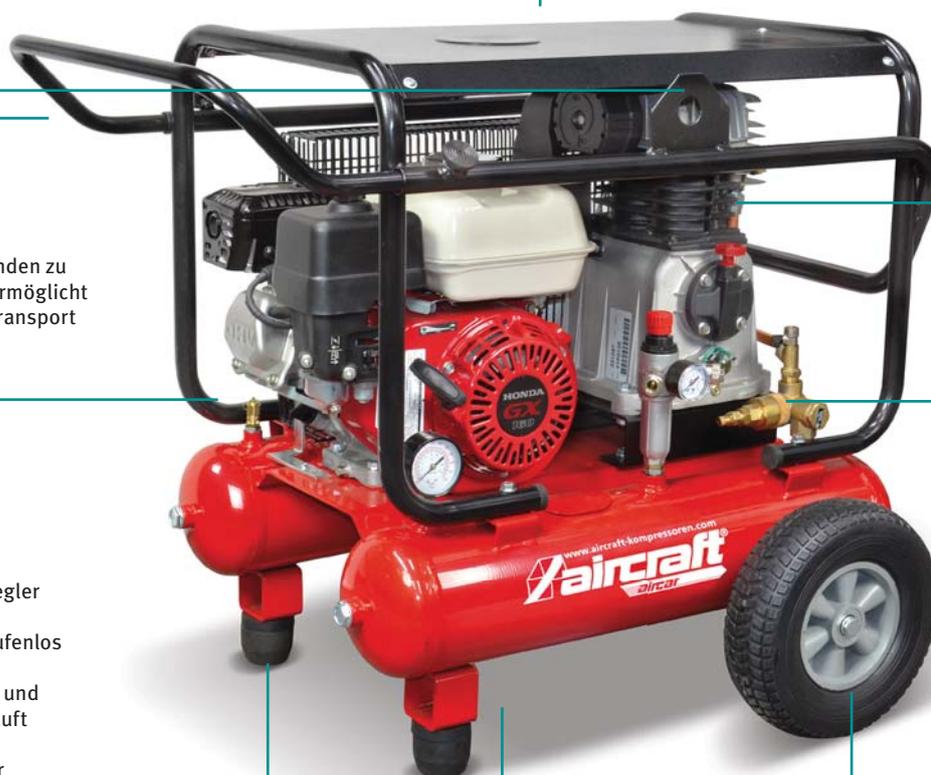
Freilaufventil

- ▶ Serienmäßig mit Freilaufventil, dadurch entfällt stetiges Ein-Ausschalten
- ▶ Der Kompressor läuft nach Erreichen des eingestellten Drucks lastfrei weiter.



PU-Schaum Bereifung

- ▶ Die großen pannensicheren Laufräder sorgen für einen einfachen und komfortablen Transport auch auf unebenen Böden



AIRCAR-BAU 500/20 B PRO

AIRBAU / AIRCAR-BAU - für den Einsatz im Garten- u. Landschaftsbau, für den mobilen Reifenservice, Pannendienste und für die Land- und Forstwirtschaft

- ▶ Mit 1-Zylinder/4-Takt-Verbrennungsmotor von Honda für den vom Stromnetz unabhängigen Betrieb.
- ▶ Aufgrund der Unabhängigkeit vom Stromnetz besonders geeignet für den Garten- und Landschaftsbau, mobilen Reifenservice und Pannendienste sowie die Land- und Forstwirtschaft
- ▶ Mit Leerlauf- und Drehzahlregelung, dadurch Anpassung an die jeweiligen Lastzustände
- ▶ Das Hochleistungsaggregat aus Grauguss und die niedrige Drehzahl garantieren maximale Laufruhe und eine lange Lebensdauer
- ▶ Das große Lüfterrad und ein

- Kühlflutleitblech sorgen für optimale Kühlung des Verdichters.
- ▶ Stabiler Riemengitterschutz aus Metall
- ▶ Ein Nachkühler mit großflächigen Kühllamellen sorgt für eine niedrige Behältereintrittstemperatur und dadurch für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft
- ▶ Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- ▶ **Zehn Jahre Garantie auf den Druckluftbehälter gegen Durchrostung***



ZÜS geprüfter Kompressor Aircar-BAU 500/20 B PRO

- ▶ Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich

Freilaufventil für weniger Verschleiß

- ▶ Das Freilaufventil vermeidet ständiges Ein-Ausschalten.
- ▶ Nach Erreichen des eingestellten Drucks öffnet das Ventil und der Verdichter läuft druckfrei.
- ▶ Wenn der Druck fällt, schließt das Ventil und der Verdichter arbeitet wieder auf Druck.



AIRBAU 652/100 B PRO

- ▶ Mit 100 Liter-Druckluftbehälter
- ▶ Aufgrund seiner schmalen Bauform besonders für den Einsatz in Pannenfahrzeugen geeignet



AIRCAR-BAU 500/20 B PRO

- ▶ Mit Transportösen am Rahmen zum Heben
- ▶ Die Bauform, die großen pannensicheren Laufräder und der Transportgriff ermöglichen einen leichten Transport zum Einsatzort.

| Modell | AIRBAU 652/100 B PRO | AIRCAR-BAU 500/20 B PRO |
|----------|----------------------|-------------------------|
| Art.-Nr. | 2006530 | 2005500 |

| Technische Daten | | |
|---------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Verdichtersystem ⁽¹⁾ | HOS | HOS |
| Ansaugleistung ca. | 642 l/min | 380 l/min |
| Füllleistung ca. | 480 l/min | 285 l/min |
| Höchstdruck | 14 bar | 10 bar |
| Behälterinhalt | 100 l | 20 l |
| Zylinder/Stufen | 2/2 | 2/1 |
| Drehzahl | 950 min ⁻¹ | 950 min ⁻¹ |
| Schalleistungspegel L _w ⁽²⁾ | 99 dB(A) | 97 dB(A) |
| Antrieb | 1 Zylinder/4-Takt-Motor | 1 Zylinder/4-Takt-Motor |
| Motorleistung | 6,6 kW | 4 kW |
| Abmessungen (L x B x H) | 1.050 x 500 x 1.060 mm | 820 x 600 x 860 mm |
| Gewicht | 121 kg | 89 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 |
|------------------------------|-------|-----------|--------|----------------------------|---|---|---------|---|---|--------|--------|-------------------------|-----------------------|------------------------------|---|----------------------------------------|---------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | | | | 1 | 2 | | |
| 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 m² 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