



Kolbenkompressor Aircraft AIRCAR-BAU 500/20 B PRO



2.688,21 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **ST2005500**

Dimensionen: **860x820x600**

Mobiler Kompressor mit Verbrennungsmotor für bis zu 10 bar Betriebsdruck für Arbeitsumgebungen ohne Stromanschluss



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

Ausstattungsdetails:

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

Bedienung

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

Rundumschutz

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

Transportösen

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

Transportgriff

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

Schwingelemente

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

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, Ölabstreifring 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 Ölabstreifring streift die ölbenetzte Zylinderwand nach unten ab.

PU-Schaum Bereifung

- Die großen, stabilen Räder mit pannensicherer PU-Schaum Bereifung sorgen für einen einfachen und komfortablen Transport auch auf unebenen Böden

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 **Einhand-Sicherheitskupplung** für gefilterte Druckluft
6. Nebelöler für dosierte Versorgung der Werkzeuge mit Schmiermittel
7. Druckluftausgang **Einhand-Sicherheitskupplung** für gefilterte und geölte Druckluft

Auf diesen Artikel erhalten Sie die 3-Jahres Stürmer Garantie bei Online-Registrierung. Garantie nur für Endkunden in Deutschland und Österreich anwendbar.

Hersteller

Aircraft Kompressorenbau und Maschinenhandel GmbH
Gewerbestraße Ost 6, 4921 Hohenzell, Österreich
info@aircraft.at

Eigenschaften

Länge (Produkt) ca.:	820 mm
Breite/Tiefe (Produkt) ca.:	600 mm
Höhe (Produkt) ca.:	860 mm

Gewicht (Netto) ca.:	89 kg
Druckregelung:	Filterdruckregler
Automatischer Druckschalter:	CONDOR
Antriebsübertragung:	Keilriemen
Druckluftentnahme:	Eine Qualitäts-Schnellkupplung
Werkstoff Druckluftleitung:	Kupfer
Druckluftbehälter:	Pulverbeschichtet
Behälterbasis:	Zwei Räder mit PU-Schaumbereifung, zwei Gummipuffer
Druckluftaufbereitung:	Filterdruckregler
Antriebsmotor:	1 Zylinder / 4-Takt-Motor
Motorleistung:	4 kW
Flüsterleise:	Nein
Schalleistungspegel Lw:	97 dB(A)
Erläuterung Schalleistungspegel:	Schalleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)
Gesamtaufnahmeleistung:	4.8 kW
Verdichtersystem:	HOS
Ölfrei / Ölgeschmiert:	Ölgeschmiert
Ansaugleistung ca.:	380 l/min
Fülleistung ca.:	285 l/min
Erläuterung Fülleistung:	bei 6 bar Arbeitsdruck
Anzahl der Zylinder:	2
Anzahl der Verdichtungsstufen:	1
Verdichter Drehzahl:	985 min ⁻¹
Höchstdruck:	10 bar
Behälterinhalt:	20 l
Behälter Oberfläche:	pulverbeschichtet