



Kompressor Aircar-Bau 500/20 B Pro

Kompressor Aircar-Bau 500/20 B Pro

- 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 Kühl lamellen sorgt für eine niedrige Behältereintrittstemperatur und dadurch für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- Zehn Jahre Garantie gegen Durchrostung auf pulverbeschichteten Druckluftbehälter

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, Ölabbreifer und Ölanstreifer versehen, die das Abdichten des Kolbens zur Zylinderwand übernehmen.
- Das Pleuellgehäuse ist mit Öl befüllt, das bei jedem Pleuellhub gegen die Zylinderwand gespritzt wird.
- Der Ölabbreifer 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
- Manometer zur Anzeige des Behälterdrucks
- Druckluft-Direktanschluss mit Einhand-Sicherheitskupplung vom Druckluftbehälter
- Filterdruckminderer zur Einstellung des Arbeitsdrucks
- Manometer zur Anzeige des eingestellten Arbeitsdrucks
- Druckluftanschluss Einhand-Sicherheitskupplung für gefilterte Druckluft
- Nebelöler für dosierte Versorgung der Werkzeuge mit Schmiermittel
- Druckluftanschluss Einhand-Sicherheitskupplung für gefilterte und geölte Druckluft

Technische Daten

- Länge ca. 820 mm
- Breite/Tiefe ca. 600 mm
- Höhe ca. 860 mm
- Gewicht netto ca. 89 kg
- Antriebsmotor 1 Zylinder / 4-Takt-Motor
- Aufnahmeleistung 4,81 kW
- Abgabeleistung 4 kW
- Schalleistungspegel L_w 97 db(A) nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)
- Verdichtersystem HOS
- Ansaugleistung ca. 380 L/min
- Füllleistung ca. 285 L/min
- Erläuterung Füllleistung – bei 6 bar Arbeitsdruck
- Verdichter Drehzahl 985 U/min
- Anzahl der Zylinder 2
- Anzahl der Verdichtungsstufen 1
- Höchstdruck 10 bar
- Behälterinhalt 20 Liter

Ausstattung

- Filterdruckregler
- Automatischer Druckschalter CONDOR



- Antriebsübertragung durch Keilriemen
- Werkstoff Druckluftleitung aus Kupfer
- Druckluftentnahme durch Eine Qualitäts-Schnellkupplung
- Druckluftaufbereitung durch Filterdruckregler
- Druckluftbehälter ist pulverbeschichtet
- Behälterbasis durch 2 Räder mit PU-Schaumbereifung und 2 Gummipuffer

Skü : 2005500