



Kompressor Aircar-Bau 500/20 B Pro

Kompressor Aircar-Bau 500/20 B Pro

- Mit 1-Zylinder/4-Takt-Verbrennungsmotor von Honda fÄ¼r den vom Stromnetz unabhÄ¼ngigen Betrieb
- Aufgrund der UnabhÄ¼ngigkeit vom Stromnetz besonders geeignet fÄ¼r den Garten- und Landschaftsbau, mobilen Reifenservice und Pannendienste sowie die Land- und Forstwirtschaft
- Mit Leerlauf- und Drehzahlregelung, dadurch Anpassung an die jeweiligen LastzustÄ¼nde
- Das Hochleistungsaggregat aus Grauguss und die niedrige Drehzahl garantieren maximale Laufruhe und eine lange Lebensdauer.
- Das groÄ¼e LÄ¼fterrad und ein KÄ¼hlleitblech sorgen fÄ¼r optimale KÄ¼hlung des Verdichters.
- Stabiler Riemengitterschutz aus Metall
- Ein NachkÄ¼hler mit groÄ¼flÄ¼chigen KÄ¼hlrippen sorgt fÄ¼r eine niedrige BehÄ¼ltereintrittstemperatur und dadurch fÄ¼r weniger Feuchtigkeit in der Druckluft
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- Zehn Jahre Garantie gegen Durchrostung auf pulverbeschichteten DruckluftbehÄ¼lter

Freilaufventil fÄ¼r weniger VerschleiÄ¼:

- Das Freilaufventil vermeidet stÄ¼ndiges Ein-Ausschalten
- Nach Erreichen des eingestellten Drucks Ä¼ffnet das Ventil und der Verdichter lÄ¼uft druckfrei
- Wenn der Druck fÄ¼llt, schlieÄ¼t das Ventil und der Verdichter arbeitet wieder auf Druck

Bedienung:

- Am Filterdruckregler kÄ¼nnen Sie den Arbeitsdruck stufenlos fixieren und druckreduzierte und gefilterte Druckluft entnehmen.
- Zwei Manometer zeigen den BehÄ¼lter- und Arbeitsdruck an.
- SerienmÄ¼Ä¼ig mit QualitÄ¼ts-Schnellkupplung und hochwertigem CONDOR Druckschalter

Rundumschutz:

- Der Rahmen ist zugleich DruckluftbehÄ¼lter, Halterung fÄ¼r die Werkzeugablage wie auch Rundumschutz fÄ¼r alle empfindlichen Bauteile
- Optimal geschÄ¼tzt und transportabel bei hoher Leistung

TransportÄ¼ssen:

- Mit zwei TransportÄ¼ssen am Rahmen zum Heben z.B. mit einem Kran

Transportgriff:



- Der mit zwei HÄ¼nden zu greifende Griff ermÄ¼glicht einen leichten Transport zum Einsatzort

Schwingelemente:

- Ausgestattet mit zwei groÄ¼en und breiten Schwingelementen vorne fÄ¼r stabilen Stand

Werkzeugablage:

- Praktisch im alltÄ¼glichen Gebrauch als Ablage fÄ¼r Werkzeug, PIÄ¼ne, etc. und als Schutz gegen BeschÄ¼digungen von oben

Hochleistungsaggregat HOS:

- Der prÄ¼zise verarbeitete Kolben ist mit je einem hochlegierten Kolbenring, Ä¼labstreifring und Ä¼lanstreifring versehen, die das Abdichten des Kolbens zur Zylinderwand Ä¼bernehmen.
- Das KurbelgehÄ¼use ist mit Ä¼l befÄ¼llt, das bei jedem Kolbenhub gegen die Zylinderwand gespritzt wird.
- Der Ä¼labstreifring streift die Ä¼lbenetzte Zylinderwand nach unten ab.

PU-Schaum Bereifung:

- Die groÄ¼en, stabilen RÄ¼der mit pannensicherer PU-Schaum Bereifung sorgen fÄ¼r einen einfachen und komfortablen Transport auch auf unebenen BÄ¼den

Bedienfeld:

- Ergonomisch gÄ¼nstig angebracht, Ä¼bersichtlich strukturiert und selbsterklÄ¼rend
- Manometer zur Anzeige des BehÄ¼lterdrucks
- Druckluft-Direktausgang mit Einhand-Sicherheitskupplung vom DruckluftbehÄ¼lter
- Filterdruckminderer zur Einstellung des Arbeitsdrucks
- Manometer zur Anzeige des eingestellten Arbeitsdrucks
- Druckluftausgang Einhand-Sicherheitskupplung fÄ¼r gefilterte Druckluft
- NebelÄ¼ler fÄ¼r dosierte Versorgung der Werkzeuge mit Schmiermittel
- Druckluftausgang Einhand-Sicherheitskupplung fÄ¼r gefilterte und geÄ¼lte Druckluft

Technische Daten

- LÄ¼nge ca. 820 mm
- Breite/Tiefe ca. 600 mm
- HÄ¼he ca. 860 mm
- Gewicht netto ca. 89 kg
- Antriebsmotor 1 Zylinder / 4-Takt-Motor
- Aufnahmeleistung 4,81 kW
- Abgabeleistung 4 kW
- Schalleistungspegel Lw 97 db(A) nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)
- Verdichtersystem HOS
- Ansaugleistung ca. 380 L/min
- FÄ¼lleleistung ca. 285 L/min
- ErlÄ¼uterung FÄ¼lleleistung – bei 6 bar Arbeitsdruck
- Verdichter Drehzahl 985 U/min
- Anzahl der Zylinder 2
- Anzahl der Verdichtungsstufen 1
- HÄ¼chstdruck 10 bar
- BehÄ¼lterinhalt 20 Liter

Ausstattung

- Filterdruckregler
- Automatischer Druckschalter CONDOR



-
- AntriebsÃ¼bertragung durch Keilriemen
 - Werkstoff Druckluftleitung aus Kupfer
 - Druckluftentnahme durch Eine QualitÃ¤ts-Schnellkupplung
 - Druckluftaufbereitung durch Filterdruckregler
 - DruckluftbehÃ¤lter ist pulverbeschichtet
 - BehÃ¤lterbasis durch 2 RÃ¤der mit PU-Schaumbereifung und 2 Gummipuffer

Sku : 2005500