

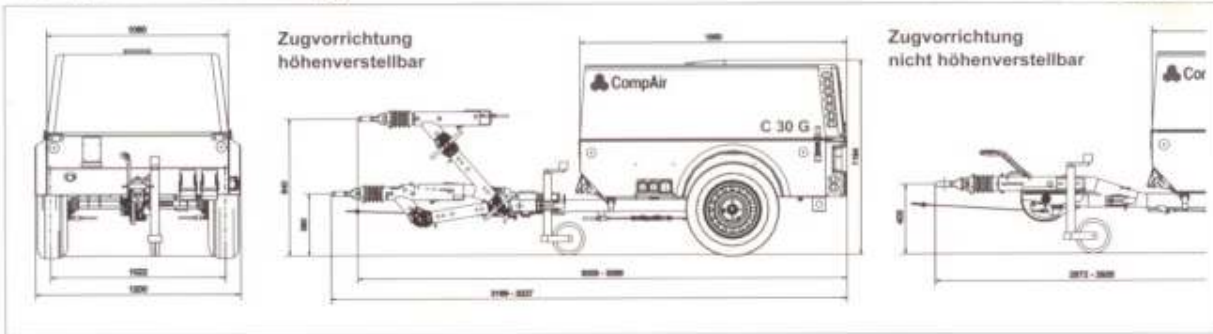


Merkmale

- Zuverlässige, Kraftstoff sparende Kubota Motoren der Baureihe V1505.
- Energie sparender, mit engsten Toleranzen gefertigter Schraubenverdichterblock und stufenlose Volumenstromregelung, Motordrehzahl und Ansaugregelung werden automatisch dem Luftverbrauch angepasst.
- Antrieb über Getriebe.
- Eingebauter Generator 6 kVA.
- Korrosionsbeständige, verzinkte Verkleidungsbleche mit dauerhaft eingebrannter Pulverung.
- Schneller Austausch der einzeln verschraubten Verkleidungsbleche, z.B. bei Unfallschäden.
- Aufklappbare Haube mit 2 robusten Gasfedern bietet gute Zugänglichkeit bei der Wartung.
- Werkzeugstauraum gegen Verlust oder Beschädigung beim Transport zur Baustelle. Die Werkzeugbox ist verzinkt.
- Gut zugängliche und leicht ablesbare Instrumententafel.
- Hauptschalter im Innenraum verhindert unbefugte Benutzung.
- Start per Drehschalter, um Zeitverlust wegen verlorener Zündschlüssel auszuschließen.
- Anzeigenleuchten für automatische Sicherheitsabschaltung bei Störung.
- Automatische Abschaltungen für Motoröldruck, Motor- und Kompressortemperatur.
- Transparenter Kraftstofftank aus Kunststoff ermöglicht die direkte Feststellung des Füllstands und lässt Verunreinigungen im Tank erkennen.
- Serienmäßiger Vorfilter schützt vor Verunreinigungen.
- Auf den Verdichterblock aufgeschraubte Ölfilterpatrone, leicht zu wechseln.
- Zentrale Kranöse für einfache Handhabung.

Vorteile

- **Tandembauweise des Aggregates**
klare Trennung von Kalt- und Warmzonen.
- **Stabile Regelung mit großem Drehzahlbereich**
umwelt- und materialschonend, reduziert Kraftstoffverbrauch, gleichmäßiges Laufverhalten in allen Lastbetrieben.
- **Weit öffnende Haube**
sehr gute Zugänglichkeit bei Wartungsarbeiten.
- **Verschraubte Einzelbleche mit eingesteckten Dämmmatten**
kostengünstiger und schneller Austausch.
- **Abschmierbare Haubenscharniere**
gewährleisten Funktionsfähigkeit.
- **Robuster Kunststoffschutz**
schützt Verkehrssicherheits-Elemente.
- **Hauptschalter im Innenraum**
Schutz vor Missbrauch.
- **Voluminöser und transparenter Kunststofftank**
keine Arbeitsunterbrechung bei einschichtigem Betrieb, Kraftstoffstand mühelos ersichtlich.
- **Feuerverzinkte Fahrwerke mit individueller Verstellmöglichkeit**
langlebig und universell einsetzbar.
- **Einsatz bei + 50°C Umgebungstemperatur**
große Betriebssicherheit.
- **Volumenstrom 2,2 m³/min bei 7 bar und gleichzeitig elektrische Energie 6 kVA bei 230 V**
zur Verfügung.
- **Steckdosen**
von außen zugänglich.



Technische Daten		Optionen
Typ	DLT 0206	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kompressoröl-Temperaturregelventil für das sichere Arbeiten in kalter Umgebung verhindert die Vereisung von Druckluftwerkzeugen. <input type="checkbox"/> Integrierter Nachkühler mit automatischer Kondensatabscheidung und mit/ohne nachträglicher Druckluftaufheizung. <input type="checkbox"/> Werkzeugöler, 2,5 l Inhalt, zur Schmierung von Druckluftwerkzeugen. <input type="checkbox"/> Schlauchaufroller mit 20 m 3/4"-Schlauch bietet materialschonenden und bequemen Transport. <input type="checkbox"/> Aufbaurahmen für Montage auf Lkw. <input type="checkbox"/> Kufenrahmen für die stationäre Aufstellung auf Baustellen. <input type="checkbox"/> Verschiedene Fahrgestellausführungen. <input type="checkbox"/> Integriertes Rückschlagventil für den Verbundbetrieb mehrerer Kompressoren. <input type="checkbox"/> Auswahl an Zugösen NATO, 40 mm DIN, 50 mm Kugelkopf usw. für PKW und LKW. <input type="checkbox"/> Geschlossene Bodenwanne für Einsatz in Wasserschutzgebieten. <input type="checkbox"/> Kundenfarbe. <input type="checkbox"/> Zusätzlicher Entnahmehahn.
Handelsbezeichnung	C 30 G	
Betriebsdaten		
Volumenstrom (m ³ /min) ¹⁾	3,0	
Betriebsüberdruck (bar)	7,0	
Druckbereich (bar)	5-8	
Ölfüllung Kompressor (l)	6,0	
Motor		
Antriebsmotor/Motortyp	Kubota V 1505	
Kühlsystem	Wasser	
Installierte Motorleistung (kW)	23,1	
Drehzahlbereich (1/min)	1800-2600	
Ölfüllung Motor (l)	6,0	
Tankinhalt (l)	40	
Generator mit Leerlaufautomatik		
Generator	Synchron	
Schutzart	IP 54	
Schutzmaßnahme	Isolationsüberwachung mit Abschaltung	
Spannung (V)	110 oder 230	
Frequenz (Hz)	50	
Stromstärke Generator 6 kVA, 230 V/8kVA, 400 V	einphasig 21,7 A/12,3 A	
Stromstärke Generator 6 kVA, 110 V	einphasig 48 A	
Steckdosen CEE 110 V	2 x CEE 16 A und 1 x CEE 32 A	
Steckdosen CEE 230 V	2 x CEE 16 A	
Steckdosen CEE 400 V	1 x CEE 16 A	
Gewicht/Abmessungen		
Betriebsgewicht (je nach Ausstattung) (kg)	700	
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	700	
Länge gebremst, höhenverstellbar (mm)	3169-3227	
ungebremst, höhenverstellbar (mm)	2947-3005	
gebremst, starr (mm)	2925	
ungebremst, starr (mm)	2872	
Länge der Verkleidung (mm)	1650	
Breite (mm)	1200	
Höhe (mm)	1194	
Druckluftanschlüsse	2 x 3/4"	
Schallpegel		
Schallleistungspegel (dB(A)) nach 2000/14/EG ²⁾	98	
Schalldruckpegel (dB(A)) nach „AVV“	70	
nach PNEUROP in 1 m ³⁾	82	
nach PNEUROP in 7 m ³⁾	69	

¹⁾ nach ISO 1217 Ed. 3 1996 Anhang D
²⁾ Gesetzliche Grenzwerte der EG-Richtlinie ab 01.01.2006
³⁾ PN8NTC2.2



CompAir
 Drucklufttechnik GmbH
 Argenthaler Straße 11
 D-55469 Simmern
 Tel. +49 (0) 6761 832-0
 Fax +49 (0) 6761 832-409
 Email info@compair.de
 www.compair.de

CompAir Austria GmbH
 Westbahnstraße 5
 A-4490 St. Florian
 Tel. +43 (0) 7224 67660
 Fax +43 (0) 7224 67660-100
 Email offices@compair.at
 www.compair.at

Aeberhardt AG
 Zürcherstraße 254
 CH-8406 Winterthur
 Tel. +41 (0) 52 2080-260
 Fax +41 (0) 52 2080-261
 Email aeberhardt@compair.com
 www.compair-kompressoren.ch