

C20-14, C25-10, C30, C30G

DLT 0206

 **CompAir**

by Gardner Denver

Die Kompressoren C20-14 bis C30G sind genau auf den Luftbedarf von bis zu zwei Druckluftwerkzeugen abgestimmt. Sie werden durch die besonders leisen und kraftstoffsparenden Kubota Motoren angetrieben. Der große Motordrehzahlbereich garantiert dieser Kompressorbaureihe Kraftstoffeinsparung und eine längere Lebensdauer. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten dieser Kompressoren können durch integrierte Generatoren für Licht oder elektrische Werkzeuge erweitert werden. Ein Betriebsgewicht ab 500 kg (ungebremst) erlaubt den Transport mit kleinen PKWs.



GERMAN
ENGINEERING
& DESIGN

Merkmale



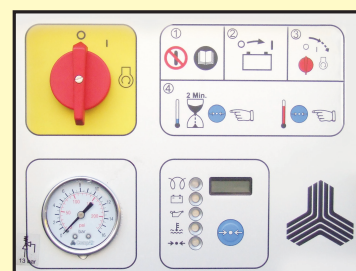
Vorteile

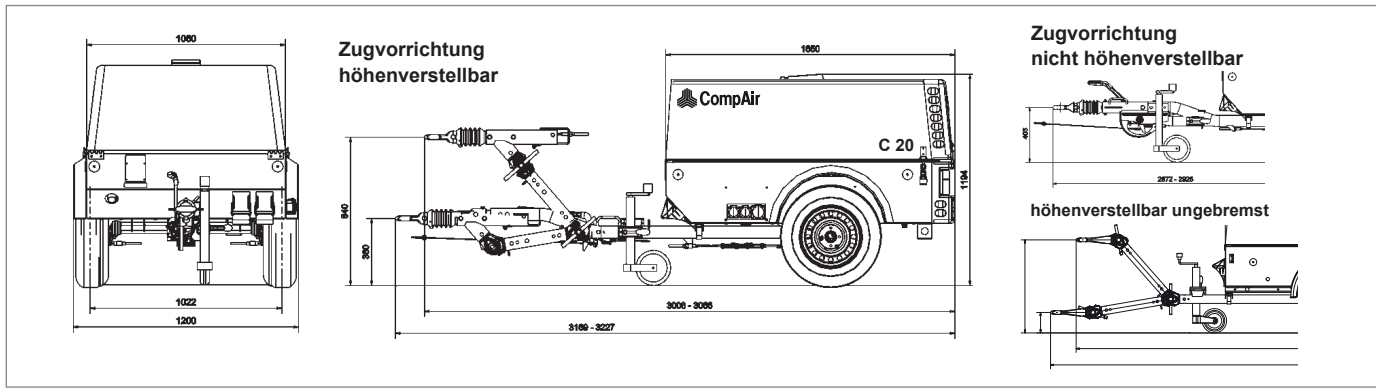
Kubota V1505	Zuverlässiger, sparsamer Dieselmotor
Entlasteter Motorenanlauf	Verlängert die Lebensdauer durch geringe Motorbelastung während des Anlaufs und sichert die Erreichung der Betriebstemperatur bei geringer Last des Kompressors
Verschraubte Einzelbleche	Kostengünstiger und schneller Austausch bei Beschädigung. Serienmäßig verzinkte, elektrostatisch gepulverte Verkleidungsbleche. Bester Schutz gegen Korrosion
Aufklappbare Haube mit zwei robusten Gasfedern	Gute Zugänglichkeit bei der Wartung
Robuster Kunststoffschutz	Schützt Bedienpult und Verkehrssicherheitselemente
Transparenter Kraftstofftank	Ausgelegt für einschichtigen Betrieb bei Volllast. Füllstand und Verunreinigungen lassen sich mühelos erkennen
Stufenlose Volumenstromregelung	Motordrehzahl und Ansaugregelung werden automatisch dem Luftverbrauch angepasst
Ölfilter ist auf den Verdichterblock aufgeschraubt	Ermöglicht eine schnelle, einfache Wartung
Hauptschalter im Innenraum des Kompressors	Schutz gegen missbräuchliche Nutzung
Zentrale Kranöse	Einfache Umsetzung, Transport via Kran
Optionaler Generatorbetrieb	Bei optionalem Generatorbetrieb können elektrisch betriebene Abnehmer versorgt werden
Öltemperatur-Regelventil	Gewährleistet den sicheren Betrieb des Kompressors bei niedrigen Umgebungstemperaturen oder extremer Teillast

Portable-Control 1

- **Mit Digitalanzeige und Folientastatur**
Betriebsstundenzähler ist nicht manipulierbar
- **Automatische Abschaltung bei Störung:**
 - Überhöhte Kompressortemperatur
 - Zu niedriger Motoröldruck
 - Zu hohe Motortemperatur
 - Zu geringe Batterieladespannung
 - Kraftstoffmangel

- **Anzeigenleuchten**
Für automatische Sicherheitsabschaltung bei Störung
- **Start per Drehschalter**
Um Zeitverluste wegen verlorener Zündschlüssel auszuschließen





Technische Daten

Typ		DLT 0206				
Handelsmarke		C20-14	C25-10	C30	C30G ¹⁾	
Betriebsdaten	Volumenstrom ²⁾	m ³ /min	2,0	2,5	3,0	3,0
	Betriebsüberdruck	bar	14	10	7	7
	Druckbereich	bar	5–14	5–10	5–8	5–8
Motor	Antriebsmotor	Kubota V1505				
	Zylinder	3				
	Motorkühlung	Wasserkühlung				
	Leistung Motor	kW	23,1			
	Drehzahlbereich	min ⁻¹	1.800–2.600			
Füllmengen	Motoröl Füllung	l	6,0			
	Kraftstofftank	l	40			
	Kompressoröl	l	6,6			
Gewichte & Abmessungen	Betriebsgewicht ³⁾					
	– höhenverstellbar & gebremst	kg	611	610	610	658
	– höhenverstellbar & ungebremst	kg	570	570	570	617
	– Starre Deichsel & gebremst	kg	588	588	588	636
	– Starre Deichsel & ungebremst	kg	–	558	558	606
	Zulässiges Gesamtgewicht	kg	700			
	Länge (min./max.)					
	– höhenverstellbar & gebremst	mm	3.169–3.227			
	– Starre Deichsel & gebremst	mm	2.925			
	Breite	mm	1.200			
Höhe	mm	1.194				
Druckluftanschlüsse		2 x 3/4"				
Schalldruckpegel ⁴⁾	dB (A)	70	69	69	69	

Optionen

Integrierter Nachkühler

mit automatischer Kondensatabscheidung und mit/ohne nachträglicher Druckluftaufheizung

Schlauchaufroller mit 20 m 3/4" Schlauch bietet materialschonenden und bequemen Transport

Aufbaurahmen für Montage auf LKW

Kufenrahmen für die stationäre Aufstellung auf Baustellen

Verschiedene Fahrgestellausführungen

Integriertes Rückschlagventil für den Verbundbetrieb mehrerer Kompressoren

Auswahl an Zugösen

NATO, 40 mm DIN, 50 mm Kugelkopf usw. für PKW und LKW

Geschlossene Bodenwanne für Einsatz in Wasserschutzgebieten

Kundenfarbe

u. a.

¹⁾ 9 kVA Generator

²⁾ nach ISO 1217 Ed. 4 2009 Anhang D

³⁾ Betriebsgewicht mit Betriebsstoffen, ohne Optionen

⁴⁾ Schalldruckpegel nach PNEUROP PN8NTC2.2 in 7 m



CompAir Drucklufttechnik –
Zweigniederlassung der Gardner
Denver Deutschland GmbH
Argenthaler Straße 11
D-55469 Simmern
Tel. +49 (0)6761 832-0
Fax +49 (0)6761 832-81308
marketing.simmern@compair.com
www.compair.de

CompAir GmbH
Im Südpark 207
A-4030 Linz
Tel. +43 (0) 732 32 0880-0
Fax +43 (0) 732 32 0880-100
office.linz@compair.com
www.compair.at



RUBAG Rollmaterial und Baumaschinen AG
0848 800 555 info@rubag.ch www.rubag.ch
Birsfelden | Chavornay | Inwil | Konolfingen | Oberbüren | Otelfingen