

C15-14, C20, C20-12, C25, C25-10, C30

DLT 0207 mit EU Stufe V Motor



Druckbereiche

7 bis 13,5 bar



Volumenströme

1,5 bis 2,9 m³/min



Motorleistung

16,5/18,9 kW



Gewicht

600 kg



Gemäß
EU-Abgasstufe V



Anwendungen

- ▶ Abbau- und Aufbrechwerkzeuge
- ▶ Ausblasarbeiten
- ▶ Bohren
- ▶ Bodenlockerung (Druckluftlanzen)
- ▶ Rammen
- ▶ Erdraketen
- ▶ Farbspritzen/-sprühen
- ▶ Sandstrahlen
- ▶ Kombi. Druckluft- u. Generatorbetrieb



Merkmale

Yanmar 3TNV76 mit Abgasstufe EU V

Hocheffiziente Verdichterelemente aus eigener deutscher Fertigung

Mobile 5 Programm: bis zu 5 Jahre Garantie auf das Paket außer dem Motor

Geringere Belastung des Motors durch Leerlaufstart

Elektrische Kraftstoffförderpumpe

Verschraubte Einzelbleche

Aufklappbare Haube mit zwei robusten Gasfedern

Robuster Kunststoffschutz

Optionale Druckluft-Filtration

Serienmäßiger Kraftstoffvorfilter mit Wasserabscheider

Modernster Luftfilter für Motor und Verdichter mit Sicherheitselement

Ölfilter ist auf den Verdichterblock aufgeschraubt

Kompakte Abmessungen

Elektrischer Hauptschalter im Inneren des Kompressorgehäuses

Zentrale Kranöse

Serienmäßiges Öltemperatur-Regelventil

Transparenter Kraftstofftank

Vorteile

▶ Zukunftssichere Investition mit modernster und sparsamer Technik

▶ Geringe Leistungsaufnahme, geringer Energiebedarf, geringer Kraftstoffbedarf

▶ Betriebssicherheit mit Garantie

▶ Verlängert die Lebensdauer durch geringe Motorbelastung während des Startvorgangs und sichert die Erreichung der Betriebstemperatur bei geringer Last des Kompressors

▶ Optimales Startverhalten und keine Ansaugung nach Filterwechsel erforderlich

▶ Wirtschaftlicher und schneller Austausch bei Beschädigung. Serienmäßig elektrostatisch gepulverte Verkleidungsbleche. Bester Schutz gegen Korrosion

▶ Gute Zugänglichkeit bei der Wartung

▶ Schützt Bedienpult und Verkehrssicherheitselemente

▶ Technisch ölfrei gemäß ZTV-ING Teil 3 Absatz 4

▶ Hohe Motorlebensdauer durch effektive Abscheidung von Wasser und Schmutzpartikeln

▶ Hohe Filterstandzeiten, lange Wartungsintervalle sowie hohe Betriebssicherheit

▶ Schneller und einfacher Filterwechsel

▶ Einfaches manövrieren, geringer Platzbedarf

▶ Schutz gegen missbräuchliche Nutzung

▶ Vermindert das Einfrieren von angeschlossenen Werkzeugen bei niedrigen Temperaturen

▶ Ausgelegt für einschichtigen Betrieb. Füllstand und Verunreinigungen lassen sich mühelos erkennen

Portable-Control 1

▶ Mit Digitalanzeige und Folientastatur

- Betriebsstundenzähler ist nicht manipulierbar

▶ Anzeigenleuchten

- Vorglühen
- Betrieb
- Automatische Abschaltung bei Störung

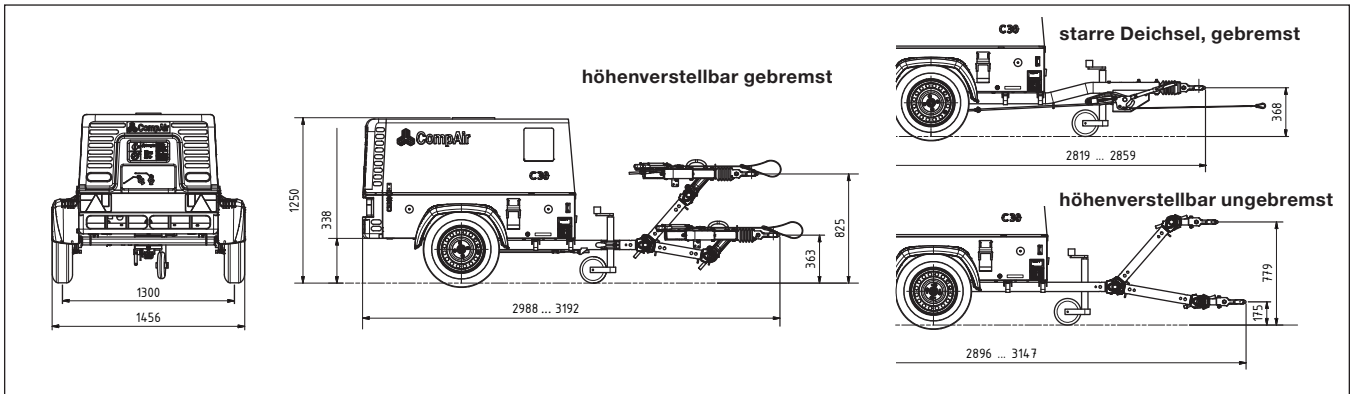
▶ Automatische Abschaltung bei Störung:

- Überhöhte Kompressortemperatur
- Zu niedriger Motoröldruck
- Zu hohe Motortemperatur
- Zu geringe Batterieladespannung
- Unterschreitung der Minstdrehzahl
- Kühlwassermangel
- Kraftstoffmangel



▶ Start per Drehschalter

Um Zeitverluste wegen verlorener Zündschlüssel auszuschließen



Technische Daten

Baureihe Typ	DLT0207						
	C20	C15–14	C20–12	C25	C25–10	C30	
Volumenstrom bei Betriebsüberdruck ¹⁾	m ³ /min	2,0	1,5	1,8	2,5	2,3	3,0
Betriebsüberdruck	bar	7	14	12	7	10	6
Motor	Yanmar 3TNV76-MCP		Yanmar 3TNV76-UDCP				
Emissionsstandard	EU-Abgasstufe V						
Zylinder	3						
Kühlsystem	Wasserkühlung						
Installierte Motorleistung	kW	16,5	18,9				
Drehzahl bei Leerlauf/Volllast	1/min	1800–2600		1800–3000			
Tankinhalt	l	32					
Betriebsgewicht ²⁾³⁾	kg	höhenverstellbar gebremst/ungebremst: 636/600					
– starre Deichsel, gebremst/ungebremst	kg	609/580					
Abmessungen LxBxH höhenverstellbar gebremst	mm	2988–3192 x 1456 x 1250					
starre Deichsel, gebremst	mm	2859 x 1456 x 1250					
Druckluftanschlüsse		2 x 3/4"					
Schalldruckpegel ⁴⁾	dB(A) LPA	69					

¹⁾ Nach ISO 1217 Ed. 4 2009 Anhang D ²⁾ Betriebsgewicht mit Betriebsstoffen, ohne Optionen ³⁾ Alle Modelle sind mit Aufbau- und Kufenrahmen lieferbar
⁴⁾ Schalldruckpegel nach PNEUROP PN8NTC2.2 in 7 m

AirPlus – viele Optionen für zahlreiche Anwendungen

- ▶ **Integrierter Nachkühler und Wärmetauscher**
mit automatischer Kondensatabscheidung und mit/ohne nachträglicher Druckluftaufheizung
- ▶ **Chalwyn-Ventil**
- ▶ **Schlauchaufroller** mit 20m 3/4" Schlauch
- ▶ **Generator** (nicht bei C15–14) ermöglicht den zusätzlichen Betrieb von elektrischen Geräten (nur Generator- bzw. Kompressorbetrieb möglich)
- ▶ **Aufbauahmen** für Montage auf LKW
- ▶ **Kufenrahmen** für die stationäre Aufstellung auf Baustellen
- ▶ **Verschiedene Fahrgestellausführungen**, alle unter 700 kg
- ▶ **Auswahl an Zugösen**
NATO, 40 mm DIN, 50 mm Kugelkopf usw. für PKW und LKW
- ▶ **Geschlossene Bodenwanne** für Einsatz in Wasserschutzgebieten
- ▶ **Kundenfarbe**

