

# C55-14, C60-12, C65-10, C65 HS, C76

DLT 0705-R1 mit EU Stufe V Motor



**Druckbereiche**  
5 bis 14 bar



**Volumenströme**  
5,5 bis 7,6 m³/min



**Motorleistung**  
53,7 kW



**Zulässiges Gewicht**  
1350 kg



Gemäß  
EU-Abgasstufe V



## Anwendungen

- ▶ Betonspritzen
- ▶ Bohren, Rammen und Ziehen
- ▶ Erdraketen
- ▶ Glasfaserkabel schießen
- ▶ Farbspritzen/-sprühen
- ▶ Trockeneis- und Sandstrahlen
- ▶ Sanieren von Trinkwasserversorgung
- ▶ Kombi. Druckluft- u. Generatorbetrieb



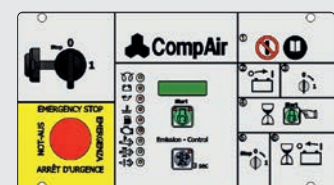
## Merkmale

## Vorteile

Yanmar 4TNV98CT mit EU-Abgasstufe V	▶ Zukunftssichere Investition mit modernster und sparsamer Technik
Hocheffiziente Verdichterelemente aus eigener deutscher Fertigung	▶ Geringe Leistungsaufnahme, geringer Energiebedarf, geringer Kraftstoffbedarf
Mobile 5 Programm: bis zu 5 Jahre Garantie auf das Paket außer dem Motor	▶ Betriebssicherheit mit Garantie
Verschraubte Einzelbleche	▶ Wirtschaftlicher 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 Verkehrssicherheitsselemente
Optionale Druckluft-Filtration	▶ Technisch ölfrei gemäß ZTV-ING Teil 3 Absatz 4
Serienmäßiger Kraftstoffvorfilter mit Wasserabscheider	▶ Hohe Motorlebensdauer durch effektive Abscheidung von Wasser und Schmutzpartikeln
Modernste Luftfilter jeweils für Motor und Verdichter mit Sicherheitselement	▶ Hohe Filterstandzeiten, lange Wartungsintervalle sowie hohe Betriebssicherheit
Stufenlose Volumenstromregelung	▶ Motordrehzahl und Ansaugregelung werden automatisch dem Luftverbrauch angepasst
Ölfilter ist auf den Verdichterblock aufgeschraubt	▶ Schneller und einfacher Filterwechsel
Elektrischer Hauptschalter im Inneren des Kompressorgehäuses	▶ Schutz gegen missbräuchliche Nutzung
Serienmäßiger Batterie Hauptschalter	▶ Schützt die Batterie bei längeren Betriebspausen
Serienmäßiges Öltemperatur-Regelventil	▶ Vermindert das Einfrieren von angeschlossenen Werkzeugen bei niedrigen Temperaturen
Zentrale Kranöse	▶ Einfache Umsetzung und verheben durch Kran oder Hubschrauber
Transparenter Kraftstofftank	▶ Ausgelegt für einschichtigen Betrieb bei Volllast. Füllstand und Verunreinigungen lassen sich mühelos erkennen
FPM Flexible Powermanagement	▶ Erweiterte Einsatzmöglichkeiten durch Fördermengenanpassung bei der Druckeinstellung

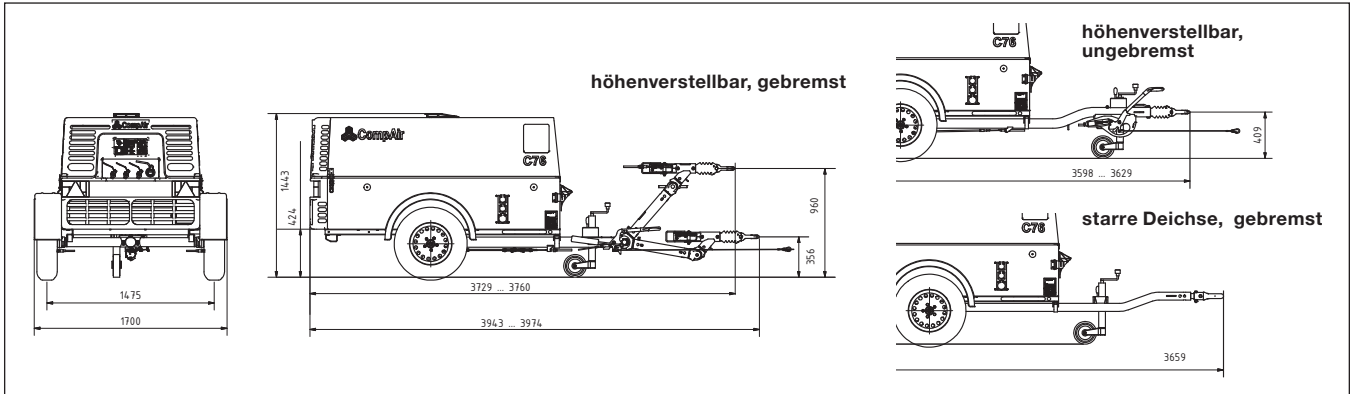
## Portable-Control 2

- ▶ Mit Digitalanzeige und Folientastatur
- ▶ Anzeigenleuchten
  - Vorglühen
  - Betrieb
  - Automatische Abschaltung bei Störung
- ▶ Automatische Abschaltung bei Störung:
  - Überhöhte Kompressor-temperatur
  - Zu niedriger Motoröl- druck
  - Zu hohe Motortemperatur
  - Zu geringe Batterielade- spannung
  - Kühlwassermangel
  - Unterschreitung der Mindest- drehzahl
  - Abgasüberwachung gemäß Stufe V
  - Fehlerdiagnose
  - Wasser im Kraftstoff
  - Kraftstoffmangel



# C55-14, C60-12, C65-10, C65 HS, C76

DLT 0705-R1 mit EU Stufe V Motor



## Technische Daten

Baureihe Typ	DLT 0705-R1					
	C55-14	C60-12	C65-10	C65 HS <sup>1)</sup>	C76	
	Flexible Power Management					
Volumenstrom bei Betriebsüberdruck <sup>2)</sup>	m <sup>3</sup> /min	5,5–6,5	6,0–7,6	6,5–7,6	6,5	7,6
Betriebsüberdruck	bar	5–14	5–12	5–10	5–7	5–7
Motor	Yanmar 4TNV98CT					
Emissionsstandard	EU-Abgasstufe V					
Zylinder	4					
Kühlsystem	Wasserkühlung					
Installierte Motorleistung	kW	53,7				
Drehzahl bei Leerlauf/Volllast	1/min	1500–2200	1500–2200	1500–2350	1500–2500	1500–2500
Tankinhalt	l	140				
Betriebsgewicht <sup>3) 4)</sup>						
– höhenverstellbar, gebremst	kg	1240				
– starre Deichse, gebremst	kg	1200				
Abmessungen LxBxH höhenverstellbar gebremst	mm	3729–3974 x 1700 x 1443				
starre Deichsel gebremst	mm	3598–3629 x 1700 x 1443				
Druckluftanschlüsse		3 x 3/4" + (1 x 1 1/2" optional)				
Schalldruckpegel <sup>5)</sup>	dB(A) LPA	69				

<sup>1)</sup> Mit Leistungsreserve für Höheneinsatz bis zu 3000 m üNN  
<sup>4)</sup> Alle Modelle sind mit Aufbau- und Kufenrahmen lieferbar

<sup>2)</sup> Nach ISO 1217 Ed. 4 2009 Anhang D

<sup>3)</sup> Betriebsgewicht mit Betriebsstoffen, ohne Optionen

<sup>5)</sup> 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**
- ▶ **Abgasfunktänger**
- ▶ **Feinstfilter zur Ölabscheidung** nach ZTV-Ing Teil 3 Abs. 4
- ▶ **Schlauchaufroller** mit 20 m 3/4" Schlauch
- ▶ **Generator** ermöglicht den zusätzlichen Betrieb von elektrischen Geräten (nur Generator- bzw. Kompressorbetrieb möglich)

- ▶ **Steuerluftöler** zur Vermeidung der Einfriergefahr bei niedrigen Temperaturen
- ▶ **Motor-Winterkit** zum besserem Startverhalten bei niedrigen Temperaturen
- ▶ **Fern-Start/Stop-Einrichtung**
- ▶ **Aufbauahmen** für Montage auf LKW
- ▶ **Kufenrahmen** für die stationäre Aufstellung auf Baustellen
- ▶ **Geschlossene Bodenwanne** für Einsatz in Wasserschutzgebieten
- ▶ **Kundenfarben**

