

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

## DLT 0705 mit EU-Abgasstufe V

### Zukunftssicher planen. Kostengünstig kalkulieren.

Diese am Markt sehr erfolgreiche Baureihe von CompAir, ist mit dem neuesten Dieselmotor von Yanmar der Abgasstufe V ausgerüstet. Diese Kompressoren eignen sich hervorragend für den Einsatz innerhalb von Städten, wo höchste Ansprüche an geringe Schall- und Schadstoffemission gestellt werden. Diese kompakten leichten Kompressoren sind optional mit eingebautem Generator und/oder Nachkühler sowie verschiedenen Fahrgestellen erhältlich.

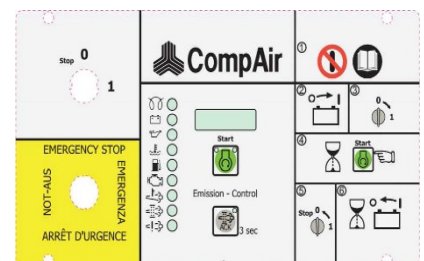


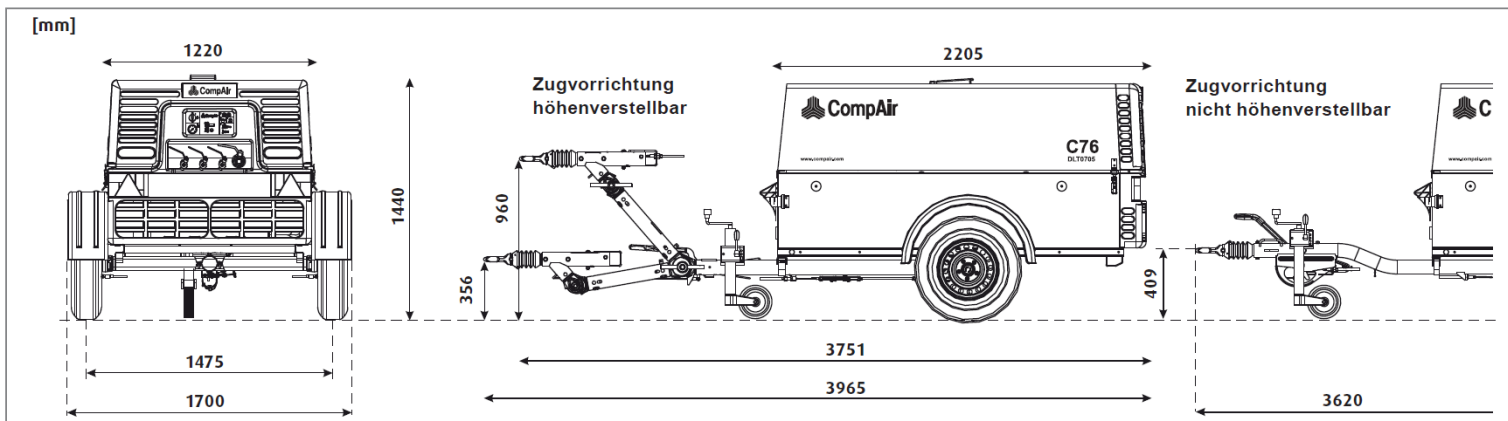
Merkmale	Vorteile
Yanmar 4TNV98-NCP mit Abgasstufe EU V	Zukunftssichere Investition mit modernster und sparsamer Technik
Hocheffiziente Verdichterelemente aus eigener deutscher Fertigung	Geringe Leistungsaufnahme, geringer Energiebedarf, geringer Kraftstoffbedarf
Bis zu 5 Jahren Gewährleistung auf die Verdichterstufe durch das Mobile 5 Programm	Betriebssicherheit mit Garantie
Schraubenverdichter GD4	Der selbstentwickelte und –gefertigte Schraubenverdichter GD4 steigert die Effizienz und erlaubt eine stufenlose Volumenstromregelung, bei der Motordrehzahl und Ansaugregelung automatisch dem Luftverbrauch angepasst werden.
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
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 Betriebsicherheit
Stufenlose Volumenstromregelung	Motordrehzahl und Ansaugregelung werden automatisch dem Luftverbrauch angepasst
Ölfilter ist auf den Verdichterblock aufgeschraubt	Ölfilter ist auf den Verdichterblock aufgeschraubt
Hauptschalter im Innenraum des Kompressors	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
Transparenter Kraftstofftank	Ausgelegt für einschichtigen Betrieb bei Volllast. Füllstand und Verunreinigungen lassen sich mühelos erkennen
Einsatz bei -10 bis +45°C Umgebungstemperatur	Breites Anwendungsspektrum
2-stufiges FPM (Optional)	Erweiterte Anwendungsmöglichkeiten bei voller Liefermengenanpassung

### Portable-Control 2

- **Mit Digitalanzeige und Folientastatur**  
Betriebsstundenzähler ist nicht manipulierbar
- **Anzeigenleuchten für**
  - Vorglühen
  - Betrieb
  - Automatische Abschaltung bei Störung
- **Start per Schlüsselschalter**

- **Automatische Abschaltung bei Störung:**
  - Überhöhte Kompressortemperatur
  - Zu niedriger Motoröldruck
  - Zu hohe Motortemperatur
  - Zu geringe Batterieladespannung
  - Unterschreitung der Mindestdrehzahl
  - Kühlwassermangel
  - Abgasüberwachung gemäß Stufe V
  - Fehlerdiagnose Abgasstufe V
  - Kraftstoffmangel





## Technische Daten

Typ		DLT 0705					
Handelsmarke		C55-14 <sup>1)</sup>	C60-12 <sup>1)</sup>	C65-10 <sup>1)</sup>	C65-HS <sup>1)</sup>	C76 <sup>1)</sup>	
Betriebsdaten	Volumenstrom <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /min	5,5	6	6,5	6,5	7,6
	Betriebsüberdruck	bar	14	12	10	7	7
Motor	Antriebsmotor	Yanmar 4TNV98 - NCP					
	Zylinder	4					
	EU Abgasstufe	EURO V					
	Motorkühlung	Wasserkühlung					
	Leistung Motor	kW	53,7				
	Drehzahlbereich	min <sup>-1</sup>	1.500 – 2.500				
Füllmengen	Motoröl Füllung	l	8				
	Kraftstofftank	l	140				
	Kompressoröl	l	17,5				
Gewichte & Abmessungen	Betriebsgewicht <sup>2)</sup>						
	– höhenverstellbar & gebremst	kg	1.240				
	– starre Deichsel & gebremst	kg	1.200				
	Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1.350				
	Länge (min./max.)						
	– höhenverstellbar & gebremst	mm	3.751 / 3.965				
	– starre Deichsel & gebremst	mm	3.620				
Breite	mm	1.220					
Höhe	mm	1.440					
Schallpegel	Druckluftanschlüsse		3 x 3/4"				
	Max. Schalleistungswert nach 2000/14/EG	dB (A)	98				
	Max. Schalldruckpegel nach -PNEUROP PN8NTC2.2 in 1m	dB (A)	81				
	-PNEUROP PN8NTC2.2 in 7m	dB (A)	69				

## Optionen

- Verschiedene Fahrgestellausführungen**
  - höhenverstellbar & gebremst
  - starre Deichsel & gebremst
- Verschiedene Unterrahmenausführungen**
  - Kufenrahmen
  - Aufbaurahmen
- Integrierter Nachkühler** mit autom. Kondensatabscheidung
- Integrierte** und wahlweise abschaltbare **Druckluftaufheizung** in Verbindung mit Nachkühler
- Feinstfilter** zur Ölabscheidung nach ZTV-ING Teil 3 Abs. 4
- Schlauchaufroller** mit 20 m, 3/4" Schlauch an Front montiert
- Steuerluftöler** zur Vermeidung der Einfriergefahr bei niedrigen Temperaturen
- Motor-Winterkit** zum besseren Startverhalten bei niedrigen Temperaturen
- Generator (Synchron) IP 54** zum zusätzlichen Betreiben von Elektrogeräten
- max. 9kVA 230V / 400V / 50 Hz**  
 einphasig 21,6 A – dreiphasig 13 A  
 3 Steckdosen (CEE 2030V / 400V) 16A  
 Generatorabsicherung 16A
- max. 15kVA 230V / 400V / 50 Hz**  
 einphasig 30,4 A – dreiphasig 32 A  
 2 Steckdosen (CEE2030V / 400V) 16A  
 1 Steckdose 32A
- Motorabschaltung bei Überdrehzahl**
- Geschlossene Bodenwanne**
- Lackierung in Kundenfarbe**
- Fern Start/Stop-Einrichtung**
- Zusätzlicher Druckluftanschluss 1 x 1 1/2"**

<sup>1)</sup> auch mit Generator erhältlich (C55-14 G, C60-12 G, C65-10 G, C65HS G, C76 G)

<sup>2)</sup> HS-Hochgebirgsseinsatz

<sup>3)</sup> nach ISO 1217 Ed. 4 2009 Anhang D

<sup>4)</sup> Zusatzgewicht Generator 9kVA ca. 68 kg / 15kVA ca. 80 kg



**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](http://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](http://www.compair.at)

**Gardner Denver Schweiz AG**  
 Zürcherstraße 254  
 CH-8406 Winterthur  
 Tel. +41 (0) 522080-200  
 Fax +41 (0) 52 2080-261  
 info.ch@compair.com  
[www.compair-kompressoren.ch](http://www.compair-kompressoren.ch)