

C 55-14, C 60-12, C 65-10, C 65HS, C 76

DLT 0705

mit EU-Abgasstufe IIIB

Ein niedriger Kraftstoffverbrauch bei gleichzeitig hohem Wirkungsgrad zeichnet diese Maschinen aus. Durch Druckvarianten bis 14 bar, erfüllt diese kompakte Baureihe die hohen Anforderungen für eine Vielzahl von Anwendungen. Der Werkzeugstauraum unter der Haube bietet Platz für zwei Hämmer, Spitzeisen oder andere Einsteckwerkzeuge. Separate Luftfilter für Motor und Verdichter sorgen für lange Standzeiten. Alle Servicepunkte sind sehr leicht zugänglich.



Merkmale

Vorteile

Sparsamer, zuverlässiger und robuster Dieselmotor YANMAR 4TNV98CT-NCP

ca. 10% weniger Kraftverbrauch im Vergleich zum Vorgängermodell CompAir DLT0704

DPF Diesel Partikelfilter Serienstandard erfüllt aktuelle EU Abgasnorm Stufe IIIB

Einsatz in Umweltzonen (Innenstädte wie z.B. Stuttgart oder bei der Deutschen Bahn etc.) möglich.

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.

Einfache, übersichtliche Bedieneinheit

Die leicht ablesbare und gut zugängliche Bedieneinheit gewährleistet eine einfache Bedienung sowie eine kontinuierliche Information über den jeweiligen Betriebszustand. Die Steuerung erkennt entsprechende Störungen und zeigt diese zuverlässig an bzw. schaltet die Anlage ab, um vor weitergehenden Beschädigungen zu schützen.

Separate Sicherheitsluftfilter gleicher Bauart für Motor- und Kompressorluft

Erhöht Lebensdauer, garantiert sicherer Betrieb.

Serienmäßiger Kraftstofffilter mit Wasserabscheider

Sicherer Betrieb bei Verunreinigung des Kraftstoffs

Serienmäßiges Kompressoröl-Temperaturregelventil

Sichert den Betrieb bei niedrigen Temperaturen.

Serienmäßiges Druckhalte-Rückschlagventil

Sicherheit für die Anlage und Anwendung

Werkzeugöler

Erhöhte Lebensdauer der angeschlossenen Werkzeuge

Werkzeugboxen

Sichere Aufbewahrung, Transport von Werkzeugen

Leichte, kompakte Bauweise

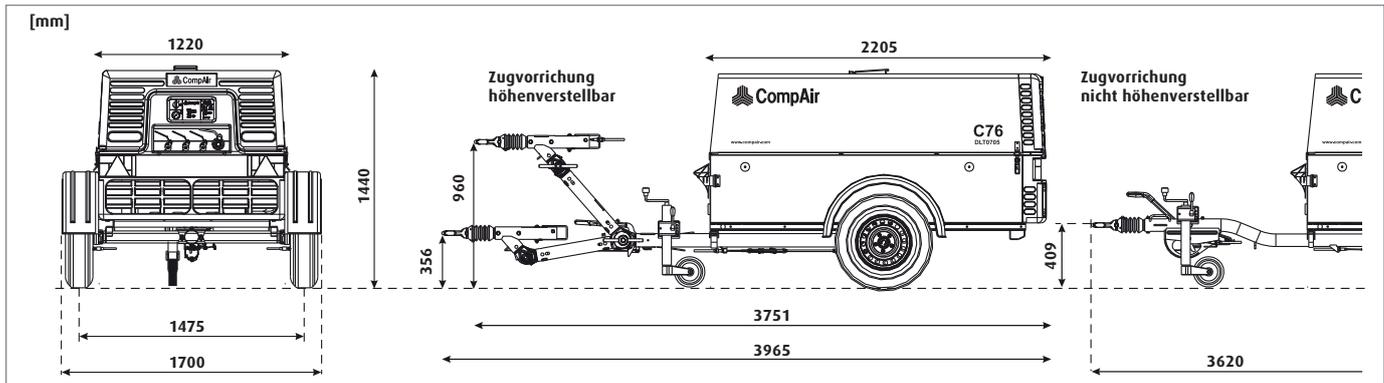
Einfaches handling, Transport

Portable-Control 2+

- **Mit Digitalanzeige und Folientastatur**
Betriebsstundenzähler ist nicht manipulierbar
- **Anzeigenleuchten**
Für automatische Sicherheitsabschaltung bei Störung

- **Automatische Abschaltung bei Störung:**
 - Überhöhte Kompressortemperatur
 - Zu niedriger Motoröldruck
 - Zu hohe Motortemperatur
 - Zu geringe Batterieladespannung
 - Service Dieselpartikelfilter
 - Kraftstoffmangel





Technische Daten

Typ	DLT 0705					
Handelsmarke	C55-14 ¹⁾	C60-12 ¹⁾	C65-10 ¹⁾	C65-HS ¹⁾²⁾	C76 ¹⁾	
Volumenstrom ³⁾	m ³ /min	5,5	6	6,5	6,5	7,6
Betriebsüberdruck	bar	14	12	10	7	7
Antriebsmotor	YANMAR 4TNV98CT-NCP					
Zylinder	4					
EU Abgasstufe	IIIB					
Motorkühlung	Wasserkühlung					
Leistung Motor	kW	53,7				
Drehzahlbereich	min -1	1.500 - 2.500				
Motoröl Füllung	l	8				
Kraftstofftank	l	140				
Kompressoröl	l	17,5				
Betriebsgewicht ⁴⁾	kg	1.240				
– höhenverstellbar & gebremst	kg	1.200				
– Starre Deichsel & gebremst	kg	1.350				
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1.350				
Länge (min./max.)	mm	3.751 / 3.965				
– höhenverstellbar & gebremst	mm	3.620				
– Starre Deichsel & gebremst	mm	1.220				
Breite	mm	1.440				
Höhe	mm	3 x ¾ "				
Druckluftanschlüsse		3 x ¾ "				
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 20m, ¾" Schlauch an Front montiert
- Steuerluftöler** zur Vermeidung der Einfriergefahr bei niedrigen Temperaturen
- Motor-Winterkit** zum besserem Startverhalten bei niedrigen Temperaturen
- Generatoren (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 (CEE 2030V / 400V) 16A
1 Steckdose 32A
- Motorabschaltung bei Überdrehzahl**
- Geschlossene Bodenwanne**
- Lackierung in Kundenfarbe**
- Fern-Start/Stop-Einrichtung**
- Zusätzlicher Druckluftanschluss** 1 x 1½"

¹⁾ auch mit Generator erhältlich (C55-14G, C60-12G, C65-10G, C65HSG, C76G)

²⁾ HS-Hochgebirgeinsatz

³⁾ nach ISO 1217 Ed. 1996 Anhang D

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



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