

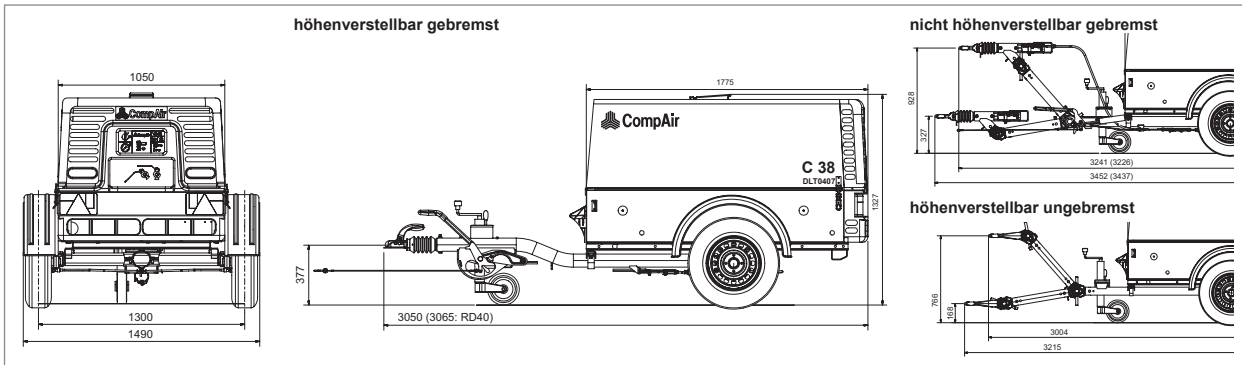


Merkmale

- **Robuster, wassergekühlter Cummins-Motor der Baureihe A2300.**
- Laufruhiger, vibrationsarmer 4 Zylinder-Motor.
- Erfüllt die neuesten gesetzlichen Abgasrichtlinien.
- Serienmäßig mit Kraftstoffhandförderpumpe und Kraftstofffilter mit Wasserabscheider.
- Optimale Zugänglichkeit für Wartung und Service, alle auf einer Seite.
- Energie sparender, mit engsten Toleranzen gefertigter Schraubenverdichterblock und stufenlose Volumenstromregelung, Motordrehzahl und Ansaugregelung werden automatisch dem Luftverbrauch angepasst.
- Elastische Polyurethan-Kotflügel für den rauen Baustelleneinsatz.
- **Neu, jetzt auch ungebremst unter 750 kg lieferbar.**
- Werkzeugstauraum gegen Verlust oder Beschädigung beim Transport zur Baustelle. Beide Werkzeugboxen sind verzinkt.
- Gut zugängliche, leicht ablesbare und robuste Instrumententafel mit digitalem Betriebsstundenzähler, nicht manipulierbar.
- Einzelstörmeldeleuchten für automatische Sicherheitsabschaltung bei Störung mit Fehlerspeicherung.
- Automatische Abschaltungen für Motoröldruck, Motor- und Kompressortemperatur.
- Automatische Abschaltung bei Kraftstoffmangel mit Warnlampe gegen teures Leerfahren des Tanks und evtl. Entlüften des Kraftstoffsystems.
- Transparenter Kraftstofftank aus Kunststoff ermöglicht die direkte Feststellung des Füllstands und lässt Verunreinigungen im Tank erkennen.
- Serienmäßiger Vorfilter schützt vor Verunreinigungen.
- Auf den Verdichterblock aufgeschraubte Ölfilterpatrone, leicht zu wechseln.
- Zentrale Kranöse für einfache Handhabung.

Vorteile

- **Tandembauweise des Aggregates**
klare Trennung von Kalt- und Warmzonen.
- **Stabile Regelung mit großem Drehzahlbereich**
umwelt- und materialschonend, reduziert Kraftstoffverbrauch, gleichmäßiges Laufverhalten in allen Lastbetrieben.
- **Entlasteter Motoranlauf**
schont Motor/verlängert Lebensdauer.
- **Kraftstoffmangel-Abschaltung**
erhöht Betriebsbereitschaft/Funktionssicherheit, schont den Anlasser.
- **Weit öffnende Haube mit 2 robusten Gasfedern**
für sehr gute Zugänglichkeit bei Wartungsarbeiten.
- **Verschraubte Einzelbleche mit eingesteckten Dämmmatten**
kostengünstiger und schneller Austausch.
- **Korrosionsbeständige, verzinkte Verkleidungsbleche**
mit dauerhaft eingebrannter Pulverung.
- **Abschmierbare Haubenscharniere**
gewährleisten Funktionsfähigkeit.
- **Robuster Kunststoffschutz**
schützt Verkehrssicherheits-Elemente.
- **Hauptschalter im Innenraum**
Schutz vor Missbrauch und unbefugter Benutzung.
- **Start per Drehschalter**
schließt Zeitverlust wegen verlorener Zündschlüssel aus.
- **Voluminöser und transparenter Kunststofftank**
keine Arbeitsunterbrechung bei einschichtigem Betrieb, Kraftstoffstand mühelos ersichtlich.
- **Feuerverzinkte Fahrwerke mit individueller Verstellmöglichkeit**
langlebig und universell einsetzbar.
- **Einsatz bei + 50°C Umgebungstemperatur sowie 1500 m (üM)**
große Betriebssicherheit.
- **Werkzeugöler, 2,5 l Inhalt, serienmäßig**
zur Schmierung von Druckluftwerkzeugen.



Technische Daten		Optionen
Typ	DLT 0407	
Handelsbezeichnung	C 38	C 38 G (S)
Betriebsdaten		
Volumenstrom (m ³ /min) ¹⁾	3,8	
Betriebsüberdruck (bar)	7	
Druckbereich (bar)	5–8	
Ölfüllung Kompressor (l)	9	
Motor		
Antriebsmotor/Motortyp	Cummins A 2300	
Zylinderzahl	4	
Kühlsystem	wassergekühlt 7,5 l	
Installierte Motorleistung (kW)	35,5	
Drehzahlbereich (1/min)	1700–2800	
Ölfüllung Motor (l)	5,5	
Tankinhalt (l)	60	
Generator mit Leerlaufautomatik		
Generator	Synchron	
Schutzart	IP 54	
Spannung (V)	110/230/400	
Frequenz (Hz)	50	
Stromstärke Generator 7 kVA	einphasig 45 A	
Stromstärke Generator 8 kVA	einphasig 21,6 A–dreiphasig 11,5 A	
Stromstärke generator 12 kVA	einphasig 26,1 A–dreiphasig 17,4 A	
Max. Leistung bei 7 kVA 110 V	7,0 kVA	
Max. Leistung bei 8 kVA 230 V/400 V	5,0/8,0 kVA	
Max. Leistung bei 12 kVA 230 V/400 V	6,0/12,0 kVA	
Steckdosen 7 kVA	2 x CEE 16 A und 1 x CEE 32 A	
Steckdosen 8 kVA/12 kVA CEE 230 V/400 V	2 x CEE 16 A/1 x CEE 16 A	
Gewicht/Abmessungen		
Betriebsgewicht ungebremst, höhenverstellbar (kg)	740	
Betriebsgewicht gebremst, nicht höhenverstellbar (kg) ²⁾	748	
Betriebsgewicht gebremst, höhenverstellbar (kg)	808	³⁾ 875 ⁴⁾ 892
Betriebsgewicht gebremst, nicht höhenverstellbar (kg)	768	³⁾ 835 ⁴⁾ 852
Zulässiges Gesamtgewicht gebremst (kg)	1025	
Zulässiges Gesamtgewicht ungebremst (kg) ²⁾	750	
Länge gebremst, höhenverstellbar (mm)	min 3241 – max 3452	
gebremst, nicht höhenverstellbar (mm)	3065	
ungebremst, höhenverstellbar (mm)	min 3215 – max 3004	
Länge der Verkleidung (mm)	1775	
Breite (mm)	1490	
Höhe (mm)	1327	
Druckluftanschlüsse	2 x 3/4"	
Schallpegel		
Schallleistungspegel (dB(A)) nach 2000/14/EC ⁵⁾	98	
Schallleistungspegel (dB(A)) nach PNEUROP at 1 m ⁶⁾	82	
Schallleistungspegel (dB(A)) nach PNEUROP at 7 m ⁶⁾	69	

- Kompressoröl-Temperaturregelventil**
für das sichere Arbeiten in kalter Umgebung, verhindert die Vereisung von Druckluftwerkzeugen
- Integrierter Nachkühler**
mit automatischer Kondensatabscheidung und mit / ohne nachträglicher Druckluftaufheizung.
- Nachkühler**
i.V.m. Feinstfilter garantiert Luftqualität nach ZTV-ING Teil 3 Abs. 4.
- 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,**
jetzt auch ungebremst kleiner 750 kg lieferbar.
- Geschlossene Bodenwanne**
für Einsatz in Wasserschutzgebieten.
- Auswahl an Zugösen**
NATO, 40 mm DIN, 50 mm Kugelkopf usw. für PKW und LKW.
- Generator**
8 kVA 230 V/400 V oder 12 kVA 230 V/400 V ermöglichen das zusätzliche Betreiben von Elektrogeräten.

¹⁾ Nach ISO 1217 Ed. 3 1996 Anhang D ²⁾ Ohne Werkzeugkasten und Optionen ³⁾ Mit 7 kVA oder 8kVA Generator
⁴⁾ Mit 12 kVA Generator ⁵⁾ Gesetzliche Grenzwerte der EG-Richtlinie ab 01.01.2006 ⁶⁾ PN8NTC2.2

Alle Druckbehälterdokumente entsprechend der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), Kompressor ist gemäß der BetrSichV sofort einsatzfähig.



CompAir Drucklufttechnik GmbH Argenthaler Straße 11 D-55469 Simmern Tel. +49 (0) 6761 832-0 Fax +49 (0) 6761 832-409 Email info@compair.de www.compair.de	CompAir Austria GmbH Westbahnstraße 5 A-4490 St. Florian Tel. +43 (0) 7224 67660 Fax +43 (0) 7224 67660-100 Email: office@compair.at www.compair.at	Aeberhardt AG Zürcherstraße 254 CH-8406 Winterthur Tel. +41 (0) 52 2080-260 Fax +41 (0) 52 2080-261 Email: aeberhardt@compair.com www.compair-kompressoren.ch
---	--	--