



Cat[®]

CB1.7 und CB1.8

TANDEM-VIBRATIONSWALZEN

WESENTLICHE MERKMALE:

1. Einfache Bedienung

- Ergonomische Arbeitsumgebung mit Vandalismusschutz
- Geräumiger Sitz und gute Zugänglichkeit durch logisch angeordnete Griffe und niedrige Plattformhöhe
- Einfache Bedienung mit mechanischen Antriebs- und Gangschalthebeln

2. Effizienz und Leistung

- Kompakte Abmessungen für hervorragende Manövrierbarkeit auf engem Raum
- Ausgezeichnete Sicht auf die Bandagenkante verbessert die Steuerung für bessere Abdeckungs- und Verdichtungsergebnisse
- Branchenführende Verdichtungskraft sorgt für hervorragende Ergebnisse
- Branchenführende Wasserbehälterkapazität von 145 l gewährleistet weniger Nachfüllungen pro Tag
- Zentraler Anschlagpunkt für Grabenarbeiten und alternative Transportmöglichkeiten

3. Optimierte Leistung

- Leistungsstarker Cat[®] C1.1-Motor; Teile, Service und Unterstützung aus einer Hand
- Kühlsystem für Temperaturen bis zu 49 °C für gute Leistung in rauen Umgebungen
- Zügiges Vorankommen auf der Baustelle dank hoher Fahrgeschwindigkeit von 8,6 km/h für gute Mobilität

4. Zuverlässige und einfache Wartung

- Serviceintervall von 3 Jahren bzw. 3000 Betriebsstunden für die Vibrationsbandage
- Zuverlässiges dreistufiges Filterungssystem für die Wasserberieselungsanlage
- Gut zugängliche Motorwartungsstellen
- Robuste Knickgelenkkonstruktion für einfache Unterstützung des optionalen zentralen Anschlagpunkts
- Fernüberwachung mit Product Link[™]-Option verfügbar



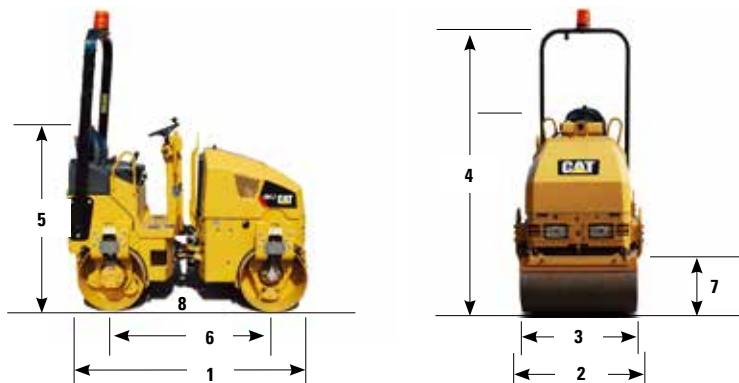
- 1 Einfach gestaltete Konsole
- 2 Verbesserte Sichtverhältnisse
- 3 Zentraler Anschlagpunkt (optional)
- 4 Geräumige Arbeitsumgebung
- 5 Klappbarer Überrollschutz (ROPS, Roll Over Protective Structure) (optional)
- 6 Schneller Wartungszugang



Tandem-Vibrationswalzen CB1.7 und CB1.8

Abmessungen

	CB1.7	CB1.8
1 Gesamtlänge – mm	2040	2040
2 Gesamtbreite – mm	1012	1112
3 Bandagenbreite – mm	900	1000
Bandagendicke – mm	10	10
Bandagendurchmesser – mm	575	575
4 Höhe mit ROPS/FOPS (Rollover Protective Structure, Überrollschutz/Falling Object Protective Structure, Steinschlagschutz) – mm	2400	2400
Höhe ohne ROPS/FOPS (Lenkrad) – mm	1630	1630
5 Transporthöhe (mit klappbarem Überrollschutz) – mm	1630	1630
6 Radstand – mm	1376	1376
Wenderadius, innen – mm	1950	1900
7 Bordsteinfreiheit – mm	403	403
8 Bodenfreiheit – mm	251	251



Leistungs-, Gewichts- und Vibrationsdaten

	CB1.7	CB1.8
Cat C1.1-Motor – kW (hp)*	18,4 (24,7)	
Einsatzgewicht, kg**	1605	1735
Max. Einsatzgewicht – kg***	1808	1953
Statische Linienlast – kg/cm	9,4	9,1
Amplitude – mm	0,50	0,47
Frequenz – Hz (vpm)	57 (3,420)	
Fliehkraft (maximal) – kN	13,6	

* C1.1 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 5 Final (USA) und Stufe V (EU).

** Standardeinsatzgewicht umfasst 80-kg-Fahrer, vollen Kraftstofftank und halb vollen Wasserbehälter

*** Maximales Einsatzgewicht umfasst 80-kg-Fahrer, vollen Kraftstofftank, vollen Wasserbehälter und Anbaugeräte

Füllmengen

Kraftstofftank – l (US-Gall.)	30
Kühlsystem – l (US-Gall.)	3,9
Motoröl mit Filter – l (US-Gall.)	4,4
Hydrauliktank – l (US-Gall.)	34
Wasserbehälter – l (US-Gall.)	145

Leistung

Fahrgeschwindigkeit – km/h (mph)	8,6
Max. Steigfähigkeit	20°
Lenkeinschlagwinkel	32°
Pendelwinkel	8°
Wasserberieselungs-Zeitintervall	15 s
Drehstromgenerator – 12 V	40 A
Batterie	650 A Kaltstartstrom

SONDERAUSRÜSTUNG

- Batterie Hauptschalter
- Bio-Hydrauliköl
- Scheinwerfer (Arbeit, Straßenfahrt, IRH (Italian Road Homologation, Straßenzulassung für Italien))
- Scheinwerferschutz
- Ungefedertes Sitz
- Product Link
- ROPS, fest
- ROPS, klappbar
- Zentraler Anschlagpunkt
- Schwingsitz mit Sicherheitsschalter
- Warnleuchte

ZEPPELIN

ZEPPELIN – GANZ IN IHRER NÄHE

ZEPPELIN IN IHRER NÄHE

Mit unseren rund 40 Niederlassungen in Deutschland und Österreich sind wir immer in der Nähe Ihres Standortes oder Ihrer Baustelle. Der Zeppelin Service steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Wir liefern 98 % aller Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden.



ZEPPELIN DIGITAL



ZEPPELIN SHOP
KONFIGURATOR
BAGGERBÖRSE
KUNDENPORTAL



Günstige Finanzierungen für alle unsere Maschinen über unseren Partner Cat Financial.
Schnell. Einfach. Flexibel. Individuell.

Zeppelin Baumaschinen GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1 · 85748 Garching bei München
Tel. 089 32000-0 · zeppelin-cat@zeppelin.com
zeppelin-cat.de

Zeppelin Österreich GmbH
Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien
Tel. 02232 790-0 · info.at@zeppelin.com
zeppelin-cat.at

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website www.cat.com.

© 2020 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abgebildete Maschinen können Sonderausüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Ausrüstungsoptionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat-"Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Trimble Navigation Limited.

QGHQ2351-01 (1/20)

