



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 Hubpunkt 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 Hubpunkts
- Fernüberwachung mit Product Link[™]-Option verfügbar



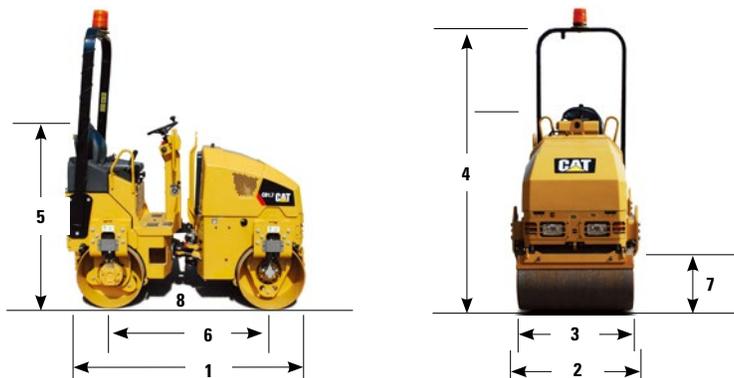
- 1 Einfach gestaltete Konsole
- 2 Verbesserte Sicht
- 3 Zentraler Hubpunkt (optional)
- 4 Geräumige Arbeitsumgebung
- 5 Klappbarer Überrollschutz (ROPS, Roll Over Protective Structure) (optional)
- 6 Schneller Wartungszugang



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 (ROPS)) – 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-Motor C1.1 – 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	57	
Fliehkraft (maximal) – kN	13,6	

* C1.1 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final für die USA

** C1.1-Motor erfüllt die Emissionsnormen Stufe IIIA (EU) und Stufe III (China)

Anmerkung: Die Emissionsnormen Stufe IIIB (EU) gelten nicht für diese Nennleistungsklasse

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

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

Füllmengen

Kraftstofftank – l	30
Kühlsystem – l	3,9
Motoröl mit Filter – l	4,4
Hydrauliktank – l	34
Wasserbehälter – l	145

Leistung

Fahrgeschwindigkeit – km/h	8,6
Maximale Steigfähigkeit	20°
Lenkeinschlagwinkel	32°
Pendelwinkel	8°
Wasserberieselungs-Zeitintervall	15 Sek.
Drehstromgenerator – 12 V	40 A
Batterie	Kälteprüfstrom 650 A

SONDERAUSRÜSTUNG

- Batterie Hauptschalter
- Bio-Hydrauliköl
- Beleuchtung, Arbeitsscheinwerfer, Fahrscheinwerfer, IRH (Italian Road Homologation, Straßenzulassung für Italien)
- Scheinwerferschutz
- Ungefederter Sitz
- Product Link
- ROPS, fest
- ROPS, klappbar
- Zentraler Hubpunkt
- Schwingsitz mit Sicherheitsschalter
- Warnleuchte

Weitere Informationen über Cat-Produkte, -Händler-Dienstleistungen und -Branchenlösungen erhalten Sie unter www.cat.com

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Auf Fotos abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen.

©2017 Caterpillar Inc.
Alle Rechte vorbehalten.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, BUILT FOR IT, SAFETY.CAT.COM, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow" und das "Power Edge"-Handelszeichen sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

Produkt-ID: CB1.7 und CB1.8

QGHQ2351 (12/17)
(Übersetzung: 03/18)

