



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



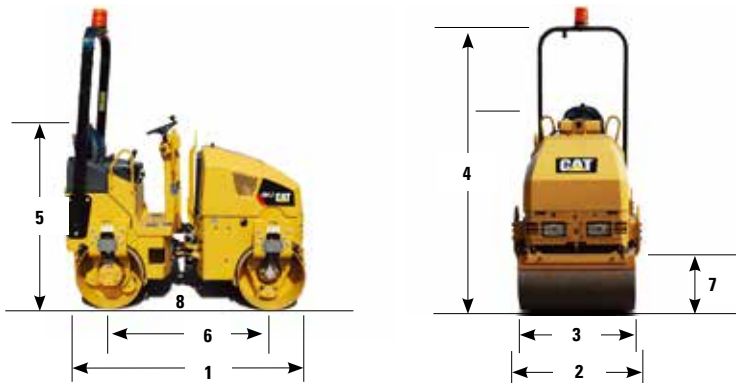
- 1 Einfach gestaltete Konsole
- 2 Verbesserte Sichtverhältnisse
- 3 Zentraler Anschlagpunkt (optional)
- 4 Geräumige Arbeitsumgebung
- 5 Klappbarer Überrollschutz (ROPS, Roll Over Protective Structure) (optional)
- 6 Schneller Wartungszugang



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
- Ungefederter Sitz
- Product Link
- ROPS, fest
- ROPS, klappbar
- Zentraler Anschlagpunkt
- Schwingsitz mit Sicherheitsschalter
- Warnleuchte

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 Sonderausrüstung 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)

