



Cat[®]

CC34, CB34B XW, CC34B

TANDEM-VIBRATIONSWALZEN

MERKMALE:

■ Einfache Bedienung

- Gute Zugänglichkeit durch logisch angeordnete Griffe und niedrige Plattformhöhe
- Schiebesitz und geräumige Plattform bieten Komfort und gutes Fahrgefühl
- Optionaler doppelter Antriebshebel verbessert die Steuerung von beiden Seiten
- Intuitive, multifunktionale Steuertafel mit Vandalismusschutz sorgt für eine gute Leistung
- Gut ablesbares LCD-Display und kontrastreiche LED-Leuchten auf der Steuertafel erleichtern die Bedienung sowohl bei Tag als auch bei Nacht
- Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure) und Schutzdach lassen sich leicht und ohne Werkzeug ausklappen

■ Effiziente Verdichtungsleistung

- Ausgezeichnete Sicht auf die Bandage dank längs eingebautem Motor und schmaler Rahmenkonstruktion; verbessert die Steuerung für bessere Abdeckungs- und Verdichtungsergebnisse
- Große Amplitude und zwei wählbare Frequenzen liefern hervorragende Verdichtungsergebnisse bei geringerem Geräuschpegel
- 50 mm Bandagenversatz verbessert die Steuerung in der Nähe von Bordsteinen und anderen Hindernissen und bietet gleichzeitig eine größere Abdeckung
- Mehr Flexibilität und Verdichtungsleistung durch Zusatzballast-Optionen
- Auf drei Jahre bzw. 3000 Betriebsstunden verlängertes Wartungsintervall der Vibrationswalze minimiert die Betriebskosten über die Lebensdauer
- CC34B verfügt über Luftreifen, die eine Knetfunktion ausüben und damit für eine dichte Deckenqualität sorgen

■ Übertroffene Wasserberieselungsanlage

- Wassertank mit einem Volumen von 308 l hält ohne Nachfüllen bis zu 10 Stunden
- Variable Sprühmodi optimieren den Wasserverbrauch
- Dreistufiges Filtersystem sorgt für zuverlässige Leistung und vereinfacht die Wartung
- Selbstanpassende, federbelastete Abstreifer halten die Bandage sauber, verteilen das Wasser und verringern den Wasserverbrauch
- Optionaler Frostschutz bietet Schutz bei kaltem Wetter
- Eine einzelne Ablassöffnung vereinfacht Wartungsarbeiten

■ Optimierte Leistung

- Leistungsstarker Cat[®]-Motor C2.2
- Eco-Modus und elektronische Motorsteuerung senken den Kraftstoffverbrauch
- Optionale Antriebsschlupfregelung lässt sich dank Modulbauweise mit Bolzenbefestigung schnell installieren
- Hohe Fahrgeschwindigkeit von 13 km/h sorgt für gute Mobilität
- * Anmerkung: Max. Fahrgeschwindigkeit der CC34B beträgt 12 km/h

■ Ideal als Mietmaschine

- Einfache Steuerung dank intuitiver Bedienelemente
- Großzügige Beinfreiheit erlaubt die Nutzung durch eine Vielzahl von Fahrern
- Haltbare Bauteile maximieren die Verfügbarkeit und senken die Betriebskosten über die Lebensdauer der Maschine
- Sparsamer Motor
- Niedriger Geräuschpegel für Nachtbetrieb
- Product Link[™] für einfache Fernüberwachung

- 1 Intuitive Konsole mit LCD-Display
- 2 Schmale Rahmenkonstruktion verbessert die Sicht
- 3 Eco-Modus
- 4 Geräumige Arbeitsumgebung
- 5 Doppelter Antriebshebel (optional)
- 6 Zusätzlicher Ballast (optional)
- 7 Bandagenversatz 50 mm (2")
- 8 Zuverlässiges Wassersprühsystem
- 9 Klappbarer Überrollschutz (ROPS) und klappbares Schutzdach (optional)



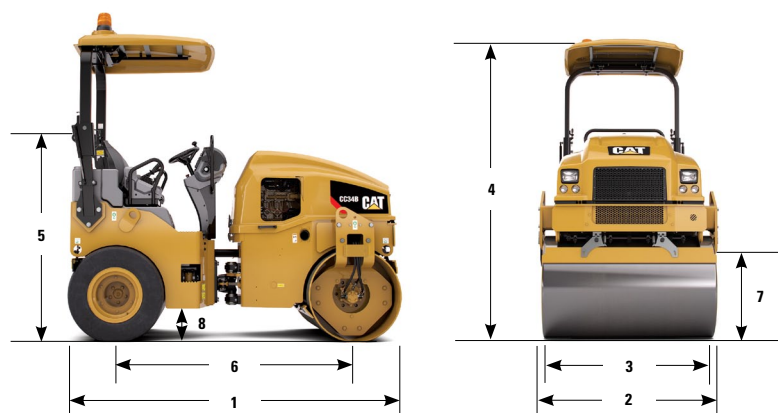
Tandem-Vibrationswalzen CC34, CB34B XW, CC34B

Technische Daten

	CB34B	CB34B mit Ballast	CB34B XW	CB34B XW mit Ballast	CC34B
Cat-Motor C2.2 – kW (HP)		36,4 (48,8)*/36,6 (49,1)**			
Einsatzgewicht – kg	3699	4099	3803	4203	3378
Max. Gewicht – kg	3913	4313	4017	4417	3.592
Statische Linienlast – kg/cm	14,2	15,8	13,6	15,0	13,0
Amplitude – mm		0,50			
Frequenz – Hz		55/48			
Fliehkraft – kN	Schnell	33,9	33,9	35,9	33,9
	Langsam	25,9	25,9	27,4	25,9

* Erfüllt die Abgasnormen EPA Tier 4 Final (US)

** Erfüllt die Abgasnormen EPA Tier 4 Interim (US) und Stufe IIIA (EU); Anmerkung: Die Abgasnormen Stufe IIIB (EU) gelten nicht für diese Nennleistungsklasse



SONDERAUSRÜSTUNG

- Antriebsschlupfregelung (nicht verfügbar für CC34B)
- Ballast
- Batterie Hauptschalter
- Bio-Hydrauliköl
- Doppelte Antriebshebel
- Frostschutzsystem (Wasserberieselung)
- Product Link
- ROPS, fest
- ROPS, klappbar
- Schiebesitz
- Schutzdach, fest
- Schutzdach, klappbar
- Schwingsitz mit Sicherheitsschalter
- Ungefedertes Sitz

Abmessungen

	CB34B	CB34B XW	CC34B
1 Gesamtlänge – mm	2859	2859	2859
2 Gesamtbreite – mm	1400	1500	1400
3 Bandagenbreite – mm	1300	1400	1300
Bandageversatz – mm	50	50	50
Bandagendicke – mm	16	16	16
Bandagendurchmesser – mm	800	800	800
4 Höhe mit ROPS/FOPS (Falling Object Protective Structure, Steinschlagschutz) ohne Schutzdach – mm	2660	2660	2660
Höhe mit ROPS/FOPS/Schutzdach – mm	2765	2765	2765
5 Transporthöhe (mit klappbarem Überrollschutz) – mm	1930	1930	1930
6 Radstand – mm	2050 mm	2050 mm	2050 mm
7 Bordsteinfreiheit – mm	625 mm	625 mm	625 mm
8 Bodenfreiheit – mm	284 mm	284 mm	284 mm

Nähere Informationen über Cat-Produkte, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website unter www.cat.com

QGHQ1700-01 (10-2013)
(Übersetzung: 11-2013)

Änderung technischer Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abgebildete Maschinen können Sonderausstattungen aufweisen.

© 2013 Caterpillar Inc.
Alle Rechte vorbehalten.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, 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.