



Cat®

CB34B, CB36B, 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 Amaturentafel mit Vandalismusschutz sorgt für eine gute Leistung
- Gut ablesbares LCD-Display und kontrastreiche LED-Leuchten auf der Amaturentafel erleichtern die Bedienung sowohl bei Tag als auch bei Nacht
- Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure) und offener Fahrstand mit Schutzdach lassen sich leicht und ohne Werkzeug ausklappen

■ Effiziente Verdichtung

- Ausgezeichnete Sicht auf die Bandage dank längs eingebautem Motor und schmaler Rahmenkonstruktion; verbessert die Übersicht auf die Bandagenkanten
- 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 Arbeitsbreite
- 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 Oberflächenqualität sorgen

■ Übertroffene Wasserberieselungsanlage

- Wasserbehälter mit einem Volumen von 308 l hält ohne Nachfüllen bis zu 10 Stunden
- * Anmerkung: Das Fassungsvermögen des Wasserbehälters bei CC34B beträgt 241 l
- 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 13,5 km/h sorgt für gute Mobilität

■ 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
- 8 Zuverlässige Wasserberieselungsanlage
- 9 Klappbarer Überrollschutz (ROPS) und klappbares Schutzdach (optional)



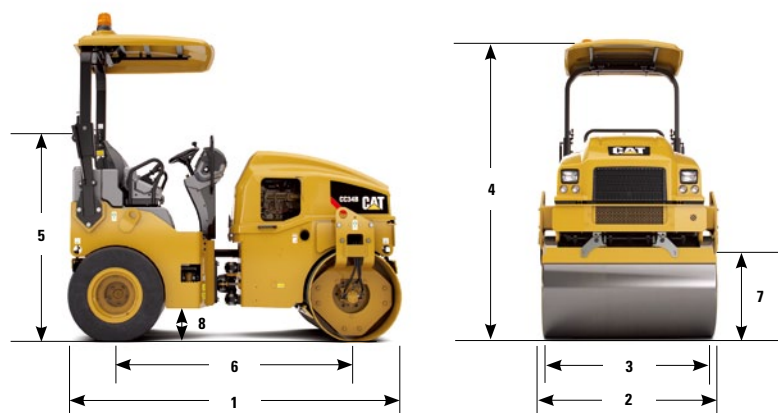
Tandem-Vibrationswalzen CB34B, CB36B, CC34B

Technische Daten

		CB34B	CB34B mit Ballast	CB36B	CB36B mit Ballast	CC34B
Cat-Motor C2.2 – kW (HP)			36,4 (48,8)* / 36,6 (49,1)**			
Einsatzgewicht – kg		3700	4099	3803	4400	3378
Maximalgewicht – kg		3913	4313	4017	4590	3592
Statische Linienlast – kg/cm		13,2	14,6	13,6	15,7	12,0
Amplitude – mm			0.50			
Frequenz – Hz			55/48			
Fliehkraft – kN	Hoch	33,9	33,9	35,9	35,9	33,9
	Niedrig	25,9	25,9	27,4	27,4	25,9

* Erfüllt Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA)

** Erfüllt EPA Tier 4 Interim (USA) und Stufe IIIA (EU) entsprechende Emissionsnormen; Anmerkung: Die Emissionsnormen Stufe IIIB (EU) gelten nicht für diese Nennleistungsklasse



SONDERAUSRÜSTUNG

- Antriebsschlupfregelung (nicht verfügbar für CC34B)
- Ballast
- Batterie Hauptschalter
- Becherhalter
- Bio-Hydrauliköl
- Cat Product Link
- Doppelte Antriebshebel
- Frostschutzmittel (Wasserberieselung)
- LED-Leuchten
- Offener Fahrstand mit Schutzdach, fest
- Offener Fahrstand mit Schutzdach, klappbar
- ROPS, fest
- ROPS, klappbar
- Schiebesitz
- Schwingsitz mit Sicherheitsschalter
- Ungefederter Sitz

Abmessungen

	CB34B	CB36B	CC34B
1 Gesamtlänge – mm	2859	2859	2859
2 Gesamtbreite – mm	1400	1500	1400
3 Bandagenbreite – mm	1300	1400	1300
Bandagenversatz – mm	50	50	50
Bandagendicke – mm	16	16	16
Bandagendurchmesser – mm	800	800	800
4 Höhe über ROPS (Rollover Protective Structure, Überrollschutz)/ FOPS (Falling Object Protective Structure, Steinschlagschutz) ohne offenen Fahrstand mit Schutzdach – mm	2660	2660	2660
Höhe über ROPS/FOPS mit offenem Fahrstand mit Schutzdach – mm	2765	2765	2765
5 Transporthöhe (mit klappbarem Überrollschutz (ROPS)) – mm	1930	1930	1930
6 Radstand – mm	2050 mm	2050 mm	2050 mm
7 Bordsteinfreiheit – mm	520 mm	520 mm	520 mm
8 Bodenfreiheit – mm	284 mm	284 mm	284 mm

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

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

© 2015 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.

Produkt-ID: CB34B

QGHQ1700-06 (10/15)
(Übersetzung:12/15)

