



# CB34B, CB36B, CC34B

# Cat<sup>®</sup>

## COMPACTADORES PARA SERVICIO GENERAL

### CARACTERÍSTICAS:

#### ■ Funcionamiento sencillo

- Fácil acceso gracias a las manijas ubicadas de manera lógica y a la menor altura de la plataforma
- Con un asiento deslizante y una plataforma espaciosa se proporcionan comodidad y control
- Con una opción de palanca de propulsión doble se permite mejorar el control desde cualquier lado
- Con un tablero de control intuitivo y multifuncional con protección antirrobo se proporciona un buen rendimiento
- Con la pantalla LCD de fácil visualización y las luces LED brillantes en el tablero de control se simplifica la operación durante el día y la noche
- Estructura ROPS fácil de plegar y techo; se puede bajar sin herramientas

#### ■ Rendimiento de compactación eficiente

- Excelente visibilidad del borde del tambor gracias a un montaje de motor longitudinal y a un diseño de bastidor angosto, lo que permite mejorar el control para obtener mejores resultados de cobertura y de compactación
- Con una alta amplitud y dos selecciones de frecuencia se proporcionan excelentes resultados de compactación y menores niveles de sonido
- Con la capacidad de desplazamiento del tambor de 50 mm (2") se mejora el control cerca de declives y otros obstáculos y, al mismo tiempo, se ofrece más cobertura
- Con las opciones de lastre se aumenta el rendimiento de flexibilidad y de compactación
- Con un intervalo de mantenimiento extendido del tambor vibratorio de 3 años o 3.000 horas se minimizan los costos de operación de la vida útil
- El CC34B está equipado con neumáticos que proporcionan una acción de amasado para un acabado compacto de la capa

#### ■ El mejor sistema de rociado de agua en su clase

- Un tanque de agua de 308 L (81 gal EE.UU.) que puede durar hasta 10 horas sin llenado
- \*Nota: La capacidad del tanque de agua del CC34B es de 241 L (64 gal EE.UU.)
- Con las modalidades de rociado variable se optimiza el consumo de agua
- Con la filtración triple se proporciona un rendimiento fiable y se simplifica el servicio
- Las traillas autoajustables y de carga por resorte mantienen el tambor limpio, distribuyen el agua y reducen el consumo de agua
- La opción de anticongelamiento ofrece protección en climas fríos
- Con el orificio de drenaje sencillo se simplifican los requisitos de servicio

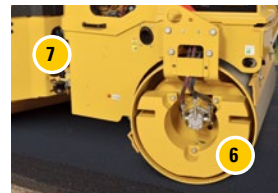
#### ■ Potencia optimizada

- Motor potente C2.2 Cat<sup>®</sup>
- Con la modalidad Eco y el control electrónico del motor se reduce el consumo de combustible
- Con la opción de control de tracción y el diseño con pasador se obtiene una instalación rápida
- Velocidad de desplazamiento rápida de 13,5 kph (8 mph) para obtener una buena movilidad

#### ■ Diseñado para alquiler

- Operación fácil con controles intuitivos
- Amplio espacio para las piernas para adaptarse a una variedad de operadores
- Componentes durables que permiten aumentar al máximo el tiempo de disponibilidad y reducir al mínimo los costos de operación en el transcurso de la vida útil
- Motor con consumo eficiente de combustible
- Bajos niveles de ruido durante las operaciones nocturnas
- Product Link<sup>™</sup> listo para monitoreo remoto simple

- 1 Consola intuitiva con pantalla LCD
- 2 Diseño de bastidor angosto para una mejor visibilidad
- 3 Modalidad Eco
- 4 Espacioso entorno del operador
- 5 Palanca de propulsión doble (opción)
- 6 Adición de lastre (opción)
- 7 Desplazamiento del tambor de 50 mm (2")
- 8 Fiable sistema de rociado de agua
- 9 Estructura ROPS plegable y techo (opciones)



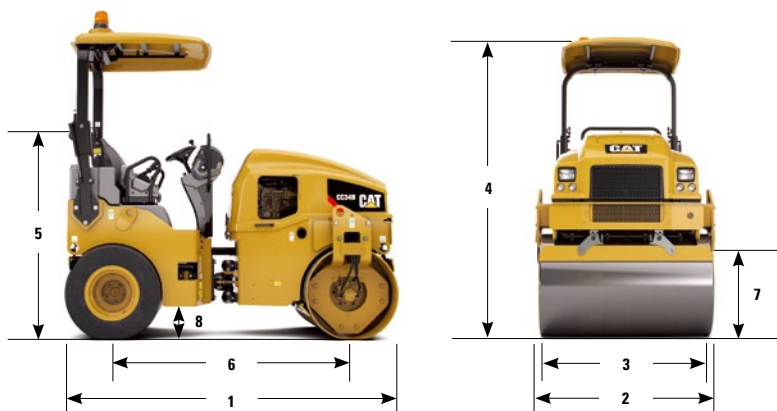
# Compactadores para Servicio General CB34B, CB36B, CC34B

## Especificaciones

		CB34B	CB34B con lastre	CB36B	CB36B con lastre	CC34B
Motor C2.2 Cat: kW (hp)			36,4 (48,8)*/36,6 (49,1)**			
Peso en orden de trabajo: kg (lb)		3.700 (8.157)	4.099 (9.036)	3.803 (8.385)	4.400 (9.700)	3.378 (7.446)
Peso máximo: kg (lb)		3.913 (8.626)	4.313 (9.508)	4.017 (8.856)	4.590 (10.119)	3.592 (7.918)
Carga lineal estática: kg/cm (pli)		13,2 (80)	14,6 (88)	13,6 (76)	15,7 (95)	12,0 (73)
Amplitud: mm (")		0,50 (0,020)				
Frecuencia: Hz (vpm)		55/48 (3.300/2.880)				
Fuerza centrífuga: kN (lbf)	Alta	33,9 (7.621)	33,9 (7.621)	35,9 (8.071)	35,9 (8.071)	33,9 (7.621)
	Baja	25,9 (5.823)	25,9 (5.823)	27,4 (6.160)	27,4 (6.160)	25,9 (5.823)

\*Cumple con las emisiones Tier 4 final de la EPA

\*\*Cumple con las normas de emisiones equivalentes a los estándares Tier 4 Interim de la EPA y Stage IIIA de la Unión Europea. Nota: los estándares de emisiones IIIB de la unión Europea no corresponden a esta clase de clasificación de potencia



## EQUIPO OPTATIVO

- Aceite hidráulico biodegradable
- Asiento con suspensión con interruptor de seguridad
- Asiento deslizante
- Asiento sin suspensión
- Control de tracción (no está disponible en el CC34B)
- Estructura ROPS, plegable
- Interruptor de desconexión de la batería
- Estructura ROPS, fija
- Lastre
- Listo para la instalación de sistema anticongelante, (rociado de agua)
- Luces LED
- Portavasos
- Palancas de propulsión dobles
- Product Link
- Techo, fijo
- Techo, plegable

## Dimensiones

	CB34B	CB36B	CC34B
1 Longitud total: mm (")	2.859 (113)	2.859 (113)	2.859 (113)
2 Ancho total: mm (")	1.400 (55)	1.500 (59)	1.400 (55)
3 Ancho del tambor: mm (")	1.300 (51)	1.400 (55)	1.300 (51)
Desplazamiento del tambor: mm (")	50 (2)	50 (2)	50 (2)
Grosor del casco del tambor: mm (")	16 (0,6)	16 (0,6)	16 (0,6)
Diámetro del tambor: mm (")	800 (32)	800 (32)	800 (32)
4 Altura en la estructura ROPS/FOPS sin techo: mm (")	2.660 (105)	2.660 (105)	2.660 (105)
Altura en la estructura ROPS/FOPS con techo: mm (")	2.765 (109)	2.765 (109)	2.765 (109)
5 Altura de transporte (con ROPS plegable): mm (")	1.930 (76)	1.930 (76)	1.930 (76)
6 Distancia entre ejes: mm (")	2.050 mm (81)	2.050 mm (81)	2.050 mm (81)
7 Espacio libre vertical: mm (")	520 mm (20)	520 mm (20)	520 mm (20)
8 Espacio libre sobre el suelo: mm (in)	284 mm (11)	284 mm (11)	284 mm (11)

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios de los distribuidores y las soluciones de la industria, visite nuestro sitio web [www.cat.com](http://www.cat.com)

QSHQ1700-06 (10/15)  
(Traducción: 12-2015)

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en las fotografías pueden incluir equipos adicionales.

©2015 Caterpillar Inc.  
Todos los derechos reservados.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, SAFETY.CAT.COM, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

Identificación del producto: CB34B

