



COMPACTADORES UTILITARIOS

CB34B, CB34B XW y CC34B

Cat®

CARACTERÍSTICAS:

■ Funcionamiento simple

- 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 durante 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, ofrecer más cobertura.
- Con las opciones de lastre se aumenta el rendimiento de flexibilidad y de compactación.
- Con un intervalo de mantenimiento del tambor vibratorio de 3 años o 3.000 horas se minimizan los costos de operación de la vida útil.
- El modelo CC34B está equipado con neumáticos que proporcionan una acción de amasado para un acabado compacto de la capa.

■ 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.
- Con las modalidades de rociado variable se optimiza el consumo de agua.
- Con la filtración triple se proporciona un rendimiento fiable y 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 de Cat®.
- Con la modalidad ecológica 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 rápido de 13 kph (8 mph) para obtener una buena movilidad.

* Nota: la velocidad de desplazamiento máxima del modelo CC34B es de 12 kph (7,5 mph).

■ Diseñado para alquilar

- 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™ listo para monitoreo remoto simple.

- 1 consola intuitiva con pantalla LCD
- 2 diseño de bastidor angosto para una mejor visibilidad
- 3 modalidad ecológica
- 4 entorno de operación espacioso
- 5 palanca de propulsión doble (opción)
- 6 adición de lastre (opción)
- 7 desplazamiento del tambor de 50 mm (2")
- 8 sistema fiable de rociado de agua
- 9 estructura ROPS plegable y techo (opciones)

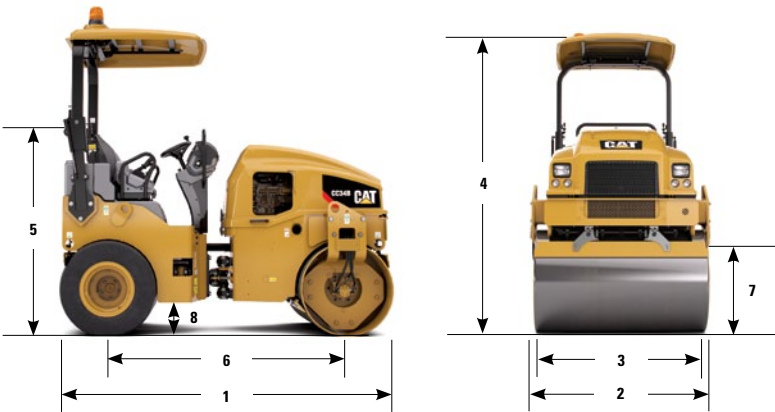


Compactadores Utilitarios CB34B, CB34B XW y CC34B

Especificaciones

	CB34B	CB34B Con lastre	CB34B XW	CB34B XW Con lastre	CC34B
Motor Cat C2.2: kW (hp)	36,4 (48,8)* / 36,6 (49,1)**				
Peso en orden de trabajo: kg (lb)	3.699 (8.155)	4.099 (9.036)	3.803 (8.385)	4.203 (9.267)	3.378 (7.446)
Peso máximo: kg (lb)	3.852 (8.492)	4.252 (9.374)	3.956 (8.722)	4.356 (9.604)	3.531 (7.783)
Carga lineal estática: kg/cm (pli)	14,2 (80)	15,8 (89)	13,6 (76)	15,0 (84)	13,0 (73)
Amplitud: mm (pulg)	0,50 (0,020)				
Frecuencia: Hz (vpm)	55/48 (3.300/2.880)				
Fuerza centrífuga: kN (lb)	Alta	33,9 (7.621)	33,9 (7.621)	35,9 (8.071)	33,9 (7.621)
	Baja	25,9 (5.823)	25,9 (5.823)	27,4 (6.160)	25,9 (5.823)

* Cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de los EE.UU.
** 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.



Dimensiones

	CB34B	CB34B XW	CC34B
1 Longitud total: mm (pies)	2.859 (113)	2.859 (113)	2.859 (113)
2 Ancho total: mm (pulg)	1.400 (55)	1.500 (59)	1.400 (55)
3 Ancho del tambor: mm (pulg)	1.300 (51)	1.400 (55)	1.300 (51)
Desplazamiento del tambor: mm (pulg)	50 (2)	50 (2)	50 (2)
Grosor del casco del tambor: mm (pulg)	16 (0,6)	16 (0,6)	16 (0,6)
Diámetro del tambor: mm (pulg)	800 (32)	800 (32)	800 (32)
4 Altura en la estructura ROPS/FOPS sin techo: mm (pulg)	2.660 (105)	2.660 (105)	2.660 (105)
Altura en la estructura ROPS/FOPS con techo: mm (pulg)	2.765 (109)	2.765 (109)	2.765 (109)
5 Altura de transporte (con ROPS plegable): mm (pulg)	1.930 (76)	1.930 (76)	1.930 (76)
6 Distancia entre ejes: mm (pulg)	2.050 mm (81)	2.050 mm (81)	2.050 mm (81)
7 Espacio libre vertical: mm (pulg)	625 mm (25)	625 mm (25)	625 mm (25)
8 Espacio libre sobre el suelo: mm (pulg)	284 mm (11)	284 mm (11)	284 mm (11)

EQUIPOS OPTATIVOS

- sistema anticongelante, (pulverización de agua)
- lastre
- interruptor de desconexión de la batería
- aceite hidráulico biodegradable
- techo, fijo
- techo, plegable
- palancas de propulsión dobles
- asiento sin suspensión
- Product Link
- estructura ROPS, fija
- estructura ROPS plegable
- asiento con suspensión con interruptor de seguridad
- asiento deslizante
- control de tracción (no está disponible en el modelo CC34B)

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de los distribuidores y las soluciones de la industria, visite nuestro sitio web www.cat.com
Los materiales y especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipos adicionales.

©2013 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.

