



COMPACTADORES DE SERVICIO GENERAL

Cat[®]

CB34B, CB34B XW, CC34B

CARACTERÍSTICAS:

■ Funcionamiento sencillo

- Fácil acceso gracias a la distribución lógica de los asideros y a la menor altura de la plataforma.
- El asiento deslizante y la amplia plataforma ofrecen comodidad y control.
- La opción de palanca de propulsión doble mejora el control desde ambos lados.
- Panel de control intuitivo y multifunción con protección contra actos vandálicos que proporciona un excelente rendimiento.
- La pantalla LCD de fácil visualización y las luces LED del panel de control simplifican las operaciones diurnas y nocturnas.
- Techo con estructura ROPS fácilmente plegable que se puede bajar sin necesidad de herramientas.

■ Rendimiento de compactación eficiente

- Excelente visibilidad del borde del tambor gracias al montaje longitudinal del motor y al diseño estrecho del bastidor que mejora el control para obtener los mejores resultados de cobertura y de compactación.
- Su alta amplitud y dos selecciones de frecuencia proporcionan excelentes resultados de compactación y menores niveles de ruido.
- La capacidad de desplazamiento del tambor de 50 mm mejora el control cerca de bordillos y otros obstáculos y, al mismo tiempo, ofrece una mayor cobertura.
- Las opciones de lastre aumentan la flexibilidad y el rendimiento de compactación.
- El intervalo de mantenimiento ampliado a 3 años/3000 horas del tambor vibratorio minimiza los costes de operación durante toda la vida útil.
- El CC34B está equipado con neumáticos que ofrecen una acción de moldeo para un acabado mate homogéneo.

■ El mejor sistema de rociado de agua del sector

- El depósito de agua de 308 L ofrece hasta 10 horas de funcionamiento sin necesidad de rellenarse.
- Los modos de rociado variables optimizan el uso del agua.
- La triple filtración proporciona un rendimiento fiable y simplifica el servicio.
- Los rascadores accionados por muelle y autoajustables mantienen el tambor limpio, distribuyen el agua y reducen su consumo.
- La opción de anticongelante proporciona protección contra la congelación en climas fríos.
- La existencia de un único orificio de drenaje simplifica el servicio.

■ Potencia optimizada

- Potente Motor Cat[®] C2.2
- El modo Eco y el control electrónico del motor reducen el consumo de combustible.
- La opción de control de tracción con diseño de bulón permite su rápida instalación.
- Alta velocidad de desplazamiento de 13 km/h que proporciona una excelente opción de movilidad.

* Nota: La velocidad máxima de desplazamiento del CC34B es de 12 km/h

■ Diseñado para el alquiler

- Manejo sencillo con controles intuitivos.
- Amplio espacio para las piernas para adaptarse a diferentes operadores.
- Los resistentes componentes maximizan el tiempo de actividad y reducen los costes de operación durante toda la vida útil.
- Motor de bajo consumo.
- Bajos niveles de ruido para el funcionamiento nocturno.
- Preinstalación de Product Link[™] para facilitar el control remoto.

- 1 Consola intuitiva con pantalla LCD
- 2 Bastidor de diseño estrecho que mejora la visibilidad
- 3 Modo Eco
- 4 Entorno de trabajo espacioso
- 5 Palanca de propulsión doble (opcional)
- 6 Lastre adicional (opcional)
- 7 Desplazamiento del tambor de 50 mm
- 8 Sistema de rociado de agua fiable
- 9 Estructura de protección en caso de vuelcos ROPS y techo plegables (opcionales)



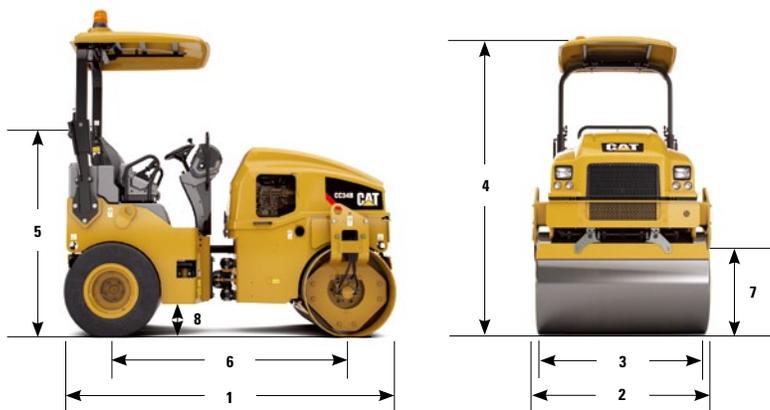
Compactadores de Servicio General CB34B, CB34B XW, CC34B

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 de funcionamiento: kg		3699	4099	3803	4203	3378
Peso máximo: kg		3852	4252	3956	4356	3531
Carga lineal estática: kg/cm		14,2	15,8	13,6	15	13
Amplitud: mm				0,50		
Frecuencia: Hz				55/48		
Fuerza centrífuga: kN	Alta	33,9	33,9	35,9	35,9	33,9
	Baja	25,9	25,9	27,4	27,4	25,9

* Cumple las normativas sobre emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU.

** Cumple las normativas sobre emisiones equivalentes a: Tier 4 Interim de la EPA de EE. UU. y Stage IIIA de la UE. Nota: Las normativas sobre emisiones Stage IIIB de la UE no se aplican a esta clasificación de potencia



Dimensiones

	CB34B	CB34B XW	CC34B
1 Longitud total: mm	2859	2859	2859
2 Anchura total: mm	1400	1500	1400
3 Anchura del tambor: mm	1300	1400	1300
Desplazamiento del tambor: mm	50	50	50
Grosor del revestimiento del tambor: mm	16	16	16
Diámetro del tambor: mm	800	800	800
4 Altura hasta el techo sin ROPS/FOPS: mm	2660	2660	2660
Altura hasta el techo con ROPS/FOPS: mm	2765	2765	2765
5 Altura de transporte (con ROPS plegable): mm	1930	1930	1930
6 Distancia entre ejes: mm	2050 mm	2050 mm	2050 mm
7 Espacio libre sobre el bordillo: mm	625 mm	625 mm	625 mm
8 Altura libre sobre el suelo: mm	284 mm	284 mm	284 mm

EQUIPOS OPCIONALES

- Aceite hidráulico biodegradable
- Asiento con suspensión e interruptor de seguridad
- Asiento deslizante
- Asiento sin suspensión
- Control de tracción (no está disponible en el modelo CC34B)
- Interruptor de desconexión de batería
- Lastre
- Palancas de propulsión dobles
- Product Link
- ROPS fijo
- ROPS plegable
- Sistema anticongelante, (rociado de agua)
- Techo fijo
- Techo plegable

Si desea más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores o sobre cómo solucionar sus problemas profesionales, visite nuestra página web www.cat.com

QSH91700 (08-2013)
(Traducción: 10-2013)

Materiales y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en este catálogo pueden incluir equipo opcional.

© 2013 Caterpillar Inc.

Reservados todos los derechos.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, SAFETY.CAT.COM, sus respectivos logotipos y 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

