



# COMPACTADORES PARA SERVICIO GENERAL CB22B, CB24B, CB24B XT, CB32B y CC24B

## 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 proporciona comodidad y control.
- Con una opción de palanca de propulsión doble se mejora el control desde cualquier lado.
- Con un tablero de control intuitivo y multifuncional con protección antirrobo se otorga 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.
- Mayor diámetro del tambor para lograr un rendimiento de compactación más suave.
- Con una alta amplitud y tres selecciones de frecuencia se proporciona 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 CC24B 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 235 L (62 gal EE.UU.) que puede durar hasta 10 horas sin llenado.
- Con las modalidades de rociado variable se optimiza el consumo de agua.
- La filtración triple 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 C1.5 de Cat®.
- Con la modalidad ecológica y el control electrónico del motor se reduce el consumo de combustible.
- La opción de control de tracción y el diseño con pasador ofrecen una instalación rápida.
- Velocidad de desplazamiento rápido de 12 kph (7,5 mph) para obtener una buena movilidad.
- \* Nota: la velocidad de desplazamiento máxima del modelo CC24B es de 10,5 kph (6,5 mph).

#### ■ 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™ 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)



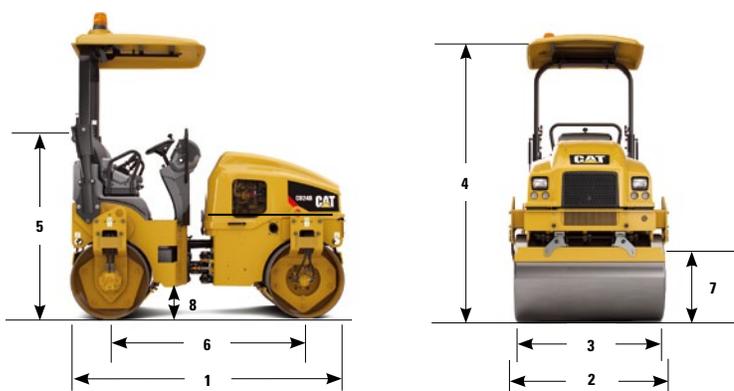
# Compactadores Utilitarios CB22B, CB24B, CB24B XT, CB32B y CC24B

## Especificaciones

	CB22B	CB24B	CB24B XT	CB32B	CB32B Con lastre	CC24B
Motor Cat C1.5: kW (hp)	27,0 (36,2)* / 24,4 (32,7)**					
Peso en orden de trabajo: kg (lb)	2.553 (5.629)	2.723 (6.003)	3.123 (6.885)	2.808 (6.190)	3.208 (7.071)	2.441 (5.380)
Peso en orden de trabajo máx.: kg (lb)	2.666 (5.878)	2.836 (6.253)	3.236 (7.134)	2.921 (6.438)	3.321 (7.320)	2.554 (5.630)
Carga lineal estática: kg/cm (pli)	12,8 (72)	11,3 (63)	13,0 (73)	10,8 (61)	12,3 (69)	10,2 (57)
Amplitud: mm (pulg)	0,53 (0,021)					
Frecuencia: Hz (vpm)	63/52/42 (3.780/3.120/2.520)					
Fuerza centrífuga: kN (lb)	Alta	28,8 (6.475)	34,7 (7.801)	34,7 (7.801)	37,1 (8.340)	37,1 (8.340)
	Media	19,6 (4.406)	23,7 (5.328)	23,7 (5.328)	25,3 (5.688)	25,3 (5.688)
	Baja	12,8 (2.878)	15,4 (3.462)	15,4 (3.462)	16,5 (3.709)	15,4 (3.462)

\* Con turbocompresor; 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

	CB22B	CB24B	CB24B XT	CB32B	CC24B
<b>1</b> Longitud total: mm (pies)	2.575 (101)	2.575 (101)	2.575 (101)	2.575 (101)	2.575 (101)
<b>2</b> Ancho total: mm (pulg)	1.112 (44)	1.312 (52)	1.312 (52)	1.412 (56)	1.312 (52)
<b>3</b> Ancho del tambor: mm (pulg)	1.000 (39")	1.200 (47)	1.200 (47)	1.300 (51)	1.200 (47)
Desplazamiento del tambor: mm (pulg)	50 (2)	50 (2)	50 (2)	50 (2)	50 (2)
Grosor del casco del tambor: mm (pulg)	14 (0,6)	14 (0,6)	14 (0,6)	14 (0,6)	14 (0,6)
Diámetro del tambor: mm (pulg)	720 (28)	720 (28)	720 (28)	720 (28)	720 (28)
<b>4</b> Altura en la estructura ROPS/FOPS sin techo: mm (pulg)	2.595 (102)	2.595 (102)	2.595 (102)	2.595 (102)	2.595 (102)
Altura en la estructura ROPS/FOPS con techo: mm (pulg)	2.700 (106)	2.700 (106)	2.700 (106)	2.700 (106)	2.700 (106)
<b>5</b> Altura de transporte (con ROPS plegable): mm (pulg)	1.800 mm (71)				
<b>6</b> Distancia entre ejes: mm (pulg)	1.800 mm (71)				
<b>7</b> Espacio libre vertical: mm (pulg)	620 mm (24)				
<b>8</b> Espacio libre sobre el suelo: mm (pulg)	285 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 CC24B)

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](http://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.

Identificación del producto: CB24B

QSHQ1699 (08-2013)  
(Traducción: 10-2013)

