



# COMPACTADORES DE SERVICIO GENERAL CAT®

CB14B, CB22B, CB24B, CB24B XT, CB32B,  
CB34B, CB36B, CC24B, CC34B

**CREADA PARA HACER EL MEJOR TRABAJO.™**





# EL MEJOR DE TODO EL MUNDO

MEJOR RENDIMIENTO, MAYOR EFICIENCIA  
DEL COMBUSTIBLE



**CB14B**  
900 mm (35")



**CB14B**  
1.000 mm (39")



**CB22B**



**CB24B**



**CB24B XT**



**CB32B**



**CC24B**  
Combinado

*Los compactadores de servicio general Cat están contruidos para proporcionar versatilidad y movilidad. Las diversas frecuencias vibratorias y las opciones de lastre proporcionan versatilidad en el sitio de trabajo.*

*La nueva línea de compactadores de servicio general Cat ofrece maniobrabilidad y visibilidad para obtener una mejor producción y una operación sencilla. Los modelos más recientes también proporcionan un mejor rendimiento en pendientes, en parte debido al aumento en potencia del motor. La eficiencia del combustible optimizada le ofrece lo mejor en su clase.*

## **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 optimizar el control para obtener mejores resultados de cobertura y de compactación
- Se aumentó el diámetro del tambor a 720 mm (28") en muchos modelos
- Versatilidad mediante dos o tres frecuencias vibratorias, según el modelo
- Con las opciones de lastre se aumenta el rendimiento de flexibilidad y compactación
- Capacidad de desplazamiento del tambor
- El CC24B y el CC34B están equipados con neumáticos que proporcionan un acabado compacto de la capa

## **MEJOR SISTEMA DE ROCIADO DE AGUA EN SU CLASE**

- Con las modalidades de rociado variable se optimiza el consumo de agua
- La capacidad del tanque puede durar hasta 12 horas sin rellenado
- 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 anticongelante proporciona protección en clima frío
- Con el orificio de drenaje sencillo se simplifican los requisitos de servicio

## **POTENCIA OPTIMIZADA**

- Los potentes motores Cat sobresalen en pendientes
- Con la modalidad Eco y el control electrónico del motor se reduce el consumo de combustible
- La opción de control de tracción con el diseño de pasador se instala rápidamente
- Velocidades de desplazamiento rápido para obtener una buena movilidad

## **DISEÑO PARA ALQUILER**

- Operación fácil con controles intuitivos
- Amplio espacio para las piernas a fin de adaptarse a una variedad de operadores
- Motor eficiente en el consumo de combustible con bajos niveles de ruido
- Listo para la instalación de Product Link™ para monitoreo remoto simple
- Componentes durables que permiten aumentar al máximo el tiempo de disponibilidad y reducir al mínimo los costos de operación
- Control de tracción para facilitar la capacidad de carga
- Servicio rápido con fácil acceso a los componentes



**CB34B**



**CB36B**



**CC34B**  
Combinado

# FUNCIONAMIENTO SIMPLE

## ESTACIÓN ESPACIOSA QUE AUMENTA EL RENDIMIENTO

*La comodidad mejora la productividad: es un hecho. Los operadores que están cómodos durante toda la jornada de trabajo son más productivos. Los compactadores de servicio general Cat proporcionan la comodidad que los operadores necesitan en los diferentes caminos, tanto grandes como pequeños.*

### LA COMODIDAD CONDUCE A MAYOR PRODUCCIÓN

- Visibilidad excepcional hacia delante debido a un diseño de bastidor angosto y un capó del motor contorneado
- Panel de control intuitivo y multifuncional
- Fácil acceso gracias a las manijas ubicadas de manera lógica y a la menor altura de la plataforma
  - Proporciona más espacio para las piernas entre el asiento y la consola.
  - Los apoyapiés ofrecen comodidad relajada.
- Con un asiento deslizante y una plataforma espaciosa se proporcionan comodidad y control
- La palanca de propulsión proporciona una rápida reacción y un control preciso
- La opción de palanca de propulsión doble se mueve con el operador, mejora la comodidad y controla ambos lados de la máquina

*Las tomas de corriente de 12 voltios admiten dispositivos de comunicación y otras herramientas en el lugar de trabajo.*



## GRAN PANTALLA

- La pantalla LCD de fácil visualización y las luces LED vibrantes simplifican el trabajo de día y de noche
- Múltiples opciones de idioma disponibles
- Opciones de pantalla para: velocidad del motor, nivel de combustible, horómetro, temperatura del refrigerante, temperatura del aceite hidráulico y voltaje
- Indicadores de pantalla de bajo nivel de agua en sistema de rociado, modalidad Eco, selecciones de tambor, luces, ajustes de rociado de agua, control de tracción, regeneración, freno de estacionamiento y advertencias
- Capacidad de diagnóstico con códigos de falla



## FUNCIONAMIENTO NOCTURNO

- Pantalla LCD brillante
- Luces LED de la consola
- Luces de carretera y de trabajo
  - Luces delanteras con señales de giro
  - Luz de trabajo trasera única con señales de giro
  - Baliza de advertencia

## ESTRUCTURA DE PROTECCIÓN EN CASO DE VUELCO ROPS PLEGABLE Y TECHO

- Los potentes cilindros de levantamiento permiten que un miembro del personal levante y baje sin herramientas
- Estructura ROPS fija disponible
- Techo plegable compatible con estructura de protección en caso de vuelcos ROPS plegable y fija



Los sitios de trabajo son diferentes y, por consiguiente, también las exigencias de los compactadores. Las múltiples opciones de frecuencia y lastre permiten que el compactador se desempeñe en diversas condiciones, mientras que características, como tambores extraanchos y opciones de neumáticos aumentan la producción y la precisión.

## ENTREGA DE RESULTADOS

- El ancho del tambor varía de 900 mm (35") en el CB14B a 1.400 mm (55") en el CB36B
- Las múltiples selecciones de frecuencia proporcionan excelentes resultados de compactación y menores niveles de ruido
- Con las opciones de lastre se aumenta el rendimiento de flexibilidad y compactación
- El desplazamiento de 50 mm (2") del tambor mejora el rendimiento al girar

## TRABAJO EN PENDIENTES

- La velocidad permanece constante en pendientes
- Control uniforme de la palanca de propulsión en todas las velocidades
- Eficiencia hidráulica para rendimiento uniforme
- El control de tracción optimizado ayuda a la superficie del asa

## RODILLOS COMBINADOS

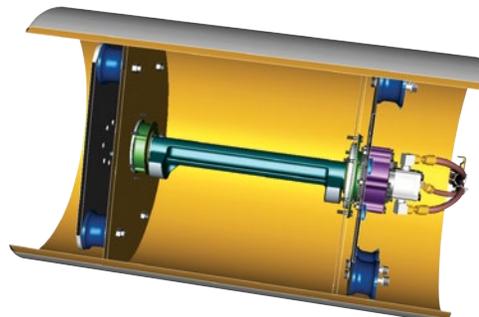
- Funcionan como un compactador neumático y vibratorio
- Generan alta presión sobre el suelo que penetra a fondo en el levantamiento
- Dejan un acabado uniforme y apretado de la superficie
  - CC24B: cuatro neumáticos lisos 9.5/65-15
  - CC34B: cuatro neumáticos lisos 10.5/80-16.6
- El sistema de emulsión presurizado con tanque evita la recogida de material

## TAMBOR VIBRATORIO

- Desactivación automática cuando la palanca de propulsión está en posición neutral
- Capacidad de vibración en los tambores delantero, trasero o en ambos
- El eje exclusivo de las pesas excéntricas proporciona rápidos arranques y paradas
- Intervalo de servicio del cojinete de 3 años o 3.000 horas



Enganche descentrado



Tambor vibratorio



# RENDIMIENTO DE LA COMPACTACIÓN

PROPORCIONAMOS FUERZA  
Y PRODUCTIVIDAD



# POTENCIA OPTIMIZADA

CONSUMO DE COMBUSTIBLE MEJORADO, MAYOR CAPACIDAD  
DE ENFRIAMIENTO



*Los intervalos de servicio extendidos permiten que los compactadores se mantengan trabajando en el sitio de trabajo. El fácil acceso al motor y a los orificios de servicio asegura un proceso de mantenimiento eficiente.*



*Los motores Cat son la potencia tras los compactadores de servicio general Cat. La óptima potencia del motor le entrega el impulso que necesita en cualquier grado del proyecto.*

## **MOTORES CAT POTENTES**

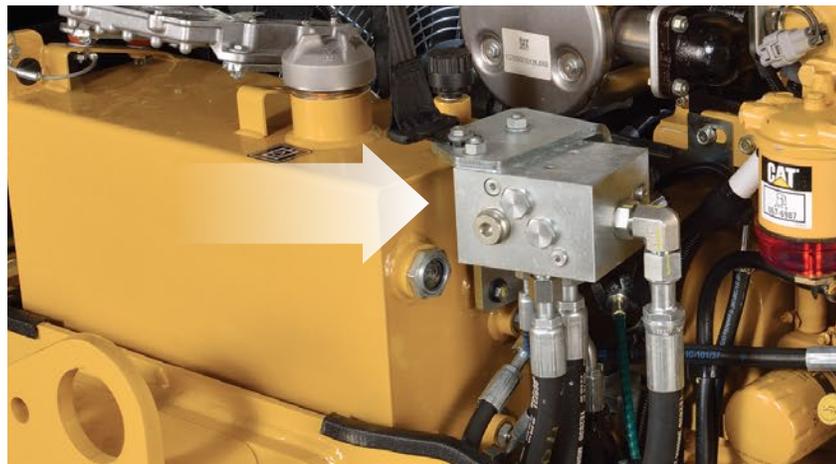
- Dos ofertas de motores cumplen con los requisitos de emisiones locales
- Mayor potencia del motor
- Módulo de control electrónico (ECM, Electronic Control Module) para operación y eficiencia constantes
- Bomba eléctrica de transferencia de combustible
- Tanque de combustible con tamaño para ejecución durante 12 a 14 horas
- Los múltiples ajustes de velocidad del motor permiten a los operadores personalizar la aplicación y el entorno específicos
- La modalidad Eco disminuye los niveles de ruido
- La modalidad Eco reduce el consumo de combustible entre un 3 y un 8 %, según el motor y el modelo
- Velocidades de desplazamiento rápido
- Motores con turbocompresor en algunos modelos para un mejor rendimiento en altitudes mayores
- Bomba eléctrica de combustible con un filtro del separador de agua; no se realiza cebado manual del sistema de combustible
- Drenaje ecológico del aceite del motor

## **ENFRIAMIENTO DE TEMPERATURA AMBIENTE ALTA**

- Capacidad de temperatura ambiente del paquete de enfriamiento: 49 °C (120 °F) a 80 % de carga
- El motor del ventilador impulsado hidráulicamente permite velocidades variables y reduce los niveles de ruido
- Paquete de enfriamiento montado de forma remota (radiador y enfriador de aceite hidráulico), de un solo plano, con capacidad considerablemente mejorada
- Circuito de derivación del enfriador de aceite hidráulico

## **OPCIÓN DE CONTROL DE TRACCIÓN**

- El diseño de pasador ofrece instalación rápida
- La modificación en el campo se realiza en una hora
- Interruptor de activación de la consola izquierda



*OPCIÓN DE CONTROL DE TRACCIÓN*



# SISTEMA DE ROCIADO DE AGUA

## MANTIENE LOS COMPACTADORES HÚMEDOS Y RODANDO

*Mayor cobertura y acceso más fácil: aquello resume el sistema de rociado de agua en los compactadores de servicio general Cat. El resultado implica menos recogida de material y mayor tiempo de actividad del personal.*

### TRÁILLAS DE CARGA POR RESORTE

- Mantienen limpio los tambores.
- Distribuyen agua de modo uniforme y reducen el consumo
- Las bisagras resistentes y retráctiles ayudan a mantener el contacto con el tambor y se retraen cuando se conduce para reducir el desgaste innecesario
- Se ubican en la parte delantera y en la parte trasera de cada uno de los tambores

### CARACTERÍSTICAS PARA OBTENER UN MEJOR RENDIMIENTO

- Diseño de barra de pulverización protegida contra vientos fuertes
- Indicador de bajo nivel de agua
- Gran capacidad del tanque de agua único para más horas de operación entre llenados
- Modalidad intermitente y continua para un mayor control del operador y una mayor eficiencia; solo se usa el agua que se necesita
- Filtración triple en el tanque: antes de la bomba de agua y en las boquillas de rociado
- Opción anticongelante
- Un solo punto para drenar y filtrar el agua
- Tanque montado en la parte inferior para una mayor estabilidad y acceso a nivel del suelo

### BARRAS DE ROCIADO

- Cobertura completa del tambor
- Boquillas fácilmente ajustables
- Retracción debajo del bastidor para una buena protección contra el viento
- Los amarres de la máquina actúan como blindajes laterales

*Las traíllas con carga de resorte articulan alrededor de las bisagras para facilitar el levantamiento y para contacto óptimo del tambor y los neumáticos.*



# FACILIDAD DE SERVICIO Y SOSTENIBILIDAD

## PRODUCEN MENOS DESPERDICIOS Y DESPERDICIAN MENOS TIEMPO

*Los compactadores de servicio general Cat incorporan elementos que permiten ahorrar tiempo en el servicio. El fácil acceso a los puntos de servicio reduce el tiempo de los técnicos, mientras que los intervalos prolongados implican una disminución en los materiales, el tiempo de inactividad de la máquina y los costos generales. Los intervalos y otras iniciativas de sostenibilidad permiten disminuir el impacto ambiental de los compactadores.*

### PUNTOS DE SERVICIO CONVENIENTES

- Fácil acceso a los drenajes remotos del aceite del motor, del fluido hidráulico y del refrigerante
- El cableado numerado y codificado por color facilita el diagnóstico
- La envoltura trenzada de nilón proporciona protección a los componentes hidráulicos y eléctricos
- Los conectores eléctricos para todos los climas ayudan a garantizar la fiabilidad
- Fácil acceso al sistema de rociado de agua

### VENTAJAS DE LA SOSTENIBILIDAD

- Modalidad Eco que permite reducir el consumo de combustible y bajar las emisiones de dióxido de carbono
- Menor necesidad de agua con el sistema de rociado eficiente
- Menores emisiones del motor
- Los sistemas hidráulico y eléctrico altamente eficientes generan rendimiento
- Diversas piezas de repuesto

### INTERVALOS DE SERVICIO PROLONGADOS

- 3 años o 3.000 horas para mantenimiento del tambor vibratorio
- 500 horas para el cambio de aceite del motor
- Puntos de engrase cada 250 horas

*Los fluidos de larga duración implican costos de reemplazo inferiores y menos necesidad de eliminación. Beneficios tanto para el medioambiente como para sus resultados finales.*



# DISEÑADO PARA ALQUILER

## LA MÁQUINA PERFECTA PARA EL TRABAJO

*En ocasiones, los contratistas se encuentran con una aplicación única durante el trabajo y necesitan expandir sus flotas existentes con una máquina que se adapte perfectamente a sus necesidades. Otras veces, quieren equipos de prueba antes de tomar una decisión de compra. Cualquiera que sea la razón, los compactadores de servicio general Cat están disponibles para alquiler, con el fin de ayudar a terminar el trabajo y mantener los costos dentro del presupuesto.*

### COMODIDAD Y EFICIENCIA

- Operación fácil con controles intuitivos
- Amplio espacio para las piernas a fin de adaptarse a una variedad de operadores
- Componentes duraderos que permiten maximizar el tiempo de actividad y minimizar los costos de operación
- El motor eficiente en el consumo de combustible reduce los costos
- Bajos niveles de ruido mejoran el medio ambiente
- Product Link™ disponible para monitoreo remoto simple

### 5 GRANDES RAZONES PARA ALQUILAR

1. Complementar su flota.
2. Utilizar la tecnología más reciente.
3. No hay costos de mantenimiento.
4. No hay inversión de capital.
5. Probar antes de comprar.

*Las opciones de lastre le permiten ajustar rápidamente y entregar el rendimiento perfecto en el lugar de trabajo.*



# ESPECIFICACIONES

|   | CB14B (900 mm) | CB14B (1.000 mm) | CB22B         |
|---|----------------|------------------|---------------|
| <b>Dimensiones</b>  |                |                  |               |
| Longitud total: mm (pulg)   | 1.950 (77)     | 1.950 (77)       | 2.575 (101)   |
| Ancho total: mm (pulg)  | 1.000 (39)     | 1.102 (43)       | 1.112 (44)    |
| Ancho del tambor: mm (pulg)   | 900 (35)       | 1.000 (39)       | 1.000 (39)    |
| Desplazamiento del tambor: mm (pulg)                                | ND             | ND               | 50 (2)        |
| Grosor del casco del tambor: mm (pulg)                              | 14 (0,54)      | 14 (0,54)        | 14 (0,55)     |
| Diámetro del tambor: mm (pulg)                                      | 560 (22)       | 560 (22)         | 720 (28)      |
| Altura total en la estructura ROPS/FOPS con techo: mm (pulg)        | 2.545 (100)    | 2.545 (100)      | 2.700 (106)   |
| Altura de transporte: mm (pulg)                                     | 1.975 (78)     | 1.975 (78)       | 1.800 (71)    |
| Distancia entre ejes: mm (pulg)                                     | –              | –                | 1.800 (71)    |
| Espacio libre vertical: mm (pulg)                                   | 400 (16)       | 400 (16)         | 500 (20)      |
| Espacio libre sobre el suelo: mm (pulg)                             | 220 (9)        | 220 (9)          | 285 (11)      |
| <b>Motor</b>  |                |                  |               |
| Modelo  | Kohler KDW1003 | Kohler KDW1003   | Cat C1.5      |
| Potencia bruta máxima: kW (hp)                                      | 16,8 (22,5)    | 16,8 (22,5)      | 27 (36,2)*    |
|   | ND             | ND               | 24,4 (32,7)** |
| Cantidad de cilindros   | 3              | 3                | 3             |
| Velocidad nominal: rpm  | 2.850          | 2.850            | 2.800         |
| Perforación: mm (pulg)  | 75,3 (3)       | 75,3 (3)         | 84 (3,3)      |
| Carrera: mm (pulg)  | 77,6 (3,1)     | 77,6 (3,1)       | 90 (3,5)      |
| <b>Pesos en orden de trabajo</b>                                    |                |                  |               |
| Máquina estándar con ROPS/FOPS: kg (lb)                             | 1.485 (3.274)  | 1.520 (3.351)    | 2.553 (5.629) |
| Peso en la parte delantera del tambor: kg (lb)                      | 694 (1.529)    | 711 (1.565)      | 1.211 (2.669) |
| Peso en la parte trasera del tambor: kg (lb)                        | 792 (1.745)    | 812 (1.786)      | 1.342 (2.960) |
| Peso de embarque: kg (lb)   | 1.356 (2.990)  | 1.391 (3.067)    | 2.360 (5.203) |
| Máximo de máquina: kg (lb)  | 1.544 (3.404)  | 1.579 (3.481)    | 2.731 (6.020) |
| Carga lineal estática: kg/cm (lb-pulg)                              | 8,2 (46)       | 7,6 (43)         | 12,8 (72)     |
| <b>Sistema vibratorio</b>   |                |                  |               |
| Amplitud: mm (pulg)   | 0,46 (0,018)   | 0,46 (0,018)     | 0,525 (0,021) |
| Frecuencia: Hz (vpm) – <i>controlada por la velocidad del motor</i> |                |                  |               |
| - Alta  | 70 (4.200)     | 65 (3.900)       | 63 (3.780)    |
| - Media   | ND             | ND               | 52 (3.120)    |
| - Baja  | ND             | ND               | 42 (2.520)    |
| Centrífuga: alta kN (lbf)   | 15 (3.400)     | 15 (3.400)       | 28,8 (6.475)  |
| - Media: kN (lbf)   | ND             | ND               | 19,6 (4.406)  |
| - Baja: kN (lbf)  | ND             | ND               | 12,8 (2.878)  |
| <b>Varios</b>   |                |                  |               |
| Dirección (borde interior del tambor): mm (pulg)                    | 2.020 (80)     | 1.972 (78)       | 2.670 (105)   |
| (borde exterior del tambor): mm (pulg)                              | 2.900 (115)    | 3.000 (118)      | 3.470 (137)   |
| Desplazamiento máximo: mm (pulg)                                    | ND             | ND               | 50 (2)        |
| Ángulo de articulación  | 34°            | 34°              | 32°           |
| Ángulo de oscilación  | 15°            | 15°              | 10°           |
| <b>Capacidades</b>  |                |                  |               |
| Tanque de combustible: L (gal EE.UU.)                               | 23 (6)         | 23 (6)           | 63,5 (17)     |
| Tanque de agua: L (gal EE.UU.)                                      | 100 (26)       | 100 (26)         | 235 (62)      |
| Tanque de emulsión: L (gal EE.UU.)                                  | ND             | ND               | ND            |

\*El motor con turbocompresor cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU.

\*\*Cumple con las normas de emisiones equivalentes a Tier 4 Interim de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE (Nota: Las normas de emisiones Stage IIIB de la UE no se aplican en esta categoría de clasificación de potencia)

# ESPECIFICACIONES

|   | CB24B         | CB24B XT      | CB32B         | CB32B<br>Con lastre |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| <b>Dimensiones</b>  |               |               |               |                     |
| Longitud total: mm (pulg)   | 2.575 (101)   | 2.575 (101)   | 2.575 (101)   | 2.575 (101)         |
| Ancho total: mm (pulg)  | 1.312 (52)    | 1.312 (52)    | 1.412 (56)    | 1.412 (56)          |
| Ancho del tambor: mm (pulg)   | 1.200 (47)    | 1.200 (47)    | 1.300 (51)    | 1.300 (51)          |
| Desplazamiento del tambor: mm (pulg)                                | 50 (2)        | 50 (2)        | 50 (2)        | 50 (2)              |
| Grosor del casco del tambor: mm (pulg)                              | 14 (0,55)     | 14 (0,55)     | 14 (0,55)     | 14 (0,55)           |
| Diámetro del tambor: mm (pulg)                                      | 720 (28)      | 720 (28)      | 720 (28)      | 720 (28)            |
| Altura total en la estructura ROPS/FOPS con techo: mm (pulg)        | 2.700 (106)   | 2.700 (106)   | 2.700 (106)   | 2.700 (106)         |
| Altura de transporte: mm (pulg)                                     | 1.800 (71)    | 1.800 (71)    | 1.800 (71)    | 1.800 (71)          |
| Distancia entre ejes: mm (pulg)                                     | 1.800 (71)    | 1.800 (71)    | 1.800 (71)    | 1.800 (71)          |
| Espacio libre vertical: mm (pulg)                                   | 500 (20)      | 500 (20)      | 500 (20)      | 500 (20)            |
| Espacio libre sobre el suelo: mm (pulg)                             | 285 (11)      | 285 (11)      | 285 (11)      | 285 (11)            |
| <b>Motor</b>  |               |               |               |                     |
| Modelo  | C1.5 Cat      | C1.5 Cat      | C1.5 Cat      | C1.5 Cat            |
| Potencia bruta máxima: kW (hp)*                                     | 27 (36,2)*    | 27 (36,2)*    | 27 (36,2)*    | 27 (36,2)*          |
|   | 24,4 (32,7)** | 24,4 (32,7)** | 24,4 (32,7)** | 24,4 (32,7)**       |
| Cantidad de cilindros   | 3             | 3             | 3             | 3                   |
| Velocidad nominal: rpm  | 2.800         | 2.800         | 2.800         | 2.800               |
| Perforación: mm (pulg)  | 84 (3,3)      | 84 (3,3)      | 84 (3,3)      | 84 (3,3)            |
| Carrera: mm (pulg)  | 90 (3,5)      | 90 (3,5)      | 90 (3,5)      | 90 (3,5)            |
| <b>Pesos en orden de trabajo</b>                                    |               |               |               |                     |
| Máquina estándar con ROPS/FOPS: kg (lb)                             | 2.723 (6.003) | 3.123 (6.885) | 2.808 (6.190) | 3.208 (7.071)       |
| Peso en la parte delantera del tambor: kg (lb)                      | 1.296 (2.857) | 1.496 (3.298) | 1.338 (2.950) | 1.538 (3.391)       |
| Peso en la parte trasera del tambor: kg (lb)                        | 1.427 (3.147) | 1.627 (3.588) | 1.470 (3.239) | 1.670 (3.681)       |
| Peso de embarque: kg (lb)   | 2.530 (5.578) | 2.930 (6.460) | 2.615 (5.764) | 3.015 (6.646)       |
| Máximo de máquina: kg (lb)  | 2.901 (6.395) | 3.301 (7.276) | 2.985 (6.581) | 3.385 (7.462)       |
| Carga lineal estática: kg/cm (lb-pulg)                              | 11,3 (63)     | 13 (73)       | 10,8 (61)     | 12,3 (69)           |
| <b>Sistema vibratorio</b>   |               |               |               |                     |
| Amplitud: mm (pulg)   | 0,525 (0,021) | 0,525 (0,021) | 0,525 (0,021) | 0,525 (0,021)       |
| Frecuencia: Hz (vpm) – <i>controlada por la velocidad del motor</i> |               |               |               |                     |
| - Alta  | 63 (3.780)    | 63 (3.780)    | 63 (3.780)    | 63 (3.780)          |
| - Media   | 52 (3.120)    | 52 (3.120)    | 52 (3.120)    | 52 (3.120)          |
| - Baja  | 42 (2.520)    | 42 (2.520)    | 42 (2.520)    | 42 (2.520)          |
| Centrífuga: alta kN (lbf)   | 32,8 (7.374)  | 32,8 (7.374)  | 34,8 (7.823)  | 34,8 (7.823)        |
| - Media: kN (lbf)   | 22,3 (5.013)  | 22,3 (5.013)  | 23,7 (5.328)  | 23,7 (5.328)        |
| - Baja: kN (lbf)  | 14,6 (3.282)  | 14,6 (3.282)  | 15,5 (3.485)  | 15,5 (3.485)        |
| <b>Varios</b>   |               |               |               |                     |
| Dirección (borde interior del tambor): mm (pulg)                    | 2.470 (97)    | 2.470 (97)    | 2.370 (93)    | 2.370 (93)          |
| - (borde exterior del tambor): mm (pulg)                            | 3.670 (144)   | 3.670 (144)   | 3.770 (148)   | 3.770 (148)         |
| Desplazamiento máximo: mm (pulg)                                    | 50 (2)        | 50 (2)        | 50 (2)        | 50 (2)              |
| Ángulo de articulación  | 32°           | 32°           | 32°           | 32°                 |
| Ángulo de oscilación  | 10°           | 10°           | 10°           | 10°                 |
| <b>Tanque de combustible</b>  |               |               |               |                     |
| Tanque de combustible: L (gal EE.UU.)                               | 63,5 (16,8)   | 63,5 (16,8)   | 63,5 (16,8)   | 63,5 (16,8)         |
| Tanque de agua: L (gal EE.UU.)                                      | 235 (62)      | 235 (62)      | 235 (62)      | 235 (62)            |
| Tanque de emulsión: L (gal EE.UU.)                                  | ND            | ND            | ND            | ND                  |

\*El motor con turbocompresor cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU.

\*\*Cumple con las normas de emisiones equivalentes a Tier 4 Interim de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE (Nota: Las normas de emisiones Stage IIIB de la UE no se aplican en esta categoría de clasificación de potencia)

| <b>CB34B</b>  | <b>CB34B<br/>Con lastre</b> | <b>CB36B</b>  | <b>CB36B<br/>con lastre</b> | <b>CC24B</b>  | <b>CC34B</b>    |
|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------|
| 2.859 (113)   | 2.859 (113)                 | 2.859 (113)   | 2.859 (113)                 | 2.575 (101)   | 2.859 (113)     |
| 1.400 (55)    | 1.400 (55)                  | 1.500 (59)    | 1.500 (59)                  | 1.312 (52)    | 1.400 (55)      |
| 1.300 (51)    | 1.300 (51)                  | 1.400 (55)    | 1.400 (55)                  | 1.200 (47)    | 1.300 (51)      |
| 50 (2)        | 50 (2)                      | 50 (2)        | 50 (2)                      | 50 (2)        | 50 (2)          |
| 16 (0,63)     | 16 (0,63)                   | 16 (0,63)     | 16 (0,63)                   | 14 (0,55)     | 16 (0,63)       |
| 800 (32)      | 800 (32)                    | 800 (32)      | 800 (32)                    | 720 (28)      | 800 (32)        |
| 2.765 (109)   | 2.765 (109)                 | 2.765 (109)   | 2.765 (109)                 | 2.700 (106)   | 2.765 (109)     |
| 1.930 (76)    | 1.930 (76)                  | 1.930 (76)    | 1.930 (76)                  | 1.800 (71)    | 1.930 (76)      |
| 2.050 (81)    | 2.050 (81)                  | 2.050 (81)    | 2.050 (81)                  | 1.800 (71)    | 2.050 (81)      |
| 520 (20)      | 520 (20)                    | 520 (20)      | 520 (20)                    | 500 (20)      | 520 (20)        |
| 284 (11)      | 284 (11)                    | 284 (11)      | 284 (11)                    | 285 (11)      | 284 (11)        |
| C2.2 Cat      | C2.2 Cat                    | C2.2 Cat      | C2.2 Cat                    | C1.5 Cat      | C2.2 Cat        |
| 36,4 (48,8)*  | 36,4 (48,8)*                | 36,4 (48,8)*  | 36,4 (48,8)*                | 27 (36,2)*    | 36,4 (48,8)*    |
| 36,6 (49,1)** | 36,6 (49,1)**               | 36,6 (49,1)** | 36,6 (49,1)**               | 24,4 (32,7)** | 36,6 (49,1)**   |
| 4             | 4                           | 4             | 4                           | 3             | 4               |
| 2.800         | 2.800                       | 2.800         | 2.800                       | 2.800         | 2.800           |
| 84 (3,3)      | 84 (3,3)                    | 84 (3,3)      | 84 (3,3)                    | 84 (3,3)      | 84 (3,3)        |
| 100 (3,9)     | 100 (3,9)                   | 90 (3,5)      | 90 (3,5)                    | 90 (3,5)      | 100 mm 3,9 pulg |
| 3.699 (8.155) | 4.099 (9.036)               | 3.803 (8.385) | 4.400 (9.700)               | 2.441 (5.380) | 3.378 (7.446)   |
| 1.803 (3.974) | 2.003 (4.415)               | 1.855 (4.089) | 2.155 (4.751)               | 1.296 (2.857) | 1.803 (3.974)   |
| 1.896 (4.180) | 2.096 (4.621)               | 1.948 (4.296) | 2.245 (4.949)               | 1.145 (2.524) | 1.575 (3.472)   |
| 3.466 (7.641) | 3.866 (8.523)               | 3.570 (7.871) | 3.970 (8.753)               | 2.248 (4.955) | 3.145 (6.932)   |
| 3.913 (8.626) | 4.313 (9.508)               | 4.017 (8.856) | 4.590 (10.119)              | 2.618 (5.772) | 3.592 (7.918)   |
| 13,2 (80)     | 14,6 (88)                   | 13,6 (76)     | 15,7 (95)                   | 10,2 (57)     | 12,0 (73)       |
| 0,5 (0,020)   | 0,5 (0,020)                 | 0,5 (0,020)   | 0,5 (0,020)                 | 0,525 (0,021) | 0,5 (0,020)     |
| 55 (3.300)    | 55 (3.300)                  | 55 (3.300)    | 55 (3.300)                  | 63 (3.780)    | 55 (3.300)      |
| N/D           | N/D                         | N/D           | N/D                         | 52 (3.120)    | N/D             |
| 48 (2.880)    | 48 (2.880)                  | 48 (2.880)    | 48 (2.880)                  | 42 (2.520)    | 48 (2.880)      |
| 31,6 (7.104)  | 31,6 (7.104)                | 33,5 (7.531)  | 33,5 (7.531)                | 32,8 (7.378)  | 31,6 (7.104)    |
| N/D           | N/D                         | N/D           | N/D                         | 22,3 (5.013)  | ND              |
| 24,1 (5.418)  | 24,1 (5.418)                | 25,5 (5.733)  | 25,5 (5.733)                | 14,6 (3.282)  | 24,1 (5.418)    |
| 2.932 (115)   | 2.932 (115)                 | 2.897 (114)   | 2.897 (114)                 | 2.475 (97)    | 2.937 (116)     |
| 4.232 (167)   | 4.232 (167)                 | 4.297 (169)   | 4.297 (169)                 | 3.675 (145)   | 4.237 (167)     |
| 50 (2)        | 50 (2)                      | 50 (2)        | 50 (2)                      | 50 (2)        | 50 (2)          |
| 32°           | 32°                         | 32°           | 32°                         | 32°           | 32°             |
| 10°           | 10°                         | 10°           | 10°                         | 10°           | 10°             |
| 90,7 (24)     | 90,7 (24)                   | 90,7 (24)     | 90,7 (24)                   | 63,5 (16,8)   | 90,7 (24)       |
| 308 (82)      | 308 (81)                    | 308 (81)      | 308 (81)                    | 195 (52)      | 241 (64)        |
| ND            | ND                          | ND            | ND                          | 26 (7)        | 34 (9)          |

# Compactadores de servicio general Cat

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)

© 2015 Caterpillar  
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.  
Las máquinas que se muestran en las fotografías pueden incluir equipos adicionales.  
Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, CONSTRUIDO PARA PRODUCIR, 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.

OSDQ1766-06 (10/15)  
(Traducción: 12/15)

