



COMPACTADORES DE SUELOS VIBRATORIOS DE UN SOLO TAMBOR CAT®

7 A 20 TONS MÉTRICAS (7,7 A 22 TONS EE.UU.)

CONSTRUIDO PARA PRODUCIR.™



CONTENIDO

Ventajas principales	4-5
Características de la máquina	6-7
Sistema de compactación y rendimiento	8-9
Control de compactación Cat®	10-11
Tren de fuerza	12-13
Comodidad del operador	14-15
Consola de control	16-17
Opciones	18-19
Capacidad de servicio	20
Sostenibilidad	21
Capacitación	22
Especificaciones	23-25
Dimensiones	26-27



MODELOS >

CS/CP44B
CS/CP54B
CS/CP56B
CS64B
CS66B²
CS/CP68B
CS/CP74B
CS76B²
CS78B
CS79B¹



EN LA BASE DE TODO

CONFIANZA. Aprovechando nuestra vasta experiencia en la industria del movimiento de tierras, Caterpillar ha producido una línea de compactadores de suelos vibratorios que entregan a los contratistas de todo el mundo la confianza necesaria para saber que la base que construyen respaldará su proyecto.

VERSATILIDAD. Para ser rentable, una máquina se debe mantener en funcionamiento. Los compactadores de suelos vibratorios Cat están bien equipados para trabajar en una amplia variedad de aplicaciones. Las opciones, como los juegos de revestimiento de pisonos, las hojas de nivelación y el control de compactación Cat, agregan capacidad y hacen del compactador de suelos vibratorio Cat la máquina de elección, sin importar qué requiera la aplicación.

PRODUCTIVIDAD. Con los compactadores de suelos vibratorios Cat no solo se limita a mantener el ritmo, sino que lo sobrepasa para asegurarse de cumplir con los compromisos, sin importar la dificultad del trabajo.

CALIDAD. Toda esa producción no se genera a expensas de una compactación uniforme y de alta calidad. Los compactadores de suelos vibratorios Cat hacen que el operador mantenga la excepcional calidad del trabajo más fácilmente, incluso durante los programas más exigentes.

VALOR. Los intervalos de servicio prolongados ahorran costos gracias al mayor tiempo de actividad e intervalos prolongados entre los reemplazos de fluidos y filtros.

FIABILIDAD. Las máquinas cuentan con diseños probados y los componentes están hechos para durar.

Confianza. Versatilidad. Productividad. Calidad. Valor. Fiabilidad.



LOS COMPACTADORES DE SUELOS VIBRATORIOS CAT CUMPLEN

Los compactadores de suelos vibratorios Cat tienen más peso, mayor amplitud y tecnología avanzada que lo ayudan a lograr rápidamente la densidad deseada. Los intervalos de servicio prolongados reducen el uso de insumos y mantienen las máquinas en funcionamiento todos los días, todo el día. Y la legendaria durabilidad Cat proporciona un alto valor de reventa cuando llega el momento del reemplazo.

RENDIMIENTO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR

- Más peso en el tambor
- Mayor amplitud
- Sistema vibratorio encapsulado Cat probado y fiable
- La función de vibración automática aumenta la uniformidad de la compactación
- El control automático de velocidad permite mantener una separación de impactos constante para que la compactación sea uniforme

LA TECNOLOGÍA ASEGURA CALIDAD Y EFICIENCIA

- La tecnología de medición de compactación del control de compactación Cat elimina la necesidad de depender de la intuición humana, a la vez que reduce potencialmente la cantidad de equipos y personas que se requiere en el sitio de trabajo. El control de compactación Cat tiene soluciones que funcionan con todos los compactadores en todos los tipos de suelo
- Los sistemas automatizados (vibración automática, modalidad Eco, control automático de velocidad) garantizan constancia, calidad y eficiencia

COMODIDAD DEL OPERADOR SOBRESALIENTE

- La estación del operador se ajusta para adaptarse a la comodidad del operador
- La pantalla y la consola integradas dan un fácil acceso a los ajustes, la información de operación y los diagnósticos
- Los espejos más grandes mejoran aún más la excelente visibilidad
- Cabina con estructura ROPS (Rollover Protective Structure, Estructura de Protección en Caso de Vuelcos)/FOPS (Falling Object Protective Structure, Estructura de Protección contra la Caída de Objetos) rediseñada con excelente control de climatización

GRAN FACILIDAD DE SERVICIO

- Los indicadores visuales ofrecen información instantánea durante las revisiones de servicio de rutina
- Los autodiagnósticos vigilan la operación y alertan al operador en caso de un funcionamiento anormal
- Los intervalos de servicio prolongados minimizan los costos de operación
- Los amplios servicios de respaldo del distribuidor Cat son inigualables en la industria

MOTOR DIÉSEL CAT CON TECNOLOGÍA ACERT™

- Cumple con las normas de emisiones para los países que lo exigen
- Requiere un mantenimiento mínimo
- La modalidad Eco reduce el uso de combustible en condiciones normales de operación
- El control automático de velocidad aumenta la consistencia de la compactación

Los compactadores de suelos vibratorios Cat aprovechan nuestra profunda experiencia en movimiento de tierras a fin de proporcionarle las características y el rendimiento que necesita para el éxito y el crecimiento. Confíe siempre en Cat para una compactación uniforme que cumpla con la especificación.

NOTA: Algunas características no están disponibles en todas las máquinas de todos los mercados. Consulte a su distribuidor Cat para conocer la disponibilidad en su región.



VALOR AL MÁXIMO

PRODUCTIVIDAD, CONFIABILIDAD Y DURABILIDAD COMPROBADAS.



DE CLASE MUNDIAL

INVENTIVA, SOFISTICACIÓN Y
SISTEMAS COMPROBADOS SE
MIRE POR DONDE SE MIRE.



1. Tambor liso (opción de juego de revestimiento de pisones; configuración de tambor de pisones disponible)
2. Sistema vibratorio encapsulado Cat
3. Cabina con estructura ROPS/FOPS
4. Sistema de bombas dobles de propulsión
5. Motor C4.4 ACERT Cat*
6. Filtro de aire
7. Asiento del operador giratorio con pantalla LCD y consola de control integradas
8. Parachoques universal
9. Hoja niveladora (optativa)**
10. Control de compactación Cat (optativo; CMV o MDP)
11. Modalidad Eco
12. Control automático de velocidad**
13. Vibración automática
14. Diagramas GNSS del control de compactación Cat (optativo)
15. Enfriador de aceite y condensador inclinables
16. Ventilador de velocidad variable
17. Enganche sin mantenimiento
18. Diferencial de patinaje limitado
19. Baliza giratoria ámbar (optativa)
20. Product Link™ (optativo)

OPCIONES DE JUEGO DE ESTRUCTURA DE PISONES Y TAMBOR DE PISONES

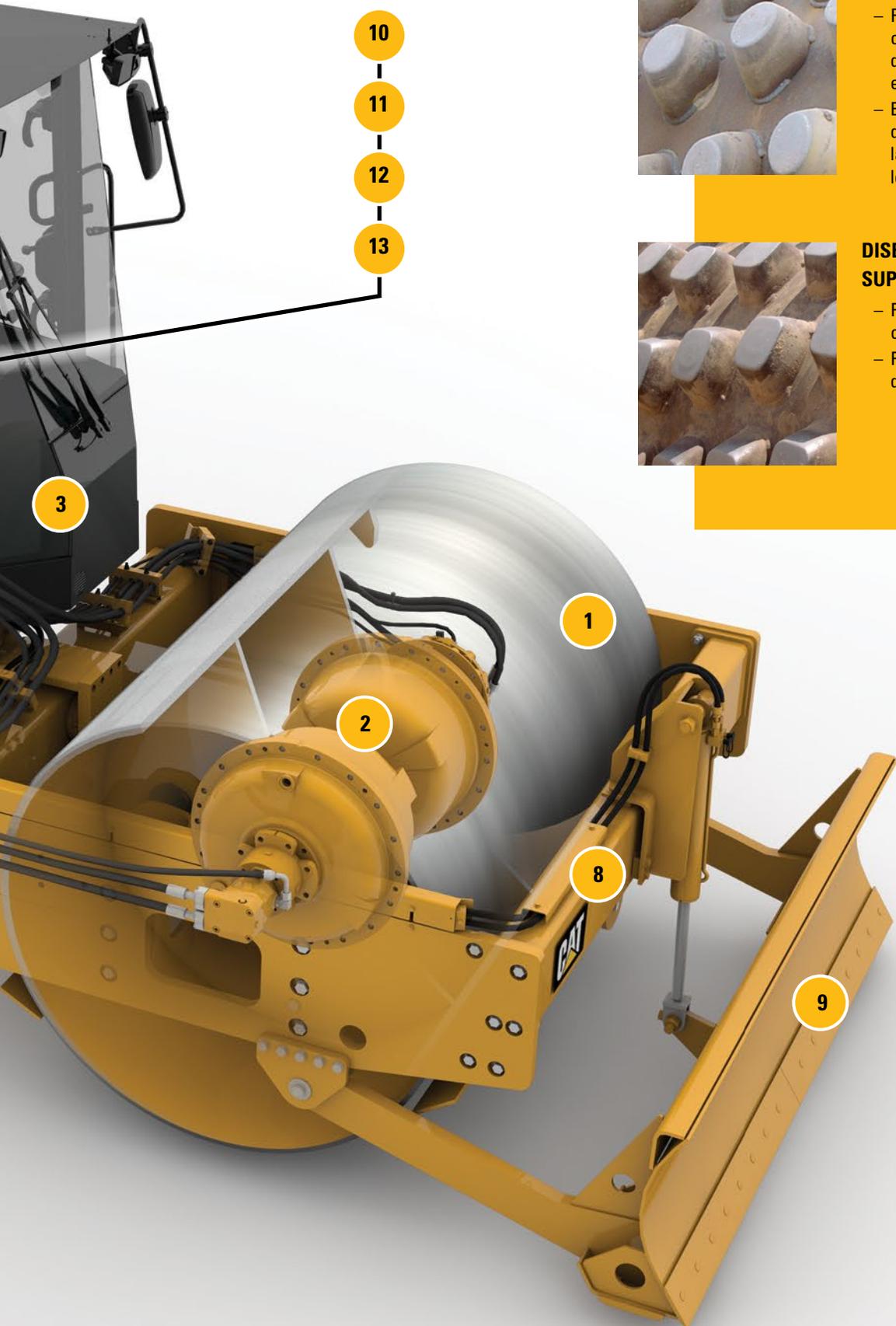
DISEÑO DE PISONES DE SUPERFICIE OVALADA

- Produce resultados superiores de compactación de capas gruesas, ya que penetra más profundamente en la capa
- El diseño ahusado introduce fuerza de compactación horizontal e inhibe la acumulación de material entre los pisones



DISEÑO DE PISONES DE SUPERFICIE CUADRADA

- Produce buenos resultados de compactación de capas delgadas
- Proporciona el mejor sellado de superficies



APLIQUE FUERZA

LOGRE COMPACTACIÓN DE ALTA CALIDAD MÁS RÁPIDO.



SE HACE BIEN Y SE HACE RÁPIDO

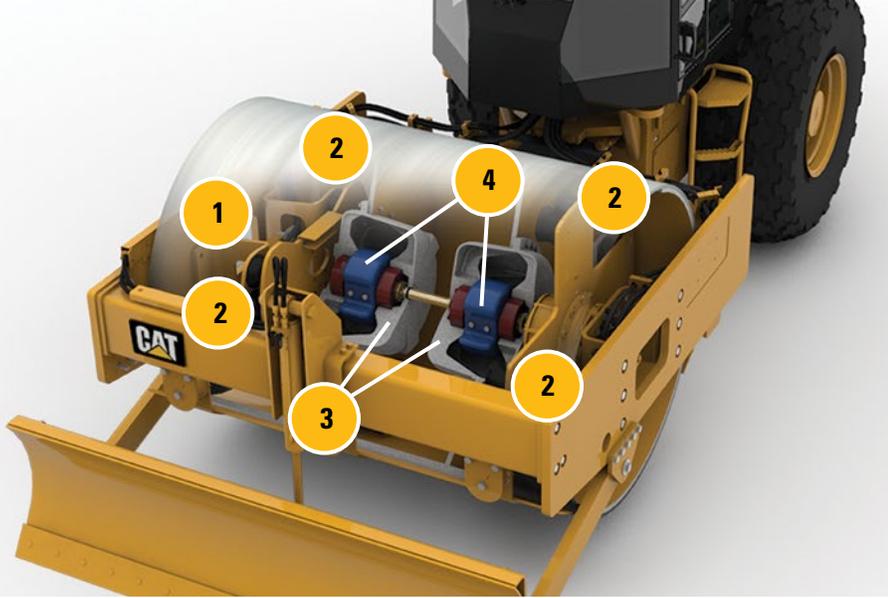
Los compactadores de suelos vibratorios Cat logran rápidamente la compactación deseada gracias al peso y la amplitud optimizados. La tecnología integrada facilita la producción de compactación uniforme y de alta calidad consistentemente.

RENDIMIENTO DE COMPACTACIÓN MEJORADO

- Peso en el tambor optimizado para un rendimiento máximo
- La mayor amplitud aumenta el poder de compactación
- El control automático de velocidad permite mantener la consistencia más fácilmente, ya que elimina la variabilidad de la velocidad de la máquina*
- La función de vibración automática optimiza la uniformidad de la compactación
- Los sistemas optativos de medición de la compactación maximizan la eficiencia y ayudan a garantizar la calidad

SISTEMA VIBRATORIO ENCAPSULADO CAT

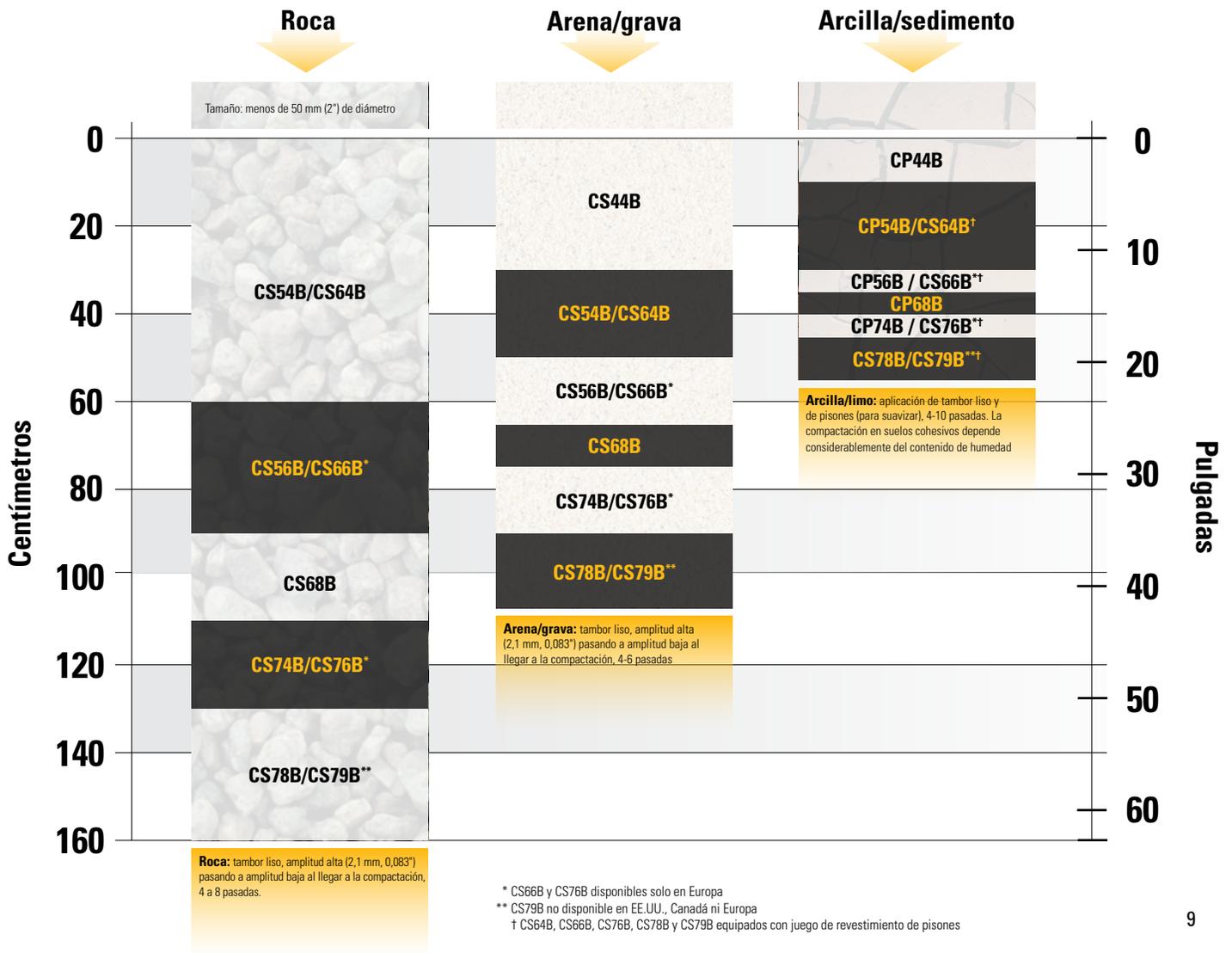
- Prácticamente no requiere mantenimiento: cambio de aceite del cojinete vibratorio cada 3 años/3.000 horas; no requiere análisis programado de aceite
- La exclusiva pesa excéntrica ofrece alta fiabilidad, rendimiento uniforme y bajo nivel de ruido
- La frecuencia variable optativa maximiza el rendimiento de compactación cuando la modalidad Eco está activada, lo que reduce el consumo de combustible sin sacrificar el rendimiento de la compactación



- 1. Motor del sistema vibratorio
- 2. Montajes de aislamiento
- 3. Sistema vibratorio encapsulado Cat
- 4. Exclusivos contrapesos excéntricos Cat
- 5. Selección de frecuencia
- 6. Selección de amplitud
- 7. Control de vibración automática

Profundidad de compactación para los compactadores de suelos vibratorios

Se considera que la especificación de densidad es el 95 % del ensayo Proctor estándar y puede variar sustancialmente según las condiciones del suelo.





TECNOLOGÍA DE MEDICIÓN DE COMPACTACIÓN

MÁS ALLÁ DE LA INTUICIÓN DEL OPERADOR.

CONTROL DE COMPACTACIÓN CAT

El control de compactación Cat mejora la calidad y eficiencia, ya que proporciona información que le permite al operador determinar cuándo la compactación cumple con las especificaciones. El sistema se puede ampliar de una lectura de compactación en tiempo real a una capacidad de mapeo de datos integral. Soluciones que satisfacen sus necesidades, capaces de crecer con usted.

CARACTERÍSTICAS

- Hay dos tecnologías de medición de la compactación disponibles: el valor de medición de compactación (CMV, Compaction Meter Value) o la exclusiva potencia de tracción de la máquina (MDP, Machine Drive Power), o consiga ambas tecnologías (solo para modelos CS con tambor liso)
- Componentes integrados en fábrica y unidad de pantalla de la consola
- Se puede aumentar con la capacidad de mapeo mediante la incorporación de una antena del Sistema Satelital de Navegación Global (GNSS, Global Navigation Satellite System) SBAS y una unidad de pantalla específica
- La capacidad de mapeo RTK GNSS ofrece más precisión que SBAS

VALOR DE MEDICIÓN DE COMPACTACIÓN (CMV)

- Sistema de medición basado en un acelerómetro para suelos granulares, disponible en los compactadores de suelos con tambor liso
- Si funciona mientras vibra el tambor, mide en el suelo a gran profundidad, por lo general, más de un metro (3,3') según la composición del suelo y permite entender qué hay debajo de la superficie
- Puede revelar la ubicación de anomalías ocultas (como rocas, bolas de arcilla u objetos enterrados) o áreas con mala compactación
- Puede indicar que se necesita más humedad para mejorar la compactación

POTENCIA DE TRACCIÓN DE LA MÁQUINA (MDP)

- Tecnología exclusiva, solo disponible en Caterpillar
- Indica la rigidez del suelo, ya que mide la resistencia a la rodadura
- Disponible en todos los compactadores de suelos vibratorios de la serie B de Cat, excepto en el CS44B y el CP44B, con pisones, tambores lisos y tambores lisos con juegos de revestimiento de pisones
- Puede utilizarse en todos los tipos de suelos, cohesivos o no cohesivos
- Mide lo importante, más cerca de la profundidad de la capa de materiales que se compactan, aproximadamente 30-60 cm (1-2') de profundidad
- La profundidad de la medición permite que los resultados se correlacionen más fácilmente con los equipos portátiles de medición, como deflectómetros de impacto liviano y medidores nucleares
- Funciona con el tambor estático o vibrando
- Reduce el riesgo de exceso de compactación cuando se utiliza para pruebas de rodadura, ya que no necesita que vibre el tambor

VENTAJAS PRINCIPALES DE LA TECNOLOGÍA DE CONTROL DE COMPACTACIÓN CAT

- Ayuda al personal a evitar la costosa duplicación de trabajo
- Evita depender de la intuición del operador
- Reduce la necesidad de rodillos de prueba*
- El sistema de mapeo puede mejorar las capacidades durante la noche mediante la entrega de referencias visuales de la operación*
- Considera todos los metros/pies cuadrados del sitio de trabajo*
- La potencia de tracción de la máquina funciona en todas las configuraciones de los compactadores y tipos de suelo: cohesivos, semicohesivos y granulares
- El seguimiento de los datos ayuda a identificar la eficiencia oculta*

* Con opción de diagramas GNSS



TREN DE FUERZA

RENDIMIENTO EN PENDIENTES, TRACCIÓN Y CONFIABILIDAD COMPROBADOS.

FABRICADO PARA PERDURAR

Los compactadores de suelos vibratorios Cat para altos niveles de producción se accionan mediante motores Cat con tecnología ACERT¹. Los motores proporcionan la potencia necesaria para sitios de trabajo desafiantes. No olvide la durabilidad: los componentes resistentes ayudan a extender la vida útil del compactador.

POTENCIA DONDE LA NECESITE

- El sistema de propulsión de bomba doble le proporciona un flujo equilibrado independiente al motor de mando del tambor y motor del eje trasero
- Rendimiento en pendientes y esfuerzo de tracción en avance y retroceso excepcionales
- El diferencial de patinaje limitado proporciona potencia constante en condiciones de terreno blando o resbaladizo, ya que transfiere el par a la rueda con mejor tracción
- La palanca de bajo esfuerzo al lado derecho de la consola de control facilita el control de propulsión en avance y retroceso
- La velocidad máxima de avance y de retroceso es de 11,4 km/h (7 mph)²

MOTOR AVANZADO

- El módulo de control electrónico (ECM) optimiza el rendimiento gracias a la sincronización y el suministro de combustible precisos
- El ECM permite los autodiagnósticos que pueden alertar al operador sobre rendimiento anormal en la pantalla LCD. Las capacidades avanzadas de solución de problemas y diagnóstico se pueden ejecutar con el Técnico Electrónico (Cat ET)
- Fácil acceso a la totalidad del compartimiento del motor y del módulo de enfriamiento para un servicio fácil y rápido
- Las máquinas disponibles en Estados Unidos, Canadá y Europa cumplen con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU. y Stage IV de la Unión Europea
- La máquina disponible en Brasil cumple con las normas de emisiones MAR-1 de Brasil

1. El CS/CP44B tiene un Motor C3.4B Cat
2. Varía según el modelo



MOTORES CAT: OPTIMIZADOS PARA ENTREGAR POTENCIA Y EFICIENCIA

CS/CP44B

**75 kW
(100,6 hp)**

CS/CP54B, CS64B

98 kW (131 hp)*

CS/CP56B, CS66B, CS/CP68B

117 kW (157 hp)*

CS/CP74B, CS76B, CS78B, CS79B

129,5 kW (173,7 hp)

Potencia bruta: ISO 14396
Velocidad nominal: 2.200 rpm

* Varía ligeramente según el motor



1. Motor C4.4 ACERT Cat
2. Depósito de refrigerante
3. Ventilador de velocidad variable
4. Filtro de aire
5. Llenado de aceite
6. Filtro de reducción catalítica selectiva (SCR, Selective Catalytic Reduction)
7. Catalizador de oxidación para combustible diésel (DOC, Diesel Oxidation Catalyst)
8. Enfriador de aceite inclinable

Nota: El Motor C4.4 ACERT que se muestra incluye un módulo de emisiones que cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU. y Stage IV de la Unión Europea, y está disponible solamente en los mercados donde se requiere.

En otros mercados, algunos modelos se pueden equipar con un Motor C4.4 ACERT o C6.6 ACERT que cumple con las normas de emisiones Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la Unión Europea. En las máquinas del mercado brasileño, los motores cumplen con las normas de emisiones MAR-1 de Brasil.

Los modelos CS/CP44B cuentan con un Motor C3.4B Cat.

COMODIDAD DEL OPERADOR

LA ESTACIÓN DEL OPERADOR MEJORADA AUMENTA EL RENDIMIENTO DEL OPERADOR.

Una buena visibilidad permite una comunicación eficaz y promueve la capacidad de alerta. Muchas horas de operación pueden perjudicar a los operadores. Por eso Caterpillar diseña estaciones de operación que proporcionan control, visibilidad y comodidad excelentes.

LA COMODIDAD ES IMPORTANTE

Los compactadores de suelos vibratorios Cat están hechos para condiciones de operación extremas, pero los operadores no. Por eso la comodidad está integrada en cada modelo. La comodidad mantiene alerta a los operadores, lo que mejora la productividad y la seguridad. Además, un equipo cómodo lo ayuda a retener a los empleados principales, lo que evita costos adicionales de capacitación y contratación.

ESTACIÓN DEL OPERADOR

- Los controles y la pantalla LCD integrados al asiento giratorio ajustable se mueven con el operador
- Asiento de vinilo para configuraciones de techo con estructura ROPS/FOPS o techo de acero para el sol[†]; de tela en el caso de máquinas equipadas con cabina con estructura ROPS/FOPS
- Asiento Deluxe con amortiguación neumática y respaldo alto optativo (solo para la cabina)
- Alfombra que absorbe la vibración
- Tomacorriente de 12 voltios compatible con los dispositivos de comunicación
- Cinturón de seguridad cómodo
- Prácticos portavasos

VISIBILIDAD Y COMODIDAD EXCEPCIONALES

- Vista sin obstáculos a los bordes del tambor y los neumáticos traseros
- Múltiples espejos grandes que entregan una vista amplia de la parte trasera
- El paquete de luces estándar proporciona una iluminación de calidad superior; el paquete actualizado de luces optativo mejora la iluminación en general
- Bajo nivel del ruido de la máquina y baja transferencia de la vibración al operador
- Consola inclinable y asientos ajustables que se adaptan al operador
- La cabina ofrece un control de climatización con calentador y aire acondicionado
- Cabina equipada con las nuevas ventanas abatibles hacia afuera que ofrecen una excelente ventilación cruzada

Nota:

* No disponible en el CS/CP44B

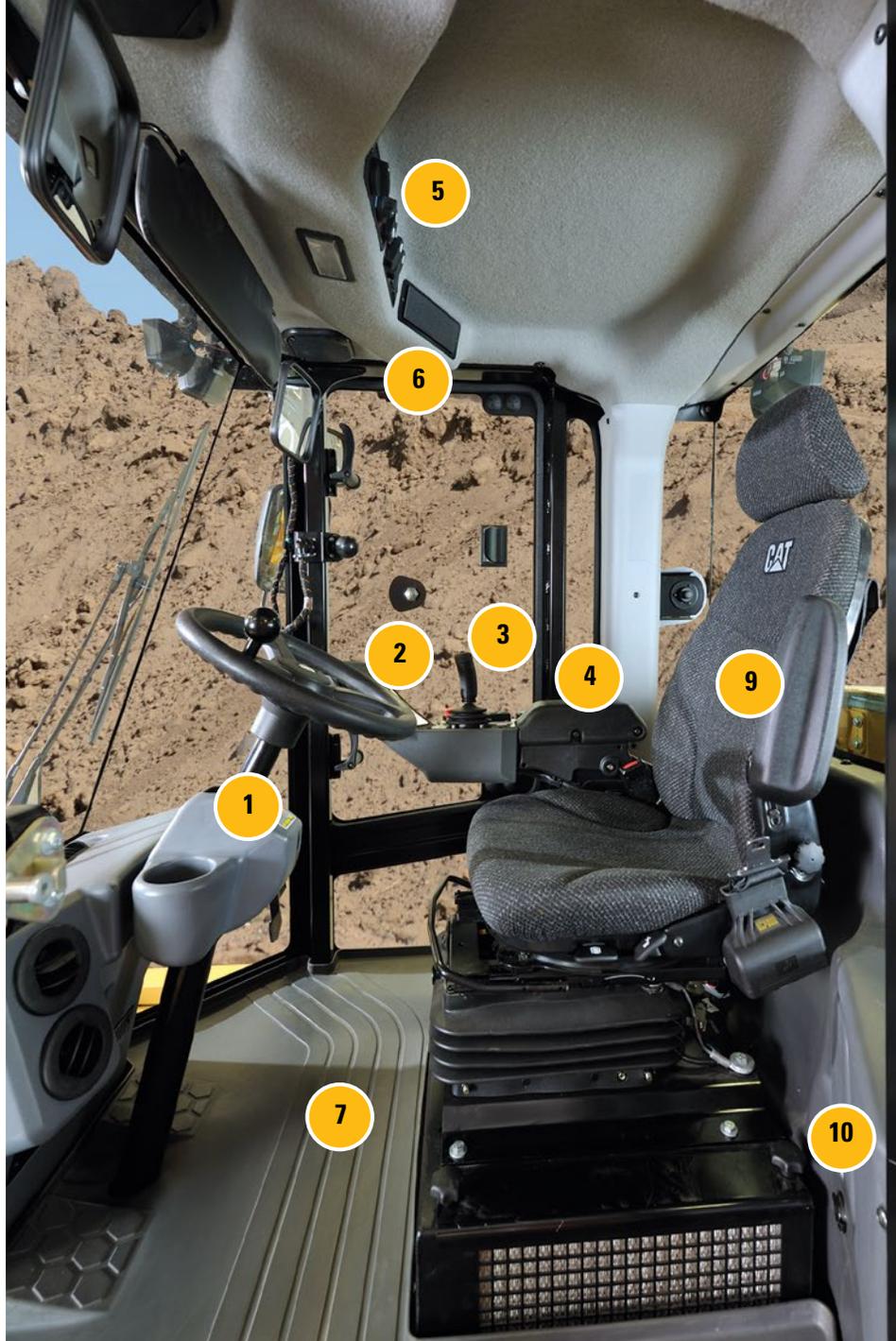
† La configuración de techo de acero para el sol no está disponible en todos los mercados. Consulte a su distribuidor Cat para conocer la disponibilidad en su región.

El sistema de aire acondicionado en estas máquinas contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430).

CS44B/CP44B: el sistema contiene 0,9 kg de refrigerante con un equivalente de CO₂ de 1.287 toneladas métricas.

CS54B/CP54B, CS56B/CP56B, CS64B, CS66B, CS68B/CP68B, CS74B/CP74B, CS76B, CS78B, CS79B: el sistema contiene 0,8 kg de refrigerante con un equivalente de CO₂ de 1.144 toneladas métricas.

1. Consola de dirección inclinable con posavasos
2. Pantalla LCD multifuncional
3. Palanca de propulsión electrónica con botón de activación del sistema vibratorio (y control optativo de la hoja niveladora)
4. Consola de control
5. Climatización
6. Listo para la instalación de radio
7. Alfombrilla
8. Asiento del operador giratorio de vinilo
9. Asiento del operador con suspensión neumática Deluxe de respaldo alto optativo* (solo para la cabina)
10. Tomacorriente de 12 voltios



*La cabina rediseñada incluye controles y una pantalla LCD multifuncional integrados al asiento giratorio ajustable. Hay disponible un asiento con suspensión neumática Deluxe de respaldo alto.**



CONTROL "CON LA PUNTA DE LOS DEDOS"

TRABAJE CON CONFIANZA.

BAJO CONTROL

El nuevo diseño de la consola de los compactadores de suelos vibratorios Cat es cómodo y ayuda a los operadores a encontrar rápidamente lo que necesitan, cuando lo necesitan. La capacidad intuitiva les proporciona a los operadores la confianza que necesitan para aprovechar la tecnología (y la productividad asociada) integrada en las máquinas.

CONSOLA PRÁCTICA

- Controles integrados al asiento, siempre al alcance de la mano
- Teclas e interruptores de fácil operación

PANTALLA LCD

- Funciones múltiples, incluidos datos, diagnósticos y lecturas de la máquina para el control de compactación Cat optativo
- Integrada en el asiento, para que permanezca en la misma posición a medida que gira el asiento
- Cubierta antivandalismo trabable para máquinas con configuración de techo de acero para el sol y techo con estructura ROPS/FOPS
- Con retroiluminación para aumentar la visibilidad en todas las condiciones de luz

*Algunas características son optativas o no están disponibles en todas las máquinas de todos los mercados. Consulte a su distribuidor Cat para conocer la disponibilidad en su región.



La pantalla LCD multifuncional ofrece instrumentos digitales, autodiagnósticos y medición básica de la compactación en tiempo real (optativa), para mantener al operador informado y así aumentar el rendimiento total en el lugar de trabajo.



- 1. Pantalla LCD de uso múltiple integrada
- 2. Palanca de propulsión
- 3. Botón de activación del sistema vibratorio
- 4. Botón de parada de emergencia
- 5. Activación del freno de estacionamiento
- 6. Selección de frecuencia
- 7. Selección de amplitud
- 8. Control de vibración automática
- 9. Control automático de velocidad*
- 10. Selector de velocidad de propulsión
- 11. Selector de velocidad del motor/modalidad ecológica

- 12. Interruptores de control de luces/baliza
- 13. Interruptor de encendido
- 14. Posabrazos
- 15. Bocina
- 16. Palanca de propulsión optativa con control integrado de la hoja niveladora*
- 17. Control de la hoja hacia arriba y hacia abajo* (azul)
- 18. Posición libre de la hoja* (verde)
- 19. Activación del sistema vibratorio* (rojo)

OPCIONES

MEJORE LA VERSATILIDAD, PRODUCTIVIDAD Y COMODIDAD.

Los equipos optativos le permiten personalizar el rendimiento del compactador de suelos vibratorio Cat para satisfacer las necesidades específicas de la aplicación.

JUEGO DE REVESTIMIENTO DE PISONES

Hay un juego de revestimiento de pisones disponible para todos los modelos con tambor liso, incluidos el CS44B, CS54B, CS56B, CS64B, CS66B, CS68B, CS74B, CS76B, CS78B y CS79B. El juego de revestimiento de pisones proporciona versatilidad, ya que le permite a la máquina con tambor liso compactar materiales cohesivos y semicohesivos. El juego viene con un tambor liso y traíllas de pisones intercambiables. Hay disponible un diseño de pison cuadrado y uno ovalado.

PRODUCT LINK

El sistema Product Link optativo le entrega información precisa, oportuna y útil sobre la ubicación, el uso y el estado del equipo. El sistema optimiza los esfuerzos de diagnóstico, la programación del mantenimiento y los costos, ya que proporciona un flujo de comunicación de los datos fundamentales de la máquina y su ubicación entre el distribuidor y el cliente.





HOJA NIVELADORA

Hay una hoja niveladora disponible para los modelos con tambor de pisones CP44B, CP56B, CP68B y CP74B, y los modelos con tambor liso CS44B, CS56B, CS66B, CS68B y CS74B. La hoja tiene un nuevo diseño empernado, lo que permite sacarla y reinstalarla. El diseño de parachoques universal proporciona esta capacidad.

La hoja de nivelación se controla con interruptores basculantes ubicados en la palanca de propulsión, excepto en el CS/CP44B donde se utiliza un pedal.

OTRAS OPCIONES*

- Control de compactación Cat (consulte las páginas 10-11)
- Relleno en fábrica de aceite biodegradable
- Protector de la transmisión
- Paquete de luces actualizado
- Traílla trasera de acero (tambor liso)
- Traíllas de poliuretano (delantera y trasera, tambor liso)
- Baliza giratoria
- Frenos del eje
- Asiento de tela con amortiguación neumática y respaldo alto (solo para la cabina; no disponible en el CS44B ni el CP44B o en ciertos mercados*)
- Cabina, solo calefacción o calefacción/aire acondicionado
- Techo de acero para el sol
- Techo con estructura ROPS/FOPS
- Homologación para caminos italianos (IRH, Italian Road Homologation)
- Módulo de registro
- Puerta de acceso al llenado de combustible

*Algunas de las opciones no están disponibles en algunas áreas. Consulte a su distribuidor Cat para obtener información específica.



FACILIDAD DE SERVICIO

INTERVALOS PROLONGADOS Y CORTO ALCANCE.

AUMENTE AL MÁXIMO EL TIEMPO DE DISPONIBILIDAD

El servicio de rutina en los compactadores de suelos vibratorios Cat se realiza desde el lado derecho de la máquina, con fácil acceso a los componentes principales desde el suelo. El capó de una pieza duradero se inclina hacia adelante de manera rápida y fácil para permitir el acceso excepcional al motor y al sistema de enfriamiento. Por supuesto, el servicio más conveniente y menos costoso es el que se puede evitar. Por eso estos compactadores tienen intervalos de servicio prolongados y un enganche que no requiere mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Autodiagnósticos mediante los ECM (Electronic Control Module, Módulo de control electrónico)
- Detecta si el rendimiento del sistema está por debajo de los niveles normales y alerta al operador
- El intervalo de cambio de aceite programado del sistema vibratorio es de 3 años/3.000 horas, lo que aumenta el tiempo de actividad y reduce los costos de posesión y operación
- El intervalo de servicio del aceite hidráulico es de 3.000 horas, con el filtro ubicado externamente debajo de la plataforma del operador para facilitar el acceso
- El intervalo de servicio del aceite del motor es de 500 horas
- El paquete de enfriamiento se inclina para facilitar la limpieza
- El enganche cuenta con cojinetes de sellado permanente que nunca requieren engrase
- Los indicadores visuales proporcionan lecturas diarias instantáneas del nivel de fluidos
- El análisis de aceite fácil y limpio evita los cambios de fluidos innecesarios



INNOVADOR

EN TODOS LOS ASPECTOS.

VENTAJAS DE SOSTENIBILIDAD INTEGRADAS EN TODAS LAS MÁQUINAS

- Los Motores C4.4 Cat con tecnología ACERT y C3.4B Cat cumplen con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU. y Stage IV de la Unión Europea*
- Los Motores C4.4 ACERT y C6.6 ACERT Cat cumplen con las normas de emisiones MAR-1 de Brasil**
- La modalidad Eco reduce el consumo de combustible
- Intervalos de servicio prolongados para fluidos y filtros
- El control de compactación Cat maximiza la eficiencia
- La distribución de peso y amplitud mejorada reduce el número de pasadas necesarias
- El bloque de motor y los componentes sólidos aumentan la vida útil y reducen los niveles de ruido
- El gran paquete de enfriamiento disminuye el deterioro del aceite y el desgaste de los componentes internos, así como las temperaturas de operación
- Los drenajes ecológicos reducen el riesgo de derrames cuando se drenan los fluidos de la máquina

*Solo disponible en los países que exigen normas de emisiones Tier 4 final y Stage IV. Consulte a su distribuidor Cat para obtener información específica.

** Modelos equipados para el mercado brasileño.

Aprovechamos la tecnología y la innovación para aumentar la eficiencia y la productividad con un menor impacto en el medio ambiente, y ayudamos a nuestros clientes a hacer lo mismo.





CAPACITACIÓN

SOLUCIONES DE MANO DE OBRA QUE OPTIMIZAN SU INVERSIÓN.

LUGARES DE TRABAJO MÁS SEGUROS Y PRODUCTIVOS

La capacitación es una inversión en la sostenibilidad del personal. La capacitación enseña las prácticas seguras y ofrece ventajas adicionales, entre las que se incluyen el uso correcto de la máquina. La capacitación lo ayuda a aprovechar al máximo a los empleados y a maximizar el valor de la inversión en la máquina.

OPCIONES DE CAPACITACIÓN

- La mayor parte de la capacitación puede realizarse en el lugar de trabajo, en su negocio, en su distribuidor Cat o en las instalaciones de Caterpillar
- Está disponible para personas o equipos completos, y permite que cada uno comprenda mejor su papel y su función en la productividad de todo el lugar de trabajo
- La mayoría de los programas se diseñan para ayudar a los participantes a compartir sus nuevos conocimientos con otros integrantes del personal
- Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más información sobre todos los programas de capacitación

TAMBOR DE PISONES ESPECIFICACIONES

	CP44B	CP54B	CP56B	CP68B	CP74B
Peso en orden de trabajo					
Máquina con estructura ROPS/FOPS: kg (lb)	7.228 (15.935)	10.935 (24.096)	11.465 (25.264)	—	—
Peso en el tambor con estructura ROPS/FOPS: kg (lb)	3.601 (7.939)	6.300 (13.887)	6.365 (14.026)	—	—
Máquina con CABINA: kg (lb)	7.471 (16.471)	11.135 (24.539)	11.665 (25.707)	14.685 (32.370)	16.355 (36.048)
Peso en el tambor con CABINA: kg (lb)	3.711 (8.181)	6.395 (14.092)	6.455 (14.231)	9.250 (20.387)	10.725 (23.633)
Dimensiones de la máquina					
Longitud total: m (pies/pulg)	5,09 (16' 9")	5,85 (19' 2")	5,86 (19' 3")	6,05 (19' 10")	6,05 (19' 10")
Longitud total con la opción de hoja niveladora: m (pies/pulg)	5,61 (18' 5")	—	6,40 (21' 0")	6,55 (21' 6")	6,55 (21' 6")
Ancho total: m (pies/pulg)	1,8 (5' 11")	2,30 (7' 7")	2,30 (7' 7")	2,33 (7' 8")	2,33 (7' 8")
Ancho total con la opción de hoja niveladora: m (pies/pulg)	2,12 (7' 0")	—	2,50 (8' 3")	2,50 (8' 3")	2,50 (8' 3")
Altura máxima de la máquina: m (pies/pulg)	2,85 (9' 4")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")
Distancia entre ejes: m (lb/pulg)	2,6 (8' 6")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")
Espacio libre sobre el suelo: mm (pulg)	408 (16,1)	450 (17,7)	454 (17,9)	445 (17,5)	445 (17,5)
Espacio libre vertical: mm (pulg)	371 (14,6)	551 (21,7)	506 (19,9)	497 (19,6)	497 (19,6)
Radio de giro mínimo dentro del borde del tambor: m (pies/pulg)	3,05 (10' 0")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")
Dimensiones del tambor					
Ancho del tambor: mm (pulg)	1.676 (66)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)
Grosor del casco del tambor: mm (pulg)	25 (1)	25 (1)	30 (1,18)	30 (1,18)	40 (1,57)
Diámetro del tambor: mm (pulg)	1.047 (41,2)	1.295 (51)	1.295 (51)	1.295 (51)	1.295 (51)
Diámetro del tambor sobre los pisones ovalados: mm (pulg)	1.225 (48,2)	1.549 (61)	1.549 (61)	1.549 (61)	1.549 (61)
Diámetro del tambor sobre los pisones cuadrados: mm (pulg)	1.207 (47,5)	1.493 (58,7)	1.493 (58,7)	1.493 (58,7)	1.493 (58,7)
Cantidad de pisones	108	140	140	140	140
Altura de los pisones de superficie ovalada: mm (pulg)	89 (3,5)	127 (5)	127 (5)	127 (5)	127 (5)
Altura de los pisones de superficie cuadrada: mm (pulg)	79,4 (3,1)	100 (3,9)	100 (3,9)	100 (3,9)	100 (3,9)
Pisones de superficie ovalada: cm ² (pulg ²)	63,8 (9,9)	74,4 (11,5)	74,4 (11,5)	74,4 (11,5)	74,4 (11,5)
Superficie de los pisones cuadrados: cm ² (pulg ²)	95,5 (14,8)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)
Sistema vibratorio					
Frecuencia máxima: Hz (vpm)	31,9 (1.914)	30,5 (1.830)	30,5 (1.830)	30,5 (1.830)	28 (1.680)
Amplitud nominal a frecuencia máxima					
Alta: mm (pulg)	1,59 (0,063)	1,9 (0,075)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)
Baja: mm (pulg)	0,80 (0,032)	0,88 (0,035)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)
Fuerza centrífuga					
Alta: kN (lb)	133 (29.900)	266 (59.800)	301 (67.600)	301 (67.600)	332 (74.600)
Baja: kN (lb)	67 (15.000)	133 (29.900)	141 (31.670)	141 (31.670)	166 (37.300)
Tren de fuerza					
Motor	C3.4B Cat	C4.4 ACERT Cat	C4.4 ACERT Cat [†]	C4.4 ACERT Cat [†]	C4.4 ACERT Cat [†]
Potencia bruta ISO 14396: kW (hp) a 2.200 rpm	75 (100,6)	98 (131)	117 (157)	117 (157)	129,5 (173,7)
Velocidad máxima: km/h (mph)	11,4 (7,0)	11 (6,8)	11,4 (7,0)	11,4 (7,0)	11,4 (7,0)
Tamaño del neumático	14,9 x 24	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26
Varios					
Sistema eléctrico: V	12	24	24	24	24
Ángulo de articulación: grados	37	34	34	34	34
Ángulo de oscilación: grados	15	15	15	15	15
Capacidad del tanque de combustible: L (gal EE.UU.)	150 (40)	242 (64)	242 (64)	242 (64)	332 (88)
Capacidad de llenado del fluido de escape diésel: L (gal EE.UU.)	18,9 (5)	15 (4)	15 (4)	15 (4)	15 (4)

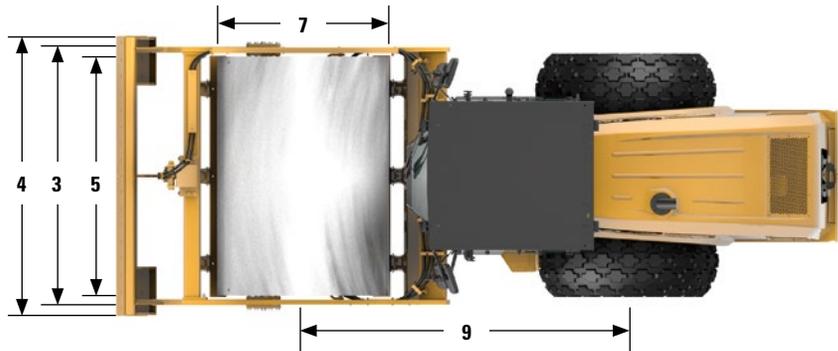
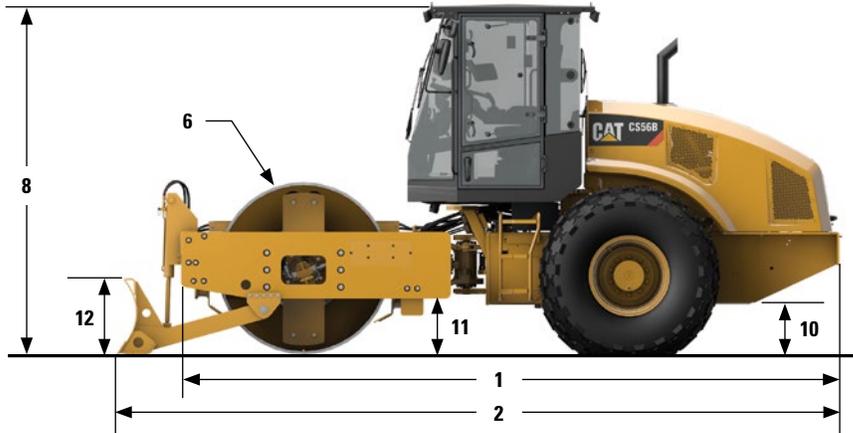
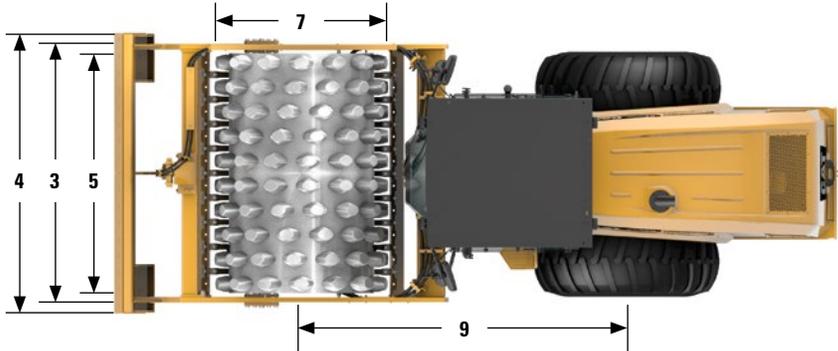
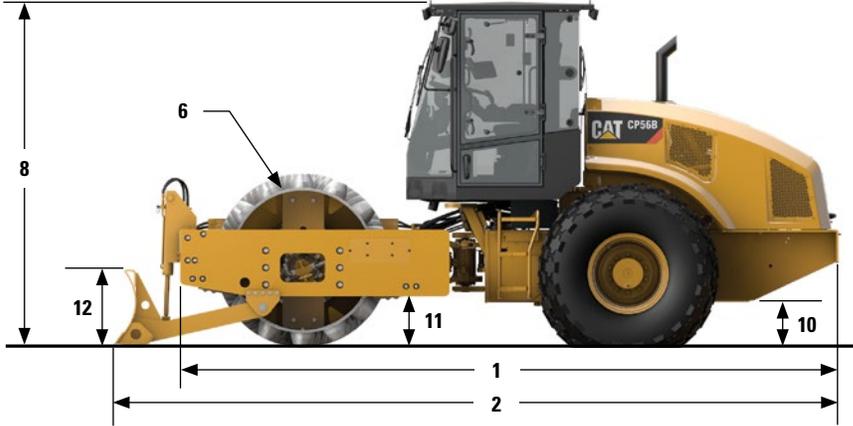
ESPECIFICACIONES TAMBOR LISO

	CS44B	CS54B	CS56B	CS64B	CS66B ¹
Peso en orden de trabajo					
Máquina con estructura ROPS/FOPS: kg (lb)	6.943 (15.307)	10.355 (22.822)	11.290 (24.887)	—	—
Peso en el tambor con estructura ROPS/FOPS: kg (lb)	3.384 (7.460)	5.785 (12.754)	6.255 (13.788)	—	—
Carga lineal estática con estructura ROPS/FOPS: kg/cm (lb/pulg)	20,2 (113)	27,1 (151,8)	29,3 (164,1)	—	—
Máquina con CABINA: kg (lb)	7.210 (15.895)	10.555 (23.265)	11.500 (25.346)	12.355 (27.238)	12.360 (27.249)
Peso en el tambor con CABINA: kg (lb)	3.518 (7.756)	5.880 (12.959)	6.350 (13.990)	7.120 (15.690)	7.355 (16.214)
Carga lineal estática con CABINA: kg/cm (lb/pulg)	21 (118)	27,6 (154,3)	29,8 (166,6)	33,4 (186,8)	34,5 (193)
Dimensiones de la máquina					
Longitud total: m (pies/pulg)	5,09 (16' 9")	5,85 (19' 2")	5,86 (19' 3")	5,85 (19' 2")	5,86 (19' 3")
Longitud total con la opción de hoja niveladora: m (pies/pulg)	5,62 (18' 6")	—	6,40 (21' 0")	—	6,40 (21' 0")
Ancho total: m (pies/pulg)	1,8 (5' 11")	2,30 (7' 7")	2,30 (7' 7")	2,33 (7' 8")	2,33 (7' 8")
Ancho total con la opción de hoja niveladora: m (pies/pulg)	2,12 (7' 0")	—	2,50 (8' 3")	—	2,50 (8' 3")
Altura máxima de la máquina: m (pies/pulg)	2,85 (9' 4")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")
Distancia entre ejes: m (lb/pulg)	2,6 (8' 6")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")
Espacio libre sobre el suelo: mm (pulg)	411 (16,2)	442 (17,4)	442 (17,4)	442 (17,4)	442 (17,4)
Espacio libre vertical: mm (pulg)	369 (14,5)	543 (21,4)	494 (19,4)	491 (19,3)	494 (19,4)
Radio de giro mínimo dentro del borde del tambor: m (pies/pulg)	3,05 (10' 0")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")
Dimensiones del tambor					
Ancho del tambor: mm (pulg)	1.676 (66)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)
Grosor del casco del tambor: mm (pulg)	25 (1)	25 (1)	30 (1,18)	25 (1)	30 (1,18)
Diámetro del tambor: mm (pulg)	1.221 (48,1)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)
Dimensiones del tambor del juego de estructura de pisones					
Diámetro del tambor sobre los pisones: mm (pulg)	1.420 (55,9)	1.730 (68,1)	1.730 (68,1)	1.730 (68,1)	1.730 (68,1)
Cantidad de pisones	98	120	120	120	120
Altura del pisón: mm (pulg)	89 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)
Superficie con opción de pisones ovalados: cm ² (pulg ²)	63,8 (9,9)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)
Superficie de los pisones cuadrados: cm ² (pulg ²)	95,5 (14,8)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)
Sistema vibratorio					
Frecuencia máxima: Hz (vpm)	31,9 (1.914)	30,5 (1.830)	30,5 (1.830)	30,5 (1.830)	30,5 (1.830)
Amplitud nominal a frecuencia máxima					
Alta: mm (pulg)	1,67 (0,066)	1,9 (0,075)	2,1 (0,083)	1,9 (0,075)	2,1 (0,083)
Baja: mm (pulg)	0,84 (0,033)	0,95 (0,037)	0,98 (0,039)	0,95 (0,037)	0,98 (0,039)
Fuerza centrífuga					
Alta: kN (lb)	133 (29.900)	234 (52.600)	301 (67.600)	234 (52.600)	301 (67.600)
Baja: kN (lb)	67 (15.000)	133 (29.900)	141 (31.670)	133 (29.900)	141 (31.670)
Tren de fuerza					
Motor	C3.4B Cat	C4.4 ACERT Cat	C4.4 ACERT Cat [†]	C4.4 ACERT Cat	C4.4 ACERT Cat
Potencia bruta ISO 14396: kW (hp) a 2.200 rpm	75 (100,6)	98 (131)	117 (157)	98 (131)	117 (157)
Velocidad máxima: km/h (mph)	11,4 (7,0)	11 (6,8)	11,4 (7,0)	11 (6,8)	11,4 (7,0)
Tamaño del neumático	14,9 x 24	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26
Varios					
Sistema eléctrico: V	12	24	24	24	24
Ángulo de articulación: grados	37	34	34	34	34
Ángulo de oscilación: grados	15	15	15	15	15
Capacidad del tanque de combustible: L (gal EE.UU.)	150 (40)	242 (64)	242 (64)	242 (64)	242 (64)
Capacidad de llenado del fluido de escape diésel: L (gal EE.UU.)	18,9 (5)	15 (4)	15 (4)	15 (4)	15 (4)

TAMBOR LISO ESPECIFICACIONES

	CS68B	CS74B	CS76B ¹	CS78B	CS79B ²
Peso en orden de trabajo					
Máquina con estructura ROPS/FOPS: kg (lb)	—	—	—	—	—
Peso en el tambor con estructura ROPS/FOPS: kg (lb)	—	—	—	—	—
Carga lineal estática con estructura ROPS/FOPS: kg/cm (lb/pulg)	—	—	—	—	—
Máquina con CABINA: kg (lb)	14.325 (31.572)	16.000 (35.264)	17.445 (38.450)	18.700 (41.214)	20.200 (44.577)
Peso en el tambor con CABINA: kg (lb)	9.150 (20.164)	10.620 (23.410)	12.190 (26.868)	13.440 (29.626)	13.612 (30.009)
Carga lineal estática con CABINA: kg/cm (lb/pulg)	42,9 (240,1)	49,7 (278,7)	57,1 (319,9)	63 (352,7)	63,6 (357)
Dimensiones de la máquina					
Longitud total: m (pies/pulg)	6,05 (19' 10")	6,05 (19' 10")	6,13 (20' 1")	6,13 (20' 1")	6,13 (20' 1")
Longitud total con la opción de hoja niveladora: m (pies/pulg)	6,55 (21' 6")	6,55 (21' 6")	—	—	—
Ancho total: m (pies/pulg)	2,33 (7' 8")	2,33 (7' 8")	2,36 (7' 9")	2,46 (8' 1")	2,46 (8' 1")
Ancho total con la opción de hoja niveladora: m (pies/pulg)	2,50 (8' 3")	2,50 (8' 3")	—	—	—
Altura máxima de la máquina: m (pies/pulg)	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")
Distancia entre ejes: m (lb/pulg)	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")
Espacio libre sobre el suelo: mm (pulg)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)
Espacio libre vertical: mm (pulg)	489 (19,3)	489 (19,3)	528 (20,8)	535 (21,1)	535 (21,1)
Radio de giro mínimo dentro del borde del tambor: m (pies/pulg)	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")
Dimensiones del tambor					
Ancho del tambor: mm (pulg)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)
Grosor del casco del tambor: mm (pulg)	30 (1,18)	40 (1,57)	40 (1,57)	40 (1,57)	40 (1,57)
Diámetro del tambor: mm (pulg)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)
Dimensiones del tambor del juego de estructura de pisones					
Diámetro del tambor sobre los pisones: mm (pulg)	1.730 (68,1)	1.730 (68,1)	1.730 (68,1)	1.730 (68,1)	1.730 (68,1)
Cantidad de pisones	120	120	120	120	120
Altura del pison: mm (pulg)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)
Superficie con opción de pisones ovalados: cm ² (pulg ²)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)
Superficie de los pisones cuadrados: cm ² (pulg ²)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)
Sistema vibratorio					
Frecuencia máxima: Hz (vpm)	30,5 (1.830)	28 (1.680)	28 (1.680)	28 (1.680)	28 (1.680)
Amplitud nominal a frecuencia máxima					
Alta: mm (pulg)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)
Baja: mm (pulg)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)
Fuerza centrífuga					
Alta: kN (lb)	301 (67.600)	332 (74.600)	332 (74.600)	332 (74.600)	332 (74.600)
Baja: kN (lb)	141 (31.670)	166 (37.300)	166 (37.300)	166 (37.300)	166 (37.300)
Tren de fuerza					
Motor	C4.4 ACERT Cat [†]	C4.4 ACERT Cat [†]	C4.4 ACERT Cat	C4.4 ACERT Cat [†]	C6.6 ACERT Cat
Potencia bruta ISO 14396: kW (hp) a 2.200 rpm	117 (157)	129,5 (173,7)	129,5 (173,7)	129,5 (173,7)	129,5 (173,7)
Velocidad máxima: km/h (mph)	11,4 (7,0)	11,4 (7,0)	11,4 (7,0)	11,4 (7,0)	11,4 (7,0)
Tamaño del neumático	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26
Varios					
Sistema eléctrico: V	24	24	24	24	24
Ángulo de articulación: grados	34	34	34	34	34
Ángulo de oscilación: grados	15	15	15	15	15
Capacidad del tanque de combustible: L (gal EE.UU.)	242 (64)	332 (88)	332 (88)	332 (88)	332 (88)
Capacidad de llenado del fluido de escape diésel: L (gal EE.UU.)	15 (4)	15 (4)	15 (4)	15 (4)	—

DIMENSIONES



DIMENSIONES

	CP44B	CP54B	CP56B	CP68B	CP74B
Dimensiones de la máquina					
1 Longitud total: m (pies/pulg)	5,09 (16' 9")	5,85 (19' 2")	5,86 (19' 3")	6,05 (19' 10")	6,05 (19' 10")
2 Longitud total con opción de hoja niveladora: m (pies/pulg)	5,61 (18' 5")	—	6,40 (21' 0")	6,55 (21' 6")	6,55 (21' 6")
3 Ancho total: m (pies/pulg)	1,8 (5' 11")	2,30 (7' 7")	2,30 (7' 7")	2,33 (7' 8")	2,33 (7' 8")
4 Ancho total con opción de hoja niveladora: m (pies/pulg)	2,12 (7' 0")	—	2,50 (8' 3")	2,50 (8' 3")	2,50 (8' 3")
5 Ancho del tambor: mm (pulg)	1.676 (66)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)
6 Grosor del revestimiento del tambor: mm (pulg)	25 (1)	25 (1)	30 (1,18)	30 (1,18)	40 (1,57)
7 Diámetro del tambor sobre los pisonos: mm (pulg)	1.225 (48,2)	1.549 (61)	1.549 (61)	1.549 (61)	1.549 (61)
8 Altura total de la cabina ROPS/FOPS: m (pies/pulg)	2,85 (9' 4")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")
Altura total de la estructura ROPS/FOPS: m (pies/pulg)	2,81 (9' 3")	3,08 (10' 1")	3,08 (10' 1")	—	—
9 Distancia entre ejes: m (pies/pulg)	2,6 (8' 6")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")
10 Espacio libre sobre el suelo: mm (pulg)	408 (16,1)	450 (17,7)	454 (17,9)	445 (17,5)	445 (17,5)
11 Espacio libre vertical: mm (pulg)	371 (14,6)	551 (21,7)	506 (19,9)	497 (19,6)	497 (19,6)
12 Altura de la hoja niveladora optativa: mm (pulg)	575 (22,6)	—	688 (27,1)	688 (27,1)	688 (27,1)

	CS44B	CS54B	CS56B	CS64B	CS66B ¹
Dimensiones de la máquina					
1 Longitud total: m (pies/pulg)	5,09 (16' 9")	5,85 (19' 2")	5,86 (19' 3")	5,85 (19' 2")	5,86 (19' 3")
2 Longitud total con opción de hoja niveladora: m (pies/pulg)	5,62 (18' 6")	—	6,40 (21' 0")	—	6,40 (21' 0")
3 Ancho total: m (pies/pulg)	1,8 (5' 11")	2,30 (7' 7")	2,30 (7' 7")	2,33 (7' 8")	2,33 (7' 8")
4 Ancho total con opción de hoja niveladora: m (pies/pulg)	2,12 (7' 0")	—	2,50 (8' 3")	—	2,50 (8' 3")
5 Ancho del tambor: mm (pulg)	1.676 (66)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)
6 Grosor del revestimiento del tambor: mm (pulg)	25 (1)	25 (1)	30 (1,18)	25 (1)	30 (1,18)
7 Diámetro del tambor: mm (pulg)	1.221 (48,1)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)
8 Altura total de la cabina ROPS/FOPS: m (pies/pulg)	2,85 (9' 4")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")
Altura total de la estructura ROPS/FOPS: m (pies/pulg)	2,81 (9' 3")	3,08 (10' 1")	3,08 (10' 1")	—	—
9 Distancia entre ejes: m (pies/pulg)	2,6 (8' 6")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")
10 Espacio libre sobre el suelo: mm (pulg)	411 (16,2)	442 (17,4)	442 (17,4)	442 (17,4)	442 (17,4)
11 Espacio libre vertical: mm (pulg)	369 (14,5)	543 (21,4)	494 (19,4)	491 (19,3)	494 (19,4)
12 Altura de la hoja niveladora optativa: mm (pulg)	575 (22,6)	—	688 (27,1)	—	688 (27,1)

	CS68B	CS74B	CS76B ¹	CS78B	CS79B ²
Dimensiones de la máquina					
1 Longitud total: m (pies/pulg)	6,05 (19' 10")	6,05 (19' 10")	6,13 (20' 1")	6,13 (20' 1")	6,13 (20' 1")
2 Longitud total con opción de hoja niveladora: m (pies/pulg)	6,55 (21' 6")	6,55 (21' 6")	—	—	—
3 Ancho total: m (pies/pulg)	2,33 (7' 8")	2,33 (7' 8")	2,36 (7' 9")	2,46 (8' 1")	2,46 (8' 1")
4 Ancho total con opción de hoja niveladora: m (pies/pulg)	2,50 (8' 3")	2,50 (8' 3")	—	—	—
5 Ancho del tambor: mm (pulg)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)
6 Grosor del revestimiento del tambor: mm (pulg)	30 (1,18)	40 (1,57)	40 (1,57)	40 (1,57)	40 (1,57)
7 Diámetro del tambor: mm (pulg)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)
8 Altura total de la cabina ROPS/FOPS: m (pies/pulg)	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")
Altura total de la estructura ROPS/FOPS: m (pies/pulg)	—	—	—	—	—
9 Distancia entre ejes: m (pies/pulg)	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")
10 Espacio libre sobre el suelo: mm (pulg)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)
11 Espacio libre vertical: mm (pulg)	489 (19,3)	489 (19,3)	528 (20,8)	535 (21,1)	535 (21,1)
12 Altura de la hoja niveladora optativa: mm (pulg)	688 (27,1)	688 (27,1)	—	—	—

Aprovechando nuestra vasta experiencia en la industria del movimiento de tierras, Caterpillar ha producido una línea de compactadores de suelos vibratorios que entregan a los contratistas de todo el mundo la confianza necesaria para saber que la base que construyen respaldará su proyecto.



CONSTRUIDO PARA PRODUCIR.™



QSDQ1565-09 (03/17)
(Traducción: 04/17)

© 2017 Caterpillar
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Las máquinas que se muestran en las fotografías pueden incluir equipos adicionales para aplicaciones especiales. Algunas máquinas no están disponibles en todos los mercados. Consulte a su distribuidor Cat para obtener información específica.

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.

