

CASE
CONSTRUCTION

SERIE SV

COMPACTADORES VIBRATORIOS DE TAMBOR INDIVIDUAL
SV208 | SV210 | SV212 | SV216

SERIE PT

APLANADORA CON NEUMÁTICOS
PT240



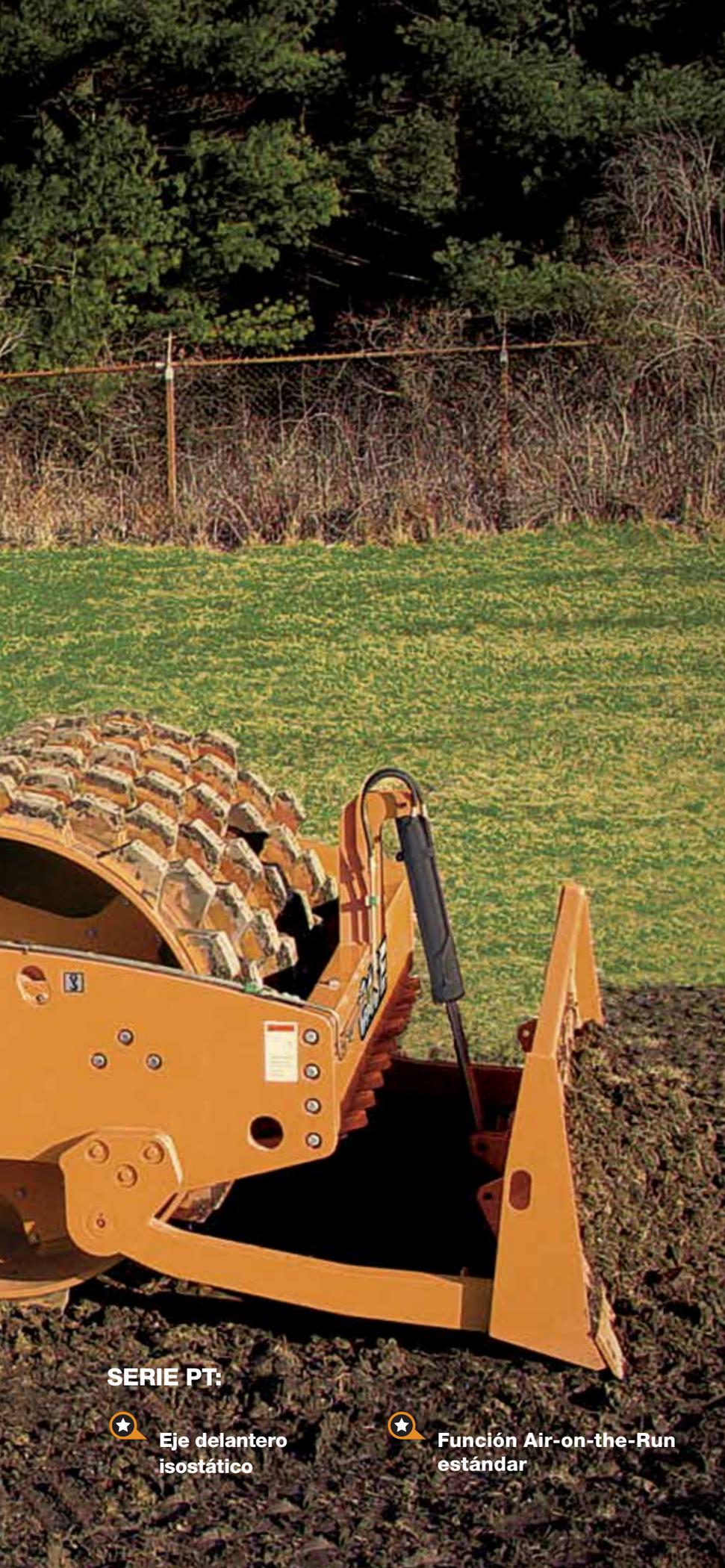
MÁS COMPACTACIÓN POR PASADA.

Con cuatro máquinas que nivelan de manera inigualable y con un rendimiento líder en la industria, los modelos de la Serie SV realmente marcan la diferencia en aplicaciones de compactación. Son capaces de trabajar en sitios en que las máquinas de la competencia simplemente no pueden, por ejemplo zonas con retención de agua o fuertes pendientes de tránsito. Y desde la preparación del suelo hasta la última pasada, el compactador con neumáticos ofrece la versatilidad que necesitan los contratistas. Además, tanto los compactadores de suelo SV como los PT ofrecen facilidad de mantenimiento superior y máxima durabilidad.



SERIE SV:

- ★ La mejor capacidad de nivelación en la industria
- ★ La mejor fuerza centrífuga en la clase
- ★ Sistema de transmisión hidrostático
- ★ Diseño de tambor superior



SERIE PT:



Eje delantero isostático



Función Air-on-the-Run estándar

Disponibilidad de modelos de compactadores vibratorios de tambor individual



Disponibilidad de modelo de aplanadora con neumáticos



FUERZA EN EL SV.

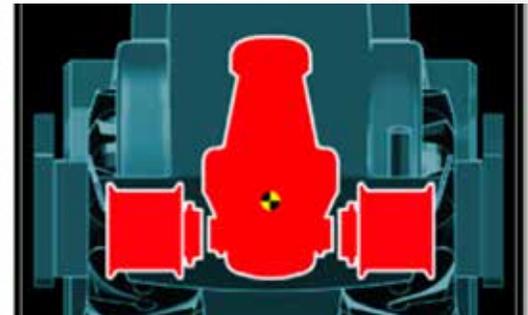
CAPACIDAD INIGUALABLE PARA NIVELACIÓN

Compacta donde otras máquinas no lo pueden hacer: las aplanadoras de la Serie SV son capaces de compactar sobre pendientes de hasta 55%, un valor líder en la industria. Lo posibilita el centro de gravedad bajo que resulta de nuestro diseño sin ejes, que permite que el motor esté ubicado más abajo y ayude a sostener el tambor contra el suelo.



SISTEMA DE TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICO

Todas las aplanadoras de la Serie SV usan tres motores hidrostáticos separados que impulsan el tambor y cada rueda trasera. Al eliminar el eje trasero, el motor queda ubicado más abajo, entre las ruedas, con lo que queda más accesible y se minimiza la altura del capó, generando mayor visibilidad.



LA MEJOR FUERZA CENTRÍFUGA EN LA CLASE

Elevación más alta, profundidades más bajas y menos cantidad de pasadas: complete el trabajo más rápidamente, gracias a algunas de las fuerzas centrífugas mejores en su clase. Hasta podría utilizar una máquina CASE más pequeña, con mejor rendimiento de combustible, para lograr una compactación igual a la que se obtendría con un modelo de una clase mayor, reduciendo así los gastos generados.



EL TAMBOR HACE LA DIFERENCIA

Las aplanadoras con tambor CASE están diseñadas por dentro y por fuera para alcanzar un rendimiento superior, un desplazamiento más recto y un andar más suave. El peso queda distribuido de manera pareja en el tambor para ayudar a reducir la deriva y a mantener una compactación constante durante cada rotación, y un sistema Iso-mount robusto mejora la comodidad al evitar que las vibraciones se propaguen a la máquina.



DISTRIBUCIÓN DE PESO IDEAL

La Serie SV ofrece una distribución de peso del 40% atrás y 60% adelante. El extremo delantero más pesado mejora las fuerzas de compactación y reduce el riesgo de que el tambor "salte", alejándose del suelo.

VARIAS CONFIGURACIONES DE SV

Los compactadores de la Serie SV ofrecen múltiples configuraciones para responder a aplicaciones exigentes:

- **Control anti-deslizamiento (“Anti-Slip Control”, ASC):** Mantiene un caudal constante hacia todos los motores de transmisión para mejorar el control de la tracción.
- **Trabajos pesados (“Heavy-Duty”, HD):** Mejora la versión ASC con un sistema reforzado de tracción trasera y ruedas traseras lastradas.
- **Alta tracción (“High-Traction”, HT):** Agrega a la versión HD un motor de transmisión adicional reforzado en el tambor.



POTENCIA PARA EL TRABAJO

Un motor turbocargado de 99 caballos de fuerza con transmisión servoasistida “powershift” incluida de fábrica y un tanque de combustible de gran capacidad, 66 galones, posibilitan que el modelo PT240 trabaje sin interrupciones durante largas jornadas de numerosas y largas pasadas.



PRECISION DEL MODELO PT.



EJE DELANTERO ISOSTÁTICO

Cada par de neumáticos delanteros oscila cinco grados en cualquier dirección y se mueve cuatro pulgadas hacia arriba y abajo. Esto ayuda a mantener el contacto con el suelo en todo momento para minimizar el puenteo y maximizar la compactación, y además crea un andar más cómodo para el operador.



CONFIGURACIÓN DE NEUMÁTICOS DE CUATRO MÁS CUATRO

El diseño PT240 utiliza ejes delanteros dobles y cuatro neumáticos traseros rígidos con un desplazamiento de dos pulgadas para dar un ancho de compactación total de 78 pulgadas. La configuración delantera maniobrable crea un efecto de “amasado” para superficies irregulares, mientras que el eje trasero fijo presiona los materiales firmemente en su lugar.

FUNCIÓN AIR-ON-THE-RUN (AOR) ESTÁNDAR

A diferencia de la mayoría de los modelos de la competencia, las compactadoras de neumáticos CASE se incluyen la función AOR de fábrica. Este sistema central de inflado de neumáticos automático asegura una presión constante a los ocho neumáticos en todo momento, y permite un fácil ajuste de la presión de los neumáticos para adaptarse a las condiciones del terreno y a las necesidades de compactación.



LASTRE DE HASTA 24 TONELADAS

Ideal para estabilizar el suelo y la arena, el peso operativo de la versátil PT240 fácilmente se puede aumentar a más de 52,000 libras. Los lastres se pueden colocar por debajo, un marco hermético disponible permite usar lastre líquido y el marco de la máquina puede almacenar chatarra adicional.



INTERIOR DEL MODELO SV.



ENTORNO DE TRABAJO ABIERTO

Todos los modelos de la Serie SV vienen de fábrica con un techo abierto con certificación ROPS* y una consola anterior angosta para maximizar la visibilidad del tambor y del área de trabajo. Se puede acceder a la plataforma de operaciones desde cualquiera de los dos lados, para mayor practicidad.

*Cabinas cerradas con calefacción y aire acondicionado disponible.



El asiento giratorio rota 50°.

EXCEPCIONAL VISIBILIDAD HACIA ATRÁS

Es invaluable tener visibilidad hacia atrás de la máquina durante la compactación, una tarea en que se trabaja en reversa durante casi la mitad del tiempo. Por eso, la Serie SV está diseñada con un asiento giratorio totalmente ajustable que rota 50°. Esto, junto a uno de los capós de perfil más bajo en la industria, permite que el operador pueda ver más con menos esfuerzo.



La palanca integrada de desplazamiento controla la velocidad, la dirección y la vibración.

CONTROLES INTUITIVOS

La robusta consola delantera está fabricada en metal para alargar la vida útil del componente, y ofrece controles sencillos, fáciles de aprender. Además, cuenta con una palanca integrada de desplazamiento con activación a botón que gira el asiento para que el operador permanezca cómodamente en control.

INTERIOR DEL PT240.



ESTACIÓN DE TRABAJO DOBLE

Los asientos operativos dobles del modelo PT240 permiten al operador ubicarse en cualquiera de los lados de la máquina para tener una máxima visibilidad del lado de trabajo. Cada estación replica a la otra y cuenta con un asiento ajustable y controles de manejo de tipo automotor que brindan una sensación de familiaridad. También hay un amplio espacio de almacenamiento debajo de cada asiento.



TODO A SU ALCANCE

Los controles centralizados están cómodamente a su alcance desde cualquiera de los asientos, incluido el interruptor para AOR, el selector de flujo de los rociadores, las luces de trabajo, las señales de giro, la parada de emergencia y más. El panel de control también incluye luces de aviso, indicador de velocidad, una pantalla Murphy opcional para diagnósticos detallados y más.

MANTENIMIENTO SIMPLIFICADO.

EL SERVICIO TÉCNICO ESTÁ EN NUESTRO ADN

Cuando invierte en equipos CASE, usted necesita que duren. Nosotros lo simplificamos. Las compactadoras CASE SV y PT no son una excepción. El capó abatible, los puntos de servicio al nivel del suelo y los drenajes de fácil acceso permiten completar el mantenimiento diario en cuestión de minutos. Es la forma más sencilla de ayudarlo a aprovechar al máximo el rendimiento y extender la vida útil de su máquina.



ACCESO SENCILLO A SV

1. Punto de llenado de aceite
2. Filtros de aire
3. Tapa de combustible bloqueable
4. Batería
5. Sistema de refrigeración
6. Capó abatible
7. Plataforma de operación inclinable
8. Enrutamiento de mangueras hidráulicas

CARACTERÍSTICAS SIN MANTENIMIENTO

- Montaje del tambor de caucho robusto
- Sistema de excitador autolubricante
- Cojinete de rodillo de alta capacidad

MIRE UNA VISTA DE 360°



CaseCE.com/360



ACCESO SENCILLO A PT

- 9. Drenajes para el aceite de motor, aceite de la caja de engranajes y agua
- 10. Punto de llenado de agua para marco hermético
- 11. Puertas de servicio
- 12. Capó abatible
- 13. Revisión hidráulica



CONTROL. REMOTO.





Disponible en compactadores de la Serie SV y el modelo PT240, la solución telemática CASE SiteWatch™ rompe los límites de la gestión de la flota al permitirle monitorear y administrar varias máquinas desde su oficina, donde sea que esté. No más seguimiento manual de las horas de motor y de los niveles de combustible. Reciba las métricas de rendimiento en tiempo real, análisis del tiempo de inactividad, los intervalos de mantenimiento programados y alertas de seguridad programables enviadas a cualquier computadora, en cualquier momento y en cualquier lugar.



EL SOPORTE VIENE INCLUIDO DE FÁBRICA

Cobertura de la garantía básica y de la garantía extendida*

Garantía de 2 años/2 000 horas estándar del tren de fuerza disponible sin cargo, además de garantía base de 1 año/sin límite de horas de cobertura completa

*Consulte con su concesionario CASE sobre las limitaciones, exclusiones y por confirmación de las pólizas vigentes.

Plan de seguro de protección

Se pueden obtener una extensión de la cobertura básica de fábrica y cobertura extendida por un costo adicional.

Asistencia por averías mecánicas

Viene incluida de fábrica para todos los equipos CASE.

SOLUCIONES MÁS FUERTES PARA SOPORTE DE PRODUCTOS

Su distribuidor de CASE sabe cómo puede maximizar su inversión en equipos y el tiempo de actividad, con repuestos genuinos de CASE, un servicio experto y una gama completa de soluciones de soporte para productos - incluidas partes refabricadas CASE y de todas las marcas. CASE apoya una mejor disponibilidad de repuestos y entregas más rápidas, a través de nueve centros de distribución de piezas en América del Norte y un sistema de previsión para garantizar que dispondrá de las piezas correctas cuando usted las necesita. Y solo los distribuidores de CASE tienen acceso exclusivo a la herramienta electrónica de servicio que señala rápidamente los problemas de la máquina para ayudar a maximizar el tiempo de actividad.



LOS COMPACTADORES VIBRATORIOS DE TAMBOR INDIVIDUAL DE LA SERIE SV Y APLANADORA CON NEUMÁTICOS DE LA SERIE PT



ESPECIFICACIONES	SV208	SV210	SV212	SV216	PT240
Motor	Cummins QSB 3.3 C99	Cummins QSB 3.3 C99	Cummins QSB 4.5	Cummins QSB 4.5	Motor Cummins QSB 3.3 C99
Certificación de emisiones	Nivel 3	Nivel 3	Nivel 3	Nivel 3	Certificación de emisiones Nivel 3
Hp brutos (kW)	99 (74)	99 (74)	160 (119)	160 (119)	Hp brutos (kW) 99 (74)
Velocidad máxima de desplazamiento – mph (kph)	6.8 (11,0)	6.8 (11,0)	5.7 (9,2)	6.2 (10,0)	Velocidad máxima de desplazamiento – mph (kph) 11.8 (19,0)
Capacidad de ascenso en pendiente (sin tracción asistida)	55%	55%	55%	55%	Capacidad de ascenso en pendientes 25%
Peso de funcionamiento de tambor liso sin cabina – lb. (kg)	15,740 (7 140)	19,440 (8 820)	28,060 (12 730)	34,880 (15 820)	Peso de funcionamiento – lb. (kg) 21,140 (9 590)
Peso de funcionamiento tambor “padfoot” sin cabina – lb. (kg)	15,630 (7 090)	19,330 (8 770)	26,680 (12 100)	31,940 (14 490)	Peso máximo de funcionamiento – lb. (kg) 52,910 (24 000)
Peso tambor liso – lb. (kg)	8,860 (4 020)	11,730 (5 320)	17,570 (7 970)	22,990 (10 430)	Radio de giro externo l/r – pulg. (mm) 392/344 (9 960/8 735)
Radio de giro interior – pulg. (m)	122 (3,09)	122 (3,09)	120 (3,05)	120 (3,05)	Radio de giro interno l/r – pulg. (mm) 243/239 (6 180/6 065)
Capacidad del tanque de combustible – gal. (L)	72.7 (275)	72.7 (275)	108.3 (410)	108.3 (410)	Capacidad del tanque de combustible – gal. (L) 66.0 (250)
Fuerza centrífuga – lbf (kN)	32,586 (145)	35,957 (160)	62,250 (277)	73,037 (325)	
DIMENSIONES					
Distancia entre ejes	100.8 pulg. (2,56 m)	100.8 pulg. (2,56 m)	113.0 pulg. (2,87 m)	115.4 pulg. (2,93 m)	Distancia entre ejes 149.6 pulg. (3 800 mm)
Diámetro tambor liso	51.0 pulg. (1,30 m)	51.0 pulg. (1,30 m)	59.0 pulg. (1,50 m)	59.0 pulg. (1,50 m)	Tamaño de los neumáticos 11.0 x 20 18PR
Diámetro tambor “padfoot”	55.0 pulg. (1,40 m)	55.0 pulg. (1,40 m)	64.6 pulg. (1,64 m)	64.6 pulg. (1,64 m)	Distancia al suelo 13.4 pulg. (340 mm)
Distancia al suelo	15.2 pulg. (0,39 m)	15.2 pulg. (0,39 m)	17.3 pulg. (0,44 m)	17.3 pulg. (0,44 m)	Altura total 122.4 pulg. (3 110 mm)
Altura total	113.0 pulg. (2,87 m)	113.0 pulg. (2,87 m)	121.0 pulg. (3,07 m)	121.0 pulg. (3,07 m)	Longitud total 197.6 pulg. (5 020 mm)
Longitud total	205.0 pulg. (5,20 m)	205.0 pulg. (5,20 m)	227.6 pulg. (5,78 m)	232.3 pulg. (5,90 m)	Ancho de compactación 78.2 pulg. (1 986 mm)
Anchura del tambor	66 pulg. (1 680 mm)	66 pulg. (1 680 mm)	84 pulg. (2 130 mm)	84 pulg. (2 130 mm)	Ancho total de piezas fijas 82.7 pulg. (2 100 mm)
Anchura total	67.7 pulg. (1,72 m)	67.7 pulg. (1,72 m)	88.9 pulg. (2,25 m)	88.9 pulg. (2,25 m)	Superposición de neumáticos 2.01 pulg. (51 mm)
Espesor del tambor	1.0 pulg. (0,025 m)	1.0 pulg. (0,025 m)	1.0 pulg. (0,025 m)	1.6 pulg. (0,040 m)	



LA CREACIÓN DE UNA FUERTE EMPRESA

Ya en marcha con la llegada del motor a vapor portátil del fundador J.I. Case en 1869, nos encontramos en el corazón del auge de la construcción de carreteras de principios del siglo veinte. La ruta estaba marcada. En la actualidad, CASE cambia las reglas del juego en cuanto a equipos de construcción, financiamiento, repuestos y servicio.

Revolucionario no es nada nuevo para CASE, tal como lo demostraron innovaciones como la cargadora retroexcavadora integrada (1957), Ride Control™, el diseño articulado de aguilón y ProCare. Es este el ingenio y el espíritu que alimenta nuestra búsqueda permanente de rendimiento y productividad líder en el sector de la construcción para todas las máquinas de nuestra línea completa de equipos livianos a pesados.

Todo esto está respaldado por una cartera de más de 10 000 partes OEM, REMAN y Gold Value, más de 350 lugares de distribución en América del Norte, y los incomparables servicios financieros y de seguros que garantizan que el mejor soporte esté siempre a su alcance. Cuando todo está dicho y hecho, nuestra fuerza es tan sólida como las máquinas que diseñamos, el apoyo y el servicio que brindamos, y lo más importante, el voto de confianza que los clientes de CASE nos ofrecen.

CNI INDUSTRIAL CAPITAL

Los programas de financiación especializados y los paquetes flexibles de arrendamiento lo colocan en el asiento del conductor de los equipos de Case líderes en el sector, mientras que las garantías sin vueltas y los planes de protección integral aseguran que su equipo esté protegido. Como la única compañía financiera dedicada a CASE, ofrecemos sólidos productos y servicios diseñados en torno a sus necesidades individuales y somos los únicos con el apoyo de útiles profesionales de servicio en su concesionario CASE.

Para conocer más sobre CASE o para acceder a un atento servicio al cliente, visite a su distribuidor más cercano, llame al 1-866-54-CASE6 o visítenos en línea en CaseCE.com.





CaseCE.com



©2014 CNH Industrial America LLC. Todos los derechos reservados. CASE es una marca comercial registrada en los Estados Unidos y muchos otros países, propiedad o bajo licencia de CNH Industrial N.V., sus subsidiarias y afiliados. CNH Industrial Capital es una marca comercial registrada en los Estados Unidos y muchos otros países, propiedad o bajo licencia de CNH Industrial N.V., sus subsidiarias y afiliados. Impreso en EE.UU.

Forma N.º CCE201404SOILCOMP-SP
Sustituye a la Forma N.º CCE201403PTSVMSeries



SAFETY™ NEVER HURTS

Lea siempre el Manual del Operador antes de usar cualquier equipo. Antes de usar el equipo, inspecciónelo y asegúrese de que funcione correctamente. Respete las indicaciones de seguridad del producto y use todas las funciones de seguridad que se suministran.

AVISO: todos los motores cumplen con el reglamento actual de la EPA sobre emisiones.
AVISO: todas las especificaciones se expresan de acuerdo a las normas SAE o prácticas recomendadas, cuando corresponda.



Contiene un 10% de fibra posconsumidor

IMPORTANTE: CASE Construction Equipment Inc. se reserva el derecho a cambiar estas especificaciones sin previo aviso y sin incurrir en obligaciones relacionadas con dicho cambio. La disponibilidad de algunos modelos y versiones de los equipos varía en función del país donde se los utiliza. Es posible que las ilustraciones y el texto incluyan equipos y accesorios opcionales, y que no incluyan todo el equipo estándar. Su concesionario/distribuidor CASE le podrá dar detalles sobre los productos y las especificaciones disponibles en su área.



Los equipos de construcción de CASE son aptos para usar con biodiesel.