

# **CASE** Compactadores de suelo

CONSTRUCTION

SERIE D



SV208D | SV212D | SV216D

**DESDE 1842**

# Mayor compactación por pasada

Con tres máquinas que suministran más potencia, rendimiento y capacidad en pendientes que nunca antes, los compactadores de suelo de la serie D ofrecen una diferencia real en aplicaciones extremas. Pueden funcionar en algunas de las condiciones más desafiantes, como áreas de retención de aguas o en pendientes pronunciadas con tráfico. Los compactadores de la serie D Plus ofrecen un mantenimiento superior y son los más duraderos.



SV208D



SV212D



SV216D

- + Excelente capacidad en pendientes
- + La mejor fuerza centrífuga en su clase
- + Sistema de transmisión hidrostática
- + Tambor con un diseño superior





## FUERZA EN UN TAMBOR SIMPLE

### DIVERSAS CONFIGURACIONES

Los compactadores de la serie D ofrecen diversas configuraciones para satisfacer la exigencia de las aplicaciones:

- + Control de tracción automática (ATC): mantiene un flujo constante hacia todos los motores de accionamiento para mejorar el control de tracción.
- + Transmisión HX que ofrece una mejor velocidad y capacidad en pendientes y, cuando se combina con un excelente par, tiene las características que se necesitan en el equipo para realizar el trabajo.

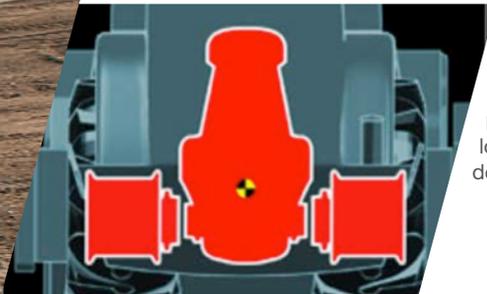




**INIGUALABLE NIVEL DE CAPACIDAD EN PENDIENTES**

Los rodillos de la serie D son capaces de efectuar la compactación, mientras mantienen una calificación líder en la industria de hasta un 67 %\*. Esta capacidad es posible gracias al bajo centro de gravedad resultante del diseño sin eje, que permite disponer el motor más abajo y ayuda a mantener el rodillo en el suelo.

\* Solamente el modelo SV212D alcanza una capacidad en pendientes de un 67 %



**SISTEMA DE TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA**

Todos los rodillos de la serie D utilizan tres motores hidrostáticos por separado para impulsar el tambor y cada rueda trasera. La eliminación del eje trasero permite situar el motor más abajo entre los neumáticos, lo que aumenta la accesibilidad y minimiza la altura del capó para ofrecer mayor visibilidad.



**LA MEJOR FUERZA CENTRÍFUGA EN SU CLASE**

Logre elevaciones más altas, mayores profundidades y menos pasadas: haga el trabajo más rápido, gracias a que cuenta con las fuerzas centrífugas más altas en su clase. Incluso puede utilizar una máquina CASE más pequeña y más eficiente en el consumo del combustible para lograr la misma compactación que realiza con una máquina de mayor clase, lo que reduce los costos de propiedad.



**EL TAMBOR HACE LA DIFERENCIA**

Los tambores de rodillos CASE cuentan con un diseño interior y exterior para garantizar un rendimiento superior, un desplazamiento más recto y una conducción más uniforme. El peso se distribuye de manera uniforme por todo el tambor para ayudar a reducir la derivación y mantener una compactación constante en cada rotación, mientras un montaje ISO de caucho de alta resistencia mejora la comodidad, ya que evita que las vibraciones se propaguen a la máquina.



**DISTRIBUCIÓN IDEAL DEL PESO**

La serie D ofrece una distribución del peso de un 40 % en la parte trasera y de un 60 % en la parte delantera. El extremo delantero más pesado mejora las fuerzas de compactación y reduce el riesgo de que el tambor "salte" del suelo.

60 % en la parte delantera      40 % en la parte trasera

## DENTRO DE LA SERIE D



### ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO ABIERTO

Todos los modelos de la serie D vienen estándar con una cubierta con certificación ROPS abierta\* y una consola delantera estrecha para maximizar la visibilidad del tambor y del área de trabajo. También es posible acceder a la plataforma de trabajo desde cualquier lado para una mayor comodidad.

\* La cabina cerrada dispone de calefacción y aire acondicionado



### VISIBILIDAD TRASERA EXCEPCIONAL

La visibilidad detrás de la máquina tiene un valor incalculable con respecto a la compactación, en la cual casi la mitad del tiempo de funcionamiento se invierte en reversa. Por eso, la serie D se diseñó con asientos giratorios completamente ajustables que giran en 50°. Gracias a una de las cubiertas de más bajo perfil en la industria, los operadores pueden ver más con menos esfuerzo.



### CONTROLES INTUITIVOS

La consola frontal de alta resistencia es de metal para prolongar la vida útil de los componentes y ofrecer controles simples que son fáciles de aprender. Además, cuenta con una palanca de desplazamiento integrada, con activación de vibraciones mediante un pulsador, que gira con el asiento para que los operadores mantengan el control de manera cómoda.



# MANTENIMIENTO SENCILLO

## EL MANTENIMIENTO ESTÁ EN NUESTRO ADN

Cuando invierte en un equipo CASE, es necesario que sea duradero. Lo hacemos simple. Los compactadores CASE no son la excepción. Desde cubiertas desmontables hasta puntos de servicio a nivel del suelo y drenajes de fácil acceso, puede realizar el mantenimiento diario en cuestión de minutos. Esta es la forma más fácil de ayudar a obtener el máximo rendimiento y la mayor vida útil de su máquina.



### Fácil acceso

- 1 Llenado de aceite
- 2 Filtros de aire
- 3 Tapón del depósito de combustible bloqueable
- 4 Baterías dobles
- 5 Sistema de refrigeración
- 6 Capó abatible
- 7 Plataforma de funcionamiento inclinable
- 8 Enrutamiento de la manguera hidráulica

### Características sin mantenimiento

- + Montaje de tambor de caucho de alta resistencia
- + Sistema inductor de autolubricación
- + Cojinete de rodillos de alta capacidad

# LA ASISTENCIA ES UN ESTÁNDAR

## COBERTURA BÁSICA Y EXTENDIDA DE LA GARANTÍA\*

### GARANTÍA BÁSICA LIMITADA DE COBERTURA COMPLETA, 1 AÑO/HORA ILIMITADA

Garantía del MOTOR extendida de 2 años/2000 horas

**HABLE SOBRE LOS DETALLES DE LA COBERTURA DE LA GARANTÍA DEL MOTOR EXTENDIDA CON SU CONCESIONARIO.**

### SOLUCIONES DE TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

El concesionario CASE puede proporcionar soluciones para satisfacer todas sus necesidades y mantener su productividad.



### SOLUCIONES DE ASISTENCIA DE PRODUCTOS MÁS ROBUSTAS

El concesionario CASE sabe mejor que nadie cómo puede maximizar la inversión en equipos y el tiempo de actividad, con piezas originales de CASE, servicio profesional y una gama completa de soporte de productos, incluidas las piezas refabricadas y de todos los fabricantes. CASE apoya la mejor disponibilidad de piezas y las entregas más rápidas con los nueve centros de distribución de piezas ubicados en Norteamérica y un sistema de previsión para garantizar que las piezas correctas estén cuando las necesite. Solo los concesionarios CASE tienen acceso exclusivo a la Herramienta de Mantenimiento Electrónica (EST), la cual indica rápidamente los problemas de la máquina. Consulte con el concesionario para obtener más información.



### OPCIONES FINANCIERAS FLEXIBLES

Los programas de financiamiento y los paquetes de leasing flexible especializados le permitirán sentarse en el asiento del conductor de los equipos de CASE líderes del sector y, al mismo tiempo, las garantías más sensatas y los planes de protección integral le asegurarán que su equipo está protegido. Como única empresa de finanzas dedicada a CASE, le ofrecemos productos y servicios robustos diseñados en torno a sus necesidades específicas; estos son los únicos con asistencia de profesionales de servicio en su concesionario CASE.

\* Comuníquese con el concesionario de CASE para conocer las limitaciones, las exclusiones y la confirmación de las políticas vigentes.





## CONTROL REMOTO

**SiteWatch™**

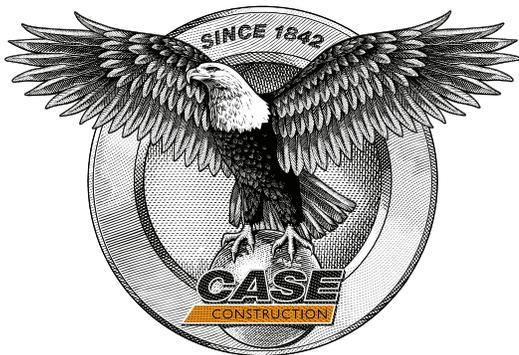
Disponibles en los compactadores de la serie D, la telemática CASE de SiteWatch™ sobrepasa los límites de la gestión de flotas, ya que permite monitorear y gestionar varias máquinas desde la oficina, sin importar su ubicación. Olvídense del seguimiento manual de las horas del motor y los niveles de combustible. Obtenga métricas de rendimiento en tiempo real, análisis de tiempo en ralentí, intervalos de mantenimiento programados y alertas de seguridad programables que se envían a cualquier computadora, en cualquier momento y en cualquier lugar.



## ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES	SV208D	SV212D	SV216D
<b>Motor</b>	Deutz TCD 3.6	Deutz TCD 4.1	Deutz TCD 4.1
<b>Soluciones de certificación de emisiones</b>	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final
<b>Potencia bruta: hp (kW)</b>	74.3 (55.4)	154 (115)	154 (115)
<b>Velocidad máxima de desplazamiento: mph (km/h)</b>	8.7 (14.0)	8.5 (13.7)	7.77 (12.5)
<b>Capacidad en pendientes (con función de asistencia de tracción)</b>	60 %	67 %	65 %
<b>Peso de funcionamiento uniforme Tambor sin cabina: lb (kg)</b>	15 170 (6880)	24 520 (11 120)	31 640 (14 350)
<b>Peso de funcionamiento de los rodillos de pisón Tambor sin cabina: lb (kg)</b>	17 570 (7970)	25 860 (11 730)	31 440 (14 260)
<b>Peso de tambor liso: lb (kg)</b>	8 800 (3990)	11 352 (5149)	11 352 (5149)
<b>Radio de giro interior: pulg (m)</b>	126 (3.2)	142.9 (3.6)	146.3 (3.7)
<b>Capacidad del depósito de combustible: gal EE. UU. (L)</b>	67.36 (255)	92.5 (350)	92.5 (350)
<b>Fuerza centrífuga: lbf (kN)</b> * Configuración de los rodillos de pisón	32.586 (145)	70.814.8 (315)	73.062.9 (325)

DIMENSIONES	SV208D	SV212D	SV216D
<b>Distancia entre ejes</b>	106,0 in (2.7 m)	117,7 in (2.9 m)	120,1 in (3.1 m)
<b>Diámetro de tambor liso</b>	51,0 in (1.3 m)	59,1 in (1.5 m)	59,1 in (1.5 m)
<b>Diámetro de tambor de los rodillos de pisón</b>	55,0 in (1.4 m)	64,6 in (1.64 m)	64,6 in (1.64 m)
<b>Distancia al suelo</b>	15,2 in (0.39 m)	17,3 in (0.44 m)	17,3 in (0.44 m)
<b>Altura total</b>	113,0 in (2.87 m)	121,0 in (3.1 m)	121,0 in (3.1 m)
<b>Longitud total</b>	207,5 in (5.3 m)	238,2 in (6.1 m)	241,3 in (6.1 m)
<b>Ancho del tambor</b>	66,0 in (1.68 m)	84,0 in (2.13 m)	84,0 in (2.13 m)
<b>Ancho total</b>	73,9 in (1.9 m)	89 in (2.26 m)	88,9 in (2.25 m)
<b>Extensiones del bastidor</b>	3,85 in (97.8 mm)	4,0 in (1100 mm)	4,0 in (1100 mm)
<b>Grosor del tambor</b>	1,0 in (25.4 mm)	1,0 in (25 mm)	1,6 in (40 mm)



## CREAMOS SOLUCIONES SÓLIDAS

Desde 1842, CASE Construction Equipment existe con el firme compromiso de construir soluciones prácticas e intuitivas que ofrezcan eficiencia y productividad. Nos esforzamos continuamente para facilitarle a nuestros clientes el proceso de implementación de las nuevas tecnologías y los nuevos requisitos.

En la actualidad, nuestra escala global combinada con nuestros expertos locales nos permite mantener los desafíos reales de nuestros clientes en el centro del desarrollo de nuestros productos. Este enfoque ha dado lugar a numerosas innovaciones, como Ride Control™, los controles de EZ-EH, la sacudida de la hoja, PowerLift™, el diseño de la pluma sobre el centro y la tranquilidad que solo proporciona CASE ProCare.

Todas las máquinas de CASE están respaldadas por más de 300 concesionarios en Norteamérica, miles de piezas del fabricante del equipo original (OEM), refabricadas y Gold Value™, además de opciones de financiamiento y seguros flexibles, las cuales proporcionan el apoyo confiable y constante que se espera de un socio profesional.

Nos apasiona mejorar la vida de los demás, ya sea invirtiendo en nuestros veteranos o creando conciencia sobre las iniciativas locales de infraestructura mediante Dire States. Nuestro objetivo es construir máquinas y comunidades más fuertes.

Al final de la jornada, hacemos lo que es correcto para nuestros clientes y comunidades, de manera que puedan contar con CASE.

[CaseCE.com/SoilCompaction](http://CaseCE.com/SoilCompaction)

©2018 CNH Industrial America LLC. Todos los derechos reservados. CASE es una marca registrada en Estados Unidos y muchos otros países, propiedad o con licencia de CNH Industrial N.V., sus subsidiarias o asociados. CNH Industrial Capital es una marca registrada en Estados Unidos y muchos otros países, propiedad o con licencia de CNH Industrial N.V., sus subsidiarias o asociados. Impreso en EE.UU. Contiene un 10 % de fibra posconsumo.

El formulario n.º CCE201811SOILCOMP reemplaza al formulario n.º CCE201809SOILCOMPT4F

IMPORTANTE: CASE Construction Equipment Inc. se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso, sin que incurra en alguna obligación relacionada con dicho cambio. La disponibilidad de algunos modelos y equipos varía según el país en el que se vaya a utilizar el equipo. Las ilustraciones y el texto pueden incluir equipos opcionales y accesorios, y puede no incluir todo el equipo estándar. Su concesionario/distribuidor CASE podrá brindarle detalles de los productos y sus especificaciones técnicas disponibles en su zona.



CASE Construction Equipment trabaja con biodiésel. NOTA: Todos los motores cumplen con las normas de emisiones EPA. Todas las especificaciones se expresan de acuerdo con las normas SAE o las prácticas recomendadas, si procede.



Siempre lea el manual del operador antes de utilizar cualquier equipo. Inspeccione el equipo antes de utilizarlo. Asegúrese de que está funcionando correctamente. Siga las señales de seguridad y utilice las medidas de seguridad que se proporcionan.