



CASE
CONSTRUCTION

SINCE 1842

SERIE E

COMPACTADORES DE SUELO



SV207E | SV211E | SV213E | SV215E | SV217E



REY DE LA COLINA. DUEÑO DE LA BASE.

Los compactadores de suelo de tambor único de la serie E de CASE ofrecen un diseño completamente nuevo, elegante y más compacto, a la vez que proporcionan las mejores fuerzas centrífugas* en su clase y la mayor potencia de ascenso de la industria. Mejoramos la eficiencia del combustible, la visibilidad y la calidad de compactación total en una máquina más ágil, diseñada para todos los terrenos y los perfiles de capas.

- + Rendimiento líder en la industria en colinas de hasta un 67 % de pendiente**.
- + Una hoja empujadora opcional ayuda con la nivelación.
- + Amplitudes y frecuencias dobles estándar para compactar las capas de todos los espesores y materiales.
- + Cabina cerrada. ROPS abierta. Toda la capacidad de ajuste y la comodidad para realizar el trabajo.
- + La capacidad legendaria de servicio a nivel del suelo y la facilidad de operación de CASE hace que sea fácil de usar y operar.



SV207E



SV211E



SV213E



SV215E



SV217E

* En los modelos SV207E, SV211E, SV213E y SV217E

** Con control de tracción automático y sistema de propulsión con accionamiento HX (estándar en modelos de pisonés; opcional en modelos de tambor liso).



El SV207E cuenta con diseño totalmente nuevo del bastidor trasero y un rodillo de menor diámetro con una carcasa más gruesa que mejora el rendimiento general, la agilidad, la visibilidad, la eficiencia del combustible y el transporte de un sitio a otro.

TODA LA POTENCIA. TODA LA EFICIENCIA.



ESCALE COLINAS MÁS GRANDES

Los compactadores de suelo de la serie E de CASE ofrecen capacidad en pendientes que son líderes en la industria, lo que permite que los operadores compacten en colinas de hasta un 67 % de pendiente con confianza y calidad.



COMPACTE CON PESO

La compactación solo se trata de peso y potencia. Los compactadores de suelo de CASE cuentan con fuerzas centrífugas que son líderes en la industria, lo que permite a los operadores cumplir con los requisitos de compactación en menos pasadas, lo que mejora la productividad y reduce el desgaste de los equipos.



COMPACTE CON INTELIGENCIA

También se necesita inteligencia y la capacidad de conocer la forma correcta de enfrentar una capa. Cada nuevo compactador de la serie E de CASE cuenta con amplitud doble estándar y controles de frecuencia para ajustar el rendimiento de la máquina según las necesidades exactas de cada pasada. Cada modelo también es compatible con soluciones de compactación inteligentes que mejoran aún más la productividad y la documentación de calidad.



LA TRANSMISIÓN ES FUNDAMENTAL

Los compactadores de la serie E cuentan con un diseño sin eje de bajo centro de gravedad, que proporciona potencia constante a las ruedas y al tambor con un sistema electrónico de control de torque autoajutable. El control de tracción automático optativo con el sistema de accionamiento HX tracciona más alto, más lejos y más rápido.



VISIBILIDAD HACIA TODAS PARTES

El nuevo diseño del bastidor, junto con una posición baja del motor y el capó trasero inclinado, mejora la visibilidad hacia la parte trasera, mientras que un diseño más pequeño y compacto del tambor mejora la visibilidad hacia la parte delantera, a la vez que mantiene la calidad de la compactación.



SU TRABAJO. SU MÁQUINA.

Tambor suave. Pisón. ROPS abierta. Cabina cerrada. Y el máximo equalizador: una hoja empujadora delantera grande opcional. Equipe el compactador para su trabajo, sin sacrificar nada.



COMPACTACIÓN COHERENTE

La unión de rodillo articulada oscilante de la serie E de CASE mantiene un contacto constante del tambor al suelo. Además, cuenta con un diseño de tambor actualizado que reduce el punzón y mantiene una compactación coherente en cada rotación.



VIAJE Y TRABAJO CON INTELIGENCIA.



ENTORNO DE TRABAJO GRANDE, ESPACIOSO

Cada máquina está disponible con configuración de ROPS abierta o cerrada y proporciona espacio y flexibilidad suficientes para los operadores de todas las texturas y tamaños. La cabina cerrada está presurizada para evitar la entrada de polvo y desechos, y cuenta con calefacción y aire acondicionado.



PANTALLA LED INTEGRADA EN EL VOLANTE

La nueva pantalla LED integrada en el volante mejora el funcionamiento, la visibilidad y el acceso a información esencial de la máquina.



ESTÉ DONDE NECESITE ESTAR

Cada compactador de suelo de la serie E cuenta con un asiento ajustable que gira hasta 80 grados, lo que proporciona una excelente visibilidad para todos los lados de la máquina y la flexibilidad para que el operador pueda ubicarse correctamente para lograr una operación óptima.

MANTENIMIENTO SENCILLO.

EL MANTENIMIENTO ESTÁ EN NUESTRO ADN

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

Características sin mantenimiento

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

LA ASISTENCIA ES ESTÁNDAR.

COBERTURA BÁSICA Y EXTENDIDA DE LA GARANTÍA: *

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

GARANTÍA DEL MOTOR LIMITADA EXTENDIDA DE 2 AÑOS/2000 HORAS

Consulte sobre los detalles de la cobertura de la garantía del motor extendida con su concesionario.

SOLUCIONES DE TIEMPO DE ACTIVIDAD

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



SOLUCIONES DE ASISTENCIA DE PRODUCTOS MÁS SÓLIDAS

Su concesionario CASE sabe cómo puede maximizar su 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 de CASE 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.







La telemática SiteWatch™ de CASE está disponible en los compactadores de la serie E y sobrepasa los límites de la gestión de flotas, ya que le 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	SV207E	SV211E	SV213E	SV215E	SV217E
Motor	Kubota V3307-CR-TE5	Deutz TCD3.6 L4	Deutz TCD3.6 L4	Deutz TCD4.1 L4	Deutz TCD4.1 L4
Soluciones de certificación de emisiones	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final
Potencia bruta: hp (kW)	75 (55,4)	134 (100)	134 (100)	154 (115)	154 (115)
Velocidad máxima de desplazamiento: mph (km/h)	7,5 (12,0)	7,5 (12)	7,5 (12)	7,9 (12,7)	7,9 (12,7)
Capacidad en pendientes (con función de asistencia de tracción)	67 %	67 %	67 %	67 %	58 %
Peso de funcionamiento uniforme Tambor sin cabina: lb (kg)	15 400 (6990)	25 630 (11 625)	27 730 (12 580)	32 570 (14 775)	35 880 (16 275)
Peso de funcionamiento de los rodillos de pisón Tambor sin cabina: lb (kg)	16 330 (7410)	26 860 (12 183)	25 860 (11 730)	33 280 (15 095)	36 350 (16 490)
Radio de giro interior: pulg (m)	101,6 (2,6)	142,9 (3630)	142,9 (3630)	140,6 (3570)	140,6 (3570)
Capacidad del depósito de combustible: gal EE. UU. (L)	34,34 (130)	91,1 (345)	91,1 (345)	91,1 (345)	91,1 (345)
Fuerza centrífuga: lbf (kN) * Configuración del pisón	29 450 (131)	64 070 (285)	64 070 (285)	73 063 (325)	74 861,4 (333)
DIMENSIONES	SV207E	SV211E	SV213E	SV215E	SV217E
Distancia entre ejes	90,6 in (2,3 m)	117,7 in (2,9 m)	117,7 in (2,9 m)	119,7 in (3,04 m)	119,7 in (3,04 m)
Diámetro de tambor liso	48,2 in (1,2 m)	59,1 in (1,5 m)	59,1 in (1,5 m)	59,1 in (1,5 m)	59,1 in (1,5 m)
Diámetro de tambor de los rodillos de pisón	48 in (1,2 m)	58,7 in (1,4 m)	58,7 in (1,4 m)	67,6 in (1,7 m)	67,6 in (1,7 m)
Distancia al suelo	15 in (0,38 m)	16,9 in (0,43 m)	16,9 in (0,43 m)	16,9 in (0,43 m)	16,9 in (0,43 m)
Altura total	112,6 in (2,9 m)	116,9 in (2,9 m)	116,9 in (2,9 m)	116,9 in (2,9 m)	116,9 in (2,9 m)
Longitud total	174,2 in (4,4 m)	232,3 in (5,9 m)	232,3 in (5,9 m)	234,3 in (6,0 m)	234,3 in (6,0 m)
Ancho del tambor	66,1 in (1,68 m)	83,9 in (2,13 m)	83,9 in (2,13 m)	83,9 in (2,1 m)	83,9 in (2,1 m)
Ancho total	70,5 in (1,79 m)	89 in (2,26 m)	89 in (2,26 m)	89 in (2,26 m)	89 in (2,26 m)
Extensiones del bastidor	4,4 in (111,76 mm)	4,0 in (102 mm)	4,0 in (102 mm)	4,0 in (102 mm)	4,0 in (102 mm)
Grosor del tambor	0,7 in (18 mm)	1,0 in (25 mm)	1,0 in (25 mm)	1,4 in (35 mm)	1,4 in (35 mm)



CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES

EQUIPO ESTÁNDAR: GENERAL	SV207E	SV211E	SV213E	SV215E	SV217E
Protección ROPS y FOPS	✓	✓	✓	✓	✓
Accionamiento hidrostático para el tambor y las ruedas	✓	✓	✓	✓	✓
Rascadores del tambor de acero	-	✓	✓	✓	✓
Neumáticos con rodadura de diamante	-	✓	✓	✓	✓
Bloqueo del diferencial entre ruedas	✓	✓	✓	✓	✓
Chasis articulado	✓	✓	✓	✓	✓
Puntos de remolque delanteros y traseros	✓	✓	✓	✓	✓
Drenajes de líquidos remotos	✓	-	-	-	-
Función de elevación y sujeción en cuatro puntos	✓	✓	✓	✓	✓
Protector del ventilador	✓	✓	✓	✓	✓
Alarma de marcha atrás	✓	✓	✓	✓	✓
Luces de trabajo halógenas, 2F/2R	✓	✓	✓	✓	✓
Interruptor de desconexión principal	✓	✓	✓	✓	✓
Freno de estacionamiento con desconexión hidráulica accionado por muelle	✓	✓	✓	✓	✓
Tres velocidades de trabajo/una velocidad de transporte	✓	✓	✓	✓	✓
Filtros de combustible giratorios, de aceite del motor e hidráulicos	✓	✓	✓	✓	✓
Inclinación del capó del motor con asistencia de resorte	✓	✓	✓	✓	✓
ENTORNO DEL OPERADOR					
Caja de herramientas bloqueable	✓	✓	✓	✓	✓
Cinturón de seguridad retráctil de 3 in (76,2 mm)	✓	✓	✓	✓	✓
Posavasos	✓	✓	✓	✓	✓
Control de velocidad y dirección con una sola palanca	✓	✓	✓	✓	✓
Botón de detención de emergencia	✓	✓	✓	✓	✓
Monitor integrado en el volante	✓	✓	✓	✓	✓
TABLERO DE INSTRUMENTOS					
Pomo giratorio del volante	✓	✓	✓	✓	✓
Bocina	✓	✓	✓	✓	✓
SISTEMA DE VIBRACIÓN					
Control automático de la vibración	✓	✓	✓	✓	✓
Vibración de doble amplitud	✓	✓	✓	✓	✓
Vibración de doble frecuencia	✓	✓	✓	✓	✓
EQUIPO OPCIONAL: GENERAL					
Control de tracción automático (ATC) con propulsión de accionamiento HX (estándar en modelos de pisones)	O	O	O	O	O
Hoja niveladora	O	O	O	O	O
Kit de cubierta de pisones con rascadores	O	O	O	O	O
Cabina presurizada con calefacción, ventilación, aire acondicionado y espacio para instalar una radio; antena y dos altavoces/sin radio	O	O	O	O	O
Prelimpiador del filtro del motor	O	O	O	O	O
ACI Eco: Indicador de compactación analógico	-	O	O	O	O
Compactación inteligente ACE Force (solo con cabina)	O	O	O	O	O
Luces de trabajo delanteras adicionales (solo para tambor liso)	O	O	O	O	O
Neumáticos con rodadura de tracción	-	O	O	O	O
Lastre de los neumáticos	-	O	O	-	-
Luz giratoria	-	O	O	O	O
Cámara de respaldo	-	-	-	O	O
Telemática CASE SiteWatch: incluye hardware y suscripción avanzada de datos de 3 años	O	O	O	O	O

✓ = Estándar O = Opcional - = No aplica



CONSTRUIR CASE CON SOLIDEZ

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 electrohidráulicos, 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 CASE están respaldadas por más de 300 concesionarios en Norteamérica, miles de piezas del fabricante del equipo original (OEM), refabricadas y de todos los fabricantes, 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

©2021 CNH Industrial America LLC. Todos los derechos reservados. Las marcas registradas CASE, CNH Industrial Capital y CNH Industrial están registradas 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.

Formulario n.º CCE202111SoilComp
Reemplaza al formulario n.º CCE202003SOILCOMP

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 la máquina. 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.