

**CASE**  
CONSTRUCTION

# Compactadores de asfalto

SERIE DV



DV23D / DV26D / DV36D / DV45D / DV209D / DV210D  
DV23CD / DV26CD / DV45CD / DV209CD / DV210CD

**DESDE 1842**



**DV23D\***



**DV26D\***



**DV36D**



**DV45D\***



**DV209D\***



**DV210D\***

\* Opción de rodillo combinado disponible



# *Increíblemente plano*

Fácil de utilizar, fácil de mantener y fácil de operar, el equipo de compactación de asfalto de CASE se ha creado para la rutina diaria sin sufrimiento. Con tecnología de transmisión de tambor doble, alta frecuencias de vibración hasta 67 Hz, impresionante maniobrabilidad y características estándar que no encontrará en otra parte, estas sencillas máquinas son difíciles de superar.

## **SERIE DV**

- + Sistema de agua presurizada
- + Diseño de tambor de desplazamiento estándar
- + Control de vibración automático
- + Mantenimiento incomparable

## **RODILLOS COMBINADOS**

- + Tambor delantero vibratorio
- + Neumáticos traseros



## **DENTRO DEL GRAN DV**

**DV209D/DV210D**



### **GIRE Y DESLICE PARA VERLO TODO**

Además de un asiento que rota hacia derecha o izquierda y se desliza hacia delante, toda la estación del operador — asiento, consola de dirección y palanca de tracción— gira casi 180° para alcanzar ambos bordes de la plataforma y proporcionar a los operadores una vista completa de la superficie compactada, de los dos tambores y de las barras de pulverización.



### **CONTROLES INTUITIVOS**

Las palancas multifunción dobles de dirección a ambos lados del asiento permiten la conducción con la mano derecha o izquierda. El control de vibración automático evita daños en la superficie al arrancar o detener la máquina. Y si se prefiere la activación manual, solo se debe pulsar un botón. Además, un control de velocidad ajustable permite a los operadores establecer una velocidad máxima, de modo que no haya que preocuparse por ir demasiado rápido para la frecuencia del tambor. El DV209D y el DV210D incluyen una pantalla delantera nueva e intuitiva en el volante. Esta pantalla proporciona todos los diagnósticos de la máquina para que el operario los pueda revisar. La estructura del operador también se rediseñó completamente para seguir ofreciendo excelente visibilidad de los dos tambores a la vez que se ofrece un entorno cómodo y ergonómico de funcionamiento.



La plataforma de trabajo  
abierta ROPS proporciona una  
excelente visibilidad alrededor  
de la máquina.  
Cabina cerrada disponible.



## **DENTRO DEL PEQUEÑO DV**

**DV23D/DV26D/DV36D/DV45D**



### **LÍNEAS DE VISIBILIDAD SUPERIOR**

Todos los pequeños modelos DV incorporan características estándar para maximizar la visibilidad alrededor de la máquina. Para empezar, el asiento de deslizamiento lateral con palanca de funcionamiento integrada ofrece a los operadores una vista cómoda de todos los bordes del tambor, a la vez que se mantienen los controles al alcance. La consola delantera estrecha y el capó cónico mejoran la visibilidad hacia delante, a la vez que el diseño trasero plano permite una vista completa de la parte trasera.



### **COMODIDAD QUE VENCE A LA FATIGA**

La plataforma del operario está aislada del chasis para reducir la vibración del motor y se encuentra sobre un soporte de goma reforzado para ayudar a absorber los golpes.



### **SENCILLOS CONTROLES**

Es fácil conducir con un volante y una única palanca para controlar el desplazamiento de avance y retroceso, y activar el rociador y el sistema de vibración, que permite iniciar o detener la vibración del tambor de manera automática o manual.



**MAYOR DOMINIO CON COMPACTADORES DV CON  
RODILLOS GRANDES**  
DV209D/DV210D



### **OPCIÓN DE ALTA FRECUENCIA**

Los DV209D y DV210D de CASE están disponibles en modelos de alta frecuencia de hasta 67 Hz. Esta capacidad aumenta las oportunidades de aplicación para la línea de rodillos de CASE, que permite que los operadores compacten una gama más versátil de mezclas asfálticas.

### **SISTEMA DE AGUA SUPERIOR**

El agua desempeña un papel fundamental para evitar daños en la superficie y mantener los rodillos limpios. Por ese motivo, cada componente del sistema de pulverización de los rodillos de los DV se ha creado para ser el mejor.

- + Filtración triple: los filtros en el depósito, la bomba y las boquillas ayudan a evitar las obstrucciones que bloquean la pulverización y prolongar así la vida útil de los componentes
- + Presurización: mantiene parejo el flujo de agua a todas las boquillas, independientemente del grado
- + Bomba de respaldo estándar: se garantiza la producción ininterrumpida con las bombas principal y de respaldo
- + Varios ajustes de agua: hace coincidir la presión del agua con el trabajo actual
- + Puertos de llenado: proporcionan un acceso fácil desde ambos lados

### **OPCIONES DE ALTA FRECUENCIA**

La opción de alta frecuencia de CASE cuenta con una configuración de amplitud baja que es ideal para una compactación de asfalto de capa fina a mayores velocidades. Las capas de asfalto más finas tienden a enfriarse más rápido y a utilizar agregados más pequeños que se pueden aplastar si se aplica demasiada fuerza. Esta opción aumenta la versatilidad del DV209D y el DV210D mediante el incremento de la gama de aplicaciones y mezclas asfálticas en el que se pueden utilizar.

### **IMPRESIONANTE MANIOBRABILIDAD**

Los rodillos grandes de los DV de CASE incorporan de manera estándar hidráulica ajustable de "dirección de cangrejo" que puede desplazar el tambor trasero. Además, una junta de articulación reforzada de tipo rodillo permite que la máquina oscile +/-10° para mantener el contacto del tambor con el suelo. En conjunto, estas características permiten mejores operaciones en las esquinas, sobre baches o pendientes y en espacios limitados.



**AHORRE TIEMPO CON COMPACTADORES DV CON  
RODILLOS PEQUEÑOS**  
DV23D/DV26D/DV36D/DV45D





#### **SISTEMA DE AGUA SUPERIOR**

Al igual que sus hermanos mayores, los pequeños rodillos de los DV están diseñados con el sistema de agua de máxima calidad.

- + Filtración doble: se filtra el agua en ambos puntos, en el llenado y a medio camino en el ciclo de agua, lo que reduce la cantidad de residuos que podrían llegar a la boquilla de pulverización
- + Presurización: mantiene parejo el flujo de agua a todas las boquillas, independientemente del grado
- + Depósito antioxidante de gran capacidad: funciona todo el día con un solo depósito
- + Varios ajustes de agua: hace coincidir la presión del agua con el trabajo actual

#### **TAMBOR DE DESVIACIÓN ESTÁNDAR CON UNA EXCELENTE SEPARACIÓN DEL BORDE**

Los tambores delanteros de los rodillos pequeños de los DV están colocados como a cinco centímetros (2 in) fuera del centro de la parte trasera del tambor, lo que permite un radio de giro más ajustado, a la vez que los dos tambores tienen un diseño equilibrado y un borde cónico para reducir las roturas en las curvas y durante las transiciones.

#### **DESEMPEÑO LÍDER EN EL SECTOR**

En todos los modelos DV se incluye la función de doble frecuencia de manera estándar, con doble amplitud estándar en el DV36D y el DV45D, que ayuda a generar una compactación sobresaliente en cualquier superficie. Una unidad de control electrónico mueve los rodillos hacia delante o hacia atrás con suavidad, a diferencia de los cables de unión directa, que pueden sacudirse y crear ondas en la superficie a compactar.





# MANTENIMIENTO SENCILLO

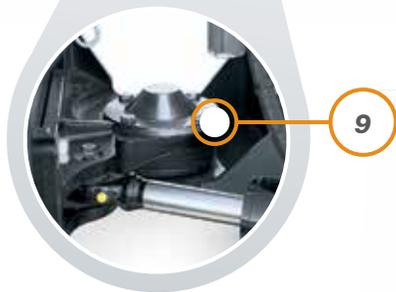
## EL MANTENIMIENTO ESTÁ EN NUESTRO ADN

Cuando invierte en un equipo CASE, es necesario que sea duradero. Lo hacemos simple. Los rodillos de la serie DV de CASE no son una excepción. Desde los capós de acceso abierto hasta los puntos de servicio agrupados alcanzables a nivel del suelo, puede realizar 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 a DV

- 1 Filtros de combustible giratorios, de aceite e hidráulicos
- 2 Capó trasero de elevación vertical (DV grandes)
- 3 Motor de accionamiento o motor excéntrico
- 4 Junta de articulación reforzada
- 5 Motor
- 6 Llenado de aceite
- 7 Puertos de llenado doble (DV grandes)
- 8 Boquillas de pulverización
- 9 Junta de articulación de teflón sin grasa (DV pequeños)
- 10 Capó giratorio hacia adelante (DV pequeños)
- 11 Acceso sin herramientas, puertas giratorias hacia fuera



# LA ASISTENCIA ES UN ESTÁNDAR

## COBERTURA BÁSICA Y EXTENDIDA DE LA GARANTÍA LIMITADA: \*

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

### **GARANTÍA EXTENDIDA LIMITADA DEL MOTOR DE 2 AÑOS/ 2000 HORAS**

Consulte los detalles de cobertura de la garantía extendida del motor con el personal del concesionario local.

### **SOLUCIONES DE TIEMPO DE ACTIVIDAD**

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



### **SOLUCIONES MÁS ROBUSTAS DE ASISTENCIA DE PRODUCTO**

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 asistencia de producto, incluidas 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.

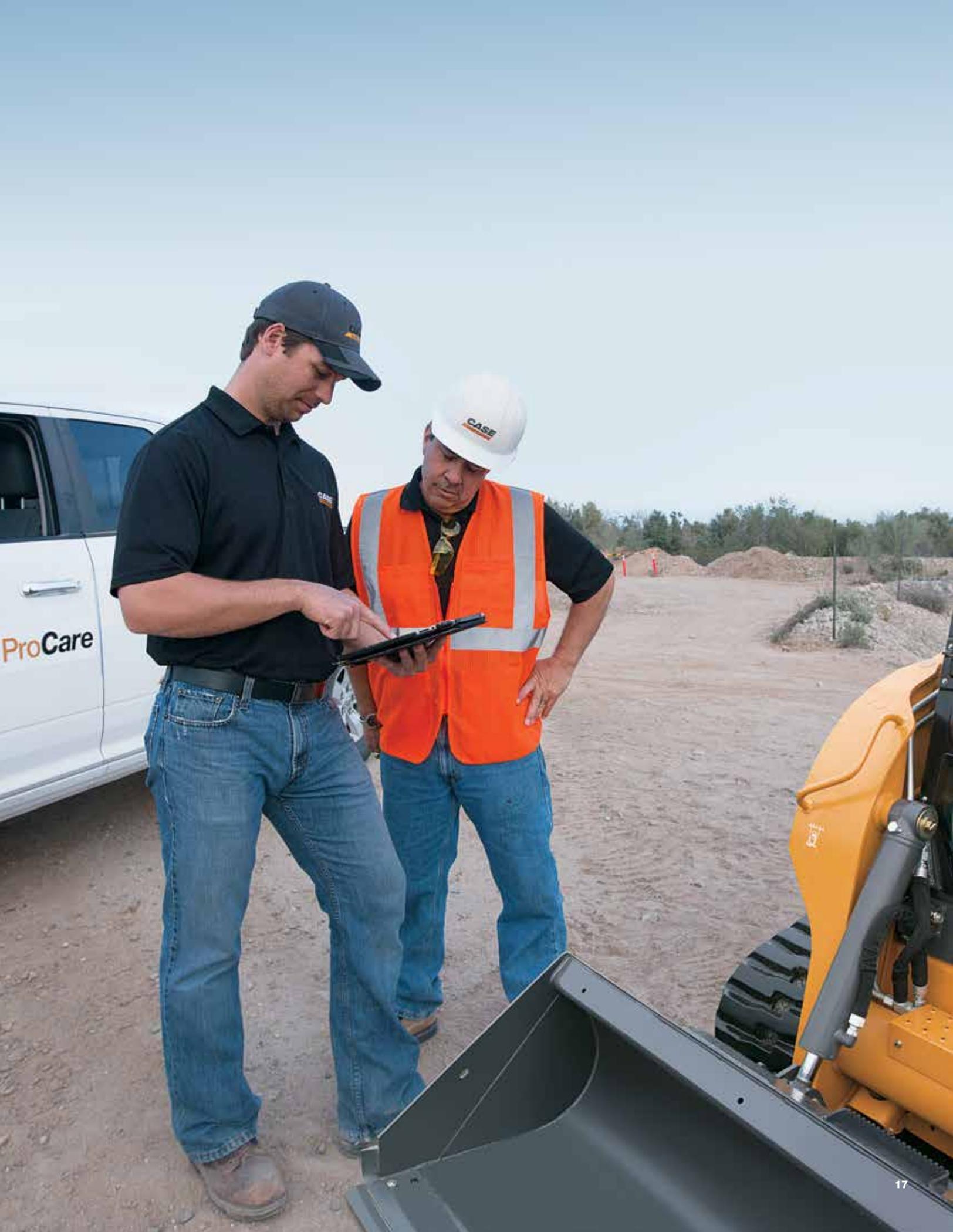


### **OPCIONES FINANCIERAS FLEXIBLES**

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 rodillos grandes de la serie DV, la telemática SiteWatch™ de CASE 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 mediciones de rendimiento en tiempo real, análisis de tiempo en ralentí, intervalos de mantenimiento programado y alertas de seguridad programables que se envían a cualquier computadora, en cualquier momento y en cualquier lugar.



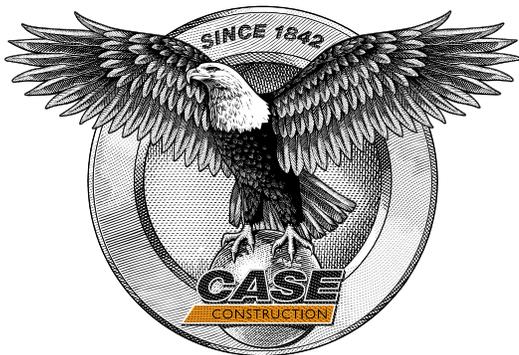
# ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES

| ESPECIFICACIONES  | DV23D                   | DV23CD                  | DV26D                   | DV26CD                  | DV36D                   | DV45D                   | DV45CD                  | DV209D                  | DV209CD                 | DV210D                  | DV210CD                 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Motor</b>  | Kubota D1803            | Deutz TCD 3.6L4         | Deutz TCD 3.6L4         | Deutz TCD 3.6L4         | Deutz TCD 3.6L4         |
| <b>Soluciones de certificación de emisiones</b>               | Nivel 4 Final           |
| <b>Potencia bruta: hp (kW)</b>                                | 33,5 (25) a 2400 rpm    | 43,9 (32,8) a 2400 rpm  | 43,9 (32,8) a 2400 rpm  | 43,9 (32,8) a 2400 rpm  | 100,0 (74,4) a 2200 rpm | 100,0 (74,4) a 2200 rpm | 100,0 (74,4) a 2200 rpm | 100,0 (74,4) a 2200 rpm |
| <b>Velocidad máxima de desplazamiento: mph (km/h)</b>         | 6,8 (11,0)              | 6,8 (11,0)              | 6,8 (11,0)              | 6,8 (11,0)              | 6,2 (10,0)              | 6,2 (10,0)              | 6,2 (10,0)              | 6,5 (10,5)              | 6,5 (10,5)              | 6,5 (10,5)              | 6,5 (10,5)              |
| <b>Capacidad en pendientes (vibración desactivada)</b>        | 30 % (30 %)             | 35 % (35 %)             | 30 % (30 %)             | 35 % (35 %)             | 30 % (40 %)             | 30 % (40 %)             | 30 % (40 %)             | 30%                     | 30%                     | 30%                     | 30%                     |
| <b>Peso de funcionamiento: lb (kg)</b>                        | 4,920 (2 230)           | 4600 (2085)             | 5,440 (2 515)           | 5180 (2350)             | 8,290 (3 760)           | 10,340 (4 690)          | 9,520 (4 320)           | 21,080 (9 560)          | 20,750 (9 410)          | 22,930 (10 400)         | 22,440 (10 180)         |
| <b>Peso del tambor delantero: lb (kg)</b>                     | 2,370 (1 075)           | 2,400 (1 090)           | 2,730 (1 240)           | 2,690 (1 220)           | 3,970 (1 800)           | 5,030 (2 280)           | 5,280 (2 395)           | 10,520 (4 770)          | 10,520 (4 770)          | 11,490 (5 210)          | 11,490 (5 210)          |
| <b>Peso de tambor trasero: lb (kg)</b>                        | 2,550 (1 155)           | –                       | 2,810 (1 275)           | –                       | 4,320 (1 960)           | 5,310 (2 410)           | –                       | 10,560 (4 790)          | –                       | 11 440 (5190)           | –                       |
| <b>Radio de giro interior: pulg (m)</b>                       | 103,5 (2630)            | 103,5 (2630)            | 100 (2540)              | 100 (2540)              | 111,4 (2,830)           | 111,4 (2830)            | 111,4 (2830)            | 215 (5470)              | 215 (5470)              | 215 (5470)              | 215 (5470)              |
| <b>Capacidad del depósito de combustible: gal EE. UU. (L)</b> | 9,2 (35)                | 9,2 (35)                | 9,2 (35)                | 9,2 (35)                | 15,1 (57)               | 15,1 (57)               | 15,1 (57)               | 58,1 (220)              | 58,1 (220)              | 58,1 (220)              | 58,1 (220)              |
| <b>Frecuencia baja - Alta * - VPM (Hz)</b>                    | 3,480 × 3,960 (58 × 66) | 3,480 × 3,960 (58 × 66) | 3,480 × 3,960 (58 × 66) | 3,480 × 3,960 (58 × 66) | 2,406 × 3,300 (41 × 55) | 2,406 × 3,300 (41 × 55) | 2,406 × 3,300 (41 × 55) | 2,520 × 4,020 (42 × 67) | 2,520 × 4,020 (42 × 67) | 2,520 × 4,020 (42 × 67) | 2,520 × 4,020 (42 × 67) |

| DIMENSIONES                              | DV23D             | DV23CD            | DV26D             | DV26CD            | DV36D             | DV45D             | DV45CD            | DV209D            | DV209CD           | DV210D            | DV210CD           |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Distancia entre ejes</b>              | 68,5" (1 740 mm)  | 69,1" (1 755 mm)  | 68,5" (1 740 mm)  | 69,1" (1 755 mm)  | 76,8" (1 950 mm)  | 76,8" (1 950 mm)  | 78,7" (2 000 mm)  | 137,8" (3 500 mm) | 137,8" (3 500 mm) | 137,8" (3 500 mm) | 137,8" (3 500 mm) |
| <b>Diámetro del tambor</b>               | 27,4" (695 mm)    | 27,4" (695 mm)    | 27,4" (695 mm)    | 27,4" (695 mm)    | 33,5" (850 mm)    | 33,5" (850 mm)    | 33,5" (850 mm)    | 48,0" (1 220 mm)  | 48,0" (1 220 mm)  | 48,0" (1 220 mm)  | 48,0" (1 220 mm)  |
| <b>Distancia al suelo</b>                | 11" (280 mm)      | 11" (280 mm)      | 11" (280 mm)      | 11" (280 mm)      | 13" (330 mm)      | 13" (330 mm)      | 13" (330 mm)      | 11,8" (300 mm)    | 11,8" (300 mm)    | 11,8" (300 mm)    | 11,8" (300 mm)    |
| <b>Altura total</b>                      | 100,4" (2 550 mm) | 111,8" (2 840 mm) | 111,8" (2 840 mm) | 111,8" (2 840 mm) | 118,0" (3 000 mm) |
| <b>Longitud total, ROPS hacia arriba</b> | 98,4" (2 500 mm)  | 114,8" (2 915 mm) | 114,8" (2 915 mm) | 114,8" (2 915 mm) | 185,0" (4 720 mm) |
| <b>Ancho del tambor</b>                  | 39,4" (1 001 mm)  | 39,4" (1 001 mm)  | 47,2" (1 199 mm)  | 47,2" (1 199 mm)  | 51,2" (1 300 mm)  | 54,3" (1 379 mm)  | 54,3" (1 379 mm)  | 66,0" (1 680 mm)  |
| <b>Ancho total</b>                       | 44,5" (1 130 mm)  | 44,1" (1 130 mm)  | 53,1" (1 350 mm)  | 51,0" (1 295 mm)  | 54,5" (1 385 mm)  | 57,5" (1 460 mm)  | 57,5" (1 460 mm)  | 71,0" (1 800 mm)  |
| <b>Grosor del tambor</b>                 | 0,51" (13 mm)     | 0,51" (13 mm)     | 0,50" (13 mm)     | 0,50" (13 mm)     | 0,70" (18 mm)     | 0,70" (18 mm)     | 0,70" (18 mm)     | 0,90" (22 mm)     | 0,90" (22 mm)     | 0,90" (22 mm)     | 0,90" (22 mm)     |

\* Los rangos de frecuencias incluyen opciones estándar y de alta frecuencia cuando corresponde.



## 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/AsphComp](http://CaseCE.com/AsphComp)

©2019 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.

Formulario n.º CCE201903ASPHCOMP  
Reemplaza al formulario n.º CCE201705ASPHCOMP

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.