

CASE
CONSTRUCTION

SERIE DV

APLANADORAS VIBRATORIAS DE DOBLE RODILLO
DV23 | DV26 | DV36 | DV45 | DV207 | DV209C | DV210 | DV210C | DV213

SERIE PT

APLANADORA CON NEUMÁTICOS
PT240



APLANADORAMENTE SORPRENDENTE.

Fácil de operar, fácil de mantener y fácil para el operador, el equipo de compactación de asfalto CASE está diseñado para el trabajo pesado diario sin las complicaciones diarias. Con tecnología de accionamiento de doble rodillo, altas frecuencias de vibración de hasta 67 Hz, impresionante maniobrabilidad y características estándar que usted no encontrará en otra parte, estas máquinas sencillas son difíciles de superar.



SERIE DV:

- ★ Sistema de agua presurizada
- ★ Diseño de rodillo equilibrado estándar
- ★ Control automático de vibración
- ★ Utilidad imbatible



Modelos disponibles de aplanadoras vibratorias de doble rodillo



Modelos disponibles de aplanadora con neumáticos



SERIE PT:



Eje delantero
isostático



Función Air-on-
the-Run estándar

DOMINE CON GRANDES APLANADORAS DV.

DV207/DV209C/DV210/DV210C/DV213

SISTEMA HIDRÁULICO SUPERIOR

El agua desempeña un papel crucial en la prevención de daños en la superficie y para mantener los rodillos limpios. Es por eso que todos los componentes del sistema de pulverización de las aplanadoras DV están construido para ser los mejores.

- **Triple Filtración** – los filtros en el tanque, la bomba y las boquillas ayudan a prevenir las obstrucciones y prolongar la vida de los componentes
- **Presurización** – Mantiene el flujo de agua constante en todas las boquillas independientemente del grado
- **Bomba de respaldo estándar** – Asegura una producción ininterrumpida con bombas primarias y de respaldo
- **Configuraciones múltiples de agua** – Permite seleccionar la presión adecuada de agua para el trabajo
- **Doble puerto de llenado** – Ofrece un conveniente acceso desde cualquier lado



OPCIONES DE ALTA FRECUENCIA

La opción de alta frecuencia de CASE cuenta con una configuración de baja amplitud que es ideal para la compactación de la capa fina de asfalto a velocidades más rápidas. Las capas más delgadas de asfalto tienden a enfriarse más rápido y usan agregados más pequeños que pueden triturarse si se aplica demasiada fuerza. Esta opción aumenta la versatilidad de la DV207, DV209C y DV210C mediante el aumento de la gama de aplicaciones y mezclas de asfalto en las que se pueden utilizar.



IMPRESIONANTE MANIOBRABILIDAD

Las aplanadoras DV grandes de CASE vienen estándar con un sistema de dirección para movimiento diagonal (crab steering) ajustable hidráulicamente que puede compensar el rodillo trasero hasta siete pulgadas*. Además de eso, una junta de articulación de estilo de rodillo para trabajos pesados permite que la máquina oscile +/-10° para mantener el contacto rodillo-suelo. Juntas, estas características permiten una operación superior en las esquinas, sobre los baches o depresiones, y en áreas confinadas.

*Siete pulgadas de desplazamiento en la DV207



OPCIÓN DE ALTA FRECUENCIA

Las CASE DV207, DV209C y DV210C están disponibles en modelos de alta frecuencia con un máximo de 67 Hz. Esto aumenta las oportunidades de aplicación de la línea de aplanadoras CASE, permitiendo a los operadores compactar una gama más versátil de mezclas de asfalto.



AHORRE TIEMPO CON LAS APLANADORAS PEQUEÑAS DV

DV23/DV26/DV36/DV45

SISTEMA HIDRÁULICO SUPERIOR

Al igual que sus hermanas mayores, nuestras aplanadoras pequeñas DV están diseñadas con el sistema de agua de la más alta calidad.



- **Doble Filtración** – El agua se filtra tanto en el punto de llenado y a medio camino a través del ciclo del agua, lo que reduce la cantidad de desechos que pueden llegar a la boquilla de pulverización
- **Presurización** – Mantiene el flujo de agua constante en todas las boquillas independientemente del grado
- **Tanque de gran capacidad y anticorrosión** – Funciona todo el día con un solo tanque
- **Configuraciones múltiples de agua** – Permite seleccionar la presión adecuada de agua para el trabajo



RODILLO EQUILIBRADO ESTÁNDAR CON EXCELENTE DESPEJE DE ACERA

Los rodillos delanteros de nuestras aplanadoras pequeñas DV están colocados aproximadamente dos pulgadas fuera del centro del rodillo trasero, lo que permite un radio de giro más ajustado, mientras que los dos rodillos tienen un diseño equilibrado y un borde cónico para reducir desgarro alrededor de las curvas y durante las transiciones



RENDIMIENTO LÍDER EN EL SECTOR

La frecuencia dual es estándar en todos los modelos de aplanadoras DV pequeñas, con estándar de amplitud doble en DV36 y DV45, lo que ayuda a generar una compactación excelente en cualquier superficie. Un módulo de control electrónico mueve suavemente los rodillos hacia adelante o de hacia atrás, a diferencia de los cables de enlace directo, lo que puede provocar sacudidas y crear ondas en la superficie de la compactación.

PRECISIÓN NEUMÁTICA.

PT240



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 unir por debajo, un marco hermético disponible permite el lastre líquido y el marco de la máquina puede almacenar desechos adicionales.

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 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.

EJE DELANTERO ISOSTÁTICO

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

FUNCIÓN AIR-ON-THE-RUN (AOR) ESTÁNDAR

A diferencia de los modelos más competitivos, las compactadoras de neumáticos CASE vienen estándar con AOR. 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.



ADITIVOS PARA ASFALTO

La PT240 también ofrece un sistema de triple filtrado de agua con un tanque presurizado de polietileno y barras de rociadores para los neumáticos delanteros y traseros. Mandiles térmicos opcionales mantienen el calor cerca de los neumáticos para evitar que el asfalto se pegue. También están disponibles raspadores "cocoa mat".



La plataforma de trabajo abierta de la estructura protectora contra vuelcos (ROPS) ofrece una excelente visibilidad alrededor de la máquina. Cabina cerrada disponible. (se muestra la DV210)



DENTRO DE LA DV GRANDE.

DV207/DV209C/DV210/DV210C/DV213



Se muestran los modelos DV207/DV210/DV213



Se muestran los modelos DV207/DV210/DV213

VOLTEA, SE DESLIZA Y GIRA PARA VER

Además de un asiento que gira hacia la izquierda o la derecha y se desliza hacia adelante, toda la estación de manejo - asiento, consola de manejo y palanca de transmisión - gira casi 180° para llegar a ambos bordes de la plataforma y proporcionar al operador una vista completa de la superficie compactada, ambos rodillos y todas las barras de rociadores.



Vista de DV207/DV210/DV213



Vista de DV209C/DV210C

CONTROLES INTUITIVOS

Palancas dobles de dirección multifunción a cada lado del asiento permiten un manejo diestro o zurdo. El control automático de vibración hace que sea fácil evitar daños en la superficie por arrancar o detener la máquina. Y si prefiere la activación manual, solo tiene que presionar un botón. Además, un control de velocidad ajustable permite a los operadores configurar una velocidad máxima para que no tengan que preocuparse por ir demasiado rápido para la frecuencia del rodillo. Los modelos DV209C y DV210C cuentan con una nueva pantalla delantera intuitiva e innovadora en el volante. Esta pantalla proporciona todos los diagnósticos de la máquina para que revise el operador. La estructura del operador también ha sido completamente rediseñada para seguir ofreciendo una excelente visibilidad de ambos rodillos al tiempo que ofrece un entorno de manejo cómodo y ergonómico.

DENTRO DE LA DV PEQUEÑA.

DV23/DV26/DV36/DV45



LÍNEAS DE VISIÓN SUPERIOR

Todos los modelos de DV pequeños vienen de serie con características para maximizar la visibilidad alrededor de la máquina. Para empezar, un asiento deslizante lateral con la palanca de mando integrada proporciona a los operadores una visión cómoda de todos los bordes del rodillo, manteniendo los controles a su alcance. Una consola frontal estrecha y capó inclinado mejoran la visibilidad hacia adelante, mientras que un diseño plano en la parte posterior permite una vista completa de la parte trasera.



COMODIDAD ANTI-FATIGA

La plataforma del operador está aislada del chasis para reducir las vibraciones del motor y está sobre una base de goma de alta resistencia para ayudar a absorber los golpes.



CONTROLES SIMPLIFICADOS

El manejo es sencillo con un volante y una sola palanca que controla el avance hacia adelante y en reversa, la activación de los rociadores y el sistema de vibración, lo que permite arrancar/detener de forma automática o manual la vibración del rodillo.

DENTRO DEL PT240.



ESTACIÓN DE TRABAJO DOBLE

Los asientos operativos dobles de la PT240 permiten a los operadores ubicarse en cualquiera de los bordes de la máquina para una máxima visibilidad del lado de trabajo. Cada estación replica a la otra y ofrece asientos ajustables y controles de manejo de tipo automotriz para una sensación familiar. 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 aplanadoras de la serie DV y PT de CASE no son la excepción. Desde su capó de acceso abierto hasta los puntos de control de mantenimiento agrupados y al nivel del suelo, puede realizar el mantenimiento diario en cuestión de minutos. Es la forma más sencilla de ayudarle a aprovechar al máximo el rendimiento y extender la vida útil de su máquina.



ACCESO SENCILLO A DVs

- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. Filtros roscados del combustible, del aceite e hidráulicos | 3. Motor de transmisión o motor excéntrico | 5. Llenado de aceite | 9. Articulación de teflón sin grasa (DV pequeñas) |
| 2. Capó trasero de elevación vertical (DV grandes) | 4. Articulación de alta resistencia | 7. Puertos de llenado dobles (DV grandes) | 10. Capó abatible hacia adelante (DV pequeñas) |
| | 5. Motor | 8. Boquillas rociadoras | 11. Acceso sin necesidad de herramientas, puertas que se abren hacia afuera |

MIRE UNA VISTA DE 360°



CaseCE.com/360



6

1

5

10

8

3



9



12



13

15

16

14

ACCESO SENCILLO A PT

- 12. Drenajes para el aceite de motor, aceite de la caja de engranajes y agua
- 13. Llenado de agua

- 14. Puertas de servicio
- 15. Capó plegable
- 16. Revisión hidráulica







REMOTO. CONTROL.

Disponible en aplanadoras grandes de la serie DV y la 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 DE FÁBRICA

Cobertura de la garantía básica y de la garantía extendida*

Garantía de 2 años/2000 horas estándar del tren de fuerza disponible sin cargo, además de 1 año de garantía base limitada de cobertura completa

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

Asistencia por averías mecánicas

Estándar en 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 - incluyendo 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.



**PARTS
& SERVICE**

LAS APLANADORAS DE ASFALTO DE LA SERIE DV Y LAS APLANADORAS CON NEUMÁTICOS DE LA SERIE PT



ESPECIFICACIONES	DV23	DV26	DV36	DV45	DV207	DV209C	DV210	DV210C	DV213	PT 240
Motor	Yanmar 3TNV88	Yanmar 3TNV88	Yanmar 4TNV88	Yanmar 4TNV88	Cummins BTAA 3.3-C80	Deutz TCD 3.6L4	Cummins QSB 3.3-C99	Deutz TCD 3.6L4	Cummins QSB 4.5-C130	Motor Cummins QSB 3.3-C99
Certificado de emisiones	Tier 4 Interim	Tier 4 Interim	Tier 4 Interim	Tier 4 Interim	Tier 3	Tier 4 Interim	Tier 3	Tier 4 Interim	Tier 3	Certificado de emisiones Tier 3
HP brutos (kW)	32.5 (24.2) @ 2600 RPM	32.5 (24.2) @ 2600 RPM	41.6 (31.0) @ 2500 RPM	41.6 (31.0) @ 2500 RPM	80.0 (59.7) @ 2100 RPM	100.0 (74.4) @ 2200 RPM	99.0 (73.8) @ 2200 RPM	100.0 (74.4) @ 2200 RPM	130.0 (96.9) @ 2200 RPM	HP brutos (kW) 99 (73.8) @ 2200 RPM
Max. velocidad de desplazamiento - mph (hph)	6.2 (10.0)	6.2 (10.0)	6.2 (10.0)	6.2 (10.0)	7.1 (11.4)	6.8 (11.0)	7.4 (12.0)	6.8 (11.0)	7.1 (11.4)	Max. velocidad de desplazamiento - mph (hph) 12.0 (19.3)
Nivelación (sin vibración)	30° (40°)	30° (40°)	30° (40°)	30° (40°)	20° (30°)	30%	40%	30%	40%	Nivelación (sin vibración) 25%
Peso operativo - lb. (kg)	4,960 (2 250)	5,423 (2 460)	8,245 (3 740)	10,296 (4 670)	16,226 (7 360)	21,030 (9 540)	22,928 (10 400)	22,730 (10 310)	28,718 (13 026)	Peso operativo - lb. (kg) 20,525 (9 310)
Peso del barril delantero - lb. (kg)	2,700 (1 225)	2,921 (1 325)	4,740 (2 150)	5,621 (2 550)	8,267 (3 750)	10,710 (4 860)	11,574 (5 250)	11,380 (5 160)	14,561 (6 605)	Peso máximo operativo - lb. (kg) 52,910 (24 000)
Peso del barril posterior - lb. (kg)	2,700 (1 225)	2,921 (1 325)	4,740 (2 150)	5,621 (2 550)	7,959 (3 610)	10,320 (4 680)	11,354 (5 150)	11,350 (5 150)	14,164 (6 425)	Radio de giro externo l/r - pul. (mm) 392/344 (9 960/8 735)
Radio de giro interno - pul. (mm)	93 (2 350)	89 (2 250)	102 (2 581)	102 (2 581)	181.2 (4 602)	215 (5 470)	183 (4 650)	215 (5 470)	147 (3 730)	Radio de giro interno - pul. (mm) 243/239 (6 180/6 065)
Capacidad del tanque de gasolina - gal. (L)	10.6 (40)	10.6 (40)	15.6 (59)	15.6 (59)	29.1 (110)	55.5 (210)	55.0 (208)	55.5 (210)	55.5 (210)	Capacidad del tanque de gasolina - gal. (L) 66.0 (250)
Frecuencia Baja - Alta - VPM (Hz)	3,480 - 3,960 (58 - 66)	3,480 - 3,960 (58 - 66)	2,700 - 3,420 (45 - 57)	2,700 - 3,420 (45 - 57)	2,580 - 3,120 (43 - 52)	2,520 - 4,020 (42 - 67)	2,700 - 3,180 (45 - 53)	2,520 - 4,020 (42 - 67)	2,520 - 3,000 (42 - 50)	

*El rango de frecuencias incluye modelos estandar y de altas frecuencias cuando es aplicable.

DIMENSIONS

Distancia entre ejes	64.2 in. (1 630 mm)	64.2 in. (1 630 mm)	76.8 in. (1 950 mm)	76.8 in. (1 950 mm)	128.4 in. (3 260 mm)	137.8 in. (3 500 mm)	136.0 in. (3 460 mm)	137.8 in. (3 500 mm)	139.0 in. (3 540 mm)	Distancia entre ejes 149.6 in. (3 800 mm)
Diámetro del tambor	27.6 in. (700 mm)	27.6 in. (700 mm)	33.5 in. (850 mm)	33.5 in. (850 mm)	45.3 in. (1 150 mm)	48.0 in. (1 220 mm)	51.0 in. (1 300 mm)	48.0 in. (1 220 mm)	51.0 in. (1 300 mm)	Tamaño de los neumáticos 11.0 x 20 18PR
Distancia al suelo	10.8 in. (275 mm)	10.8 in. (275 mm)	12.8 in. (325 mm)	12.8 in. (325 mm)	9.5 in. (240 mm)	11.8 in. (300 mm)	11.4 in. (290 mm)	11.8 in. (300 mm)	13.4 in. (340 mm)	Distancia al suelo 13.4 in. (340 mm)
Altura total	100.4 in. (2 550 mm)	100.4 in. (2 550 mm)	111.0 in. (2 826 mm)	111.0 in. (2 826 mm)	116.1 in. (2 950 mm)	118.0 in. (3 000 mm)	118.0 in. (3 000 mm)	118.0 in. (3 000 mm)	120.0 in. (3 050 mm)	Altura total 122.4 in. (3 110 mm)
Longitud total	98.7 in. (2 506 mm)	98.7 in. (2 506 mm)	117.0 in. (2 971 mm)	117.0 in. (2 971 mm)	174.0 in. (4 410 mm)	185.0 in. (4 720 mm)	187.0 in. (4 760 mm)	185.0 in. (4 720 mm)	193.0 in. (4 890 mm)	Longitud total 197.6 in. (5 020 mm)
Ancho del tambor	39.4 in. (1 001 mm)	47.2 in. (1 199 mm)	51.2 in. (1 300 mm)	54.3 in. (1 379 mm)	57.0 in. (1 448 mm)	66.0 in. (1 680 mm)	66.0 in. (1 676 mm)	66.0 in. (1 680 mm)	83.0 in. (2 108 mm)	Ancho de compactación 78.1 in. (1 984 mm)
Anchura total	44.4 in. (1 129 mm)	52.5 in. (1 334 mm)	56.0 in. (1 423 mm)	59.1 in. (1 503 mm)	60.6 in. (1 540 mm)	71.0 in. (1 800 mm)	71.0 in. (1 822 mm)	71.0 in. (1 800 mm)	87.0 in. (2 220 mm)	Anchura total de las piezas fijas 82.7 in. (2 100 mm)
Grosor del tambor	0.51 in. (13 mm)	0.50 in. (13 mm)	0.70 in. (17 mm)	0.70 in. (17 mm)	0.60 in. (15 mm)	0.70 in. (19 mm)	0.87 in. (22 mm)	0.90 in. (22 mm)	0.79 in. (20 mm)	Superposición de los neumáticos 2.0 in. (51 mm)



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.



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.

Nº de formulario CCE201404ASPHCOMP-SP
Reemplaza al Nº de formulario CCE201403COMP



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.