

CASE
CONSTRUCTION

SERIE B
MOTONIVELADORAS

845B | 865B | 865B AWD | 885B | 885B AWD



UNA MARAVILLA DE POTENCIA Y PRECISIÓN.

Desde un diseño único de vertedera que desplaza y mezcla mejor los materiales hasta un motor de Nivel 3 turbocargado de eficiente consumo que alcanza velocidades en funcionamiento de hasta 27 mph y una amplia cabina montada hacia atrás que brinda al operador una visibilidad excepcional de la parte de la máquina que trabaja, la ingeniería de las motoniveladoras de la Serie B de CASE brinda un nivel de productividad inigualable y comodidad innegable.



Singular vertedera envolvente con múltiples radios



Articulación delantera exclusiva



Dientes del círculo de mando externos



Tracción en todas las ruedas con velocidad lenta "Creep Mode"



Modelos disponibles



845B



865B



865B AWD



885B



885B AWD

★ **Amplia cabina**

★ **Protegida por ProCare**

NIVELADORA DE GRAN NIVEL.



VERTEDERA DE DISEÑO ÚNICO

Una mezcla pareja de materiales áridos es fundamental para la calidad de la superficie y la prevención de baches. El diseño de la vertedera envolvente reforzada con múltiple radios fabricada por CASE en acero de alto carbono corta, mezcla y desplaza el material en una onda fluida que resulta en una mezcla más fina. Además, su gran eficiencia requiere menos potencia, con lo que ahorra combustible. Nuestra vertedera además puede cabecear, inclinarse y moverse lateralmente para adaptarse a las demandas del sitio, y se puede extender hasta 16 pies mediante extensores opcionales.



LA VENTAJA DE TRACCIÓN EN TODAS LAS RUEDAS

Los modelos con tracción en todas las ruedas (AWD) tienen increíble respuesta, mejor dirección y mayor control de tiro en condiciones complicadas de terreno como lodo, arena, nieve y bancos; fundamental para la eliminación rápida de nieve y mejor desempeño en aplicaciones de nivelación pesadas o zanjado.

LA ESTABILIDAD SE BASA EN UN BASTIDOR EN A

Una robusta barra de tiro con bastidor en A ofrece una sobresaliente estabilidad, gracias al diseño fuerte en caja del bastidor. Al ser tan ancho, soporta el círculo más grande en la industria, diseñado para mayor eficiencia, con lo que se requiere menor potencia para hacer girar el círculo. Este conjunto de diseño robusto proporciona máxima durabilidad y vida útil de componentes.

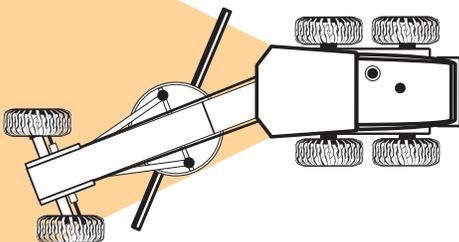
DIENTES DEL CÍRCULO DE MANDO EXTERNOS E INTELIGENTES

A diferencia de otras, las motoniveladoras CASE han sido diseñadas con dientes del círculo externos. Este diseño de dientes grandes autolimpiantes proporciona una superficie de contacto mayor para transmitir mayor brazo de palanca al girar la pala bajo carga. Y en caso de que la pala se tope con un obstáculo, el círculo CASE se *aleja* del engranaje transmisor en lugar de acercarse, cosa que podría trabarlo. Con esto, no hay necesidad de embragues deslizantes ni pasadores de seguridad.



LA ARTICULACIÓN DE CASE ES DISTINTIVA

Los callejones sin salida se vuelven mucho más sencillos. Con nuestro diseño de articulación delantera exclusivo en la industria, las motoniveladoras CASE cuentan con un ajustado radio de giro de 23 pies 9 pulgadas, que posibilita un posicionamiento rápido y preciso de la máquina. Con la articulación delantera, el operador mantiene la posición central mientras que el cuello de cisne es articulado, permitiendo mayor visibilidad hacia vertedera, círculo, montura y ruedas.







FORTALEZAS INTERNAS.

VEA EL CÍRCULO, LA MONTURA, LA VERTEDERA Y MÁS

La cabina montada hacia atrás de las motoniveladoras de la Serie B, sumada a los cristales que van del piso al techo y los robustos espejos laterales que se desprenden con facilidad, permiten que el operario vea mejor el vertedero, círculo, montura y ruedas. Incluso hacia atrás, el elegante capot inclinado y descarchador trasero ofrecen excelente visibilidad durante la marcha atrás.



GRAN CABINA. GRAN CONFORT.

Con una altura de más de 76 pulgadas, las motoniveladoras de la Serie B cuentan con una amplia cabina, brindando al operador espacio para estar de pie, moverse, ver y trabajar. La cabina con certificación ROPS/FOPS Iso-mount además ayuda a minimizar el ruido y las vibraciones para que el andar sea silencioso y confortable. Esto, sumado al asiento de suspensión de lujo con control lumbar, hará que se sienta menos fatigado y más productivo durante todo el día.



“CREEP MODE”: MODO DE AVANCE LENTO CON PRECISIÓN A BOTÓN

El modo de avance lento “Creep Mode” se activa mediante un botón, y hace que sólo engranen las ruedas delanteras, permitiendo que la máquina avance a velocidades sumamente bajas – de aproximadamente 1 mph – para terminar la nivelación y cuando los valores de tolerancia son críticos.



AMORTIGUADORES PROTECTORES DE CÍRCULO

Los acumuladores amortiguadores opcionales protegen los componentes del círculo, permitiendo que la vertedera pase por encima de obstrucciones y luego regrese a su posición original, sin necesidad de ajustes ni de intervención del operador.



MANTENIMIENTO SIMPLIFICADO.

EL SERVICIO TÉCNICO ESTÁ EN NUESTRO ADN

Cuando invierte en equipos CASE, usted necesita que duren. Nosotros lo simplificamos. Las motoniveladoras de la Serie B de CASE no son excepción. El capó abatible de una sola pieza, la opción de ventilador reversible que elimina hacia el exterior los residuos del refrigerante; y los indicadores de sitio y puntos de servicio al nivel del suelo, permiten completar 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.



FÁCIL ACCESO A TODO

- | | | |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Filtro de aire del motor | 4. Puertos de prueba hidráulica | 7. Indicadores de sitio |
| 2. Punto de llenado de combustible | 5. Niples de engrase | 8. Capó abatible |
| 3. Dientes del círculo de mando externos | 6. Baterías abatibles | 9. Mangueras de drenaje de aceite |

MIRE UNA VISTA DE 360°



CaseCE.com/360



NO SE REQUIEREN HERRAMIENTAS

La motoniveladora de la Serie B mantiene el sello distintivo de CASE en cuanto a la facilidad de mantenimiento, con características como el acceso sin necesidad de herramientas a puntos de mantenimiento de rutina.





ProCare

HÁGALO A LO GRANDE. LO TENEMOS CUBIERTO.

CASE ProCare es el primer programa todo-en-uno de soporte para máquinas pesadas que es tan potente como los equipos que protege. Y lo mejor de todo es que ProCare se incluye de fábrica en las motoniveladoras de la Serie B, y las cubre durante tres años completos. Es la garantía que necesitan las empresas en crecimiento para mantenerse competitivas, productivas y rentables.

Asistencia por averías mecánicas

Incluido de fábrica para todos los equipos CASE.

3K



Garantía de 3 años/3 000 horas limitada de fábrica para la máquina completa*

Le brindamos protección... ¡durante hasta tres años completos!

3 años/3 000 horas de mantenimiento planificado

No gaste un centavo en mantenimiento certificado por CASE: incluidos líquidos, filtros y mano de obra.

Suscripción avanzada de 3 años a SiteWatch™

La telemática no es un lujo, es una necesidad, y la hemos hecho accesible para todos.



PARTS & SERVICE

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.

*Consulte la Garantía y límite de responsabilidad de CNH para conocer los términos y limitaciones completos de la garantía. ProCare es un programa incluido de fábrica disponible para ciertas máquinas fabricadas en 2013 y posteriormente.



CASE

CASE
CONSTRUCTION

▲ DANGER
POWER HOIST
LIFTING

▲ DANGER
POWER HOIST
NEED TO BE
MAINTAINED

FUERZA EN LOS ACCESORIOS.

CASE ofrece una gama de accesorios para motoniveladora, que incluye:

- Contrapeso delantero
- Desgarrador
- Escarificador
- Placa de empuje delantera, liviana de 1,084 libras, pesada de 1,764 libras.
- Cuchilla empujadora delantera
- Gancho de tiro trasero
- Paquetes de luces adicionales
- Acumuladores de cilindro de elevación
- Control de flotación
- Extensiones de vertedera



CONTRAPESO DELANTERO



DESGARRADOR



ESCARIFICADOR



PLACA EMPUJADORA DELANTERA



CUCHILLA EMPUJADORA DELANTERA

LAS MOTONIVELADORAS DE LA SERIE B



ESPECIFICACIONES	845B	865B	865B AWD	885B	885B AWD
Motor	FPT F4HE9687W	FPT F4HE9687C	FPT F4HE9687C	FPT F4HE9687K	FPT F4HE9687K
HP brutos (kW) a 2200 RPM	150/173 (112/129)	193/205/220 (144/153/164)	193/205/220 (144/153/164)	220/234 (164/175)	220/234 (164/175)
Clasificación de emisiones	Con certificación de Nivel 3	Con certificación de Nivel 3			
Cilindrada del motor - pulg. ³ (L)	409 (6,7)	409 (6,7)	409 (6,7)	409 (6,7)	409 (6,7)
Peso operativo - lb. (kg)	31,812 (14,430)	33,797 (15,330)	35,274 (16,000)	39,771 (1,040)	42,198 (18,124)
Presión de la pala - lb. (kg)	16,535 (7,500)	18,519 (8,400)	19,048 (8,640)	21,473 (9,740)	22,267 (10,100)
Velocidad máxima hacia adelante - mph (km/h)	27.3 (43,9)	27.8 (44,8)	27.8 (44,8)	27.8 (44,8)	27.8 (44,8)
Torque máximo - lbs. pies (Nm)	486/560 (659/758)	612/649/686 (830/880/930)	612/649/686 (830/880/930)	682/726 (924/984)	682/726 (924/984)
Transmisión AV/REV	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4
Caudal total - gpm (L/min)	49 (186)	49 (186)	49 (186)	49 (186)	49 (186)
DIMENSIONES					
Longitud de la vertedera	12 pies 0 pulg. (3,658 mm)	14 pies 0 pulg. (4,267 mm)	14 pies 0 pulg. (4,267 mm)	14 pies 0 pulg. (4,267 mm)	14 pies 0 pulg. (4,267 mm)
Altura de la vertedera	22.0 pulg. (559 mm)	23.6 pulg. (600 mm)	23.6 pulg. (600 mm)	23.6 pulg. (600 mm)	23.6 pulg. (600 mm)
Espesor de la vertedera	0.875 pulg. (22 mm)	0.875 pulg. (22 mm)	0.875 pulg. (22 mm)	0.875 pulg. (22 mm)	0.875 pulg. (22 mm)
Distancia entre los bordes externos de los neumáticos	8 pies 2 pulg. (2,499 mm)	8 pies 1 pulg. (2,452 mm)	8 pies 1 pulg. (2,452 mm)	8 pies 8 pulg. (2,650 mm)	8 pies 8 pulg. (2,650 mm)
Banda de rodadura	6 pies 11 pulg. (2,106 mm)	6 pies 11 pulg. (2,106 mm)	6 pies 11 pulg. (2,106 mm)	7 pies 2 pulg. (2,174 mm)	7 pies 2 pulg. (2,174 mm)
Altura hasta la parte superior de la cabina de perfil bajo	10 pies 4 pulg. (3,150 mm)	10 pies 4 pulg. (3,150 mm)			
Radio de neumáticos - en estado estático	2 pies 0 pulg. (610 mm)	2 pies 0 pulg. (610 mm)			
Base de la pala	8 pies 5 pulg. (2,562 mm)	8 pies 5 pulg. (2,562 mm)			
Distancia entre los ejes del tándem	5 pies 2 pulg. (1,572 mm)	5 pies 3 pulg. (1,594 mm)	5 pies 3 pulg. (1,594 mm)	5 pies 4 pulg. (1,624 mm)	5 pies 4 pulg. (1,624 mm)
Distancia entre centro del tándem y rueda	2 pies 7 pulg. (786 mm)	2 pies 7 pulg. (797 mm)	2 pies 7 pulg. (797 mm)	2 pies 8 pulg. (812 mm)	2 pies 8 pulg. (812 mm)
Distancia entre ejes	20 pies 5 pulg. (6,219 mm)	20 pies 5 pulg. (6,219 mm)			
Longitud total - sin desgarrador o accesorio delantero	28 pies 0 pulg. (8,534 mm)	28 pies 0 pulg. (8,534 mm)			
Radio de giro	23 pies 9 pulg. (7,250 mm)	23 pies 9 pulg. (7,250 mm)	23 pies 9 pulg. (7,250 mm)	23 pies 11 pulg. (7,289 mm)	23 pies 11 pulg. (7,289 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 la década de 1900. 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 solo 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

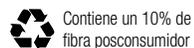


©2014 CNH Industrial America LLC. Todos los derechos reservados. CASE es una marca comercial registrada en los Estados Unidos y muchos otros países, propiedad o bajo licencia de CNH Industrial N.V., sus subsidiarias y afiliados. CNH Industrial Capital es una marca comercial registrada en los Estados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

Forma N.º CCE201404MG-SP
Sustituye a la forma N.º CCE201401MG



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.