

CASE Construction Equipment presenta la nueva Serie D de motoniveladoras

Potencia, precisión y una experiencia superior para el operador.

CASE Construction Equipment, consolida su legado de excelencia en motoniveladoras con la presentación de la nueva Serie D: 836D y 856D. Heredando los beneficios de comodidad y productividad del operador introducidos en la Serie C anterior, los modelos de la Serie D elevan la experiencia del operador a un nuevo nivel, combinando un confort superior, un control preciso, una potencia excepcional y soluciones de postventa integrales para optimizar la productividad y el tiempo de actividad.

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

Mayor comodidad del operador: Las motoniveladoras de la Serie D cuentan con una cabina ROPS/FOPS de perfil bajo, que ofrece una visibilidad inigualable. Una altura total reducida facilita el transporte entre sitios de trabajo. El amplio cristal tintado de ancho completo ofrece una visibilidad sin precedentes hacia el frente y la hoja central, garantizando un control absoluto en cualquier tarea.

Acceda a toda la información de la máquina y mantenimiento, además de visualizar la cámara de visión trasera, en la nueva pantalla táctil personalizable. Ubicada en la parte superior de una consola frontal rediseñada, esta pantalla pone el control al alcance de su mano. Una segunda consola lateral situada a la derecha alberga la llave de encendido, el acelerador electrónico manual, un portavasos y puertos de carga USB. Mantenga sus herramientas y pertenencias a mano gracias al espacioso compartimento de almacenamiento ubicado en el lado izquierdo de la cabina. La correa de goma y la red integradas aseguran que todo permanezca en su lugar incluso en los terrenos más accidentados.

Las nuevas motoniveladoras se adaptan a sus preferencias, ofreciendo la opción entre controles de joystick electrohidráulicos de última generación o palancas mecánicas tradicionales. Disfrute de una experiencia de conducción excepcional gracias al asiento calefactado y suspensión neumática de serie, que reduce la fatiga y aumenta la comodidad durante largas jornadas de trabajo.

El sistema electrohidráulico de última generación utiliza joysticks de tres ejes de alta precisión, integrados en apoyabrazos multiajustables para una ergonomía óptima. Los joysticks están equipados con múltiples botones e interruptores de rodillo que permiten un control preciso y eficiente de todas las funciones de la máquina, incluso en las tareas más exigentes.

Los joysticks de última generación no solo facilitan el control preciso de todas las funciones de la máquina, sino que también ofrecen un dominio absoluto de la hoja. Disfrute de opciones de dirección cómodas y un control TwinLift intuitivo que le permite manejar ambos cilindros de elevación desde un solo joystick, garantizando una precisión milimétrica y una eficiencia excepcional en cada maniobra.

con un motor diésel FPT de seis cilindros Stage V de última generación, que incorpora la tecnología de emisiones Hi-eSCR2 para un rendimiento ecológico y eficiente. Este motor ofrece una curva de potencia dual, con cambio automático a medida que se alcanzan relaciones de transmisión más altas. Esto significa que la potencia máxima está disponible en todo el rango de revoluciones, lo que garantiza una aceleración rápida, una mayor velocidad de desplazamiento y una productividad sin igual.

El motor diésel de 6,7 litros funciona con HVO y otros combustibles sintéticos XTL, lo que reduce las emisiones de carbono y respalda iniciativas de sostenibilidad. Está equipado con un catalizador de oxidación diésel (DOC) sin mantenimiento y un sistema de postratamiento de escape de Reducción Catalítica Selectiva (SCRoF), ofreciendo un rendimiento limpio y eficiente.

La transmisión Ergopower garantiza cambios de marcha suaves y automáticos, optimizando la eficiencia y el confort del operador. Los modelos de tracción total incorporan un modo lento específicamente diseñado para trabajos de compactación, eliminando la necesidad de maquinaria adicional en el sitio. Tanto los modelos de dos como de cuatro ruedas motrices están disponibles con neumáticos opcionales de 24", que proporcionan una mayor tracción y estabilidad en condiciones de terreno irregular.

Control de la hoja: Las motoniveladoras Serie D de CASE le permiten personalizar su equipo para adaptarse perfectamente a cada aplicación. Elija entre una amplia gama de anchos de hoja, extensiones de hoja, un embrague de sobrecarga, un escarificador de cinco dientes, contrapesos adicionales y luces de trabajo LED para configurar su motoniveladora según sus necesidades específicas.

El resistente bastidor en forma de A y el sillín central de las motoniveladoras Serie D garantizan una estabilidad excepcional y un control preciso del filo de corte, incluso en los terrenos más desafiantes.

El diseño innovador de la hoja central CASE, con un anillo giratorio encapsulado montado sobre rodamientos, elimina el juego y el desgaste, garantizando una precisión y control duraderos. Este sistema robusto admite un alto torque mecánico, lo que permite un máximo control de la hoja. Este diseño inteligente reduce también significativamente la necesidad de engrase, lo que minimiza el tiempo de inactividad para el mantenimiento y maximiza la productividad en el sitio de trabajo. Esto se traduce en menores costos operativos y una mayor rentabilidad para el cliente.

Las motoniveladoras de la Serie D están diseñadas para una fácil integración con una amplia gama de sistemas de control de máquinas "plug-and-play" líderes en la industria. Esta flexibilidad permite a los operadores adaptar la máquina a sus preferencias y aprovechar las últimas tecnologías para aumentar aún más la eficiencia y la productividad.

Soluciones de servicio CASE: Una gama de soluciones de postventa conectadas y no conectadas garantiza que su máquina funcione sin costos de mantenimiento inesperados ni tiempos de inactividad.

mente a los concesionarios sobre el rendimiento y las condiciones de operación de la máquina, lo que permite un mantenimiento proactivo, reparaciones más rápidas y servicio preventivo.

Las nuevas motoniveladoras de la serie D se benefician de CASE Care, un programa de mantenimiento planificado con recambios y lubricantes originales que le permite tener certeza sobre el costo total de mantenimiento sin sorpresas ocultas.

Además, existe una gama de servicios como la garantía extendida CASE Protect y el Análisis de Fluidos CASE para proteger los equipos CASE Construction y garantizar el tiempo de actividad con garantía extendida y otros programas preventivos destinados a evitar costos operativos inesperados y optimizar la rentabilidad.

Características Principales:

836D – 836D AWD

Peso operativo: 11,701-12,800kg

Motor: FPT Hi-eSCR2 Stage V

Potencia: 102/115kW Dual Power

Anchura del tablero: 3,050/3,355mm

856D – 856D AWD

Peso operativo: 14,976-16,650kg

Motor: FPT Hi-eSCR2 Stage V

Potencia: 129/142kW Dual Power

Anchura del tablero: 3,350/3,665/3,960mm

Recorrido por la máquina

[Europe: CASE D-Series Graders - 836D Walkaround \(youtube.com\)](#)

CASE Construction Equipment vende y mantiene una línea completa de maquinaria de construcción en todo el mundo, que incluye el n.º 1 en retrocargadoras, excavadoras, motoniveladoras, cargadoras de neumáticos, rodillos vibradores de compactación, dozers de cadenas, minicargadoras, cargadoras compactas de cadenas y carretillas elevadoras todoterreno. A través de los concesionarios CASE, los clientes tienen acceso a un auténtico socio profesional con equipo y servicio postventa de categoría internacional, garantías líderes del sector y financiación flexible. Encontrará más información en www.CASEce.com.

CASE Construction Equipment es una marca de CNH Industrial N.V. (NYSE: CNH), una empresa de equipos, tecnología y servicios de categoría mundial. Encontrará más información sobre CNH en www.cnh.com

Para más información, contacte con:

Contacto de prensa:

Maria de Pablos
Mepax
Teléfono: +34 619027778
Correo electrónico: m.depablos@mepax.com

Elisa Valero
CASE
Teléfono: +34 639652217
Correo electrónico: elisa.valero@cnhind.com