PRESS RELEASE

CASE SE POSICIONA EN EL SEGMENTO DE 100 CV CON LA NUEVA CARGADORA DE RUEDAS 421G

CASE Construction Equipment responde a la demanda del mercado con la nueva cargadora de ruedas 421G, diseñada para cubrir el segmento entre sus modelos compactos y medianos. Esta máquina, con un peso operativo de 8.970 kg, ofrece una versatilidad excepcional gracias a su compatibilidad con cucharas estándar de 1,5 m³ y para materiales ligeros de 1,7 m³.

Potencia y eficiencia
Propulsada por un motor diésel turboalimentado FPT de 3,6 litros, la 421G cuenta con una potencia nominal de 72 kW (97 CV) y una potencia máxima de 84 kW (112 CV) a 2.000 rpm. Esto se complementa con un potente par motor de 453 Nm. El motor utiliza el probado sistema de postratamiento SCR-T de FPT para minimizar las emisiones. La máquina está equipada de serie con un modo de funcionamiento ECO y control de crucero, para reducir el consumo de combustible y las emisiones.

El motor EU de fase V acciona la transmisión hidrostática de dos velocidades «shift-on-fly», que proporciona una transición fluida entre las dos gamas de propulsión, alcanzando una velocidad máxima de 40 km/h con un limitador de velocidad de 20 km/h como opción. La transmisión cuenta con un ajuste de marcha lenta de serie. Los ejes son de alta resistencia, con diferencial de patinaje limitado delantero y trasero de serie y un bloqueo del diferencial del 100% opcional.

Productividad excepcional en un paquete compacto
A pesar de sus dimensiones generales compactas, la 421G tiene una carga de vuelco recta con una cuchara estándar de 6.500 kg, y una carga de vuelco con giro completo de 5.500 kg. Cuando está equipada con horquillas para palés, la carga de vuelco con giro completo es de 4.200 kg. La carga útil con horquillas es de unos competitivos 3.360 kg, y la altura del pasador de articulación de los brazos de elevación, con neumáticos 17.5 R25, es de 3.707 mm. Con una cuchara, la fuerza de arranque es de 7.161 kg, y la máquina viene con modos de ajuste del brazo y la cuchara, y con sistema de flotación del brazo de serie.

Una Cabina Diseñada para la Máxima Eficiencia y Confort del Operador
La 421G ofrece una cabina cómoda con una visibilidad mejorada con respecto a las máquinas de la gama compacta de la Serie F. La consola delantera se sitúa más abajo, para optimizar la visibilidad de la cuchara o del implemento. También se ha aumentado el acristalamiento tanto en la parte delantera como en el lado derecho de la cabina. De serie, la cabina incluye una segunda puerta derecha de apertura total con ventana corredera, mientras que los escalones exteriores derechos son opcionales.

Con un diseño centrado en el operador, la cabina cuenta con un interior espacioso, joystick e instrumentación integrados en el asiento para una visibilidad total. La pantalla a color con codificador de navegación muestra los datos operativos y la imagen de la cámara de visión trasera, incluida de serie. Para mayor comodidad, se han incorporado un puerto de carga USB y un soporte para teléfono.

PRESS RELEASE

Sistema Hidráulico de Alta Potencia para la Compatibilidad con Implementos.
El sistema hidráulico de centro cerrado utiliza una bomba de caudal variable con detección de carga y capacidad de reparto del caudal para facilitar el movimiento combinado de los brazos de elevación y el cilindro de inclinación de la cuchara. El sistema hidráulico de alto caudal proporciona un caudal máximo de 125 litros/min con una presión máxima de 220 bares, lo que convierte a esta máquina compacta en un portaherramientas ideal para una amplia gama de implementos motorizados. El operador también puede ajustar el caudal hidráulico para adaptarlo a cada aplicación.

La 421G es la primera cargadora de ruedas CASE en el segmento de 100 CV y la máquina se ha diseñado para ofrecer el rendimiento y la productividad que los clientes de CASE esperan de los modelos más grandes de la Serie G. Con una cómoda cabina, un potente sistema hidráulico y un gran rendimiento de elevación, la 421G es una cargadora y un portaherramientas ideal para una gran variedad de aplicaciones de construcción.

Soluciones de servicio CASE
La nueva 421G está cubierta por la gama completa de soluciones de postventa conectadas y no conectadas de CASE, que garantizan un mayor tiempo de trabajo sin costes de mantenimiento inesperados ni tiempos de inactividad. Los clientes de CASE se beneficiarán de la conectividad que viene de serie con la 421G, las herramientas de seguimiento y gestión de flotas que permiten a los clientes supervisar a distancia su equipo en uso. CASE SiteConnect alerta directamente a los concesionarios sobre el rendimiento de la máquina y las condiciones de funcionamiento, lo que permite un mantenimiento proactivo, reparaciones más rápidas y servicios preventivos.

Además, la 421G se beneficia de CASE Care - un programa de mantenimiento planificado con recambios originales, lubricantes y técnicos cualificados, así como de una serie de servicios como la extensión de garantía CASE Protect y el análisis de fluidos CASE, para garantizar el tiempo de actividad y evitar costes operativos imprevistos y una rentabilidad optimizada.

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

Contacto de prensa:

PRESS RELEASE

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