

Barcelona, 12 de febrero de 2014

Case IH en FIMA 2014

Crece la familia CVX: Maxxum CVX

Tres nuevos modelos con transmisión continua CVX - Desde 110 Hasta 130 CV - Hasta 163 CV de potencia máxima con gestión de potencia



PRESS RELEASE

El centro de atención del stand Case IH en FIMA 2014 será sin duda la familia CVX, formada por las series Puma CVX, Magnum CVX y ahora también por los nuevos modelos Maxxum 110 CVX, 120 CVX y 130 CVX. Con la incorporación en gama del Maxxum CVX, Case IH ofrece ahora una gama de tractores con transmisión continua que va desde los 110 a los 370 CV. Estos modelos amplían la oferta de tractores con transmisión CVX en la clase de potencia media con motores de 4 cilindros. Los nuevos modelos Maxxum CVX están equipados con la ya probada transmisión CVX con tecnología de doble embrague. Esta transmisión trabaja entre 0 y 50 km/h de forma totalmente continua y dispone de dos engranajes mecánicos que aseguran una extraordinaria eficiencia total. La potencia hidráulica está disponible en todo el rango de velocidades del tractor y precisa menos de un 25% de la potencia. Se alcanza una velocidad de 50 Km/h con un régimen bajo del motor de 1.750 rpm. (40 Km/h a 1.600 rpm).

Maxxum CVX con DKT

El cambio de los dos engranajes es automático y se realiza a través del doble embrague. La tecnología de doble embrague minimiza las pérdidas por rozamiento y garantiza así la máxima eficiencia.

Más confort y mayor eficiencia

Los tractores Maxxum CVX EP también están equipados con el sistema APM - Automatic Productivity Management (Gestión automática de la productividad), una función que ya ha demostrado ser altamente eficiente en tractores Case IH de mayor tamaño. El sistema APM reduce automáticamente el régimen del motor cuando se necesita menos potencia.

Más vale prevenir

Los tractores Maxxum CVX Effcient Power cuentan también con un control de parada activo que permite mantener el tractor parado con absoluta seguridad, incluso en terrenos inclinados, con o sin carga acoplada, y sin tener que utilizar el embrague.

Motores potentes y modernos

Los nuevos tractores Maxxum CVX EP disponen de motores robustos con turbocompresor e intercooler. Los motores de 4 cilindros tienen una capacidad de 4,5 litros y todos los modelos cuentan con inyección electrónica Common Rail. Los motores ofrecen un incremento de potencia del 10% a una velocidad de tan solo 1.900 rpm, lo que resulta una clara disminución en el consumo de combustible.

Con proyección de futuro

La nueva serie Maxxum CVX está equipada con Effcient Power. Esto significa que los motores tienen integrado el sistema SCR (reducción catalítica selectiva) de Case IH. Están optimizados en cuanto a su eficiencia y el par máximo se alcanza incluso con un régimen de apenas 1.500 rpm. Y no sólo eso, sino que además, los tractores Maxxum cuentan con sistema de gestión de la potencia del motor capaz de entregar 22 CV adicionales.

Cabinas confortables

La nueva serie Maxxum CVX está dotada de cabina "Surround", una de las cabinas de tractor más confortables que hay actualmente en el mercado. Es la más grande de su clase y ofrece una visibilidad extraordinaria a través de una superficie total acristalada de 5,78 metros cuadrados. El diseño de cuatro pilares y techo solar ofrece una visibilidad sin restricciones, con un campo de visión frontal de 105 grados, ideal para trabajos con cargadores frontales. Con apenas 69 decibelios, la cabina de los tractores Maxxum es la más silenciosa del mercado.

Nueva generación de multicontroller

El nuevo Maxxum CVX se presenta con la última generación del Multicontroller de Case IH, cuyo diseño se ha mejorado una vez más en cuanto a control y ergonomía. Ahora, por ejemplo, se puede cambiar la dirección de la marcha con sólo activar una tecla. Un nuevo equipo de iluminación trasera permite trabajar con más seguridad al anochecer. Además, las teclas de mando son ahora más grandes y las nuevas almohadillas del mando Multicontroller hacen que el manejo sea aún más fácil.

Fuerza de elevación – más potencia

Como el auténtico tractor polivalente que es, el Maxxum está equipado con un sistema hidráulico de gran flexibilidad. Una bomba con pistón axial proporciona una elevada capacidad de caudal de hasta 125 litros por minuto, incluyendo regulación de presión y de caudal bajo demanda. El elevador trasero es capaz de levantar 7.864 Kg mientras que el elevador frontal levanta hasta 3.100 Kg. Dispone también de hasta siete válvulas electro-hidráulicas remotas que permiten controlar una amplia gama de funciones hidráulicas; se pueden utilizar para ello hasta cuatro conexiones hidráulicas remotas en la parte posterior y hasta tres en el centro.

Nuevo: elevador frontal con una operación más eficiente

El nuevo sistema de elevación frontal facilita notablemente el uso de aperos montados en la sección delantera. Se pueden programar dos parámetros de altura, y la configuración de flotación automática permite que el enganche frontal pueda cambiar de forma automática a modo de flotación una vez que se haya llegado a la posición de trabajo. Esto es ideal para, por ejemplo, trabajar con segadoras frontales.

Nuevo: gestión del ralentí

Otra de las innovaciones de la serie es el sistema de gestión del ralentí. Se ha desarrollado una nueva función de software que reduce el consumo de combustible y los costes de operación. El motor reduce el régimen al ralentí de 850 a 650 rpm de forma automática 30 segundos después de que el conductor haya dejado la cabina y no se utilicen ni las válvulas electrónicas de control ni el sistema hidráulico

Comunicados de prensa y fotos

<http://mediacentre.caseiurope.com/>.

CASE IH es una marca de CNH

Case IH es la opción de los profesionales, con una experiencia de más de 170 años de tradición y conocimiento de la industria agrícola. Una potente gama de tractores, cosechadoras y enfardadoras que cuentan con el apoyo de una red global de distribuidores altamente profesionales, dedicados a suministrar a nuestros clientes una asistencia técnica superior y las soluciones de rendimiento necesarias para garantizar una productividad y eficacia del siglo XXI.

Para obtener más información sobre los productos y servicios de Case IH, visite nuestro sitio en www.caseih.com.

Case IH es una marca de CNH Industrial N.V., líder mundial en bienes de capital, y listada en la bolsa de valores de Nueva York (NYSE:CNH) y en el Mercato Telematico Azionario de la Borsa Italiana (MI: CNHI). Para obtener más información acerca de CNH Industrial, visítenos en línea en www.cnhindustrial.com.

Para más información contactar con:

Sonia Limón
Comunicación Case IH
C/Berguedá, 1 esc A. 2ª planta, local 4
08820 El Prat del Llobregat (Barcelona)
+34 93 479 05 48
Email: sonia.limon@external.cnh.com
www.caseih.com

Reimpresión gratuita, copia solicitada.