

Hannover, 10 de noviembre de 2013

Gran primicia en Agritechnica

Una cosecha más eficiente. Case IH presenta el nuevo cabezal 3050 VariCut

Incremento de la anchura de trabajo a 12,5 m / Cilindro de una sola pieza que garantiza un campo de visión óptimo / Rastreador de campo Case IH Field Tracker, provisto de cuatro sensores, que proporciona una perfecta adaptación al terreno / Cabezal ideal para una agricultura con tráfico controlado (CTF).



PRESS RELEASE

Siguiendo la tendencia del mercado hacia unas mayores anchuras de trabajo y con el fin de aumentar el rendimiento de las altas capacidades de separación de los últimos modelos de cosechadoras Axial-Flow, esta próxima temporada de cultivo 2014, Case IH ampliará la gama de cabezales VariCut 3050 con una nueva anchura de 12,5 m.

“Este nuevo cabezal incrementa todavía más la eficacia de la cosecha,” explica August von Eckardstein, jefe de producto de recolección de Case IH Europa.

“Además, el nuevo cabezal VariCut de 12,5 m tiene la anchura de trabajo perfecta para su uso con los Sistemas de Agricultura de Tráfico Controlado (CTF), basados precisamente en anchos de 12,5 m, cada vez más demandados por el mercado para trabajar extensiones de cultivo de gran tamaño”.

Nuevas tecnologías

“El nuevo cabezal incorpora varias mejoras tecnológicas. Además de su resistente armazón y su diseño de doble suelo, también emplea un cilindro de una sola pieza que facilita un campo de visión superior, incluso con tan amplia anchura de trabajo”, explica von Eckardstein.

Se ofrece la posibilidad de elegir entre divisores de granos cortos o largos, así como la opción de disponer de cuchillas laterales para la colza de semilla oleaginosa. La posición de la cuchilla del cabezal puede ajustarse dentro de un rango de 57 cm, permitiendo una adecuada adaptación a los distintos tipos de cultivo. Por su parte, el cilindro de accionamiento hidráulico

puede posicionarse por encima o por debajo del nivel de la cuchilla gracias a un sistema patentado de protección del cilindro que evita el contacto entre el cilindro y la cuchilla, especialmente durante la extensión o la retracción. El ángulo de las púas del cilindro puede ajustarse fácilmente desde el lateral del cabezal sin necesidad de utilizar herramientas. Todas estas características que definen al VariCut se han diseñado para garantizar que el motor y los sistemas de separación y limpieza —y, por lo tanto, la cosechadora en su totalidad— funcionen a plena capacidad y eficiencia.

“La óptima protección del sinfín se consigue mediante un conjunto de apoyo montado en el centro. Dados los enormes volúmenes de cultivos, tenemos que garantizar el flujo del cultivo en su tránsito desde el sinfín a la garganta”, comenta Eckardstein. “Nuestro diseño de sinfín partido ha hecho que esto sea posible. A fin de reducir el consumo energético y de equilibrar el cabezal, la cuchilla está separada en dos partes. Una mitad está accionada desde la izquierda y la otra desde la derecha, lo cual reduce la tensión en la barra de corte y optimiza la fiabilidad.”

Un material nuevo para optimizar el flujo de cultivo

Las guías de las púas retráctiles del sinfín han pasado a estar hechas de un polietileno de gran robustez, caracterizado por sus propiedades mejoradas de resistencia al desgaste y por una nueva geometría que permite prolongar los intervalos de sustitución. Los ingenieros de Case IH también han perfeccionado el sistema Field Tracker de rastreo de campo con cuatro sensores que mejoran la adaptación al terreno en pendientes y campos desnivelados.

Solución técnica detallada

“Además de optimizar la producción de nuestras cosechadoras Axial-Flow, el nuevo cabezal abre nuevas vías para aumentar la sostenibilidad y mejorar la protección del suelo, en gran medida gracias a la necesidad de un número inferior de pasadas, a un tiempo de respuesta reducido y —junto con los sistemas de seguimiento disponibles para los ejes delanteros de las cosechadoras Axial-Flow de Case IH— a una notable reducción de la presión ejercida sobre el suelo,” concluye August von Eckardstein.

El nuevo cabezal ya puede pedirse para la cosecha del 2014. Para obtener más información, visite www.caseih.com.

Comunicados de prensa y fotos

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

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 que cotiza en la bolsa de valores de Nueva York (NYSE:CNHI) y en el Mercato Telematico Azionario de la Borsa Italiana (MI: CNHI). Para obtener más información acerca de CNH Industrial, visítenos en la web www.cnh.com.

Reimpresión gratuita, copia solicitada.

PR-Case IH-3050 VARICUT_SPANISH