

Nuevas cosechadoras serie 140 de Case IH: significativo aumento de la productividad

Amplio número actualizaciones para el modelo del año 2016

Máximo rendimiento y confort del operador en cosechadoras de tamaño medio / Sistemas de alta calidad de trilla y limpieza que prácticamente eliminan las pérdidas de cultivo / Desgaste mínimo y aumento del ciclo de vida útil de los componentes para reducir los requisitos de mantenimiento / Implementación de numerosas sugerencias propuestas por los clientes

Magdeburg/St. Valentin, 25.08.2015

Las nuevas cosechadoras Axial-Flow serie 140 de Case IH han experimentado una serie de cambios para aumentar significativamente el nivel de rendimiento, confort y fiabilidad. La línea de modelos del año 2016 incluye el 5140 *Cross Flow* con motor FPT Fase IV de 6,7 litros y potencia máxima de 312 CV, el 6140 *Cross Flow* con motor FPT Fase IV de 8,7 litros y potencia máxima de 400 CV y el 7140 *Cross Flow*, también con motor Fase IV de 8,7 litros y salida de potencia máxima de 449 CV. “Nuestros ingenieros han realizado un notable esfuerzo para seguir mejorando el rendimiento de las cosechadoras y lo han logrado”, afirma August von Eckardstein, Director de Marketing de Producto en Tecnología de Cosechadoras de Case IH Europa.

Limpieza más efectiva y visible aumento de la capacidad

Después del rotor, una nueva base de seis sinfines sustituye a la base de cinco sinfines anterior y transporta eficientemente más cantidad de cultivo a las cribas. En este punto, un nuevo sistema de compensación automática de pendiente lateral garantiza un flujo de grano uniforme. “Esta nueva función **Sistema limpiador Cross Flow** se activa automáticamente si es necesario y se desactiva cuando no se requiere. Se trata de un método muy eficiente de seguir aumentando la capacidad de nuestras cosechadoras serie 140. No se requiere la intervención del operador para utilizar el sistema, que compensa hasta 12 grados de inclinación lateral. Además del considerable aumento de la capacidad del sinfín de grano limpio y de la tolva de mayor tamaño, con 10.570 litros, de los modelos 6140 y 7140, la función **Sistema limpiador Cross Flow** permite al operador optimizar las prestaciones de estas cosechadoras y obtener el máximo rendimiento de las tareas agrícolas del campo, sobre todo en laderas muy pronunciadas. Con relación a las pérdidas de grano, que son prácticamente inexistentes en las cosechadoras Axial-Flow de Case IH, se constata que los propietarios obtienen resultados perfectos y el máximo retorno posible de la inversión”, explica von Eckardstein.



PRESS RELEASE

Responsable de Relaciones Públicas de
Case IH

Europa, Oriente Medio y África
Steyrer Straße 32
4300 St. Valentin, Austria

Contacto de prensa:
Cecilia Rathje
cecilia.rathje@cnhind.com

Tel.: +43 7435 500 634
Móvil: +43 676 880 86 634

Gestión optimizada de la paja para picado e hilerado de alta calidad

Tanto en la tarea de picado como en la de hilerado, una óptima gestión de la paja es un requisito previo esencial para determinar la siguiente cosecha. Una serie de cambios introducidos permiten ahora obtener una calidad de la paja mejor, si cabe, distribuir con más precisión la paja y las granzas picadas e implementar un hilerado más exacto. “Además de incorporar los requisitos técnicos para obtener los mejores resultados posibles en las tareas de esparcido e hilerado, el paso de hilerado a picado y viceversa se ha simplificado en las nuevas cosechadoras serie 140. Cuando los operadores necesitan cambiar de hilerado a picado, o viceversa, al pasar de un campo a otro, por ejemplo, es posible realizar dos sencillos pasos en un minuto”, declara August von Eckardstein. “El operador tiene la opción de cambiar de picado a esparcido y viceversa cómodamente desde la cabina utilizando interruptores eléctricos instalados en el lado derecho de la cosechadora. Además, la velocidad del picador se modifica manualmente sin herramientas ni cambios de correa desde el lado derecho de la cosechadora, afirma.

Sistema de cadenas de goma para 6140 y 7140

Case IH ha elegido Zuidberg como proveedor prioritario para montar sus cadenas con amortiguación de tipo F a fin de ofrecer servicio a los clientes que demandan más confort, menor compactación del suelo y mayor seguridad en el transporte por carretera mediante la reducción de las dimensiones del vehículo y, también, para que nuestras cosechadoras puedan incorporar cabezales de mayor tamaño y utilizar la tolva de 10.500 litros. Las cadenas se integran en el eje de la cosechadora eliminando todas las fuerzas estructurales del cubo de accionamiento; las cadenas están disponibles en las versiones de 610 mm y 762 mm, y la anchura de la cosechadora no supera los 3,5 m; también hay disponibles cadenas de 900 mm, pero la anchura del vehículo es superior a 3,5 m

Máxima sencillez y confort de funcionamiento

Los nuevos modelos de cosechadora del año 2016 presentan numerosas mejoras en los detalles, algunas de las cuales se produjeron como resultado del intenso diálogo establecido entre Case IH y los clientes. Nuevas bases integradas de los sinfines de grano limpio y residuos que facilitan y agilizan la limpieza más que nunca. “Se trata de una función particularmente útil para los productores de semillas y contratistas, ya que pueden limpiar el sistema limpiador con facilidad, especialmente en combinación con la función ‘Limpieza’ que se indica en la pantalla de la cosechadora,” subraya von Eckardstein. El cambio de posición de los elevadores de grano limpio y residuos ofrece al operador un extraordinario acceso al lado derecho de la cosechadora; la nueva posibilidad de tensar en paralelo las transmisiones por cadena del elevador desde el nivel del suelo también aporta confort al operador.

Seis elementos del cóncavo de menor tamaño y más ligeros permiten gestionar y cambiar los cóncavos para distintos cultivos con rapidez y sencillez, mientras que el cambio de posición total del eje cardánico en el lado derecho de la cosechadora ofrece un acceso más fácil y veloz. “En las cosechadoras Axial-Flow se ha reducido aún más el número de correas y disponemos de más transmisiones eficientes con mayor facilidad de acceso”, especifica von Eckardstein, y añade: “También hemos cambiado el sistema de propulsión adoptando muchas de las útiles funciones de las cosechadoras de la gama 240 para reducir el cambio de marchas. El nuevo sistema ofrece un sencillo cambio eléctrico entre dos gamas mecánicas, y el cambio se realiza mediante un interruptor giratorio de la consola. Gracias a la sustitución del sistema de cambio de marchas tradicional, este método proporciona al operador la funcionalidad de una transmisión semi-powershift. La transmisión hidrostática se ha optimizado para gestionar las altas cargas de tracción frecuentes en Europa. Todas estas funciones ofrecen nuevos aumentos de la productividad.”

Aumento de la eficiencia y el confort, y prolongación de la vida útil

La cosechadora Axial-Flow de Case IH permite obtener el cultivo de la manera más completa, uniforme y eficiente posible. De este modo, la serie 140 incorpora más mejoras en los detalles, como la optimización de la alimentación hacia el rotor y la prolongación de la vida útil de los componentes. Por consiguiente se reducen el tiempo y los costes de mantenimiento. El nuevo sensor de rendimiento instalado de fábrica permite controlar la productividad con más precisión, incluso sin calibración, y proporciona funciones como la apertura y cierre de la tolva con una sola pulsación para ahorrar tiempo. “La nueva opción de boca pivotante para facilitar y optimizar el llenado de los remolques de grano sin necesidad de desplazar la cosechadora ni el remolque es otra de las principales funciones de nuestras nuevas cosechadoras serie 140 que permite aumentar la eficiencia y simplificar el funcionamiento”, explica von Eckardstein.

Las nuevas cosechadoras Axial-Flow serie 140 de Case IH incluyen precableado para tres cámaras en la tolva, el sinfín de descarga y la parte trasera de la cosechadora. La protección lateral ha sido rediseñada para no perder el tiempo retirando distintas cubiertas, y el nuevo suelo del picador perforado ofrece una zona de separación ampliada para condiciones difíciles y reduce aún más las ya insignificantes pérdidas de cultivo hasta un nivel prácticamente nulo. Dentro de la cabina, los operadores se benefician del excelente grado de comodidad que caracteriza a las cosechadoras Case IH. Esto incluye dos nuevas opciones de asientos para ofrecer máximo confort al operador, incluso en terrenos accidentados, y otras útiles funciones.

Notas de prensa y fotografías <http://mediacentre.caseiheurope.com/>.

Case IH es la opción de los profesionales, con más de 170 años de tradición y experiencia en la industria agrícola. Una potente gama de tractores, cosechadoras y empacadoras 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:

Cecilia Rathje
Tel.: +43 7435 500 634

Responsable de Relaciones Públicas de Case IH
Europa, Oriente Medio y África

Email: cecilia.rathje@cnhind.com
www.caseih.com