

St. Valentin, 09.09.2019

Case IH presenta sus novedades en cosechadoras para 2020

Nueva serie de cosechadoras Axial-Flow 150 con tres modelos que sustituyen a la serie 140 / Los modelos incorporan motores Fase V, un nuevo estilo y la opción de neumáticos delanteros más anchos / Mayor capacidad de elevación opcional del alimentador para los modelos Axial-Flow serie 250 / Nuevo cabezal de 8,5 m para la Axial-Flow serie 140-150 y para los usuarios de la 7250 que trabajan con sistemas de tráfico controlado de 8 m



Con la llegada de la nueva normativa europea de emisiones Fase V, Case IH sustituye los modelos Axial-Flow 140 por una nueva línea de cosechadoras con motores mejorados que cumplen la nueva fase y que se lanzarán bajo el nombre de serie 150.

“Nuestras cosechadoras, reconocidas por su sencillez y sus costes de mantenimiento mínimos, responden de igual manera a las demandas de las grandes explotaciones y de los contratistas cerealistas como a las necesidades de las explotaciones de tamaño medio”, afirma August von Eckardstein, Director de Marketing de Producto de Recolección de Case IH para Europa.

“Los principios de la Axial-Flow: muestra limpia con pérdidas mínimas en todo tipo de cultivos, sencillez de manejo, mantenimiento reducido y fiabilidad al más alto nivel, son características igualmente valoradas por explotaciones grandes y pequeñas”. Al mismo tiempo, su simplicidad facilita el mantenimiento y la fiabilidad, características que son muy importantes para empresas tanto grandes como pequeñas.

“Case IH sigue siendo inigualable con su exclusivo diseño de un rotor único sin cilindros de trilla ni separadores. Creemos que la simplicidad de esta configuración es la mejor manera de obtener una cosecha fiable, con un alto rendimiento y bajos costes – y con el tiempo mínimo necesario para ajustar la máquina de un cultivo a otro, sin que ello se vea afectado por el número de diferentes tipos de cultivo que pueda tener una explotación”.

Una novedad en las cosechadoras Axial-Flow 5150, 6150 y 7150 son los motores FPT Industrial que cumplen las normas europeas sobre emisiones Fase V, con potencias nominales ECE 120 de 278, 333 y 380 CV, respectivamente. En el modelo 7150, tanto el refuerzo de la potencia de descarga al régimen nominal del motor como la potencia máxima han aumentado 11 CV hasta alcanzar los 460 CV respecto al modelo 7140, al que sustituye, lo que permite un rendimiento diario adicional durante

PRESS RELEASE

la descarga y una velocidad de recolección más constante para mejorar la productividad en condiciones variables de cultivo. Los motores utilizan el sistema de postratamiento de gases de escape patentado por FPT con reducción catalítica selectiva Hi-eSCR, que no afecta al consumo de combustible ni a la salida de potencia. El filtro de partículas diésel solo requiere un mantenimiento y limpieza ocasionales, que se llevan a cabo automáticamente, aunque existe la posibilidad de posponerlos para realizarlos entre periodos de recolección o en días de lluvia y que no interfieran así en el progreso de la cosecha. Si fuera necesario limpiarlo durante la cosecha, se advierte con suficiente antelación al operador, que puede posponer la operación y continuar cosechando hasta encontrar el momento adecuado.

Como mejora respecto a los modelos anteriores de la serie 140, las nuevas cosechadoras Axial-Flow serie 150 pueden solicitarse con neumáticos IF800/65 R32 para reducir al mínimo la presión sobre el suelo, distribuyendo el peso de la cosechadora en una superficie más amplia. Las cosechadoras Axial-Flow serie 150 equipadas con esta opción tienen una anchura total que no supera los 3,5 m, lo que les permite seguir circulando de manera fácil y segura por carreteras estrechas.

Para garantizar que el rendimiento y la seguridad no se vean afectados al trabajar de noche, las cosechadoras Axial-Flow serie 150 y 250 pueden llevar ahora un sistema de luces LED localizadoras de hileras y de largo alcance, diseñado para aumentar la seguridad durante la cosecha y mejorar las maniobras en cabecera.

Las primeras unidades de la Axial-Flow serie 150 llegarán al mercado en marzo de 2020.

Actualizaciones de los modelos Axial-Flow serie 250

Una novedad que se introdujo el pasado verano en las cosechadoras Axial-Flow serie 250 es la opción de alimentador con mayor capacidad de elevación, que permite un fácil manejo de los cabezales más grandes. El nuevo alimentador con 6.000 kg de capacidad se complementa ahora con una transmisión del cabezal de alta resistencia para garantizar un accionamiento sencillo y fiable en cabezales de maíz de 18 hileras.

Una de las características esenciales que se introdujeron en el lanzamiento de las cosechadoras Axial-Flow serie 250 fue el sistema de automatización AFS Harvest Command™, que ayuda al operador a obtener el resultado deseado de la máquina seleccionando sus preferencias como, por ejemplo, el nivel de pérdidas deseado, la calidad del grano, una productividad constante o la capacidad máxima. La máquina ajusta entonces automáticamente los elementos necesarios de la cosechadora para lograr el objetivo deseado. Los modelos Axial-Flow serie 250 con AFS Harvest Command se benefician

ahora de una mejora en la configuración inicial que permite que la máquina identifique automáticamente en menos tiempo los ajustes idóneos necesarios para obtener el objetivo seleccionado por el operador al comenzar los trabajos. Esto mejora la velocidad de trabajo en términos de toneladas por hora en todo el campo.

Otras actualizaciones de la Axial-Flow serie 250 es la disposición más sencilla de la alineación de las orugas de goma, que permite a los propietarios u operadores tensar las unidades de orugas de la cosechadora con mayor facilidad y rapidez cuando resulte necesario.

Introducción de un nuevo cabezal de grano de 8,5 m

Con una anchura de trabajo de 8,53 m (28 pies) para adaptarse a la agricultura de tráfico controlado de 8 m, Case IH ha incorporado un nuevo modelo a su gama de cabezales de grano con sinfín Varicut 3050 que estará disponible en 2020. Es totalmente compatible con las cosechadoras Axial-Flow serie 140 y la nueva serie 150, así como en el modelo Axial-Flow 7250. En el caso de las cosechadoras Axial-Flow serie 140/150, este cabezal ofrece un mayor rendimiento en situaciones donde la alternativa de 7,5 m puede resultar demasiado pequeña.

El nuevo cabezal, equipado con las mismas funciones que los modelos ya establecidos de la gama Varicut, utiliza una versión alargada del bastidor del modelo de 7,5 m para minimizar el peso. No obstante, el molinete y el sinfín son versiones de menor tamaño que las utilizadas en el cabezal Varicut más grande de 9,15 m, con el fin de proporcionar la rigidez necesaria para una alta capacidad de recolección en cultivos densos. Sin embargo, con un peso por metro de 323 kg, el peso específico del nuevo modelo se aproxima mucho más al del cabezal más pequeño que al de mayor tamaño, con las ventajas añadidas de una mayor estabilidad de la cosechadora y una menor presión sobre el suelo.

Pero hay aún más cambios aplicados en toda la gama de cabezales de grano de Case IH como el nuevo diseño del alimentador de cultivo con un mayor perfil de elevación, que mejora la elevación de cultivos encamados respecto a la superficie del terreno y reduce aún más las pérdidas.

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

Case IH es la elección de los profesionales por sus más de 175 años de tradición y experiencia en el sector agrícola. Una potente gama de tractores, cosechadoras y empacadoras que cuenta con el apoyo de una red mundial de concesionarios altamente profesionales, dedicados a suministrar a nuestros clientes las soluciones superiores de servicio y rendimiento que necesitan para garantizar

su productividad y eficacia en el 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: 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 obtener más información, póngase en contacto con:

Esther Gilli

Responsable de RR.PP. y medios digitales de Case IH Europa

Tel.: +43 7435 500 634

Email: esther.gilli@caseih.com