



Las novedades de las cosechadoras Axial-Flow de Case IH para la campaña 2013

RECOLECCIÓN MEJORADA

La rediseñada cabina y un tubo de descarga plegable dotado de un vertedero pivotante opcional son las dos principales novedades técnicas que presentan las cosechadoras de rotores Axial-Flow de Case IH, de cara a la campaña de recolección que está a punto de comenzar.

Case IH ha desvelado las nuevas características de su gama de cosechadoras Axial-Flow® para este 2013, entre las que destacan la cabina rediseñada y un tubo de descarga plegable dotado de un tubo pivotante opcional, que es exclusivo para este sector y que optimiza aún más la ya excelente productividad de estas máquinas.

A partir de las opiniones de los profesionales, Case IH ha mejorado la cabina "de mayor tamaño y mejor insonorizada del sector y la ha hecho incluso mejor". Se incluye en todos los modelos y está disponible en las versiones 'Comfort' o 'Luxury', esta última con un mayor nivel de comodidad. "Supone un avance importante a la hora de establecer nuevos estándares de conveniencia, comodidad y ergonomía, y ofrece al operario la posibilidad de trabajar en una oficina en el campo", afirma August von Eckardstein, responsable de marketing de las cosechadoras Axial-Flow® en Europa.

La cabina incluye una estilizada palanca de propulsión multifuncional que ha sido rediseñada para colocar todos

los mandos clave al alcance de la mano. También dispone de una consola actualizada especial para la mano derecha dotada de mangos ergonómicos sencillos, un reposabrazos ajustable. Los operarios pueden mantenerse en todo momento conectados gracias a una toma para iPads o iPods, mientras que el asiento del acompañante protege una nevera portátil eléctrica. El volante es ajustable tanto en su inclinación como en su desplazamiento telescópico, y proporciona un máximo nivel de respuesta sin comprometer la visión de la barra de corte. La nueva columna de la dirección ha sido reducida en relación a su anchura total a fin de proporcionar una mejor visibilidad superior.

Se han añadido varias ubicaciones de almacenamiento, las cuales están acabadas en un estilo de cromo cepillado en la cabina de lujo, que también puede contar con un asiento de cuero rojo. El asiento del operario es ahora 4 cm más



bajo y dispone de 7 cm más de recorrido de desplazamiento para así proporcionar un mayor confort. La suspensión neumática es estándar en todas las cosechadoras de la serie 30, mientras que también será posible seleccionar un asiento de suspensión neumática semi-activa que usa un conjunto de sensor y controlador montado en el interior de la suspensión del asiento, que además está dotado de un amortiguador ajustable que proporciona el nivel de amortiguación necesario en cada terreno, para así ofrecer una mejor calidad de conducción.

"Somos conscientes de la cantidad de horas que los operarios pasan en sus cosechadoras", explica von Eckardstein, "nuestra meta es ofrecer las comodidades de una oficina de trabajo cómoda y eficiente y ponerla a disposición de todos los modelos Axial-Flow". "Con la introducción de cosechadoras más potentes, intuitivas y eficientes, Case IH está ayudando a los agricultores a estar siempre preparados para cualquier cosecha de hoy y de los años venideros".

Todos los modelos usan una pantalla AFS Pro 700 de última generación para conseguir una supervisión y un control de la máquina excepcionales. La AFS Pro 700 es compatible con todos los equipamientos de Case IH, por lo que puede transferirse fácilmente a una cabina de tractor a principio de la próxima temporada con la finalidad de controlar, por ejemplo, los mapas de aplicación.

■ Descarga más sencilla

Para facilitar un proceso de descarga más cómodo y seguro, a partir de cabezales más anchos, así como un transporte y un almacenamiento más sencillos, las Axial-Flow de Case IH cuentan ahora con un tubo de

descarga plegable de alta capacidad de 8.8 m, que se despliega a 95°, mediante un simple interruptor ubicado en los mandos superiores de la cabina, para facilitar la visibilidad durante el proceso de descarga, mientras que cuando está plegado el acceso a la plataforma posterior de servicio no se ve afectado y el tubo se mantiene dentro de la anchura de los paneles laterales de la cosechadora. Este sistema es necesario para todas las cosechadoras que estén dotadas con cabezales de 12 m o de mayor anchura.

El nuevo extremo del tubo de descarga pivotante opcional está disponible para longitudes del tubo de descarga de alta capacidad. Permite al operario ajustar con precisión el flujo de grano hacia fuera o dentro mediante únicamente el botón basculante de cambio + descarga ubicado en la palanca de propulsión. Esto permite que el operario pueda posicionar el extremo de descarga donde sea exactamente necesario, en vez de tener que reposicionar toda la combinación tractor-remolque para grano con relación a la cosechadora. De es-



Miembro de la familia 'Efficient Power'

Los modelos de la serie Axial-Flow 30 de Case IH ofrecen una potencia añadida especial para condiciones difíciles, cortesía de los motores SCR de Tier 4 FPT de consumo eficiente de combustible (Efficient Power). En todas las series, las mismas instalaciones de potencia ofrecen un promedio del 10% de eficiencia sobre los modelos comparables de Tier 3. Desde el sistema de alimentación hasta el rotor patentado AFX de Case IH con su diseño de jaula de rotor concéntrico, las cosechadoras Axial-Flow continúan creando un flujo de cultivo eficiente y mejorando la productividad de incorporación de grano de alta calidad en el tanque. *"Case IH ha estado continuamente mejorando el rotor Axial-Flow AFX, estableciendo siempre las últimas tendencias en el sector de las cosechadoras. En general, el sencillo y fiable diseño Axial-Flow, con menos piezas móviles, ayuda a los productores a mantenerse en el campo en una mayor variedad de condiciones de cultivo, y a proteger su rendimiento y calidad",* concluye von Eckardstein.

	SUPERFICIE DE TRILLA + SEPARACIÓN (m ²)	SUPERFICIE (m ²) CRIBAS	TANQUE GRANO (L)	POTENCIA NOMINAL (CV)	CLASIFICACIÓN
Case IH 5130	3.52	5.52	8 810	268	Clase V
Case IH 6130	3.52	5.52	10 570	322	Clase VI
Case IH 7230	3.61	6.54	11 100	402	Clase VII
Case IH 8230	3.61	6.54	12 330	469	Clase VIII
Case IH 9230	3.61	6.54	12 330	523	Clase IX

te modo, se minimiza el riesgo de que el tractor/remolque vierta el grano fuera o entre en contacto con el cabezal; de la misma manera que, cuando coloque las hileras de paja para ser enfardadas, el tractor no necesitará ir pasando por ellas.

El sinfín de la descarga tiene un control eléctrico que optimiza la eficiencia de la cosecha gracias a que permite un llenado perfecto de grano en el remolque. El nuevo extremo de descarga orientable desplaza el flujo de grano entre 60 y 90 cm aproximadamente, al mismo tiempo que integra una funcionalidad de ahorro de grano desperdiciado. Cuando el tubo de descarga no está activado, el extremo pivota rápida y automáticamente hacia arriba para evitar que el grano continúe descendiendo. Además de esto, también permite orientar el grano directamente hacia abajo para reducir el riesgo de que el viento lo haga volar, dependiendo del tipo de cultivo que se trate. Las cubiertas accionadas del tanque de grano, que se controlan desde la cabina, reducen los períodos de interrupción durante la preparación para el transporte o la cosecha.



Nuevo seccionador Deluxe

Los conjuntos de seccionador 'Deluxe' de Case IH han sido actualizados a fin de incorporar en la cabina un sistema de ajuste del banco de la contracuchilla del seccionador. La posición de la cuchilla es ajustable en pasos de inserción de 0 / 25 / 50 / 75 y 100%, a través de un interruptor especial situado en la consola de la derecha. La cabina también dispone de una puerta de descarga ajustable del rotor posterior. Además de la palanca del cambio de velocidades del seccionador, ahora también es posible pasar de la función 'seccionar' a 'hilera' en menos de un minuto. No es necesario abrir ninguna cubierta, ni el operario trabajará rodeado de polvo.

Si se pulsa el botón de parada de emergencia situado en la parte superior de la palanca multifuncional, el banco de la contracuchilla se retraerá por completo, proporcionando una medida adicional de protección del seccionador y la contracuchilla contra objetos extraños como las piedras. Una menor necesidad de reconfigurar las cuchillas de contrapresión manualmente es sinónimo de una mayor calidad de seccionamiento y diseminación. A partir de ahora, las nuevas cosechadoras Axial Flow de Case IH también podrán contar con el nuevo diseminador de granzas 'Deluxe' (opcional). Estas funciones se controlan mediante tres botones específicos ubicados en la consola de la derecha. ■

Fe de erratas

El cuadro sobre las empacadoras gigantes LB4 de Case IH, publicado en la página 23 del número anterior, incluía algunos errores aquí subsanados.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPACADORAS GIGANTES LB4 DE CASE IH

MODELOS	ANCHURA X ALTURA (cm)	LONGITUD MÁXIMA (cm)	POTENCIA MOTOR (CV) / TDF (rev/min)	ANCHURA EFECTIVA (M)	NÚMERO DE ANUDADORES
LB 324 St	80x70	260	102 / 1 000	1.98	4
LB 324 PC	80x70	260	110 / 1 000	1.98	4
LB 324 RC	80x70	260	130 / 1 000	1.98	4
LB 334 St	80x90	260	102 / 1 000	1.98	4
LB 334 PC	80x90	260	110 / 1 000	1.98	4
LB 334 RC	80x90	260	130 / 1 000	1.98	6
LB 424 St	120x70	260	114 / 1 000	2.23	6
LB 424 RC	120x70	260	141 / 1 000	2.23	6
LB 434 St	120x90	260	122 / 1 000	2.23	6
LB 434 RC	120x90	260	150 / 1 000	2.23	6