

Serie RB 545: ¡Una verdadera solución completa!

Las nuevas empacadoras de pacas redondas de Case IH convencen con un rendimiento excelente y detalles inteligentes

St. Valentin / Bad Gögging, 26.07.2016

Con la serie RB 545 Case IH está a punto de lanzar para la temporada 2017 una nueva generación de rotoempacadoras con cámara de prensado fija de la "Clase superior": Los modelos RB 545 y RB 545 Silage Pack serán complementados partiendo de la base del modelo notablemente modificado RB 544 Silage Pack HD. Los modelos RB 545 y RB 545 Silage Pack proporcionan pacas redondas perfectas en el formato 122 x 125 cm y el modelo RB 544 Silage Pack HD pacas aún más compactadas en las dimensiones 122 x 135 cm.

RB 545 y RB 545 Silage Pack

Entre las numerosas novedades de la serie RB 545 se encuentra en primer lugar el nuevo recogedor de dedos de 220 cm de anchura, que ya se ha acreditado en las prensas con cámara de prensado variable. Los cinco portadedos y las púas de acero con 5,5 mm de diámetro recogen la cosecha de forma limpia y sin pérdidas. El distribuidor de hileras montado de serie se adapta de forma óptima a la hilera, procura una presión uniforme sobre la cosecha y de este modo ayuda al flujo a través del recogedor de dedos. En función de los deseos del cliente ahora se puede elegir entre ruedas direccionales fijas y con movimiento por inercia; ambas variantes se pueden ajustar de forma sencilla y sin herramienta y en función de las prescripciones de tráfico en cuanto a la anchura del vehículo, se pueden acoplar o desacoplar.

Accionamiento potente, cosecha eficiente

La capacidad de rendimiento del grupo motriz ha sido aumentada de nuevo y se ha diseñado para cargas máximas. A ello también contribuyen las nuevas cadenas de accionamiento para el rotor y la cámara de prensado. Unos muelles fuertes, junto con dos cilindros hidráulicos aseguran que el recogedor de dedos sigue el contorno del terreno de forma fiable y protegiendo el suelo. En el caso de los latiguillos hidráulicos, los nuevos componentes y un tendido de cableado mejorado hacen posible nuevamente una mayor eficiencia: En los modelos RB 545 se pueden controlar ahora más funciones cómodamente desde la cabina. Para el desacoplamiento del rotor, además de las tres (RB 545) o bien de las cuatro tuberías hidráulicas (RB 545 Silage Pack) es necesaria una válvula adicional de una sola vía. Para Maxime Rocaboy, Gerente de Marketing de Producto Técnica de Cosecha en Case IH, este es uno de los muchos detalles importantes que garantizan un rendimiento óptimo para el cliente en el trabajo diario, con una facilidad de uso máxima: „A través de este así llamado "Rotor Declutch", en caso de una obturación con la cámara de prensado casi llena, está disponible allí toda la potencia de accionamiento y hace posible la finalización sin problemas de la paca", dijo Maxime Rocaboy.

Rotor de corte con selección manual de cuchilla

Tanto en la RB 545 como también en la RB 545 Silage Pack, un rotor de corte con 20 cuchillas forma parte del equipamiento estándar; éste hace posible una longitud de corte teórica de 52 mm. Gracias al piso plegable pasivo colocado detrás del rotor, el cual se puede manejar desde la cabina y que libera un abertura de 80 cm de anchura paralela al rotor, se pueden eliminar de forma rápida y sencilla las obturaciones. Por medio del banco de cuchillas ajustable manualmente se puede elegir: en función de las condiciones de trabajo se pueden activar dos grupos de diez cuchillas cada uno o bien las 20 cuchillas al mismo tiempo. Con los dos grupos de diez cuchillas cada uno, es posible el cambio a un juego de cuchillas nuevo afilado en un instante por medio de un pomo giratorio en el lado izquierdo de la prensa.

Unos rodillos de prensado nuevos mantienen a las pacas “en giro”

Los nuevos rodillos de prensado de conformado en frío disponen ahora de diez convexidades en lugar de cuatro como hasta ahora y de este modo proporcionan un mayor agarre y un giro más efectivo de las pacas al prensar. Esto hace posible un proceso de prensado más uniforme y mejor en general. Al mismo tiempo se han cerrado adicionalmente los espacios libres existentes hasta ahora entre los diferentes rodillos de prensado, de este modo se evitan de forma efectiva los fallos en el bobinado con lámina de plástico. Adicionalmente una cuchilla plegable detrás del rotor de corte asegura que la lámina de bobinado, que eventualmente podría ser atrapada por el rotor, no causa ninguna obturación.

Nuevo sistema para atadura de red

En las rotoempacadoras RB 545 se aplica ahora un sistema Duckbill para el bobinado previo de red de las pacas. La red de 1,3 metros de anchura envuelve también los bordes de la paca evitando de este modo la pérdida de material por los bordes de la paca. Este nuevo sistema trabaja con una velocidad aprox. un 20 por ciento superior: también esto es una contribución a la mayor productividad de la nueva serie. Los rollos de red se pueden sujetar con facilidad desde un lado; además del rollo que se está utilizando, también hay espacio para un segundo rollo de reserva. También en el bobinado previo de red de la SB 545 Silage Pack se utiliza una red de 1,3 metros de anchura. No obstante, para una protección más efectiva de la cosecha, las pacas también se pueden envolver con un folio o lámina de plástico de 1,28 a 1,4 metros de anchura; al igual que en el bobinado previo de red también se envuelven los bordes para evitar la pérdida de material y hay espacio para un segundo rollo de lámina. En la RB 545 Silage Pack, dos compartimentos separados, protegidos, proporcionan una mayor eficiencia ya que en ellos se pueden transportar hasta diez rollos de lámina adicionales.

Electrónica y software de última generación

La funcionalidad ISOBUS es estándar en la nueva serie RB 545, y conforme a las peticiones de los clientes la prensa se puede pedir con o sin monitor AFS 700. En combinación con la cámara disponible de forma opcional en la parte posterior de la empacadora, el conductor siempre tendrá la mejor visibilidad posible desde el monitor. También una gran variedad de características de software contribuye a un servicio perfecto de la prensa; entre estas características se encuentran la visualización completa del proceso de prensado y bobinado, una memoria para los últimos 25 trabajos,

así como diversas posibilidades de ajuste y de diagnóstico. También aquí un detalle inteligente: cuando las pacas en la RB 545 Silage Pack no se envuelven con lámina, la mesa de bobinado se puede utilizar como depósito intermedio para una paca acabada y siempre será posible almacenar dos pacas en paralelo.

Facilidad de uso es lo principal

La facilidad de uso para el operador de la nueva serie RB 545 también se muestra en otros detalles tales como el nuevo apoyo que ahora se encuentra en el lado derecho de la cercha. Este soporte ofrece, con 2,4 o 7,1 mm de elevación por cada vuelta de manivela, dos velocidades de introducción y de extracción. También la escalerilla y la plataforma de servicio han sido modificadas. Mientras que la escalerilla sigue estando montada en la cercha para facilitar un acceso seguro y sencillo, la plataforma se ha unido ahora con el travesaño de la prensa. Esto hace posible en el trabajo en el campo u giro de dirección más fuerte y de este modo proporciona una mayor flexibilidad. Otras novedades afectan al volteador de pacas disponible opcionalmente, el cual, por medio de un cuarto de vuelta de las pacas al depositarlas, asegura que éstas no puedan rodar en el terreno recortado. Este volteador de pacas equipado hasta ahora como cuchilla dispone ahora de una rueda y se puede plegar sin esfuerzo para el transporte por carretera. Para una mayor protección del suelo, en la RB 545 Silage Pack se sustituye el tamaño de neumáticos ofrecido hasta ahora de 380/55-170 por un tamaño mayor y más protector de 560/45x22.5.

RB 544 Silage Pack HD: Aún más potente gracias a las modificaciones

En el caso de la rotoempacadora RB 544 Silage Pack HD concebida especialmente para contratistas se optimizaron igualmente detalles determinantes. Entre ellos cuentan por ejemplo las modificaciones en el recogedor, en el que el rediseño de la parte posterior impide de forma efectiva la obstrucción del producto cosechado. Lo mismo se aplica a los pasos agrandados de las púas del recogedor. Un aumento de eficiencia considerable resulta en la RB 544 Silage Pack HD especialmente del transferizador de pacas acelerado desde la cámara de prensado sobre la mesa de bobinado. Ahora este proceso tarda justo 4 segundos, y de este modo hace posible un rendimiento teórico de la prensa hasta un 5 por ciento superior. Un nuevo sensor en la mesa transferizadora proporciona finalmente un mejor reconocimiento de las pacas previamente bobinadas y de este modo evita posibles daños en la lámina.

Los comunicados e imágenes de prensa lo podrá encontrar Online en <http://mediacentre.caseiheurope.com/>.

Los usuarios profesionales apuestan por la innovación y por los más de 170 años de tradición y experiencia de Case IH, nuestros tractores y técnica de recolección, así como la red de servicio mundial de concesionarios especializados que

ofrecen un servicio innovador a nuestros clientes, para que los agricultores también trabajen de forma más productiva y más eficiente en el siglo XXI.

Encontrará más informaciones sobre los productos y servicios de Case IH en www.caseih.com.

Case IH es una marca de CNH Industrial N.V., un fabricante líder a nivel mundial de bienes de equipo que cotiza en la Bolsa de Nueva York (NYSE: CNHI) y en el Mercato Telematico Azionario de la Borsa Italiana (MI: CNHI). Encontrará más informaciones sobre CNH Industrial Online en www.cnhindustrial.com.

¡Impresión libre de costes, solicitar archivo!

Por favor, para más información diríjase a:

Cecilia Rathje
Telf. +43 7435 500 634
Case IH Public Relations Officer
Europa, Oriente Medio & África

Correo electrónico: cecilia.rathje@caseih.com
www.caseih.com