



Empacadoras gigantes New Holland Serie BB9000

LA GAMA SE PERFECCIONA

Cuatro modelos, con más variedad de configuraciones de cuchillas, un diseño del enganche más maniobrable y un sistema de anudado doble actualizado, conforman la nueva Serie BB9000 de empacadoras gigantes New Holland, nacida de la experiencia adquirida con la Serie BB-A.

Las nuevas BB9050, BB9060, BB9070 y BB9080 producen pacas de alta densidad y presión, de entre 80 ó 120 cm de anchura, 70 ó 90 cm de altura y hasta 260 cm de longitud.

Su ancho *pick-up SuperSweep™* puede funcionar a alta velocidad, lo que permite recoger con facilidad las hileras que dejan atrás las grandes cosechadoras. Gracias al reducido espacio que separa a las púas curvas, el producto llega con eficacia y rapidez a las horquillas de llenado sin afectar al ritmo de trabajo.

Dispone de un mejorado mecanismo de llenado que aumenta de velocidad a medida que el producto avanza desde la cámara de precompresión a la de empacado y que permite la formación de pacas rectangulares de densidad uniforme, con mayor calidad de forraje y transformación y almacenaje más fácil.

Todos los modelos ofrecen una amplia selección de opciones *CropCutter™*.

Hay cinco configuraciones posibles que flexibilizan la elección de la longitud de corte: desde seis cuchillas con la opción *Packer*

Cutre de 80 cm hasta un máximo de 33 cuchillas con la opción *Rotor Cutre* de 120 cm.

El rotor en forma de W distribuye la fuerza de corte, uniformiza el picado y reduce la potencia necesaria y el consumo de combustible. Su diseño favorece la distribución de producto por igual en toda la cámara de precompresión y de empacado.

Las cuchillas del picador se encuentran montadas so-



bre un bastidor extraíble, lo que permite afilar las cuchillas con comodidad y rapidez.

Para cultivos especiales, el concesionario puede instalar opcionalmente cuchillas con bordes antidesgaste, lo que reduce los intervalos de afilado hasta la tercera parte con respecto a las cuchillas estándar.

Las empacadoras gigantes BB9000 están preparadas para conectarse a cualquier tractor compatible con ISOBUS, de manera que es posible su control y la obtención de información desde el monitor incorporado en el tractor.

Los tractores que no montan ISOBUS, pueden controlar la empacadora a través del monitor *InfoView™* II ó, si el usuario desea más sofisticación, instalar opcionalmente el avanzado monitor en color *IntelliView™* III de pantalla táctil, que posibilita el manejo con un solo botón y puede conectarse a una cámara que se acople en el retrovisor de la empacadora para mejorar la visibilidad.

Desde el monitor se puede controlar la densidad de la paca, el número de capas, la activación del sistema de engrasado automático y el recuento de pacas, todo mediante menús de sencillo manejo. Además, puede incorporarse un sistema de control electrónico que verifica con precisión la longitud de las pacas desde la

cabina e incluir un sistema sensor de humedad para extremar el control en la producción.

El sistema de pesaje de pacas opcional, desarrollado para las BB9000, está integrado en el sistema de control de rendimiento, y permite a los contratistas cobrar por peso y mejorar la gestión en el campo. Al estar provisto de un bastidor pivotante independiente en el extremo posterior de la rampa de descarga, el sistema de 'basculación de pacas' permite pesar la paca con exactitud sin que se vea afecta-

La lanza cuenta con un nuevo diseño más estrecho, que facilita los giros cerrados al final de la besana y, en combinación con el eje de dirección en tándem (opcional), proporciona gran maniobrabilidad.

Actualmente, hay dos posibles ejes en tándem; el nuevo lleva ruedas más grandes (hasta 620/50R22.5) para reducir al máximo la compactación del suelo. También están disponibles como configuraciones estándar un eje sencillo y un eje en tándem fijo.



do el ritmo de trabajo. La precisión del sistema se confirmó a través de pruebas comparativas con básculas fijas.

De serie incorpora el sistema *Bale-Eject™*, que extrae todas las pacas que quedan en la cámara de empacado para su limpieza total. Opcionalmente, puede llevar el sistema *Partial Bale-Eject™*, que sólo expulsa la última paca terminada que sobresale por la parte trasera de la cámara e impide la elevación de la rampa de descarga, por lo que en la cámara sólo queda la paca siguiente. Los distintos dientes de cada lado de la cámara se activan con circuitos hidráulicos independientes, lo que permite realizar un arranque forzoso del proceso de empacado al cambiar de parcela y, a la vez, aumentar la productividad de la máquina sin interrumpir su funcionamiento.

Otras de las ventajas que ofrece la nueva serie de empacadoras de New Holland son el resistente bastidor monocasco y las cajas de cambios de uso intensivo y diseño optimizado, para una transferencia de potencia uniforme y eficaz. Las cajas de cambios en baño de aceite y el sistema de engrasado automático reducen las necesidades de mantenimiento diarias y aumentan la fiabilidad.

Destaca su sistema anudador doble, dotado de un nuevo protector para el mantenimiento de los anudadores limpios, un disco de freno de mayor diámetro, menor tensión de la cuerda y cambios en el perfil de la cuchilla. Su diseño permite una mayor densidad de la paca, ya que la tensión que soportan los componentes del anudador y la cuerda, durante la formación de la paca, es prácticamente nula.■