



Rotoempacadora-envolvedora KRONE ULTIMA

# LA SOLUCIÓN NON-STOP

Por primera vez una rotoempacadora-envolvedora de cámara variable funciona de forma totalmente automática y sin paradas, es decir, que sigue en movimiento durante los ciclos de empacado, atado, descarga y encintado. Premiada con una Medalla de Oro en Agritechnica 2011, la nueva Krone Ultima destaca por haber introducido, entre el elemento recogedor y la cámara de empacado, un canal de alimentación dotado de cintas transportadoras que actúan como pre-cámara y que ayudan a aumentar la densidad de la paca. Además dispone de sistema ISO-BUS.

La combinación de una serie de innovaciones ha permitido que la nueva rotoempacadora-envolvedora de Krone realice el proceso de forma continua, sin interrupción para la recogida del forraje. Entre estas innovaciones se incluye la cámara semi-variable que le valió la Medalla de Oro en Agritechnica 2007, el terminal de CCI que recibió premio en 2009, y el Tractor Implement Management (TIM), que comunica a la empacadora con el tractor a través de ISOBUS, permitiendo al operador adaptar la velocidad del tractor de forma automática

a la carga en la empacadora, evitando las sobrecargas y garantizando que la empacadora puede realizar un número suficiente de rotaciones para lograr densidades máximas.

El material se acumula dentro de la cámara de alimentación a la vez que está en marcha el proceso de atado con malla. Una cinta transportadora en la parte superior de la cámara de alimentación, y otra en la parte inferior, actúan como pre-cámara de compresión, deteniendo la entrada del forraje a la cámara de empacado durante el proceso de atado. El trabajo es rápido



y garantiza pacas de alta densidad gracias a esta pre-cámara de compresión, a la cámara de prensado semi-variable y al sistema de gestión tractor-máquina.

Destaca la superior distancia de la cámara de empacado con el suelo, permitiendo que la paca caiga directamente en la mesa de encintado y acelerando así el ciclo empacado-encintado. Según los ensayos en campo, los rendimientos de trabajo de la Krone Ultima superan en un 50% los de modelos tradicionales.

“Durante casi 40 años, las empacadoras-envolvedoras han tenido que parar para atar y descargar. Ahora por fin hemos encontrado una solución non-stop, lo que permitirá ahorrar a nuestros clientes una enorme cantidad de tiempo y, por supuesto, dinero”, destaca en un comunicado la marca Krone, que al mercado español llega en exclusiva a través de la empresa Deltacinc y su red de distribución. ■