

Rotoempacadora Krone Comprima

# SIGUE COSECHANDO PREMIOS

Desde certámenes de ámbito internacional, como Fima o Agritechnica, hasta ferias regionales, como Cimag o Agraria, han reconocido y premiado a la rotoempacadora Comprima de Krone, marca comercializada en España por Deltacincio Delgado Delgado e Hijos.

Desde ya varios años los que lleva cosechando premios la rotoempacadora Comprima de Krone. Desde que en 2007 se lo otorgara en Agritechnica la DLG alemana, no han cesado los reconocimientos. Los últimos llegaron semanas atrás en las ferias de Silleda y Valladolid.



El sistema Novogrip combina correas de goma y barras metálicas.



La máquina utiliza para el empacado un sistema de correas de goma y bandas metálicas, llamado Novogrip, disponible en cámara fija y variable, que com-

bina las ventajas de ambos (funcionamiento silencioso, densidad mayor de las pacas incluso con producto seco, mayor resistencia al desgaste, mejor agarre incluso con alta humedad, etc). Otra importante innovación que introduce es la posibilidad de hacer pacas de diferente diámetro (cámara fija + semi variable, desde 1.20 m hasta 1.50 m, cuya dimensión máxima se limita mediante pasadores en escalones de 5 cm.

Cuando comienza el llenado de la cámara las correas de

## SERIE KRONE COMPRIMA

Modelo	Tipo de Cámara	Anchura y Ø de paca
Comprima F 125 (XC)	Cámara fija	1.20 m x 1.25 m
Comprima F 155 (XC)	Cámara Semi-variable	1.20 m x 1.25 – 1.50 m
Comprima V 150 (XC)	Cámara Variable	1.20 m x 1.00 – 1.50 m
Comprima V 180 (XC)	Cámara Variable	1.20 m x 1.00 – 1.80 m
Comprima CF 155 XC	Cámara Semi-variable Encintadora de doble brazo	1.20 m x 1.25 – 1.50 m
Comprima CV 155 XC	Cámara variable Encintadora de doble brazo	1.20 m x 1.00 – 1.50 m



Ajuste del diámetro de la paca.

goma descansan sobre las poleas ofreciendo una cámara fija de sección poligonal, y, a medida que entra el producto la cámara, esta se llena y comienza la compactación, empezando a actuar el brazo tensor, hasta llegar a la dimensión máxima seleccionada con los pasa-

dores. El sistema de correas de goma combinado con barras de hierro, hace que estas engranen sobre la paca en condiciones incluso de alta humedad del forraje empacado, evitando paradas en la rotación de la paca, lo que proporciona mayor densidad y favorece el trabajo de empacado en condiciones difíciles.

La Krone Comprima F155 es la primera empacadora de cámara fija del mundo que realiza pacas de diferente diámetro. El sistema de ajuste del tamaño de la paca deseado son dos simples pasadores en la parte trasera de la máquina, sin complicada electrónica en el proceso. El sistema de pasadores permite ajus-



Proceso de formación de la paca.

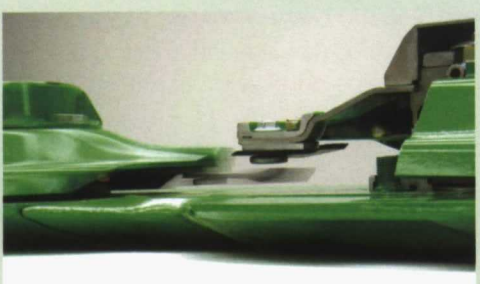
tar el diámetro de la paca desde 1.25 a 1.50 m con incrementos de 5 cm.

### Sistema de protección SafeCut

Es otra innovación de Krone premiada en la escena internacional. Es un sistema de seguridad para los discos de la barra de corte, disponible en toda la gama de segadoras EasyCut, que ofrece un nivel único de protección y funcionalidad y evita que se dañen los elementos de corte y transmisión con piedra, al no transferirse la carga completa del impacto a los engranajes. En su lugar, el pasador elástico del eje de transmisión del piñón se rompe cuando hay una sobrecarga momentánea o un golpe contra cualquier obstáculo. El eje del piñón sigue girando y, gracias a una rosca especial, el disco se eleva quedando fuera de la zona de riesgo, evitando también daños a los discos vecinos.

El sistema supone un gran paso adelante respecto a sistemas de seguridad anteriores, en los que ante cualquier impacto con un objeto y tras la rotura del sistema de seguridad, se

comenzaba una reacción en cadena haciendo que se produjeran enormes daños en los discos vecinos. SafeCut permite su montaje en máquinas antiguas que no contaban de serie con este dispositivo. ■



Detalles del sistema de protección SafeCut.