



GRIMME

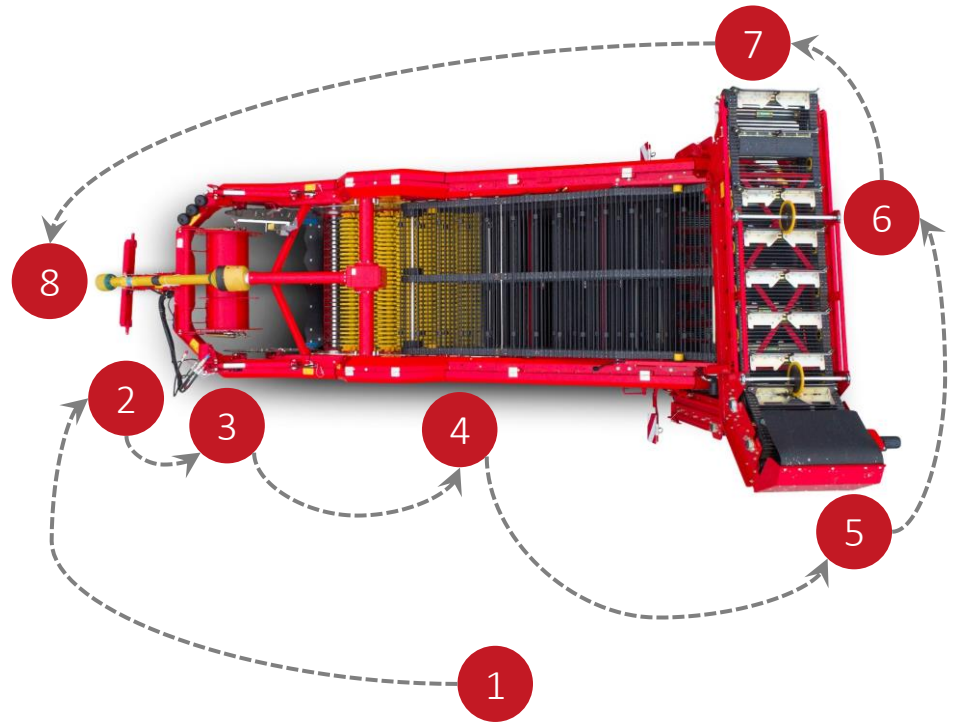
CS 150

Recorrido 2022

El recorrido

El documento "Recorrido CS 150" le ayuda a presentar la separadora en ferias, presentaciones o charlas de ventas y señalar los argumentos más importantes

- 1 Concepto
- 2 CS 150: Modelos
- 3 Arranque
- 4 Canal de criba
- 5 Cinta de deposición
- 6 Tolva de piedras
- 7 Traslación
- 8 Manejo



Posición 1

Concepto



Su beneficio:

Posición:

Tecnología consolidada en el mercado a través de más de 30 años de experiencia en la técnica de separación profesional.

1

La separación es una condición previa para la producción de patatas de alta calidad en suelos con muchos terrones y piedras.

Combinaciones especiales de rodillos de estrellas y cintas de criba, así como múltiples detalles prácticos, permiten una adaptación específica a los requerimientos de cada lugar.

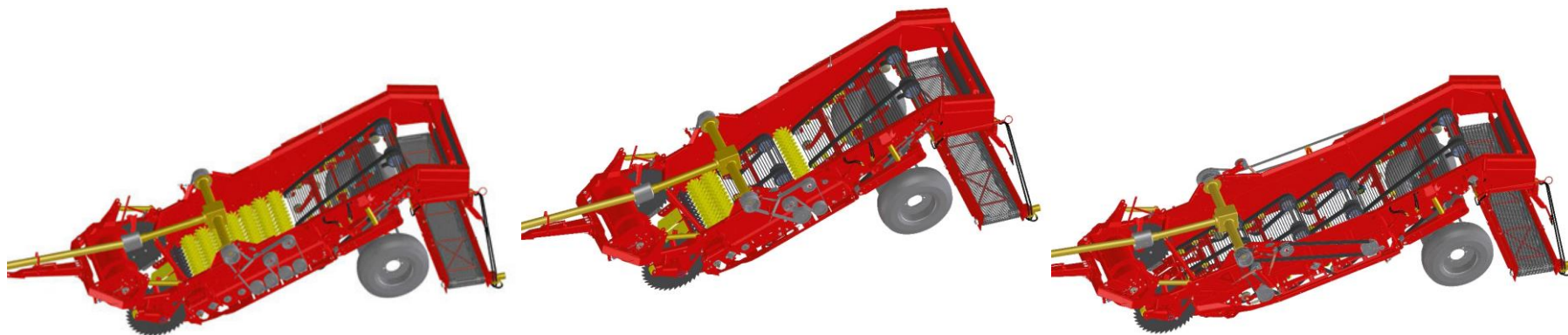
Aumento del rendimiento de cribado de hasta un 25% en comparación con los sistemas convencionales mediante el sistema patentado **RotaPower**.



1



CS 150: Modelos



Su beneficio:

Posición:

2

Combi-Star: Para el uso en suelos pesados, húmedo-pegajosos, y para condiciones de uso difíciles, como p.ej. en suelos con un alto porcentaje de humus.
Reja continua, 7 rodillos de estrellas, cinta de criba larga, hasta un 15 % más de rendimiento de criba en versión Combi-Star XL gracias a la segunda cinta de criba prolongada.

Combi-Web: Para el uso en suelos ligeros a semipesados con baja proporción de terrones y alto contenido de piedras.
Reja continua, 2 rodillos de estrellas, cinta de criba corta, un rodillo de estrella y una cinta de criba larga.

Multi-Web: Para el uso en suelos ligeros arenosos con alto contenido de piedras.
Rejas de pala con aletas de piedra, cinta de toma, 2 cintas de criba cortas y una cinta de criba larga.



Posición 3

Arranque



Su beneficio:

Posición:

Enganche universal al tractor.
En brazos inferiores con bolas de categoría 3 o en hitch.

Mayor comodidad y protección de la máquina
gracias a la protección antipiedras hidráulica.

3

Adaptada a diferentes anchuras de bancales,
gracias a las anchuras de toma de 1,35 m, 1,45 m y 1,6 m.

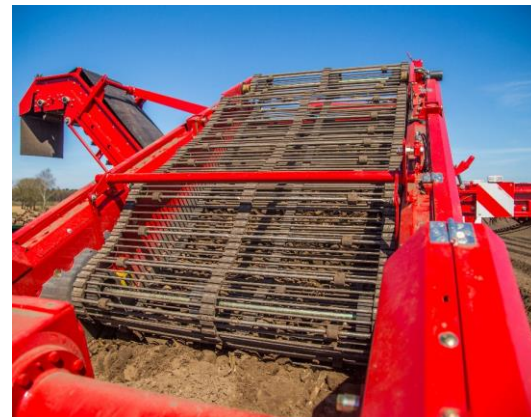
Rotura eficaz de terrones y aceleración de la tierra
mediante el eje fresador RotaPower patentado.

Se reduce significativamente el desgaste de los rodillos de estrella y cintas de criba
posteriores gracias a la rotura previa de los terrones con el eje RotaPower.



Posición 4

Canal de criba



Su beneficio:

Posición:

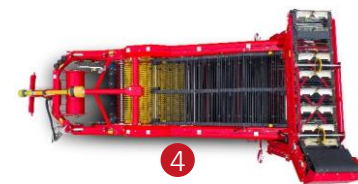
Alto rendimiento de separación gracias a las anchuras de canal de criba de 1,5 o 1,7 m.

Fácil regulación de los rodillos de estrellas gracias al ajuste paralelo hidráulico de las estrellas. Por lo tanto, adaptación perfecta a condiciones de suelo cambiantes.

4 Una de cada 6 varillas de la cinta de criba está reforzada a un diámetro de 16 mm. Esto resulta en un efecto de transporte significativamente mejorado.

Mayor rendimiento de separación con terrones sólidos o una alta proporción de residuos orgánicos gracias a la estera de terrones giratoria y accionada con elevación hidráulica.

Gran estabilidad gracias a un accionamiento asegurado contra la sobrecarga mediante una correa trapezoidal.



Posición 5

Cinta de deposición



Su beneficio:

Posición:

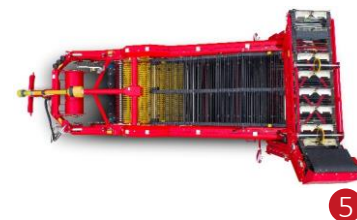
5

Ajuste continuo de la velocidad de la cinta de deposición mediante propulsión hidráulica. Formación de una huella "estabilizada" depositando los terrones y las piedras entre los bancales.

El elevador de descarga permite la evacuación directa de desperdicios perturbadores con los vehículos de transporte (altura de descarga de hasta 2 m).

La combinación de un elevador transversal y el elevador de descarga directa ofrece al cliente la máxima flexibilidad en función de la cantidad de piedras.

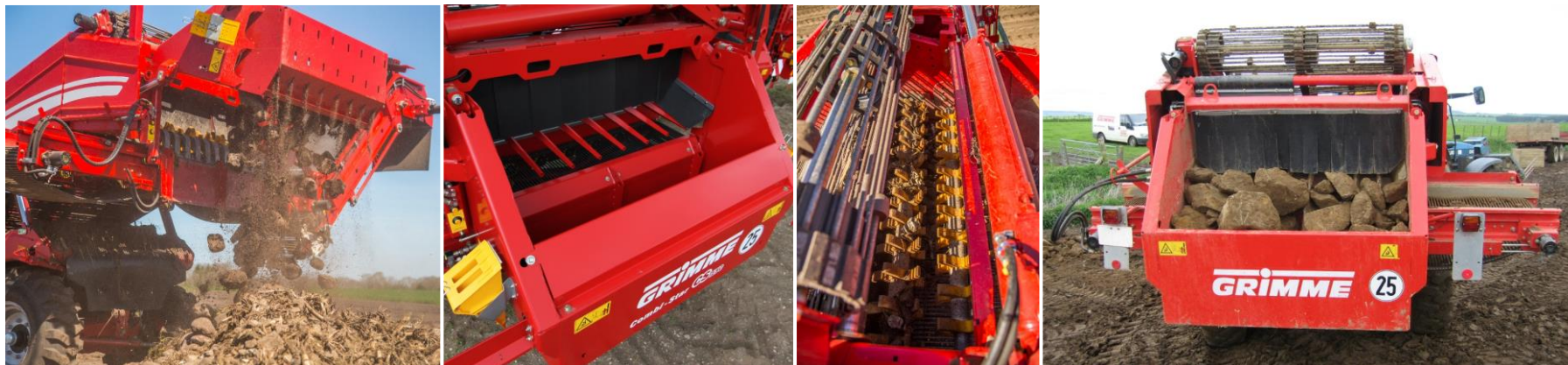
La remoción de todos los terrones y piedras grandes es posible con la ayuda de una tolva grande (en lugar de la cinta de deposición).



5

Posición 6

Tolva de piedras



Su beneficio:

Posición:

La clasificación selectiva de piedras grandes mediante un peine de dientes reduce considerablemente el desgaste mecánico de la cinta de deposición.

6 En caso de una alta proporción de material orgánico los rodillos de estrella criban la tierra restante y garantizan una separación fiable de piedras grandes.

El depósito de piedras (volumen aprox. 0,9 t) es especialmente adecuado para parcelas con un contenido de piedras muy alto.

Vaciado sencillo en el borde del campo mediante el accionamiento de la hidráulica del tractor.



Posición 7

Traslación



Su beneficio:

Posición:

Muy ágil gracias al diseño compacto y gran ángulo direccional de la dirección hidráulica del eje (34°) con centrado automático.

7

Fácil aumento del rendimiento de criba gracias al ajuste hidráulico de la altura del chasis.

Perfecto ajuste a todas las anchuras de bancal gracias a diferentes distancias entre ruedas desde 1,5 a 2 m.

Separación óptima en pendientes gracias a la compensación automática e hidráulica de la inclinación.



GRIMME



Posición 8

Manejo



Su beneficio:

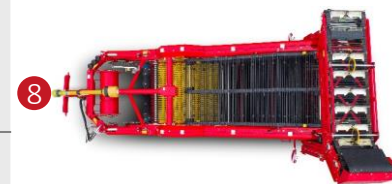
Posición:

Control intuitivo y amplio mediante caja de mando.

Alta comodidad de mando gracias a la guía de profundidad automática.

Fácil supervisión de la máquina gracias al diseño claro y el sistema de vídeo para el control del depósito de piedras.

Ahorro de combustible mediante el sistema hidráulico de **Load-Sensing**.



Vista CS 150
de la izquierda



Vista CS 150 de la derecha



Vista CS 150 de adelante



Vista CS 150 de atrás



Vista CS 150 de arriba

