



EasyCut T

Segadoras de discos arrastradas





EasyCut T

Versátiles, variables, robustas y prácticas: esto es lo que distingue a las segadoras de discos arrastradas EasyCut de KRONE.

- Con articulación de brazo lateral o central
- Barra de corte robusta, completamente soldada, con grandes ruedas dentadas lubricadas de por vida
- **SmartCut:** Hilera sin franjas con superposición especialmente ancha de las cuchillas
- **SafeCut:** Discos de segado protegidos individualmente



- Cambio rápido de cuchillas
- **DuoGrip:** Suspensión por el centro de gravedad y guiado doble
- Presión óptima sobre el terreno mediante resortes de tracción regulables
- Acondicionador de mayales o rodillos para un secado rápido y uniforme del material vegetal
- Banda de transporte transversal para un depósito variable



Los modelos EasyCut T	4
La barra de corte	6
Los discos de segado	10
La protección de la barra de corte SafeCut	12
La suspensión en el centro de gravedad DuoGrip	14
El acondicionador de dientes CV	16
El acondicionador de rodillos CRi	18
El depósito con banda de transporte transversal	20
El depósito de hileras dobles	22
EasyCut TS 320 con articulación de brazo lateral, sin acondicionador	24
EasyCut 2801 CV, 3201 CV, 3600 CV, 2800 CRi, 3200 CRi con articulación de brazo lateral, con acondicionador	26
EasyCut 3210 CV, 3210 CRi, 6210 CV con articulación de brazo central, con acondicionador	28
Datos técnicos	34



Los modelos EasyCut T

- Versátiles en el uso
- Variables en el equipamiento
- Robustos en la ejecución
- Orientados a la práctica para el agricultor

Las exigencias a una segadora de discos arrastrada varían considerablemente según el país, la región y el modo de funcionamiento. En nuestra amplia gama usted puede elegir la variante de equipamiento adecuada para su explotación. Algunos de estos equipos son, por ejemplo, el acondicionador de mayales CV con cubierta de esparcido ancho, el acondicionador de rodillos CRi, la banda de transporte transversal y las solapas hileradoras de ajuste hidráulico.

Resumen de segadoras de discos arrastradas EasyCut

	2801 CV	2800 CRi	TS 320	3201 CV	3200 CRi	3210 CV	3210 CRi	3600 CV	6210 CV
Articulación de brazo lateral	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
Articulación de brazo central						✓	✓		✓
Barra de corte con SmartCut	✓		✓	✓		✓		✓	
Acondicionador de mayales CV	✓			✓		✓		✓	✓*
Acondicionador de rodillos CRi		✓			✓		✓		
Banda de transporte transversal (opcional)				✓	✓	✓		✓	
Ajuste hidráulico de hileras (opcional)	✓	✓		✓		✓			

* Mayales oscilantes

Articulación de brazo lateral

Ideal para segar en todas las direcciones sin interrupciones, sin levantar ni retroceder, incluso en curvas y esquinas.



Articulación de brazo central

Con estas segadoras se puede segar a la izquierda o a la derecha del tractor. Ideal para el trabajo en grandes parcelas de cultivo.



Con acondicionador de mayales de acero en V

Los mayales de acero en V garantizan un acondicionado uniforme a lo largo de todo el ancho de trabajo.





Con acondicionador de rodillos

Los rodillos perfilados continuos en todo el ancho de trabajo y que se engranan entre sí son ideales para el uso en leguminosas y en otros frutos con hoja.



Con banda de transporte transversal

Algunas EasyCut pueden equiparse con banda de transporte transversal y ajuste hidráulico de solapas hileradoras. Esto permite depositar dos hileras de segado juntas o contiguas.



EasyCut 6210 CV

Con dos segadoras acondicionadoras de funcionamiento independiente, esta potente segadora con un ancho de trabajo de 6,2 m y una articulación de brazo central deja un patrón de siega limpio.





La barra de corte KRONE

- Barra de corte completamente soldada: robusta, compacta y lubricada de por vida
- Accionamientos tipo satélite de larga duración con coronas de grandes dimensiones: alta suavidad de marcha y óptima transmisión de fuerza
- Sin transmisión encima del tambor: segado sin problemas

Las segadoras de discos KRONE de la serie EasyCut garantizan un trabajo de segado limpio y exacto. La barra de corte cerrada, completamente soldada se mantiene firme y en forma incluso después de muchos años de uso. Las coronas de grandes dimensiones sumergidas en aceite soportan cargas continuas máximas y son especialmente silenciosas.



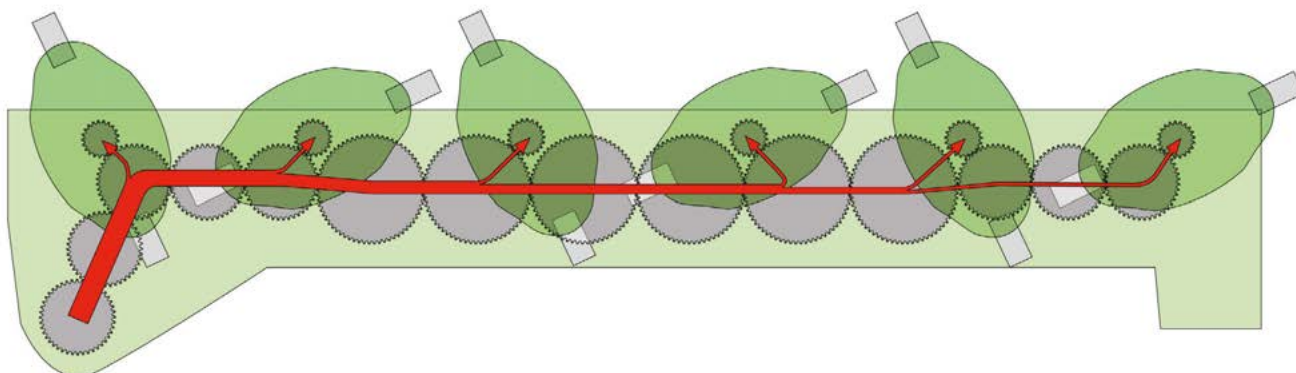
Sin transmisión encima del tambor

El accionamiento de la barra de corte se lleva a cabo a través de un engranaje angular situado justo detrás del tambor de segado interior. Un diseño que garantiza que funcione sin atascos en las cabeceras y en terrenos de superficie irregular.

El acreditado accionamiento satelital en la barra de corte.

Coronas de grandes dimensiones de hasta 66 mayales transmiten las fuerzas de accionamiento principales hasta el último disco. Con su grandes diámetros, giran lentamente y engranan más dientes de coronas adyacentes. Este diseño es sinónimo de funcionamiento silencioso, transmisión de fuerza óptima y duración máxima. Los accionamientos

auxiliares previos accionan respectivamente un único disco, por lo que están expuestos a cargas reducidas. Los discos de segado, fijados muy hacia delante, provocan un amplio solapamiento de las cuchillas. El resultado: un patrón de siega absolutamente perfecto.





Compacta y robusta

Las barras de corte completamente soldadas y lubricadas de por vida se fabrican con robots de soldadura de última generación y tecnología CNC y, por lo tanto, cumplen con los más altos estándares de calidad. Porque la barra de corte es el corazón de cualquier segadora de discos.



Lubricación de por vida

La barra de corte completamente soldada y lubricada no requiere mantenimiento y se mantiene firme y en forma incluso después de muchos años de uso. Los procedimientos especiales de limpieza durante la producción permiten una lubricación de por vida y eliminan la necesidad del cambio de aceite.





La barra de corte KRONE

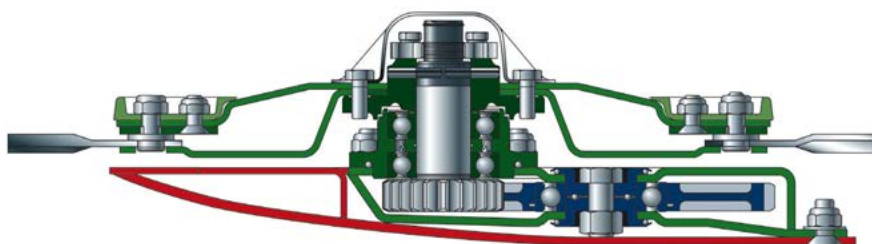
Segado sin franjas, depósito de hileras o esparcido ancho

- Perfil hueco en forma de cuña para un corte limpio
- SmartCut: Amplio solapamiento de las cuchillas para un flujo recolector optimizado
- Depósito de hileras o esparcido ancho

Siega plana en prados y pastos o siega ligeramente más alta en forrajes de tallo largo: esto es posible gracias al perfil de la barra en forma de cuña de la barra de corte. Con un EasyCut puede trabajar sin problemas y dejar un corte limpio.

Robusto y variable

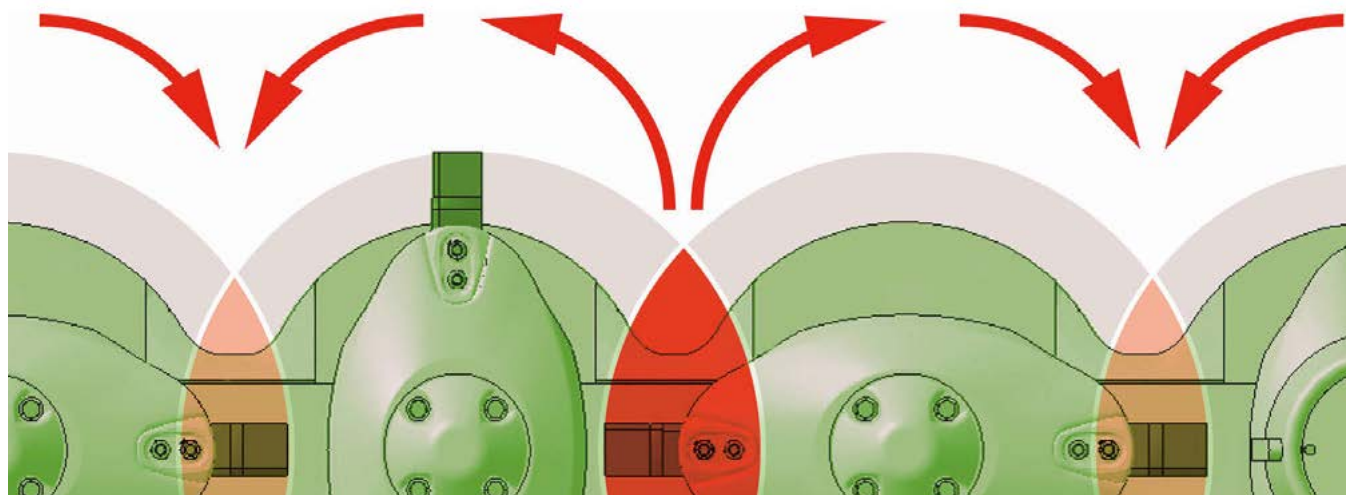
El perfil de barra en forma de cuña permite un gran rango de ajuste para la altura de corte. Gracias a los grandes rodamientos dobles en las coronas separados por una gran distancia, son capaces de soportar una gran carga de trabajo y resisten bien el desgaste.



Segado siempre sin franjas

Dado que unos discos giran en parejas uno hacia otro, y otros giran en sentido contrario, fue necesario rediseñar el grado de solapamiento de las cuchillas a fin de garantizar los cortes más limpios. Por esta razón, el solapamiento de las cuchillas entre los discos separados es mayor (SmartCut).

Esto es ideal para segar forraje joven en terrenos sencillos sin dejar franjas. La mayor distancia entre las cuchillas que se mueven hacia atrás facilita la descarga de grandes cantidades de forraje.



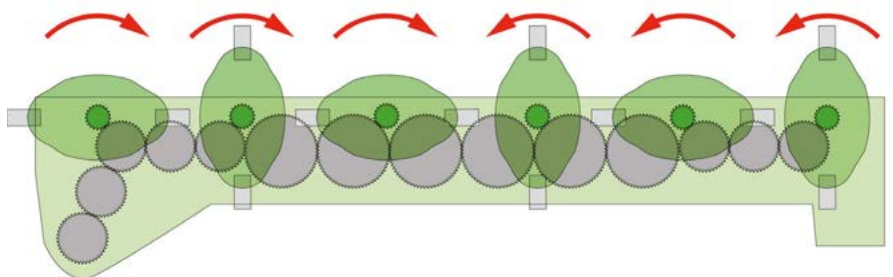


Práctico

Algunos engranajes situados debajo de los discos presentan una disposición excéntrica en la carcasa. Las coronas auxiliares de diámetro más pequeño se extraen desde la parte superior, mientras que los engranajes de gran diámetro del accionamiento principal se sacan por un lateral.

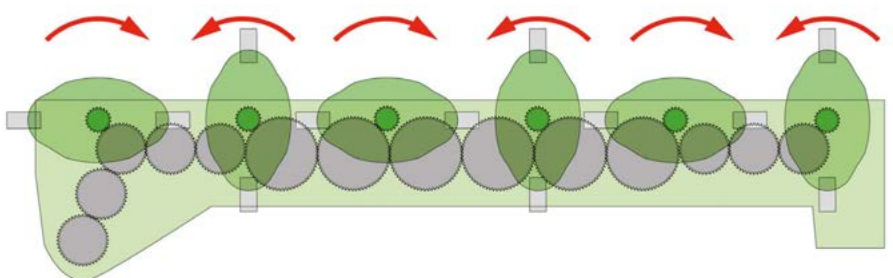
Formación de hileras

Girando hacia dentro, los discos introducen el material vegetal por el centro del tractor para evitar que sus ruedas pasen por encima del forraje recién cortado.



Esparcido ancho

Las EasyCut dotadas del sentido de giro B depositan de forma extensa el material vegetal. Todos los discos giran por pares. El forraje depositado en todo el ancho de la segadora y se seca de manera más uniforme y más rápida.





El cambio rápido de cuchillas de KRONE

- Cambio rápido de cuchillas para una rápida manipulación de las cuchillas en el lugar de uso
- Estructura modular de los discos
- Desgaste mínimo de las cuchillas: radio de giro de las cuchillas de 360°
- Corte excelente: solapamiento óptimo de las cuchillas

El cambio rápido de cuchillas, los bajos costes de las piezas de desgaste y la perfecta disposición de los discos para un segado sin franjas son solo algunos ejemplos que hablan a favor de la elección de una segadora de discos EasyCut.



Cambio de cuchillas en un abrir y cerrar de ojos

El cambio rápido de cuchillas es indispensable para muchos profesionales. Las cuchillas se pueden girar o cambiar de forma rápida y sencilla in situ.

Deslizamiento sencillo

Los patines de deslizamiento extra anchos de acero templado protegen la barra de corte, reducen la presión sobre el terreno y protegen la capa de hierba. Los patines atornillados se pueden cambiar fácilmente.



Segado a mayor altura

Con patines de corte alto para longitudes de rastrojo de más de 80 mm se pueden segar 30 o 50 mm más alto según el montaje. Esto es ideal para segar forraje y para el ensilado de plantas enteras.



Para la protección

Las placas redondeadas de desgaste entre los patines de deslizamiento protegen la barra de corte. El contorno de la parte inferior evita la acumulación de material. El material segado fluye continuamente.





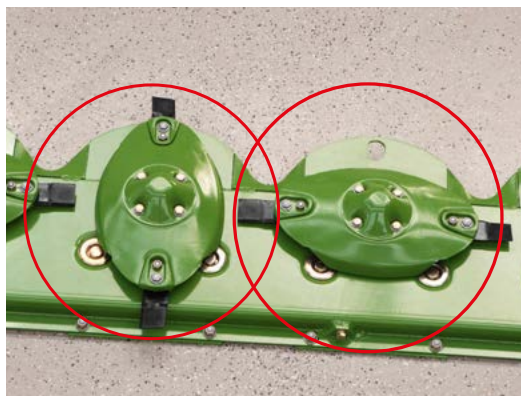
Desgaste mínimo

Las cuchillas pueden girar 360 grados alrededor de sus pernos de sujeción de cuchillas. Las cuchillas están protegidas, no pueden acuñarse, tienen un desgaste menor y se limpian automáticamente.



Corte limpio

Las cuchillas de 112 mm de longitud con forma triscada y su amplio solapamiento garantizan un corte limpio y un flujo de forraje uniforme.



Ahorro de costes

Los pasadores de las cuchillas y los rascadores desgastados no son ningún problema en la EasyCut de KRONE. Gracias a la estructura modular de los discos, se pueden cambiar individualmente. A petición, los pernos de sujeción de cuchillas también se pueden sustituir por tornillos de cuchillas.



El sistema SafeCut de KRONE

- Accionamientos totalmente protegidos para mayor seguridad
- Sin choques de los discos adyacentes
- Sin síntomas de desgaste
- Cambio rápido de los pasadores de sujeción para una alta seguridad de uso y unos costes mínimos

Las colisiones pueden causar daños y costes de reparación. Con SafeCut, KRONE ofrece el más alto nivel de seguridad. La protección de los discos contra cuerpos extraños, premiada por DLG, para todos los modelos EasyCut es única en cuanto a seguridad y confort. SafeCut forma parte del equipamiento de serie de todas las segadoras de discos de las series EasyCut F y R.



Protección total

Los discos de la EasyCut están doblemente protegidos. Los discos de segado trabajan en la zona protegida de la barra de corte y no sobresalen de los patines de deslizamiento. La protección de serie de la barra de corte SafeCut ofrece una seguridad adicional.



Ideal

Cuando los discos giran, no ejercen ninguna presión sobre los pasadores, ya que los cojinetes se tensan mediante una tuerca y dos tornillos de ajuste. De este modo, los casquillos no experimentan fatiga de los materiales incluso después de muchas horas de funcionamiento.



Sencillamente genial

Cada disco de segado de la barra de corte está protegido individualmente. En caso de impacto de un cuerpo extraño, el pasador de sujeción se rompe como resultado del golpe. A continuación, el disco gira 15 mm hacia arriba mediante la rosca del árbol de transmisión.



Seguridad absoluta

En lugar de transmitir toda la carga de choque a las coronas, el pasador del árbol de transmisión del piñón se rompe cuando se produce una sobrecarga momentánea. El eje de piñón, que sigue funcionando, hace girar el disco hacia arriba a través de su rosca. El disco de segado sale de la zona

de peligro, se encuentra por encima de las cuchillas de los discos de segado contiguos y no se pierde. SafeCut evita daños en el accionamiento por coronas y en los discos contiguos. El cambio de los pasadores de sujeción se realiza en pocos minutos y apenas ocasiona costes.





La **dirección DuoGrip** de KRONE

- Doble dirección de la barra de corte:
«Apoyada en el centro de gravedad – guiada por brazos»
- Presión uniforme sobre el terreno en todo el ancho de trabajo
- Guiado óptimo: menor tracción lateral, corte limpio
- Brazo corto de gran resistencia

Con DuoGrip de KRONE, las segadoras EasyCut están suspendidas en el centro de gravedad y guiadas lateralmente por brazos. De este modo, la barra de corte puede seguir los contornos del suelo de un modo especialmente uniforme y protegiendo la capa de hierba. Incluso en condiciones difíciles se cumplen de esta manera los requisitos para lograr un forraje de alta calidad.

Siega equilibrada

Las segadoras EasyCut trabajan de un modo especialmente limpio y exacto y protegen la capa de hierba gracias a DuoGrip. La barra de corte, que está suspendida en el centro de gravedad y es arrastrada por un brazo saliente corto, cuenta con la misma presión de apoyo en

todo el ancho de trabajo. Adicionalmente funcionan lateralmente dos barras de dirección paralelas. Se encargan de absorber las fuerzas laterales, mejoran el guiado y aumentan la estabilidad.



Presión variable sobre el terreno

Los resortes de tracción permiten una adaptación rápida y óptima a todas las condiciones. Su amplio rango de ajuste y su fácil manejo son convincentes.



Rápido y sencillo

El ajuste de la altura de corte se realiza mediante un husillo. Para EasyCut 2801 CV y 3201 CV, hay disponible un cilindro hidráulico opcional con el que se puede inclinar hacia arriba la barra de corte cuando se cruzan calles o depresiones del terreno.

Adaptable

La segadora suspendida de forma oscilante en un bastidor doble es totalmente móvil hacia arriba y hacia abajo, lo que es ideal para protuberancias del terreno y obstáculos. Cuanto más firmes estén ajustados los resortes de tracción, con mayor facilidad reaccionará la segadora.

Ideal

Con grandes recorridos de oscilación a izquierda y derecha, las barras de corte siguen todos los contornos del terreno. La buena adaptación al terreno de las segadoras suspendidas de forma móvil en el bastidor doble es sinónimo de forraje limpio y conservación de la capa de hierba.



El acondicionador de mayales CV de KRONE

- Manejo sencillo y rápido
- Deflectores opcionales para el esparcido ancho
- Ancho de hilera regulable de forma continua
- Caja de cambios, acondicionado de intensidad regulable

Con el acondicionador de mayales CV de KRONE y sus prácticos mayales de acero en forma de V, el forraje se procesa en todo el ancho de la barra de corte. El gran diámetro de 640 mm y la disposición helicoidal de los mayales garantizan un flujo recolector continuo, una gran capacidad de recogida y un acondicionado óptimo.



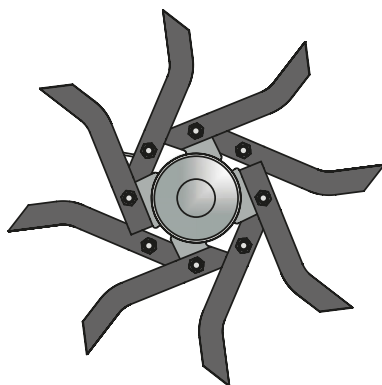
Eficaz en todo el ancho

Los mayales de acero templado en forma de V ofrecen un tratamiento intensivo en toda el área de siega. En caso de colisión con cuerpos extraños, los mayales pueden retroceder. El recorrido de oscilación limitado hacia adelante aumenta la vida útil de los pasadores de oscilación.



Totalmente según sus deseos

Los deflectores opcionales para el esparcido ancho pueden ajustarse mediante segmentos perforados. La elección es suya: la hilera estrecha en un terreno húmedo y blando, el esparcido ancho para un secado más rápido.



Acondicionado intensivo

La chapa acanalada de serie del acondicionador CV respalda el trabajo de los dientes y garantiza un acondicionado aún más intensivo.



Todo en uno

La barra de corte y el acondicionador se accionan mediante un engranaje común. La caja de cambios integrada para el acondicionador CV es de dos velocidades: se puede elegir entre 600 y 900 rpm.



Gran potencia

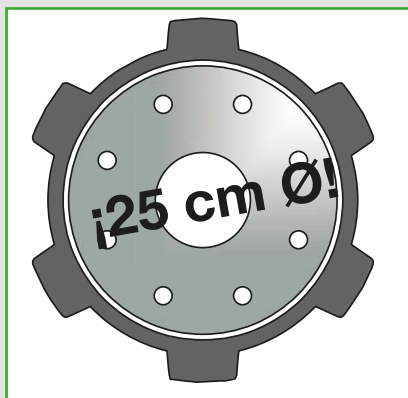
Las EasyCut 3201 CV y 3600 CV tienen accionamientos muy potentes para las barras de corte y el acondicionador. Las aletas refrigeradoras garantizan unas temperaturas menores del aceite y aportan seguridad en los terrenos más duros.



El acondicionador de rodillos CRi de KRONE

- Flujo continuo de forraje con diámetro de rodillos de 25 cm
- Excelente nivel de rendimiento de los rodillos de procesamiento
- Acondicionado superior con rodillos perfilados – «efecto dentado»
- Larga vida útil gracias al recubrimiento de goma

Si se trata del acondicionado de tipos de forraje delicados, de hoja ancha como, p. ej., alfalfa, entonces la solución correcta es el acondicionador de rodillos CRi de KRONE con dos rodillos perfilados y engranados entre sí. Cuida la masa de hojas apretando los tallos, garantizando un secado más rápido y más uniforme.



250 mm de diámetro

Los grandes rodillos del acondicionador CRi garantizan un flujo de forraje continuo y sin impedimentos. La baja potencia requerida también impresiona gracias al gran diámetro de los rodillos.

En todo el ancho

Los acondicionadores CRi tienen rodillos continuos. Esto garantiza un acondicionado uniforme en todo el ancho de trabajo. La distancia entre rodillos y la presión sobre el terreno se puede ajustar de forma continua para adaptarse a diferentes cantidades y tipos de forraje. El recubrimiento de goma garantiza una vida útil máxima.



Muy práctico

Los grandes rodillos de compresión están perfilados y se engranan entre sí. El dentado ofrece una gran intensidad de acondicionado gracias al aplastamiento, la fricción y el doblado.





Cierre de fuerza total

El accionamiento del acondicionador de rodillos tiene lugar de forma directa y sin deslizamiento mediante engranaje. El accionamiento inferior de rodillos está integrado en el accionamiento de la barra de corte detrás del tambor izquierdo.

Potencia doble de serie

El rodillo superior también se acciona de forma activa. El accionamiento adicional tiene lugar de forma sincronizada a través de un engranaje en el lado exterior derecho de la barra de corte, partiendo desde el rodillo inferior.





Banda de transporte transversal de KRONE para el hilerado

- Accionamiento a través del sistema hidráulico de a bordo
- Distancia de lanzamiento de ajuste continuo
- Sistema automático de conexión y desconexión para la inserción y la elevación
- La cubeta volteadora para la entrega limpia

La banda de transporte transversal accionada hidráulicamente y combinable con algunas segadoras de discos rotativos arrastradas hace que sea posible: Ahorra tiempo, reduce el número de pasadas, descargar el suelo y asegura un forraje segado de forma especialmente limpia mediante el transporte lateral del material de segado sin contacto con el suelo.



De manera uniforme hacia el lado

La banda de transporte transversal de 91 cm de ancho con listones sobrepuestos asegura un flujo de forraje seguro y continuo. Las hileras son especialmente uniformes y se pueden recoger muy bien. Un sistema hidráulico propio, compuesto por depósito de aceite, bomba y motor de aceite, acciona la banda de transporte, quitando carga del tractor. En caso de elevación, el accionamiento de la banda se detiene automáticamente y se inicia de nuevo al soltarlo. El ancho de la hilera puede variarse mediante la adaptación continua de la velocidad de la banda.



Todo sobre la banda

En combinación con una banda de transporte transversal, los dientes del acondicionador no solo tienen que doblar el material de segado, sino que también tienen que transportarlo. Para aumentar la potencia de lanzamiento, en una parte de los dientes se cierra el espacio libre entre los dos brazos portadientes con una cubierta. Para la carga sin pérdidas de la banda de transporte transversal, los acondicionadores de dientes están equipadas en la parte inferior adicionalmente con una cubeta de acero cerrada.



Los multitalentos

La gama de aplicación de las segadoras de discos arras-tradas EasyCut con acondicionador y banda de transporte transversal es muy amplia. Estas segadoras son auténticos multitalentos. Con la banda de transporte transversal eleva-

da dejan tras de sí hileras individuales anchas o compactas y usando la banda transportan el material de segado sobre o junto a la hilera ya existente. La doble hilera resultante es ideal para la recogida de cosechadoras posteriores.





El depósito de hileras dobles

Tres posibilidades para el depósito de hileras dobles:

- Con banda de transporte transversal en la segadora arrastrada
- En combinación con segadora frontal
- Con solapas hileradoras hidráulicas basculantes

Con el uso combinado de una segadora arrastrada con banda de transporte transversal y una segadora frontal, el depósito se realiza en la hilera doble incluso en una sola pasada.

La banda de transporte transversal transporta el material de segado sobre o junto a la hilera de la segadora frontal. Esto no solo aumenta la fuerza, sino que también ahorra tiempo y dinero evitando más operaciones con henificadoras rotativas e hileradoras.



Esparcido variable 1 + 2

Algunas segadoras arrastradas pueden equiparse opcionalmente con solapas hileradoras de ajuste hidráulico. Concentran el flujo de material y depositan el material segado a la izquierda y a la derecha. En función del tipo de segadora, son posibles hileras dobles para anchos de pick-up de 3,00 a 3,80 m.



La hilera doble perfecta

Las solapas hileradoras largas y giratorias concentran el material segado y depositan el forraje acondicionado de forma limpia y suelta hacia un lado.

Totalmente según sus deseos

Las dos solapas hileradoras están unidas entre sí por medio de un varillaje y pueden girar hacia la izquierda o hacia la derecha mediante un cilindro hidráulico de doble efecto.

Ajuste cómodo

El desplazamiento de las solapas hileradoras y el giro del brazo desde la posición de trabajo a la posición de transporte se realiza mediante una caja de mando eléctrica.



Solidez

La banda de transporte transversal se sujeta mediante dos brazos. Esto aporta estabilidad cuando se trabaja con forraje pesado, en terrenos irregulares y en pendientes. Para el depósito de hileras anchas o individuales, la banda se gira fácilmente hacia arriba.



Ideal

La banda de transporte transversal se eleva mediante un cilindro hidráulico de efecto simple. Una válvula de conmutación desconecta el accionamiento de la banda durante el proceso de giro hacia arriba y lo conecta durante el proceso de descenso.



Confort con caja de mando

La velocidad de la banda de transporte transversal se puede ajustar fácilmente desde la cabina del tractor mediante un potenciómetro giratorio. Con este ajuste se determina la distancia de lanzamiento y el depósito del material segado sobre o junto a la hilera ya existente.



EasyCut TS 320

Con articulación de brazo lateral, sin acondicionador

- Ideal para tractores ligeros: descarga del eje trasero
- Ligera y compacta con bastidor en V estable
- Segado giratorio con reductor de rotación: gira en el sitio
- Suspensión en el centro de gravedad DuoGrip
- Ajuste de la profundidad de trabajo: cómodamente mediante un husillo

Si está buscando una segadora arrastrada eficaz sin acondicionador con un ancho de trabajo de 3,16 m, entonces la EasyCut TS 320 con la suspensión en el centro de gravedad DuoGrip es la elección correcta. Además de la baja potencia requerida, esta máquina se caracteriza por la máxima estabilidad y por el mejor equipamiento y comodidad de manejo.



Gran comodidad durante la conducción y suavidad

La EasyCut TS 320 arrastrada sin acondicionador convence por su potencia, suavidad y comodidad durante la conducción. En comparación con una segadora suspendida, la segadora arrastrada descarga el sistema hidráulico y el eje trasero del tractor, tiene una altura de transporte claramente mayor y, de este modo, permite una conducción más segura. El ancho de transporte es de menos de 3,00 m.

Aprueba con nota

El bastidor en forma de V de la EasyCut TS 320 con brazo lateral es robusto y compacto. La altura del bastidor permite un amplio recorrido pendular de la barra de corte suspendida en el centro de gravedad y guiada por brazos laterales. De este modo, la EasyCut TS 320 también asegura una hilera limpia y sin pérdidas incluso en terrenos irregulares. El accionamiento de la barra de corte se realiza en arrastre de fuerza mediante árboles de transmisión y un engranaje angular potente situado detrás del tambor de segado interior.



Con presión de apoyo óptima

Basta con realizar pocas maniobras para poder trabajar con un ajuste perfecto. La presión de apoyo de la barra de corte se puede ajustar de forma sencilla mediante los resortes de tracción que pueden tensarse.





Fácil manejo

Con el brazo lateral y el reductor de rotación podrá segar en cualquier esquina. El caballete de dos puntos sirve para el enganche en los brazos inferiores con ajuste de altura del tractor. En algunos países se ha impuesto el enganche en el péndulo de tracción.

Fácil mantenimiento

Para cambiar las cuchillas y limpiar la segadora, la lona de protección delantera se puede plegar hacia arriba. De este modo se consigue espacio y la barra de corte es fácilmente accesible en todos los puntos.

Compacto

Para el transporte, la EasyCut TS 320 se gira en el centro detrás del tractor. Por debajo de 3,00 m de ancho de transporte, una amplia distancia con respecto al suelo y una velocidad máxima admisible de 40 km/h: esto le permitirá llegar de manera rápida y segura al lugar de uso.





EasyCut 2801/3201/3600 CV · 2800/3200 CRI

Con articulación de brazo lateral y acondicionador

- Compactas y extremadamente ágiles: ángulo de giro interior superior a 90°
- Ideales para segar en todas direcciones: giran en el sitio
- Suspensión del centro de gravedad EasyCut DuoGrip
- Con acondicionador de mayales o rodillos

Las segadoras de discos arrastradas EasyCut con brazo lateral y acondicionador son máquinas de alto rendimiento y han demostrado su eficacia en todo el mundo. Tienen un diseño compacto, un bastidor doble robusto y ofrecen las condiciones ideales para un segado completo con la articulación de brazo lateral.



Segado a pleno rendimiento

La segadora de discos arrastrada EasyCut con articulación de brazo lateral y reductor de rotación permite un segado completo sin elevación, sin marcha atrás y sin parada intermedia. Gracias al brazo corto, estas segadoras de discos son muy compactas, fáciles de conducir y tienen un excelente comportamiento de arrastre.

Segado en todas direcciones si interrupción

La EasyCut arrastrada con articulación de brazo lateral siega en todas las esquinas. Con el reductor de rotación y el brazo corto, gira en el sitio. Ahorra tiempo, ya que no hay necesidad de dar marcha atrás en esquinas.



El reductor de rotación

Sin acodamiento del árbol de transmisión principal en curvas. Esto aumenta la vida útil del árbol de transmisión. Además, el reductor de rotación contrarresta la tracción lateral mediante su momento de torsión y garantiza un buen comportamiento de arrastre.



Equipamiento perfecto

Los terrenos blandos y las pendientes suelen plantear grandes retos. Los neumáticos 15.0/55-17/10 ruedan fácilmente y protegen la capa de hierba. Las ruedas con una inclinación de 3° evitan la tracción diagonal y respaldan el desplazamiento en el sentido de la marcha.





En un abrir y cerrar de ojos

La segadora se gira hidráulicamente a la posición de trabajo o transporte desde la cabina del tractor. Para poder utilizar todo el ancho de trabajo con diferentes anchos de vía del tractor, el cilindro giratorio puede reposicionarse en diferentes posiciones.



Gran distancia al suelo

Para el transporte, pero también para pasar por encima de hileras ya segadas, el bastidor doble con la segadora se puede elevar mediante cilindros hidráulicos de efecto simple. Para el transporte por carretera, los cilindros se cierran mediante una llave de bloqueo.



40 km/h – marcha rápida

Con anchos de transporte de 3,00 m como máximo, las EasyCut 2800 CV/CRI, 3200 CRI y 3201 CV pueden conducirse sin problema por todas las carreteras.





EasyCut 3210 CV/CRI

Con articulación de brazo central, con acondicionador

- Segado a la izquierda o a la derecha: ideal para el segado combinado en ambas direcciones
- Gran maniobrabilidad gracias al reductor de rotación
- Suspensión en el centro de gravedad **DuoGrip**
- Con acondicionador de mayales o rodillos

Las potentes segadoras de discos arrastradas de KRONE con brazo central y un ancho de trabajo de 3,14 m son ideales para el segado combinado en ambas direcciones. Incluso en combinación con el brazo central, los acondicionadores CV y CRI de serie no están divididos y procesan el material segado en todo el ancho de trabajo.



Segado combinado

Gracias a la articulación central del brazo giratorio en estos modelos EasyCut, se puede trabajar posteriormente en ambas direcciones durante el segado. Si los trabajos posteriores se realizan de la misma manera, se cosecha siempre forraje con la misma masa seca y calidad. No es necesario crear lechos y siempre se utiliza todo el ancho de trabajo, incluso en combinación con una segadora frontal. Además, no se atrapan animales salvajes, sino que se expulsan lateralmente de la parcela de cultivo.



Fuerte

El reductor de rotación en el brazo ofrece las condiciones ideales para segar en las curvas más cerradas. El ángulo siempre constante entre el tractor y el reductor de rotación aumenta la vida útil del árbol de transmisión.

Práctico

Fácil acoplamiento y desacoplamiento gracias al pie de apoyo giratorio y a los cómodos soportes para el árbol de transmisión y las mangueras hidráulicas.

De izquierda a derecha, de derecha a izquierda

Para el trabajo, la segadora se puede girar cómodamente desde la cabina del tractor mediante el cilindro hidráulico de doble efecto hasta el centro para el transporte.



Arrastre de fuerza – sin correas

La barra de corte y el acondicionador se accionan mediante engranaje y árboles de transmisión con seguro de sobrecarga. Dos reductores de rotación optimizan el funcionamiento de los árboles de transmisión.

Rapidez

Para el transporte por carretera, la segadora se eleva hidráulicamente y se gira hacia el centro. Esto ofrece una gran distancia al suelo al pasar por surcos profundos y por hileras ya depositadas.

Con 40 km/h en carretera

Con un ancho de transporte máx. de 3,00 m, las EasyCut 3210 CV y 3210 CRi están homologadas para la circulación por vías públicas.



EasyCut 6210 CV

Con articulación de brazo central, dos segadoras con acondicionador

- Segadora arrastrada con ancho de trabajo máximo
- Brazo central para segar en el lado izquierdo o derecho
- Con reductor de rotación, gran radio de giro
- Dos barras de corte para una perfecta adaptación al terreno
- Acondicionador de mayales CV, conmutable: 600/900 rpm
- Cubiertas de esparcido ancho ajustables

Con un ancho de trabajo de 6,20 m y articulación de brazo central, la EasyCut 6210 CV es una de las segadoras arrastradas de mayor rendimiento del mercado. Además de la elevada fuerza, esta máquina se caracteriza por la máxima estabilidad y por el mejor equipamiento y comodidad de manejo. Los acondicionadores de mayales CV garantizan un forraje óptimo.



Usted elige

Con la EasyCut TC 6210 CV se puede segar a la izquierda o a la derecha del tractor. Se hace con sencillez. En el giro en la cabecera, los brazos pivotan y siguen segando en sentido contrario. Con este modo de funcionamiento no se crean lechos. El tractor no pasa por encima del material vegetal sin cortar. Se garantiza una hilera limpia y sin pérdidas. Se trabaja siempre a pleno rendimiento y se utiliza todo el ancho de trabajo en combinación con una segadora frontal. En pendientes, existe la posibilidad de conducir el tractor siempre cuesta arriba durante la siega.



Adaptación óptima al terreno

Dos barras de corte dispuestas desplazadas entre sí en lugar de una barra de corte continua. Funcionan de manera independiente y siguen todos los contornos del terreno.



Trabajo limpio

Las barras de corte dispuestas de forma desplazada y el solapamiento de las cuchillas en la zona contigua garantizan también un corte limpio, incluso en desniveles y curvas.



DuoGrip

Ambas segadoras están suspendidas en el centro de gravedad y están arras-tradas enganchadas al bastidor doble. La presión sobre el terreno es uniforme en todo el ancho de trabajo y se puede modificar mediante los resortes de tracción.



Ajuste de la altura de corte

Los anchos de trabajo de las barras de corte individuales pueden ajustarse de forma cómoda, rápida y continua mediante husillos roscados.



Para un secado rápido

Con mayales de acero en V oscilantes, el forraje se acondiciona en todo el ancho de trabajo con 600 o 900 rpm (caja de cambios). Los deflectores opcionales permiten un esparcido ancho.



En todas las direcciones

El brazo con articulación central gira hidráulicamente. El cilindro de doble efecto funciona con fiabilidad incluso en condiciones difíciles.



EasyCut 6210 CV

Chasis semirremolcado con sistema de frenos de aire comprimido

- Giro inmediato desde la posición de trabajo a la posición de transporte
- Seguridad permanente durante la marcha: chasis robusto con freno de aire comprimido y grandes neumáticos
- Perfecto para la carretera: con homologación para 40 km/h y ancho de transporte inferior a 3 m con un ancho de trabajo de 6,20 m



El tiempo es oro

Para el uso en varias explotaciones, no solo cuenta el rendimiento, sino también el tiempo de desplazamiento de una explotación a otra. Con 40 km/h, la EasyCut 6210 CV circula rápido por carretera. El chasis robusto con sistema de frenos de aire comprimido y ruedas de grandes dimensiones ofrece seguridad y confort de conducción. Las grandes placas de señalización y la iluminación permiten trasladarse con seguridad al anochecer y en la oscuridad.



Giro en el sitio

El engranaje de cabeza giratoria (1.000 rpm) en el cabezal de dos puntos permite un ángulo de giro interior superior a 90°. El accionamiento funciona sin vibraciones, ya que el árbol de transmisión principal mantiene su posición incluso al girar.



Recorridos directos

Los engranajes están posicionados para poder trabajar con árboles de transmisión cortos. La transmisión de fuerza es óptima, la máquina funciona sin vibraciones y prácticamente sin desgaste.



Suavidad y menor presión sobre el suelo

Las EasyCut 6210 CV tienen de serie grandes ruedas con neumáticos 500/45-22.5. Han demostrado su valía en la siega en terrenos blandos.



Trabajo ancho, transporte estrecho

El giro desde la posición de trabajo a la posición de transporte y viceversa se realiza en pocos segundos sin que el operador tenga que bajarse del tractor. El manejo del chasis semirremolcado junto con el cilindro hidráulico no requiere un complejo sistema electrónico de control. Con un ancho de transporte de tan solo 2,99 m y neumáticos 15.0/55-17, esta segadora de gran superficie ofrecen un alto confort de conducción y puede circular por cualquier carretera.





Datos técnicos

- Anchos de trabajo de 2,7 a 6,2 m
- Rendimientos por superficie de 3 hasta 8 ha/h
- Articulación de brazo lateral o central
- Con o sin acondicionador

		EasyCut 2801 CV	EasyCut 2800 CRi	EasyCut TS 320	EasyCut 3201 CV	
Articulación del brazo		lateral	lateral	lateral	lateral	
Ancho de trabajo	aprox. m	2,73	2,71	3,16	3,16	
Ancho de transporte	aprox. m	2,56	2,56	3,00	3,00	
Barra de corte estándar		–	Serie	–	–	
Barra de corte con SmartCut		Serie	–	Serie	Serie	
Número de discos		4	4	5	5	
Número de tambores		2	2	2	2	
Protección contra el cizallamiento SafeCut		Serie	Serie	Serie	Serie	
Cambio rápido de cuchillas		Serie	Serie	Serie	Serie	
Patines de corte alto		Opción	Opción	Opción	Opción	
Acondicionador		Dientes en V	Rodillos	–	Dientes en V	
Diámetro del rotor	aprox. cm	64	–	–	64	
Diámetro de los rodillos	aprox. cm	–	2 x 25	–	–	
Número de revoluciones del acondicionador	rpm	600/900	850	–	600/900	
Ancho del acondicionador	aprox. m	2,05	2,05	–	2,50	
Banda de transporte transversal		–	–	–	Opción	
Neumáticos para trabajo		15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	10.0/75-15.3/8 PR	15.0/55-17/10 PR	
Neumáticos para transporte		15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	
Rendimiento por superficie	aprox. ha/h	3,0 - 3,5	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	
Potencia requerida	aprox. kW/CV	51/70	51/70	59/80	59/80	
Velocidad de la toma de fuerza de 1.000 rpm		Serie	Serie	Serie	Serie	
Velocidad de la toma de fuerza de 540 rpm		Opción	Opción	Opción	Opción	
Conexiones hidráulicas		1x efecto simple 1x doble efecto	1x efecto simple 1x doble efecto	1x efecto simple 1x doble efecto	1x efecto simple 1x doble efecto	
Sistema de frenos de aire comprimido		–	–	–	–	

* Mayales oscilantes

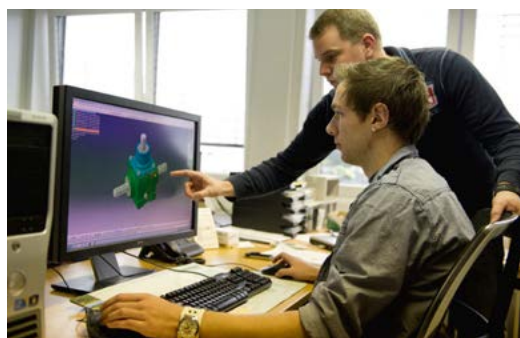


	EasyCut 3200 CRI	EasyCut 3210 CV	EasyCut 3210 CRI	EasyCut 3600 CV	EasyCut 6210 CV
	lateral	central	central	lateral	central
	3,14	3,16	3,14	3,55	6,20
	3,00	3,00	3,00	3,41	2,99
	Serie	—	Serie	—	Serie
	—	Serie	—	Serie	—
	5	5	5	6	10
	2	2	2	2	4
	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción
	Rodillos	Dientes en V	Rodillos	Dientes en V	Mayales en V*
	—	64	—	64	64
	2x25	—	2x25	—	—
	850	600/900	850	600/900	600/900
	2,50	2,50	2,50	2,90	2x2,50
	Opción	Opción	—	Opción	—
	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	500/45-22,5
	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR
	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	4,0 - 4,5	7,0 - 8,0
	59/80	59/80	59/80	66/90	112/150
	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción
	1x efecto simple 1x doble efecto	1x efecto simple 1x doble efecto	1x efecto simple 1x doble efecto	1x efecto simple 1x doble efecto	3 × doble efecto
	—	—	—	—	Serie

Todas las figuras, dimensiones y pesos no se corresponden necesariamente con el equipamiento de serie y no son vinculantes. Reservados los derechos de realizar modificaciones técnicas.

Maschinenfabrik Bernard KRONE

Perfecta en cada detalle



Innovadores, competentes y cerca de nuestros clientes – estas son las palabras clave que marcan la filosofía de nuestra empresa familiar. Como especialista de forraje, KRONE fabrica segadoras de discos, henificadores, rastrillos, remolques de forraje, rotoempacadoras y empacadoras cuadradas, así como las segadoras autopropulsadas de alta capacidad BiG M y las picadoras de forraje BiG X. Calidad fabricada en Spelle – desde 1906.

Su distribuidor KRONE



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Teléfono: +49 (0) 5977 935-0
Fax: +49 (0) 5977 935-339

info.ldm@krone.de | www.krone.de