



THE POWER OF GREEN

# EasyCut R

Segadora de discos







# EasyCut R

Segar con la mayor experiencia en todo el mundo. Segadoras robustas y fáciles de manejar.

- Cuchillas de cambio rápido
- **SafeCut:** protección individual frente a impactos de cada disco
- **SmartCut:** hilerar sin franjas con superposición óptima de las cuchillas
- **DuoGrip:** suspensión por el centro de gravedad y guiado doble





- Control óptimo de la presión sobre el terreno mediante muelles regulables con capacidad de reacción
- Acondicionador: **modelos CV** con mayales de acero en V, **modelos CR** con rodillos de goma o M-Rolls
- Transporte con la segadora trasera plegada hacia el centro del tractor: compacta, óptima distribución del peso y visibilidad



Las segadoras traseras EasyCut R	4
La barra de corte	6
KRONE SmartCut	8
El sistema de cambio rápido de cuchillas	10
La protección de la barra de corte SafeCut	12
La suspensión del centro de gravedad DuoGrip	14
La suspensión de la segadora	16
La posición de trabajo y transporte	18
Segadoras traseras sin acondicionador EasyCut R 280 · R 320 · R 360 · R 400	20
Segadoras traseras con acondicionador de mayales y rodillos EasyCut R 280 CV · R 320 CV EasyCut R 280 CR · R 320 CR	28
Datos técnicos	34





# Las segadoras traseras **EasyCut R**

## Sin acondicionador

- Anchos de trabajo desde 2,73 hasta 4,04 m
- Suspensión del centro de gravedad DuoGrip
- Plegado ancho para una altura de transporte reducida
- Muelle de compensación de reacción rápida

## Con acondicionador

- Anchos de trabajo desde 2,7 o 3,2 m
- Con acondicionador de mayales o rodillos (rodillos de goma o M-Rolls)
- Suspensión del centro de gravedad DuoGrip
- Plegado ancho para una altura de transporte reducida

La miles de veces acreditada barra de corte EasyCut se ha probado en todo el mundo y está equipada con muchas funciones útiles como la protección de discos SafeCut o las cuchillas SmartCut optimizadas. EasyCut R – Técnica profesional para agricultores y contratistas.



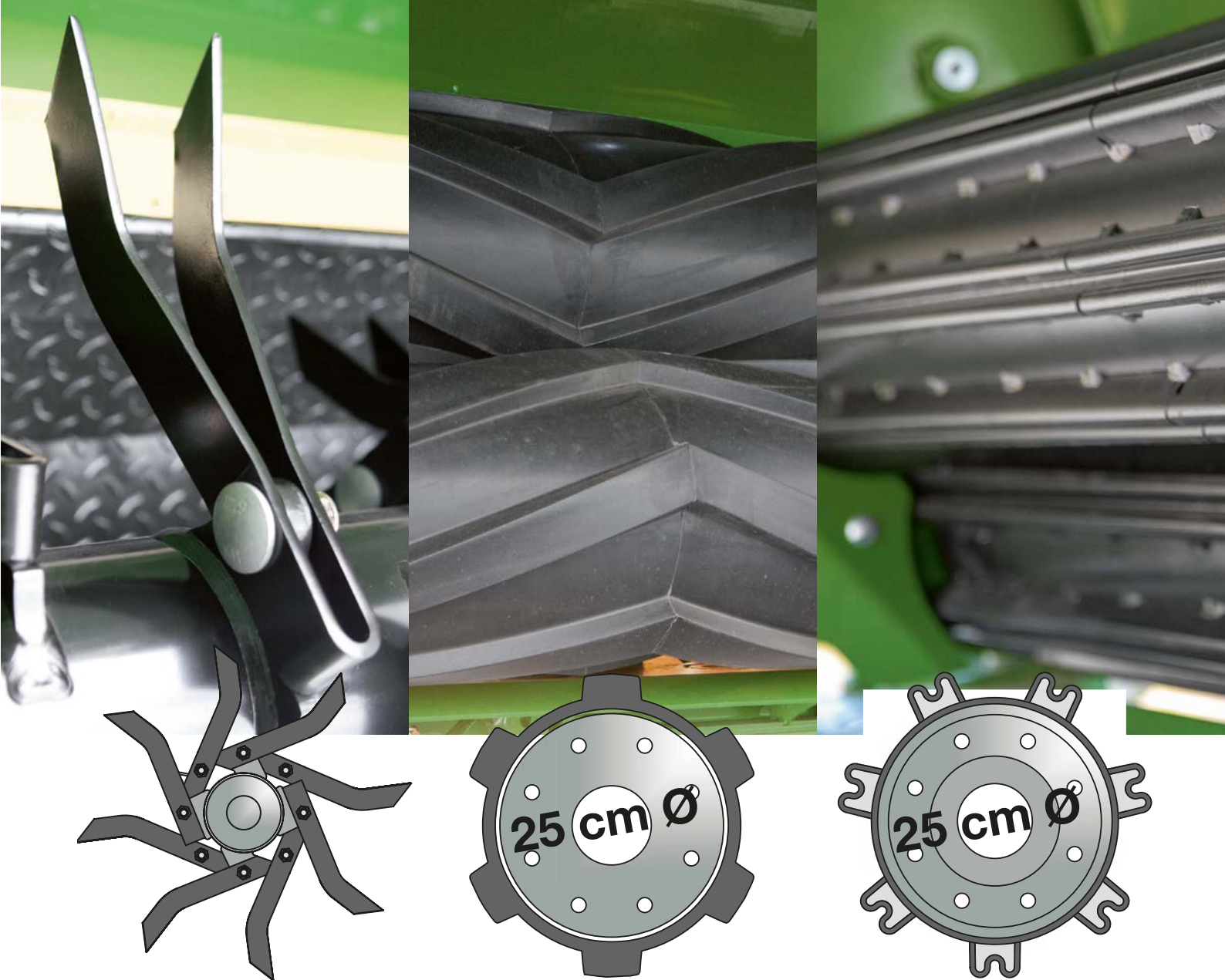
### Confort

El nuevo cabezal de tres puntos con ajuste hidráulico opcional de la presión sobre el terreno garantiza el máximo confort y un trabajo perfecto.



### EasyCut R

Con anchos de trabajo de 2,73 m a 4,04 m, las segadoras traseras de la serie EasyCut R dejan un patrón de corte limpio. Las segadoras suspendidas compactas son ligeras y se adaptan perfectamente a todos los contornos del terreno.



**El acondicionador adecuado para cada materia vegetal:**

KRONE ofrece una amplia gama de acondicionadores para todas las necesidades. El acondicionador de dientes CV está especialmente indicado para el acondicionado intensivo de hierba y otros materiales de rastrojo. Para el acondicionado cuidadoso de trébol o alfalfa, se puede trabajar con un acondicionador de rodillos. Se puede elegir entre rodillos de goma o M-Rolls.



**EasyCut R con acondicionador**

Las segadoras traseras con acondicionador de mayales o rodillos garantizan un secado más rápido del forraje. Ambas preparan el material de rastrojo segado en todo el ancho de trabajo.



**Nuevo en el programa: M-Rolls de KRONE**

Dos rodillos de acero contrapuestos garantizan un acondicionado homogéneo de, p. ej., alfalfa. Los perfiles en M de los rodillos doblan el material vegetal de forma intensiva y permiten así un secado homogéneo sin pérdidas de hojas.





# 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

La barra de corte completamente soldada y lubricada cumple las normas de calidad más rigurosas y 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.



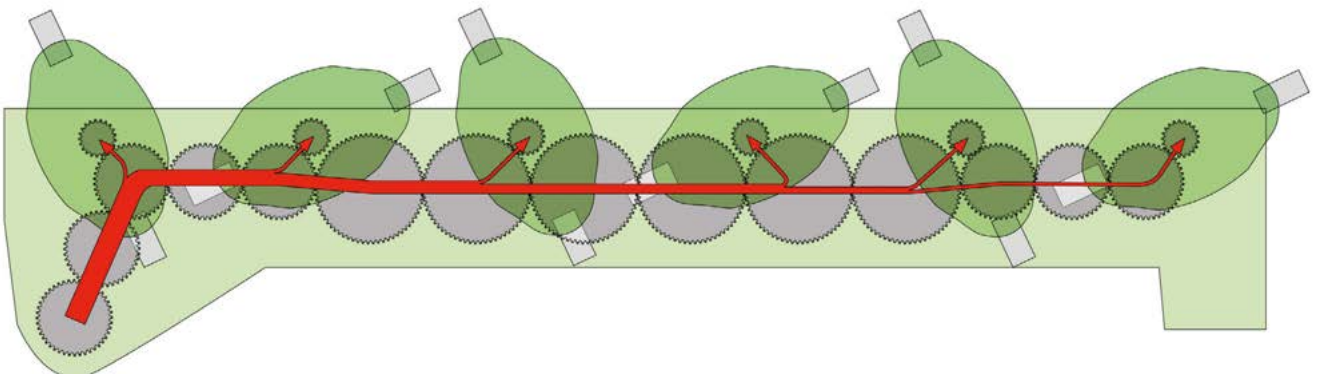
## Sin transmisión encima del tambor

La barra de corte se acciona 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 original

El accionamiento satelital en la barra de corte, desarrollado por KRONE y usado con éxito en todo el mundo desde hace décadas: coronas de grandes dimensiones de hasta 59 dientes transmiten las fuerzas de accionamiento principales hasta el último disco. Con sus grandes diámetros, giran lentamente y engranan muchos dientes

de coronas adyacentes. Este diseño impresiona por un funcionamiento silencioso, una transmisión de fuerza óptima y una duración máxima. Los accionamientos auxiliares previos accionan respectivamente un solo disco, por lo que están expuestos a cargas reducidas.





### **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 de cambiar el aceite.







# KRONE SmartCut y modos de depósito

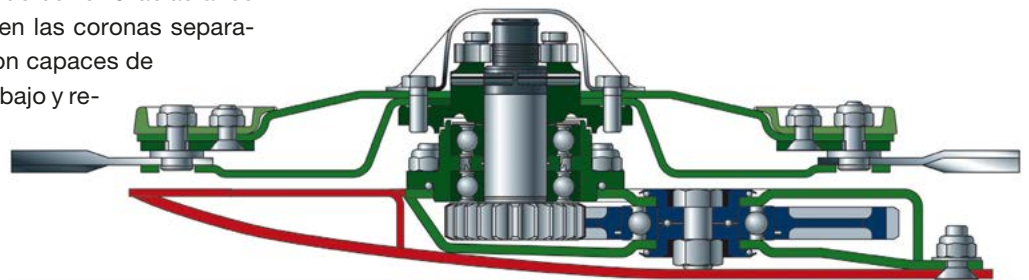
## Corte limpio y esparcido adaptado

- Perfil de barra en forma de cuña para un corte limpio
- Las coronas de gran resistencia se desplazan sobre cojinetes dobles separados entre sí por un amplio espacio
- Depósito de hileras o esparcido ancho según la necesidad

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

### Robusto y variable

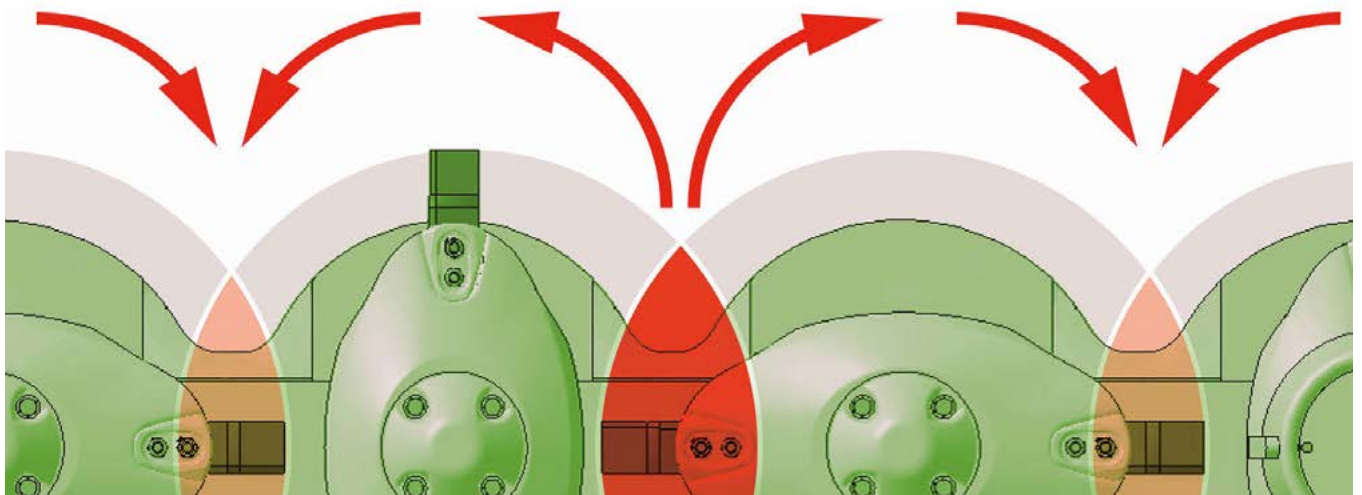
El perfil de barra en forma de cuña permite un gran rango de ajuste para la altura de corte. Gracias a los grandes rodamientos dobles en las coronas separados por una gran distancia, son capaces de soportar una gran carga de trabajo y resisten bien el desgaste.



### SmartCut

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 que giran hacia

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





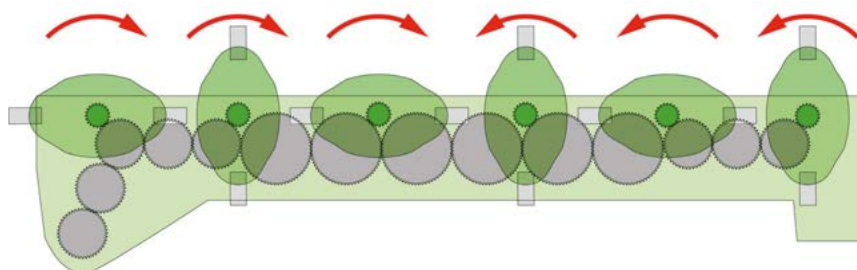


#### Práctico

Algunas coronas situadas 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.

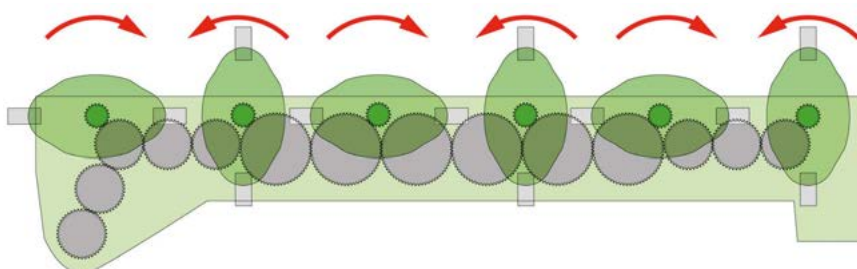
#### Formación de hileras

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. Las EasyCut R 280 y R 320 dotadas del sentido de giro A depositan una hilera. Las EasyCut R 360 y R 400 dotadas del sentido de giro A depositan dos hileras.



#### 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 forma más uniforme y rápida.







# El cambio rápido de cuchillas de KRONE

- Cambio rápido de las 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 grados
- 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

Los topes redondeados 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.







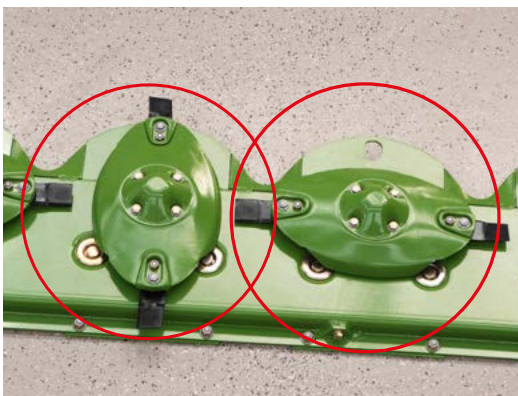
### Desgaste mínimo

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 el amplio solapamiento de las cuchillas garantizan un corte limpio y un flujo de forraje uniforme.



### Ahorro de costes

Los pasadores gastados de las cuchillas no constituyen ningún problema en la EasyCut de KRONE. Gracias a la estructura modular de los discos, se pueden cambiar individualmente. A petición, los pasadores 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 contra cuerpos extraños de los discos, premiada por DLG, es única en todos los modelos EasyCut en cuanto a seguridad y confort. SafeCut forma parte del equipamiento de serie de todas las segadoras de discos de las series EasyCut R.



### **Protección total**

Los discos de la EasyCut están doblemente protegidos. 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 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 sale de la zona de peligro,

se encuentra por encima de las cuchillas de los discos 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 suspensión del centro de gravedad DuoGrip de KRONE

- Doble dirección de la barra de corte:  
apoyada en el centro de gravedad – guiada por brazos
- La misma presión sobre el terreno en todo el ancho de trabajo
- Guiado óptimo: menor tracción lateral, corte limpio
- Brazo corto de gran resistencia

El forraje de calidad requiere una hilera limpia. Para ello, es especialmente importante no solo el tipo de construcción de la barra de corte, sino también su suspensión. Con DuoGrip de KRONE, la segadora de discos no solo se apoya en el centro de gravedad, sino que también es guiada lateralmente por brazos. La presión sobre el terreno constante en todo el ancho de trabajo garantiza un corte uniforme con la máxima facilidad de movimiento y un excelente guiado lateral.



## Con cargas distribuidas

El paralelogramo de los brazos absorbe las fuerzas laterales y guía la segadora en el sentido de la marcha. Al mismo tiempo, ayuda a reducir la carga en el brazo y el sistema de suspensión en el centro de gravedad de la máquina. Es también un indicador de la altura correcta del brazo inferior del tractor.



## Robusto

El brazo se monta en un pasador que pivota sobre una rótula. El resultado es un amplio rango de oscilación y, por lo tanto, una adaptación ideal al terreno. Además, un seguro antichoques está integrado de serie.





### No centrado, sino equilibrado en el centro de gravedad

Segar en todo el ancho de trabajo con una presión sobre el terreno constante: un requisito que las segadoras de discos KRONE cumplen plenamente. Como la barra de corte es más pesada en la parte interior debido al accionamiento, KRONE la suspende en el centro de gravedad y no en el centro. De

este modo, el brazo corto y los dos tirantes adicionales garantizan una estabilidad máxima y mantienen el peso en la parte inferior, consiguiendo los mejores resultados en condiciones difíciles.





# La suspensión de la segadora de KRONE

- Los muelles de suspensión con control central garantizan cortes uniformes con una presión óptima
- Ajuste sin herramienta de la presión sobre el terreno
- Opcional: ajuste hidráulico de la presión sobre el terreno durante la marcha
- Protección doble contra impactos

Los muelles de descarga ajustables de forma hidráulica o manual tienen la ventaja de que reaccionan con prontitud y extremada rapidez. De este modo, se logra siempre un corte perfecto incluso en terrenos irregulares: la base para un forraje limpio y de alta calidad, así como un nuevo crecimiento rápido y uniforme. Gracias a la cinemática entre los muelles y el brazo, la presión sobre el terreno ajustada se mantiene constante incluso en superficies irregulares.



## A modo de control

El manómetro, fácil de consultar desde el asiento del tractor, indica la presión sobre el terreno ajustada hidráulicamente. De este modo, puede estar seguro de que trabaja con ajustes óptimos, con un mínimo de tracción lateral y con una demanda de energía significativamente menor.

## Ajuste sencillo de la presión sobre el terreno

El ajuste manual de los resortes de tensión es rápido y sencillo. La tensión de resorte se selecciona reposicionando un perno. A medida que la tensión de resorte aumenta, la presión sobre el terreno disminuye.



## Hidráulicamente desde el asiento del tractor

El ajuste hidráulico opcional de la tensión de resorte ofrece el máximo confort. Permite adaptar rápidamente la presión sobre el terreno durante la marcha. Para desacoplar la segadora, el alivio de presión de resorte se realiza desde el asiento del tractor.





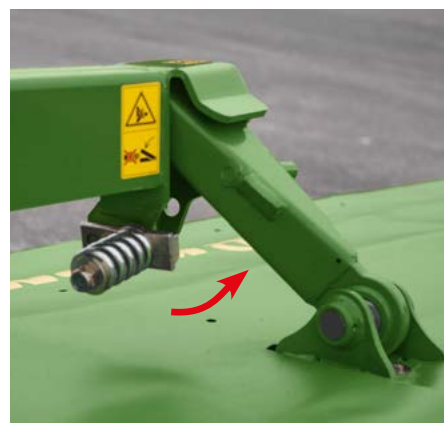


### Protección total

El seguro antichoques de la serie EasyCut R le ofrece seguridad al trabajar en bordes de campo, vallas y obstáculos repentinos. Al activarse, la segadora gira hacia atrás hasta 1,20 m y hacia arriba hasta 40 cm. De este modo, la segadora puede esquivar obstáculos no detectados. Una vez superado el obstáculo, la segadora vuelve automáticamente a la posición de trabajo.

### Hacia atrás y hacia arriba

El sistema mecánico de serie de protección frente a daños causados por impactos utiliza un sistema regulable y fiable de muelle helicoidal y gatillo. Está integrado en la suspensión de la segadora y, de este modo, garantiza que la segadora pueda evitar un obstáculo al toparse con él.







## Posición de trabajo y transporte

- Plegado más allá de la vertical: para una altura de transporte reducida, una distribución óptima del peso y una vista general
- Elevación hidráulica en el cabezal: sin accionamiento de los brazos inferiores del tractor
- Gran recorrido de oscilación

El aumento del ancho de trabajo requiere diseños especiales para el transporte y la adaptación terreno. La forma en Z y el punto de oscilación bajo del brazo saliente, el giro de la segadora a la posición de transporte más allá del punto muerto y la posición del cabezal sin accionamiento de los brazos inferiores del tractor son solo algunas de las características que cumplen los requisitos establecidos. Las segadoras de discos KRONE ofrecen seguridad de marcha y realizan el mejor trabajo de segado incluso en condiciones difíciles.



### Desde el asiento del tractor

El plegado hacia dentro y hacia fuera más allá del punto muerto es hidráulico: el cilindro de efecto simple de las EasyCut R 280 y R 320 tiene un acumulador de presión y gira 110°, el cilindro de doble efecto de las EasyCut R 280 CV, R 320 CV y R 360 124°. Ambas versiones son activas en ambas direcciones y garantizan un plegado perfecto.



### Amplio rango de oscilación

Gracias a los brazos en forma de Z, las barras de corte tienen un amplio rango de oscilación de 29° hacia arriba y 20° hacia abajo. Nada se interpone en el camino: condiciones ideales para trabajar en pendientes, terraplenes y zanjas.





### Baja altura de transporte

El brazo en forma de Z con un punto de giro bajo ofrece una baja altura de transporte. Debido a la gran distancia al suelo, también es fácil conducir por los caminos muy transitados.



### Con seguridad hacia el objetivo

El desplazamiento del peso hacia el centro tiene como resultado una carga más uniforme del eje y de los brazos inferiores. El tractor tiene mejores condiciones de marcha. Además, los retrovisores exteriores le ofrecen una visión clara hacia atrás.





# EasyCut R 280 y R 320

## Accionamiento y descarga

- Ajuste manual o hidráulico de la presión sobre el terreno
- Accionamiento por fricción y con poco mantenimiento, sin correas
- Protección de barra de corte **SafeCut** de KRONE de serie
- Protección sin apoyo para un flujo recolector continuo

Si busca una segadora potente con un ancho de trabajo de unos 3,00 m, las segadoras de discos KRONE EasyCut R 280 y R 320 con DuoGrip son la elección correcta. Innovaciones como la suspensión del centro de gravedad DuoGrip con muelle de suspensión ajustable de forma manual o hidráulica, el exclusivo seguro antichoques y la barra de corte optimizada para un corte sin franjas son solo algunos de los argumentos a favor de estas segadoras EasyCut.



### Suspensión accionada por resortes

Las EasyCut R 280 y EasyCut R 320 descargan la barra de corte mediante un resorte de tracción ajustable de forma manual u opcionalmente de forma hidráulica. De este modo, la barra de corte se adapta perfectamente a cualquier terreno irregular, incluso a altas velocidades.

### Velocidad estable y alta capacidad de tracción

El accionamiento tiene lugar en arrastre de fuerza mediante árboles y engranajes. La marcha libre y el embrague de fricción del árbol de transmisión entre el engranaje principal y la segadora protegen la barra de corte, las articulaciones cardán y el accionamiento de la toma de fuerza del tractor.

### Ancho de trabajo completo

Los pasadores del enganche permiten el desplazamiento lateral en las EasyCut R 280 y EasyCut R 320. De este modo se garantiza el ancho de trabajo completa con diferentes anchos de vía del tractor, en pendientes y en combinación con la segadora frontal.







### Para la protección

Para evitar daños en la lona de protección lateral en caso de colisión, el protector lateral plegable está equipado con un arco tubular externo.



### Flujo continuo de forraje

Todas las segadoras EasyCut R 280 y EasyCut R 320 utilizan protecciones en voladizo que posibilitan el paso sin obstáculos del flujo de la materia vegetal. Nada se interpone en el flujo de forraje. Con estas segadoras puede trabajar sin problemas en laderas, en hileras transversales y en cuñas. El depósito de hileras uniforme convence.







# EasyCut R 280 y R 320

## Transporte y mantenimiento

- Solo una conexión hidráulica de efecto simple para plegar y desplegar
- Transporte cómodo con la barra de corte plegada hacia el centro del tractor
- Posición de estacionamiento compacta de 110° en los soportes opcionales
- Seguro antichoques hacia atrás y hacia arriba

El hecho de que las segadoras de discos KRONE operen con éxito en territorio nacional y en el extranjero se debe a que los ingenieros de diseño de KRONE incorporan constantemente nuevos conocimientos y experiencia de la práctica a la producción. De esta manera, usted gana espacio con la posición de estacionamiento vertical de una EasyCut R. Las segadoras de discos KRONE tienen muchas soluciones prácticas que facilitan el trabajo y lo hacen aún más efectivo.



### Automático

Si la segadora gira a la posición de transporte, la protección se pliega hacia dentro para reducir la altura de transporte. Si se gira en la posición de trabajo, la protección se pliega hacia afuera.

### Fácil acceso

Para cambiar las cuchillas y limpiar la segadora, la mitad delantera de la protección se puede plegar hacia arriba. Se gana espacio. La barra de corte está fácilmente accesible en todos los puntos.

### Todo lo necesario

La caja transportable para cuchillas sustitutas ofrece espacio para cuchillas adicionales. Esto aporta orden. Nada queda por medio.







### Subida y bajada de la barra

Un cilindro hidráulico de efecto simple con acumulador es suficiente para hacer girar las segadoras traseras EasyCut R 280 y EasyCut R 320 desde la posición de trabajo a la posición de cabecera o de transporte y viceversa.

### Exclusivo de KRONE

El estacionamiento en posición de transporte ahorra espacio. Los pies de apoyo opcionales aportan a la segadora una sujeción segura y facilitan el acoplamiento y desacoplamiento. Naturalmente, las EasyCut R 280 y EasyCut R 320 también se pueden estacionar en posición plegada.







# EasyCut R 360 y R 400

## Acoplamiento y descarga

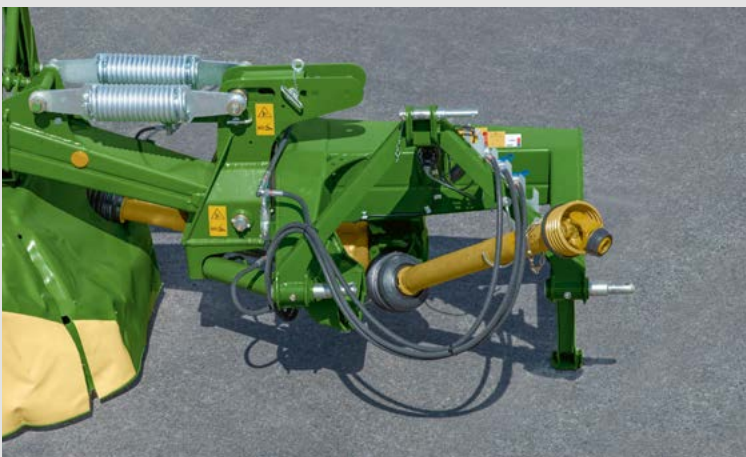
- Ancho de trabajo de 3,60 m o 4,04 m
- Depósito de dos hileras o esparcido ancho
- Suspensión ajustable hidráulicamente opcional de la barra de corte
- Excelente relación calidad-precio

Las potentes segadoras suspendidas EasyCut R 360 y R 400 convencen por su gran rendimiento por superficie y su alta eficiencia. Las segadoras no solo se utilizan para la producción de forraje verde, sino que también son importantes para la siega de grandes extensiones.



### El cabezal de tres puntos

Los cabezales de tres puntos de ambas segadoras son especialmente estables. Para la adaptación a diferentes anchos de vía del tractor y su uso junto con segadoras frontales, se pueden desplazar lateralmente o se pueden desplazar los pernos de los brazos inferiores.







### **Muelles de suspensión**

En estas dos segadoras, dos potentes muelles de suspensión minimizan la presión sobre el terreno. La tensión de los muelles se puede ajustar manualmente u opcionalmente de forma hidráulica desde el asiento del tractor para adaptarse a las diferentes condiciones de funcionamiento.





# EasyCut R 360 y R 400

## Transporte y modos de depósito

- Baja potencia requerida
- **DuoGrip:** apoyo en el centro de gravedad – guiado por brazos
- Seguro antichoques mecánico hacia atrás y hacia arriba
- **SafeCut:** protección de la barra de corte para cada disco

Las EasyCut R 360 y R 400 tienen muchas características que aportan utilidad y confort. La buena relación precio-prestaciones, la gran fuerza con una baja demanda de energía con barra de corte suspendida en el centro de gravedad, la innovadora protección de los discos con SafeCut, el transporte compacto, el manejo sencillo y la correcta manipulación son hechos que marcan estándares en esta categoría. Dependiendo del modelo y del sentido de giro de los discos, estas segadoras pueden esparcir el forraje a lo ancho o en dos hileras iguales.



### Transporte por carretera de la EasyCut R 360

Para el transporte por carretera, la EasyCut R 360 se pliega hacia arriba por encima del punto muerto. Su posición en el centro y detrás del tractor aumenta el confort de conducción, especialmente en tractores más pequeños.



### Transporte por carretera de la EasyCut R 400

Para el transporte, el EasyCut R 400 se gira hidráulicamente hacia atrás y la lona hileradora delantera se pliega hacia arriba. De este modo, la segadora es estrecha en la carretera y baja para puentes y puertas.





### **Esparcido ancho**

Cuanto más amplio sea el esparcido, más expuesto estará el material vegetal al sol y al viento. El secado tiene lugar con mayor rapidez. Usted cosecha forraje de alta calidad con menos pérdidas.



### **Esparcido ancho (sentido de giro B)**

Para el esparcido ancho, en la EasyCut R 360 y R 400 todos los discos giran en direcciones opuestas. Con el sentido de giro por parejas, las segadoras esparcen el forraje de forma continua en todo el ancho.

### **Depósito de hileras (sentido de giro A)**

Para evitar que el forraje segado sea pisado por las ruedas del tractor, se puede utilizar el sentido de giro A opcional. Con él, los discos solo giran en el centro en sentido contrario, lo que tiene como resultado el depósito de dos hileras.







# EasyCut R 280 CV y R 320 CV

Variantes con acondicionador de mayales

- Manejo sencillo y rápido
- Deflectores opcionales para el esparcido ancho
- Ancho de hilera regulable de forma continua
- Grupo mecánico, 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 64 cm y la disposición helicoidal de los mayales garantizan un flujo recolector continuo, una gran capacidad de recogida y un acondicionado óptimo.



#### Eficaz – práctico

Fabricados con acero templado y montados en un ángulo pronunciado, los mayales en forma de V proporcionan un tratamiento intensivo y eficaz. 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.

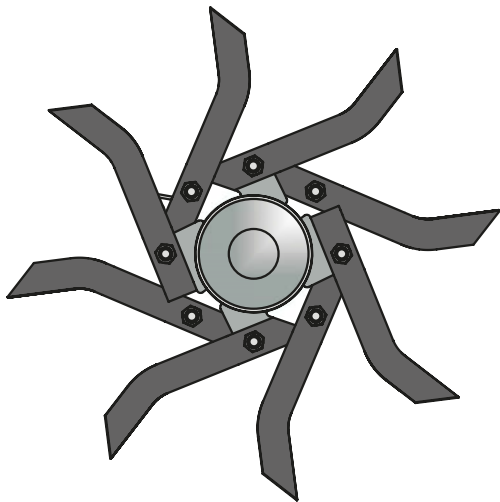
#### En todo el ancho

Los acondicionadores de mayales de todas las segadoras funcionan en todo el rango de siega, desde el tambor de segado izquierdo hasta el derecho. El resultado es un flujo

recolector homogéneo en todo el ancho de trabajo y una disociación óptima del forraje.







### Acondicionado intensivo

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



### Chapa acanalada regulable

La distancia entre los mayales y la chapa acanalada se puede ajustar fácilmente a través de la rejilla finamente graduada. A medida que se reduce la distancia, aumenta el grado de acondicionado.



### Con caja de cambios

900 rpm para el acondicionado intensivo, 600 rpm para el acondicionamiento menos intensivo. La velocidad necesaria del acondicionador se puede ajustar de forma cómoda y rápida mediante la palanca de cambio.







# EasyCut R 280 CR y R 320 CR

Variantes con acondicionador de rodillos (rodillos de goma o M-Rolls)

- 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
- Acondicionador de rodillos opcionalmente con rodillos de goma o como M-Rolls con perfil de acero

Los cultivos con hojas como alfalfa y trébol imponen a un acondicionador exigencias diferentes a las de un cultivo rico en hierba. Los acondicionadores de rodillos CR trabajan con especial suavidad. Se conservan las finas hojas que contienen proteínas, protegiendo el valor del forraje. El esparcido ancho acelera el proceso de secado.

## Suspensión de muelles

La suspensión por muelles del rodillo superior garantiza un flujo recolector continuo y el paso de cuerpos extraños incluso en terrenos irregulares. 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.



## Cierre de fuerza total

El accionamiento del acondicionador de rodillos tiene lugar en arrastre de fuerza mediante un engranaje. Para su protección, el accionamiento inferior de rodillos de la barra de corte se encuentra integrado detrás del tambor interno.

## En toda el ancho

Los rodillos CR de ancho total garantizan un acondicionado uniforme a lo largo de todo el ancho de trabajo. El recubrimiento de goma garantiza una vida útil máxima. Los perfiles de los grandes rodillos de compresión se entrecruzan ampliamente. Este engrane da como resultado un acondicionado intensivo y suave del material vegetal sin pérdida de hojas.



## 250 mm de diámetro

Los rotores grandes del acondicionador CR garantizan el flujo de forraje continuo y sin impedimentos y vencen por una reducida demanda de energía.







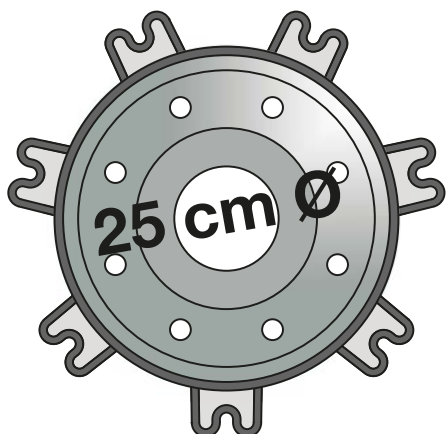
#### Potencia doble

El accionamiento activo para el rodillo superior de los M-Rolls funciona de forma sincronizada mediante un engranaje en el lado exterior de la barra segadora partiendo desde el rodillo inferior. Con este nivel de especificaciones, la máquina se adapta perfectamente incluso a la materia vegetal más complicada.



#### Acondicionado ideal gracias a nuevos M-Rolls perfilados

Los rodillos contrapuestos se engranan entre sí ejerciendo un movimiento de compresión sobre el material vegetal. Los perfiles en M dejan espacio suficiente para el forraje. El resultado: un acondicionado uniforme para procesos de secado homogéneos sin pérdidas por desmenuzamiento; ideal, por ejemplo, para la recuperación de la alfalfa.







# EasyCut R 280 / 320 CV y R 280 / 320 CR

## Mantenimiento y transporte

- Transporte seguro con barra de corte plegada hacia arriba 124 grados
- Posición de estacionamiento compacta con pies de apoyo opcionales
- Adaptación óptima del cabezal de tres puntos desplazable lateralmente
- Protecciones duraderas con bordes revestidos de goma

KRONE está familiarizado con los más variados requisitos prácticos y, con sus segadoras de discos EasyCut R 280 CV / CR y R 320 CV / CR, ofrece una tecnología que le ofrece más confort, beneficios y ventajas. Las EasyCut R 280 CV/CR y R 320 CV/CR están perfectamente equipadas para todo, desde la posición de transporte de 124° para una distribución uniforme del peso y una buena vista general durante el transporte hasta el cabezal desplazable lateralmente.



### Presión constante sobre el terreno

Dos muelles de suspensión transfieren el peso de la segadora al cabezal y protegen la capa de hierba. Opcionalmente, los resortes de tracción también se pueden pretensar hidráulicamente desde la cabina del tractor, para una mayor comodidad.



### Fácil mantenimiento

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



### Para la protección

Los protectores frontales y laterales plegables tienen bordes revestidos de goma para evitar daños por colisión.





### Compacto

Con los soportes de apoyo opcionales, la segadora puede estacionarse no solo en la posición de trabajo, sino también en la posición de transporte, con la barra de corte girada hacia arriba. Esto ahorra espacio: ideal para el almacenamiento en la nave durante el invierno.



### Ancho de trabajo completo

El caballete de tres puntos se puede desplazar lateralmente. La adaptación a los diferentes anchos de vía del tractor y a las segadoras frontales permite segar con todo el ancho de trabajo y con un solapamiento óptimo.







# Datos técnicos

## Segadoras traseras

		EasyCut R 280	EasyCut R 320	EasyCut R 360	EasyCut R 400
Ancho de trabajo	aprox. m	2,73	3,16	3,60	4,04
Altura de transporte	aprox. m	3,50	3,90	4,00	1,50
Posición de transporte hacia arriba		110°	110°	124°	-
Número de discos		4	5	6	7
Número de tambores		2	2	2	2
SafeCut		Serie	Serie	Serie	Serie
Cambio rápido de cuchillas		Serie	Serie	Serie	Serie
Velocidad de la TdF	rpm	540	540	540	540
Velocidad de la toma de fuerza opción	rpm	1.000	1.000	1.000	1.000
Peso	aprox. kg	780	840	1.040	1.050
Potencia requerida	aprox. kW/CV	40/55	50/68	55/75	66/90
Ajuste mecánico de la presión sobre el terreno		Serie	Serie	Serie	Serie
Ajuste hidráulico de la presión sobre el terreno		Opción (1 x doble efecto)	Opción (1 x doble efecto)	Opción (1 x doble efecto)	Opción (1 x doble efecto)
Conexiones hidráulicas		1 x efecto simple	1 x efecto simple	1x efecto simple, 1x doble efecto	1x efecto simple, 1x doble efecto
Perno del brazo inferior		Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II/III
Rendimiento por superficie	aprox. ha/h	3,0-3,5	3,5-4,0	4,0-4,5	4,5-5,0

## Segadoras traseras con acondicionador

		EasyCut R 280 CV	EasyCut R 280 CR	EasyCut R 320 CV	EasyCut R 320 CR
Ancho de trabajo	aprox. m	2,73	2,73	3,16	3,16
Altura de transporte	aprox. m	3,10	3,10	3,50	3,50
Posición de transporte hacia arriba		124°	124°	124°	124°
Número de discos		4	4	5	5
Número de tambores		2	2	2	2
SafeCut		Serie	Serie	Serie	Serie
Cambio rápido de cuchillas		Serie	Serie	Serie	Serie
Acondicionador de mayales CV		Serie	-	Serie	-
Caja de cambios para acondicionador CV	600 o 900 rpm	Serie	-	Serie	-
Acondicionador de rodillos CR – rodillos de goma		-	Serie	-	Serie
Accionamiento superior de rodillos		-	Opción	-	Opción
Acondicionador de rodillos CR – M-Rolls (rodillos de acero)		-	Opción	-	Opción
Accionamiento superior de rodillos		-	Serie	-	Serie
Deflectores para esparcido ancho		Opción	-	Opción	-
Velocidad de la TdF	rpm	540	540	540	540
Velocidad de la toma de fuerza opción	rpm	1.000	1.000	1.000	1.000
Peso	aprox. kg	1.120	1.220	1.260	1.380
Potencia requerida	aprox. kW/CV	51/70	51/70	59/80	59/80
Ajuste mecánico de la presión sobre el terreno		Serie	Serie	Serie	Serie
Ajuste hidráulico de la presión sobre el terreno		Opción (1 x doble efecto)	Opción (1 x doble efecto)	Opción (1 x doble efecto)	Opción (1 x doble efecto)
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
Perno del brazo inferior		Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II
Rendimiento por superficie	aprox. ha/h	3,0-3,5	3,0-3,5	3,5-4,0	3,5-4,0

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





## Accesorios



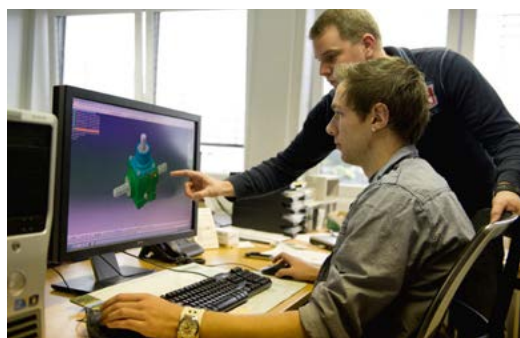
### Seguridad en el camino

Para todos los modelos EasyCut R, hay disponible opcionalmente un paquete de iluminación LED como paquete de accesorios. Esto garantiza un transporte seguro incluso en condiciones de poca luz.



# 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](mailto:info.ldm@krone.de) | [www.krone.de](http://www.krone.de)