



# EasyCut

Segadoras de discos suspendidas



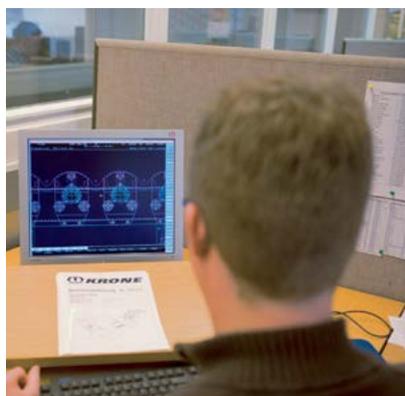


## KRONE: más de 100 años de éxitos

- Líder del mercado
- Innovación
- Adaptación a las necesidades del cliente



Desde hace un siglo, el nombre de KRONE constituye un concepto sólido en el mundo agrícola. Tras sus comienzos como pequeña herrería, KRONE se ha convertido en un especialista puntero en forraje. El éxito durante todos estos años ha sido la combinación perfecta de fuerza innovadora, proximidad al cliente y conocimientos especializados de un líder del mercado. Nuestra filosofía de calidad y atención al cliente nos ha conducido hasta un gran número de exclusivos y destacados puntos de venta.



Todo comienza con el diálogo. Los ingenieros de KRONE mantienen una estrecha relación con nuestros clientes y distribuidores. Juntos realizan un estudio de los mercados, las tendencias y las necesidades.

Nuestros diseñadores utilizan una avanzada tecnología informática para diseñar las nuevas máquinas y simular en una pantalla de ordenador las operaciones de campo. De este modo, la optimización comienza ya en la fase de diseño.

La fase siguiente consiste en la creación del prototipo, una tarea que se confía a ingenieros con experiencia, que montan la nueva máquina KRONE en estrecha colaboración con los diseñadores.



KRONE – Identificamos con antelación las tendencias del mercado, mantenemos un estrecho diálogo con nuestros clientes y somos pioneros en el mercado. Tomemos, por ejemplo, nuestras segadoras de discos: desde el principio nos hemos centrado en diseños sólidos que proporcionan un forraje de una calidad excepcionalmente elevada en las condiciones más difíciles. Ya en 1982 introdujimos la barra de corte totalmente soldada y las coronas de grandes dimensiones en los accionamientos de los discos. Después de todo, nuestra filosofía consiste en escuchar a nuestros clientes e incluir sus necesidades de forma rápida y flexible.



No existe ninguna simulación por ordenador que pueda sustituir las pruebas de campo. Y por ello sometemos las máquinas nuevas a minuciosos ensayos en todo el mundo y con toda clase de condiciones para asegurarnos de que los numerosos registros de ensayo reflejan todo el espectro de posibles aplicaciones de las máquinas.

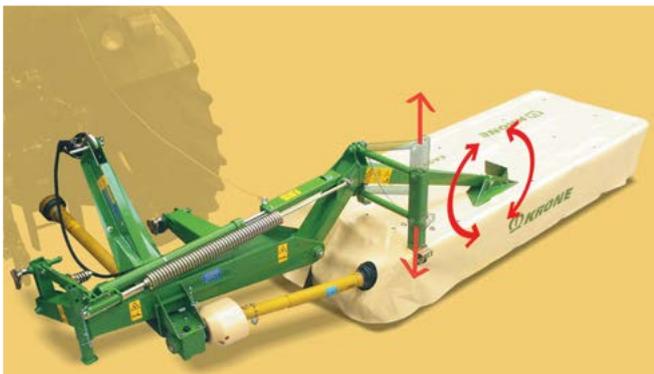
La calidad se ve recompensada. Para fabricar productos de calidad comprobamos y registramos hasta el más mínimo detalle. Además, encargamos a inspectores externos comprobaciones de nuestros productos.

La satisfacción de nuestros clientes de cualquier parte del mundo confirma que merece la pena trabajar así de duro. Nuestro permanente diálogo y nuestros programas de garantía de calidad generan recompensas. Después de todo, por algo se ha convertido KRONE en sinónimo mundial de tecnología de forraje de primera clase fabricada en Alemania.



## La barra de corte Confíe en ella

Barra de corte totalmente soldada: diseño y funcionalidad



## EasyCut DuoGrip: suspensión de centro de gravedad con control doble

Cortes con una presión de apoyo uniforme en todo el ancho de trabajo



## EasyCut 280, 320

Las segadoras de discos de enganche posterior sin acondicionador, que trabajan con anchos de hasta 3,14 m



## EasyCut 360, 400

Las segadoras de discos de enganche posterior sin acondicionador, que trabajan con anchos de entre 3,60 y 4,00 m



## EasyCut 280 CV-Q, 320 CV-Q, 280 CRi-Q

Disponible con acondicionador de mayales de acero CV opcional. EasyCut 280 CRi-Q disponible con acondicionador de rodillos opcional



## EasyCut 28 M, F 320 M, 28, 28 P, 32, 32 P

Las segadoras de discos de enganche frontal sin acondicionador

- EasyCut 28 M, F 320 M para terrenos montañosos
- EasyCut 28 y 32 con tambores hileradores
- EasyCut 28 P y 32 P con cabezal pivotante y tambores hileradores



## EasyCut 28 CV, 32 CRi 32 CV FLOAT

Las segadoras de discos de enganche frontal con acondicionador:

- EasyCut 28 CV con acondicionador de mayales de acero en V
- EasyCut 28 CV Float con acondicionador de mayales de acero en V
- EasyCut 32 CRi con acondicionador de rodillos



## EasyCut 7540, 9140 Shift, 9140 CV, 9140 CV Collect

Sistema triple de segadoras para un rendimiento de trabajo máximo, con un ancho de trabajo máximo de 8,7 m, acondicionador de mayales de acero en V opcional y agrupadores de hileras.

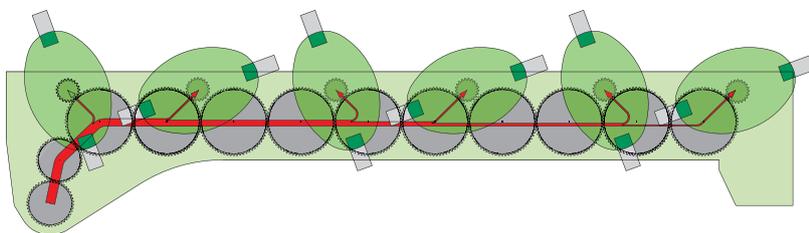




## EasyCut - exclusivo de KRONE

- La barra de corte está lubricada permanentemente, totalmente soldada y es absolutamente estanca
- Perfil con forma de cuña  
Corte limpio
- Patines de deslizamiento templados y extra anchos
- Transmisión desde la zona trasera: Segado sin atascos
- Coronas de gran tamaño  
Accionamiento eficaz

Las segadoras de discos EasyCut de KRONE proporcionan los cortes más precisos y limpios. La barra de corte totalmente soldada y cerrada funciona de manera fiable y estanca durante muchos años de trabajo intenso. Las coronas de gran tamaño en baño de aceite garantizan un desplazamiento fiable y silencioso con funcionamiento permanente de carga máxima. Todas las segadoras EasyCut incluyen patines de deslizamiento que protegen tanto la barra de corte como la capa de hierba. Todas las cuchillas incluyen de serie el sistema de cambio rápido.

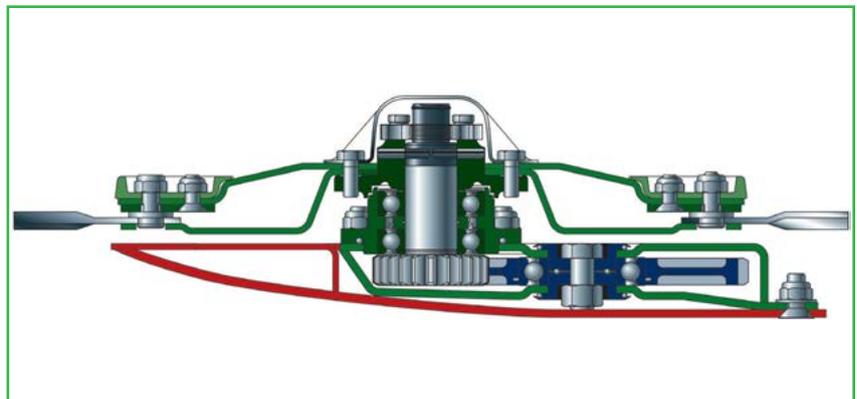


El accionamiento tipo satélite es un desarrollo de KRONE que ha demostrado ofrecer unos resultados extremadamente positivos en todo el mundo desde 1989. Un accionamiento de coronas de gran tamaño con un máximo de 66 dientes transfiere con eficacia la fuerza hasta el último de los discos. Los accionamientos de gran diámetro giran a menos velocidad, engranando más dientes con los accionamientos contiguos para ofrecer un funcionamiento más silencioso, una extraordinaria eficacia y máxima duración. Los accionamientos auxiliares accionan un disco cada uno y están expuestos, por lo tanto, a una carga mínima. Los discos están dispuestos en una posición muy avanzada que garantiza que las cuchillas se solapen de manera sustancial para realizar cortes perfectos.

Sencillo: algunos de los engranajes situados debajo de los discos están montados de forma excéntrica en la carcasa. Se extraen hacia arriba junto con su alojamiento, mientras que los engranajes grandes del sistema de accionamiento principal se extraen hacia un lado.



Gracias a la barra de corte con forma de cuña, EasyCut es capaz de realizar mejores cortes, a ras de suelo en prados y pastos y a una altura un poco más elevada en forraje de tallo largo. El perfil en forma de cuña permite un margen de ajuste aún más amplio y más opciones para trabajar en condiciones difíciles. Otra ventaja de KRONE: las coronas de gran tamaño se desplazan en cojinetes dobles, que están suficientemente separados como para soportar una carga elevada de forma permanente. Los discos templados giran en una barra de pared gruesa de grandes dimensiones, lo cual los protege completamente de cualquier daño y le permite a usted estar totalmente tranquilo. El sistema de protección de discos SafeCut está formado por un pasador roscado para levantar el disco y un casquillo de seguridad que ofrece una protección máxima a las cuchillas de los discos.



Resistentes y totalmente herméticas: las barras de corte están soldadas por completo por robots avanzados y con sistemas CNC para atender las necesidades y los niveles de calidad más específicos. Después de todo, la barra de corte es el núcleo de una segadora de discos.

Sin empujador interno: la barra de corte se acciona a través de un engranaje de ángulo recto, situado justo detrás del tambor de la barra, un diseño que garantiza que funcione sin atascos en las cabeceras y en terrenos de superficie irregular.

Velocidades uniformes: el sistema de accionamiento directo, basado en árboles de transmisión y engranajes, proporciona un accionamiento positivo con materias vegetales pesadas y con anchuras grandes de trabajo. Las cajas de cambios de 1.000 rpm están disponibles a modo de extras adicionales para proporcionar una toma de fuerza de 1.000 rpm.



## EasyCut – cortes limpios, funcionamiento seguro con SafeCut

- Sistema de cuchillas de cambio rápido de serie 
- Los soportes de las cuchillas se pueden cambiar individualmente
- Giro completo de las cuchillas de 360°
- SafeCut es una protección con pernos de seguridad para todos los discos de EasyCut en todos los modelos, tengan o no acondicionador CV y acondicionador CRi

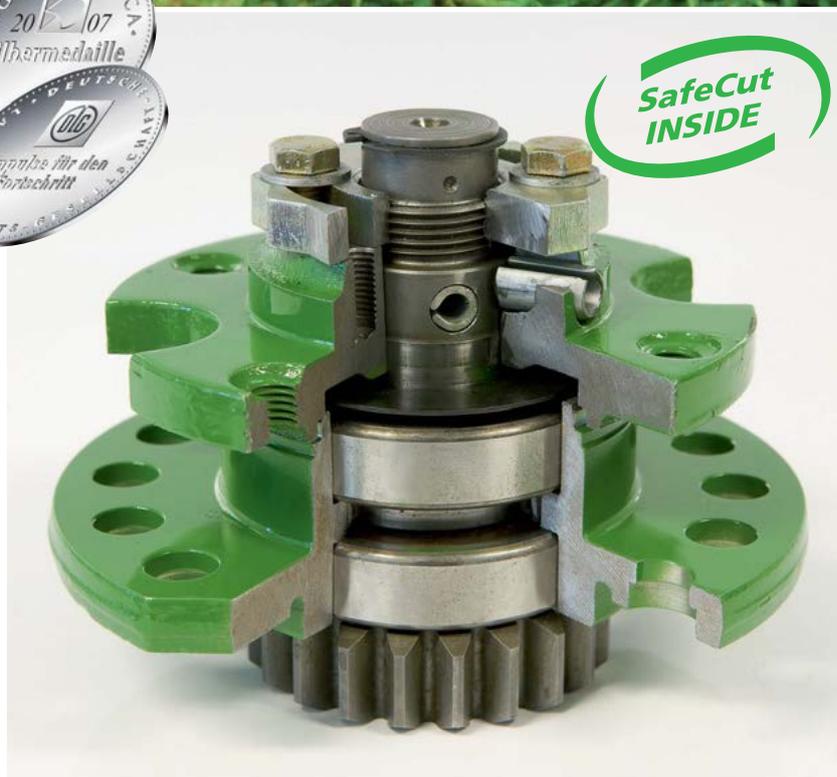
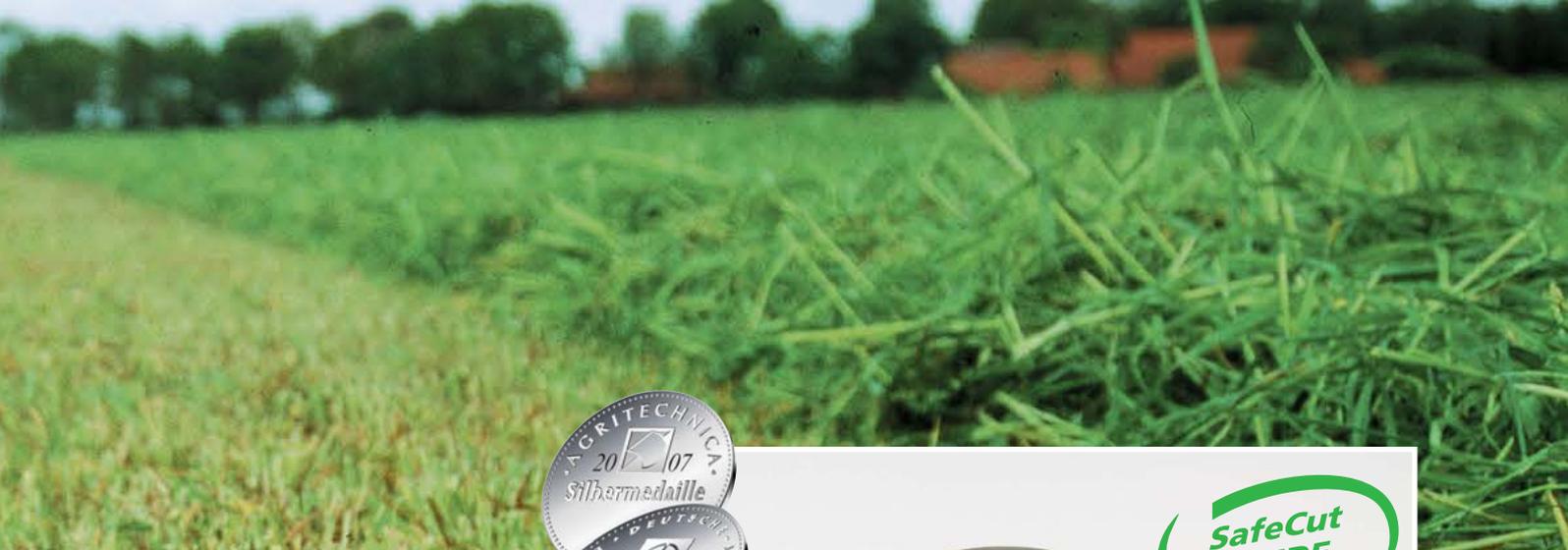
La barra de corte EasyCut cuneiforme es el resultado de décadas de trabajo en la fabricación de segadoras. El éxito de todas las segadoras de discos de KRONE está basado en su perfecto rendimiento, una duración inigualable y una serie de puntos exclusivos de venta. Las segadoras EasyCut satisfacen las necesidades de los clientes. Las cuchillas de cambio rápido, el accionamiento tipo satélite y el sistema de protección SafeCut de todas las segadoras EasyCut con o sin acondicionador son solo algunas de las ventajas que ofrecen las segadoras de discos EasyCut a sus usuarios.



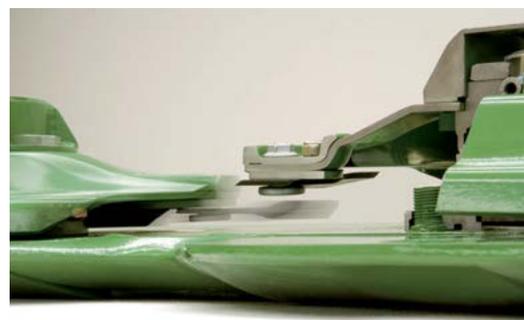
Los pernos de las cuchillas gastados y las piezas sujetas a desgaste no son un problema en EasyCut de KRONE porque se pueden sustituir en pares. Los pernos se pueden sustituir con tornillos roscados previa petición.

Al deslizarse sobre la capa de hierba, los patines atornillados son extremadamente anchos y están fabricados con acero templado. Ofrecen una protección máxima de la capa de hierba. Dispone de patines de corte alto para aumentar la altura de corte en 30 mm o 50 mm en función de la instalación y corta un rastrojo de más de 80 mm de largo.

Corte excelente. Las cuchillas de 112 mm montadas en los discos individuales en disposiciones alternas proporcionan un generoso solapamiento. Las piezas de tope contra impactos están soldadas entre los patines para impedir que se dañe la barra de corte y proporcionar un corte excelente.



SafeCut: el nuevo sistema de protección de discos dota a las segadoras EasyCut con y sin acondicionador de protección exclusiva y fiabilidad operativa. Esta situación resultará familiar a cualquier agricultor: un disco choca contra un objeto extraño, se daña y es necesario repararlo. Al ofrecer una protección máxima, SafeCut de KRONE no transmite toda la carga de choque contra las coronas. En su lugar, el casquillo del árbol de transmisión de la rueda dentada se rompe cuando existe una sobrecarga momentánea. El eje del piñón continúa girando, levantando el disco en cuestión y sacándolo de la zona de riesgo y de la órbita de los discos próximos. Por lo tanto, SafeCut impide que se dañen las coronas y los discos contiguos.



Giro ilimitado: las cuchillas pueden girar libremente 360°. Son resistentes, de limpieza automática, están bien protegidas y no chocarán con las cuchillas de los discos próximos.

Un sistema ideal que garantiza que no existe carga en los casquillos durante el funcionamiento. El apoyo se tensa mediante una tuerca y dos tornillos de ajuste. De este modo, los casquillos no sufren tensión material, e incluso después de horas de funcionamiento se rompen solo a su nivel de carga integrada.

El momento del impacto: el casquillo se corta. De este modo, se corta el accionamiento y se detiene el disco, el cual se levanta 15 mm en una rosca. Así se elimina el riesgo de choque y de que los discos próximos sufran daños.

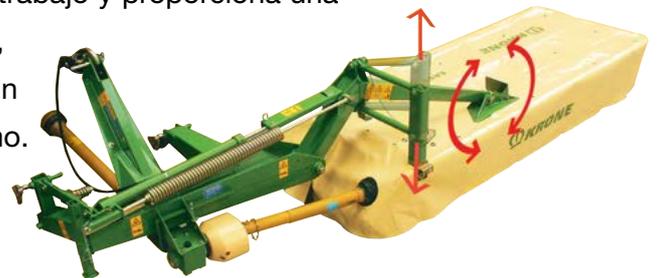


## DuoGrip

### El sistema de conexión inteligente – un diseño exclusivo de KRONE

- Montaje doble:  
suspensión de centro de gravedad, guía de conexión paralela
- Presión de apoyo uniforme en toda la anchura de trabajo
- Gran rango de oscilación  
Adaptación óptima al terreno
- Conducción excelente  
Cortes limpios  
Reducción del empuje lateral

La base de un forraje de alta calidad es un corte limpio y perfecto. Por lo tanto, en este sentido no solo debemos tener en cuenta el diseño de la barra de corte sino también su sistema de suspensión. DuoGrip de KRONE no solo suspende la segadora en el centro de gravedad, sino que también ofrece una guía lateral. El sistema mantiene la presión de apoyo en toda la anchura de trabajo y proporciona una estabilidad máxima, un peso mínimo y un control lateral óptimo.



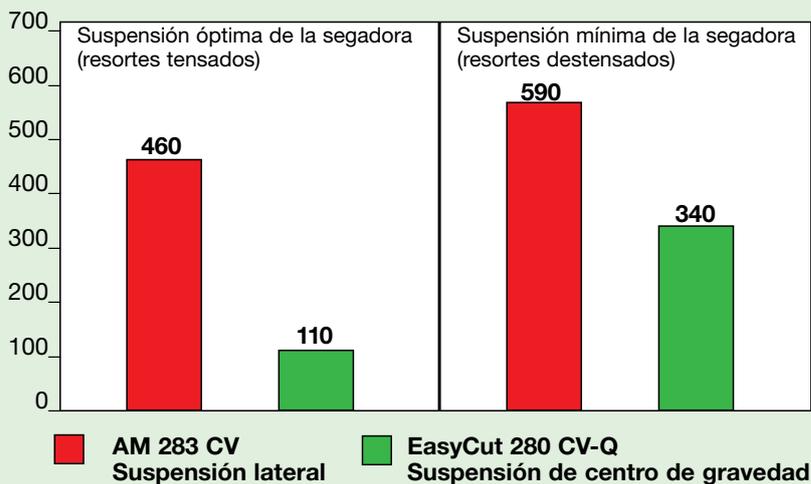
La presión de apoyo se puede ajustar cómodamente a las necesidades. Los muelles helicoidales de fácil regulación proporcionan una adaptación rápida y perfecta a todas las circunstancias. La cinemática entre los muelles helicoidales y el larguero de carga mantiene una presión de apoyo casi constante, incluso en terrenos con ondulaciones.

El robusto brazo de la segadora la suspende por su centro de gravedad. Su diseño especial permite que la máquina oscile en un amplio ángulo. La unidad está suspendida en una resistente rótula móvil.

Distribución de la carga: la conexión paralela absorbe las fuerzas laterales y conduce la unidad en la dirección de desplazamiento. Al mismo tiempo, ayuda a reducir la carga en el brazo saliente y el sistema de suspensión de centro de gravedad.



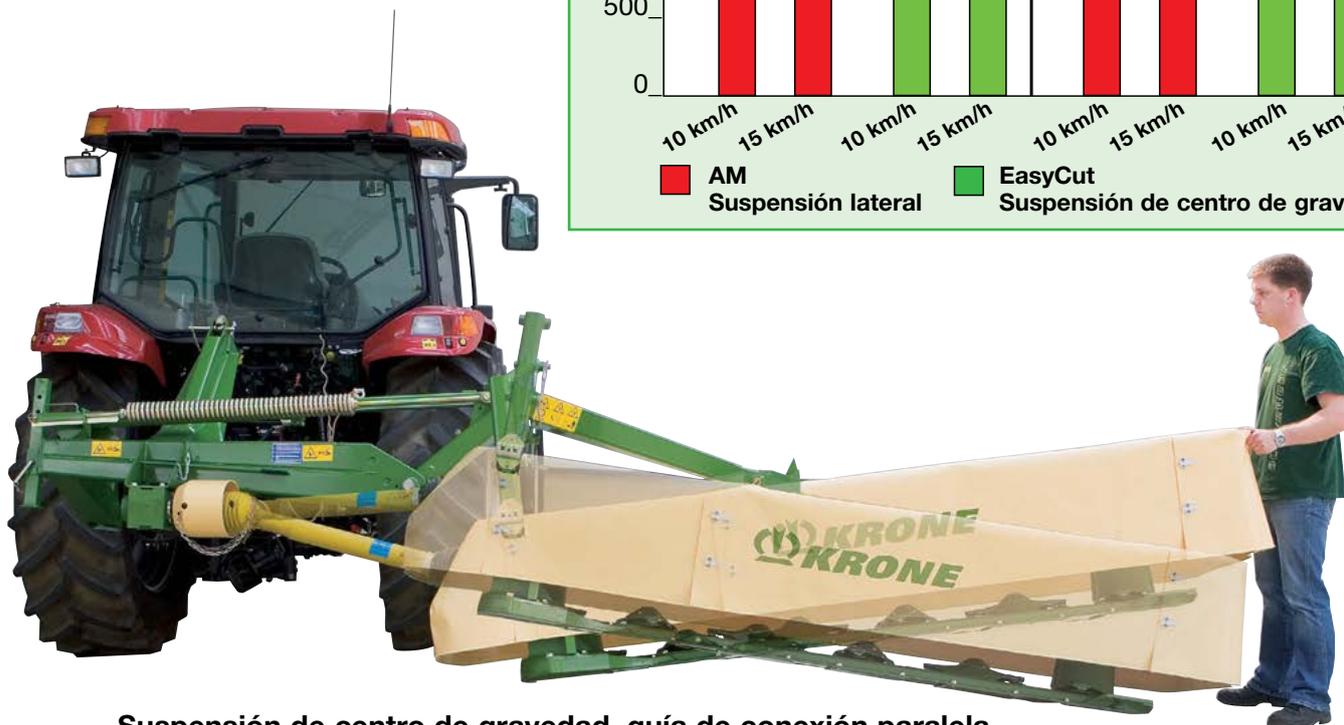
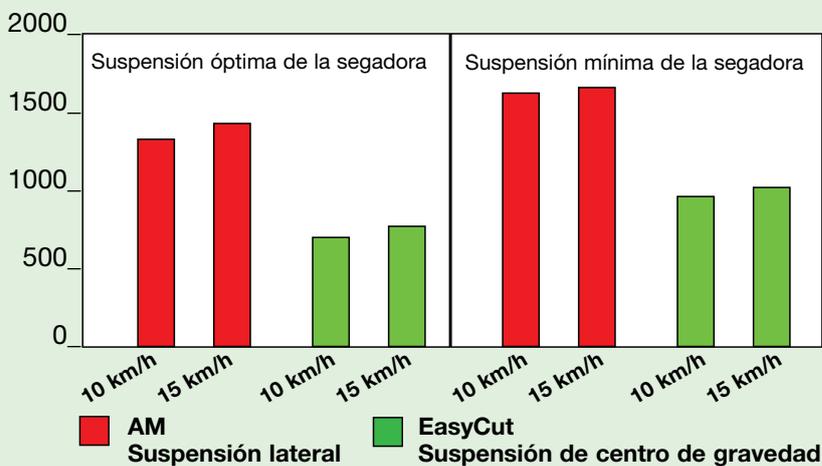
### Presión de apoyo de la segadora en kilogramos i



Menor tracción lateral, menor presión de apoyo, ese es el efecto inmediato de DuoGrip con suspensión de centro de gravedad. A continuación incluimos las conclusiones de las pruebas de campo. En marzo de 2006, la revista agrícola alemana DLZ publicó un ensayo en el que se comparaban dos sistemas de suspensión: suspensión lateral (KRONE AM 283 CV) y suspensión de centro de gravedad (KRONE EasyCut 280 CV). La conclusión fue que la suspensión central o, en su lugar, la suspensión del centro de gravedad de KRONE son muy superiores a la suspensión lateral. Una menor tracción lateral medible también sugiere una menor presión de apoyo en el campo.

### Fuerzas de tracción lateral en la AM y en la EasyCut i

Fuerza (N) que actúa en la barra de corte



Suspensión de centro de gravedad, guía de conexión paralela



## EasyCut 280, 320

### Las segadoras suspendidas sin acondicionadores

- KRONE DuoGrip 
- Protección contra daños de impactos de KRONE para una función de protección doble
- Protección saliente
- Sistema de accionamiento directo eficaz basado en ejes y engranajes
- Barra de corte cuneiforme totalmente soldada

¿Busca una segadora de alta capacidad con un ancho de trabajo de 3 m? Entonces, las segadoras de discos KRONE EasyCut 280 y 320 con DuoGrip son lo que está buscando. Estas máquinas destacan por una demanda extremadamente baja de energía, una estabilidad máxima así como unos niveles excelentes de especificación y una extraordinaria comodidad del usuario. Disfrute de la plena tranquilidad que reporta saber que uno está perfectamente equipado para el trabajo.



Diseño resistente y sencillo: el caballete robusto soporta la máxima tensión y dispone de un perno de conexión superior regulable en altura y un compartimento de almacenamiento para recoger el árbol de transmisión cuando la máquina está estacionada.

Enganche óptimo: las segadoras EasyCut incluyen un perno de brazo de enganche reversible de Cat. II o Cat. II y III, en función del modelo. De este modo, se puede acoplar la segadora en una posición lateral para aprovechar completamente todo el ancho de la barra de corte.

Un diseño exclusivo de KRONE: este sistema de protección contra daños causados por impactos ofrece una protección doble: tanto a toda la unidad como a la barra de corte y a los discos.



Adquirir una segadora de discos de KRONE significa adquirir experiencia y conocimientos especializados. KRONE es consciente de las necesidades de los agricultores y ofrece la tecnología que maximiza su rendimiento. Los modelos EasyCut 280 y 320 incluyen toda una serie de funciones innovadoras como el sistema DuoGrip, con suspensión en el centro de gravedad, un exclusivo sistema de protección frente a los daños de los impactos, un sistema eficaz de accionamiento de la barra de corte basado en árboles de transmisión, una barra de corte con forma de cuña totalmente soldada así como cuchillas de cambio rápido. KRONE escucha y ofrece soluciones.



Perfecto: cuando el sistema de protección contra impactos choca contra algo, la segadora oscila hacia atrás y levanta el borde de corte para extraerlo de la posición de trabajo y deslizarlo por encima del obstáculo. Un sistema que proporciona una protección máxima, en concreto en terrenos pedregosos.

Fiable: el sistema de protección contra impactos de KRONE se basa en un resorte en espiral que se puede ajustar y responde de forma inmediata y fiable. La presión del resorte, esto es, la fuerza de descarga, está fijada de forma continua para adaptarla a las circunstancias de cada momento.

Vida útil prolongada: el árbol de transmisión incluye la marcha libre y los embragues de fricción entre la caja de cambios principal y la segadora para proporcionar una protección máxima a la barra de corte, las juntas universales así como la toma de fuerza del tractor.



KRONE se ha comprometido con la mejora de la eficacia de la segadora en todos los sentidos. Los cortes limpios, la baja demanda de energía y la sólida estabilidad son solo algunos de los numerosos criterios que justifican la inversión en una segadora de discos KRONE. Tanto en su país de origen como en el extranjero, las segadoras de discos KRONE ofrecen un rendimiento satisfactorio en condiciones muy diversas. Los ingenieros de KRONE desarrollan constantemente diseños que incorporan nuevas perspectivas y conocimientos prácticos para garantizar el éxito del usuario.



Flujo sin obstáculos del forraje: todas las segadoras de discos KRONE sin acondicionador incluyen una protección saliente que garantiza el flujo sin atascos de la materia vegetal y la formación de hileras uniformes.

Fácil de mantener: La sección frontal de la protección se pliega para facilitar la limpieza y la sustitución de las cuchillas. Un diseño compacto que ofrece una accesibilidad excelente.

Al oscilar sobre un ángulo amplio, los brazos con forma de Z dotan a las segadoras de un gran recorrido vertical (29° hacia arriba, 20° hacia abajo), excelente para la siega en taludes y zanjas.



El funcionamiento continuo con niveles elevados de rendimiento requiere no solo una máquina potente sino también un funcionamiento sencillo. Con esto en mente, KRONE dota a sus segadoras de discos EasyCut 280 y 320 con hidráulico de simple efecto que elevan y bajan los módulos sobre las cabeceras o los pliegan en la posición de transporte. El árbol de transmisión está protegido mediante un tope que limita la altura de elevación y el ángulo de articulación de las juntas universales. Al mismo tiempo, los giros en cabeceras resultan más sencillos gracias al generoso espacio respecto al terreno. Las segadoras EasyCut montadas en tres puntos no necesitan que se eleven los brazos de conexión al pasar sobre las hileras.



Útil: solo es necesario un empalme hidráulico de efecto simple para mover las segadoras EasyCut 280 y 320 de enganche posterior de KRONE de la posición de trabajo a la cabeceras o a la posición de transporte y viceversa.

Transporte seguro por carretera: la posición profunda de oscilación del brazo en el caballete baja la altura de transporte y aumenta el espacio respecto al suelo. De este modo, ya no hay que preocuparse al pasar por debajo de árboles, puentes o tejados.

Diseño compacto: el diseño especial del brazo de la segadora y su baja posición de oscilación se combinan con el engranaje de la barra de corte montado detrás del tambor superior interno para proporcionar un ancho de transporte extremadamente estrecho y una extraordinaria comodidad al conductor.



## EasyCut 360, 400

### Tecnología que ofrece resultados

- Rendimiento elevado
- Baja necesidad de potencia
- Suspensión de centro de gravedad y DuoGrip
- Protección hidráulica contra impactos
- Peso ligero
- Excelente rentabilidad

Escuchamos a nuestros clientes y nos esforzamos para que nuestras máquinas satisfagan las demandas de los usuarios de un aumento del ancho de trabajo. EasyCut 360 y 400 ofrecen 3,57 y 4,00 m de ancho de trabajo lo cual supone un rendimiento impresionante. Al mismo tiempo, se benefician de una baja demanda de energía a la vez que ofrecen unos resultados de excelente calidad y son muy fáciles de utilizar.



Un sistema bien pensado: las segadoras EasyCut 360 y 400 de 3,60 y 4,00 m se desplazan hacia atrás durante el transporte por carretera, posición que permite pasar el tractor con facilidad por espacios de poca altura.

Conversión hidráulica de la posición de transporte a la de trabajo y viceversa: un cilindro de efecto doble mueve la segadora a la posición que se desee. El funcionamiento es sencillo y cómodo desde la cabina a través de un empalme hidráulico de efecto doble. La baja altura de aparcamiento permite que estas segadoras se muevan a una posición de transporte que proporciona un mayor espacio respecto al suelo.



KRONE EasyCut 360 y 400 son segadoras suspendidas que ofrecen anchos de trabajo grandes y, por lo tanto, conceptos rentables para mayor eficacia. Su rendimiento es igual al cosechar forraje que al extensificar los terrenos, donde distribuyen la materia vegetal o la colocan en dos hileras iguales, en función del diseño general y el sentido de la rotación de los discos. Las características incluyen el sistema KRONE DuoGrip con sistema de suspensión de centro de gravedad para un equilibrio excelente y unos cortes perfectos. El sistema hidráulico de protección frente a impactos ofrece una protección doble ya que, al chocar contra un obstáculo, la máquina no solo gira hacia atrás sino que se eleva para abandonar la posición de trabajo.



Protección hidráulica frente a impactos: el cilindro de efecto doble que pliega la unidad en la posición de transporte y la posición de trabajo también sirve como sistema de protección de daños causados por impactos de forma que estas segadoras disponen de la mejor protección posible.

Cómoda: el cilindro hidráulico levanta la máquina sobre el promontorio. Además de desplazar la unidad hacia dentro y hacia fuera, el cilindro también la protege de los daños causados por los impactos ya que levanta la segadora en cuanto se activa el sistema de retroceso.

Flexible: los modelos EasyCut 360 y 400 incluyen tambores centrales y forman dos hileras para evitar que las ruedas del tractor pasen por encima de la materia vegetal. Existe la opción de sustituir los tambores centrales por discos para utilizar la segadora en aplicaciones de esparcido a lo ancho.



## EasyCut 280 CV-Q, 320 CV-Q

Incluye acondicionador de mayales de acero CV para proporcionar un forraje de la máxima calidad

- Mayales oscilantes de acero tipo V 
- Caja de cambios mecánica de 600 rpm y 900 rpm
- Chapa acanalada regulable de manera continua
- Rotor de mayales de gran tamaño de 640 mm
- Cubierta de esparcido a lo ancho regulable
- El ángulo de 110° reduce la altura de transporte y mejora la comodidad del conductor

En la cosecha del heno y el forraje no solo es importante la eficacia, sino también la calidad. La acondicionadora CV de KRONE de alto rendimiento con mayales de acero en V acondiciona la materia vegetal de manera uniforme por toda la anchura de trabajo para acelerar el secado, reducir los desplazamientos por el campo y producir un forraje de alta calidad.



Dos en uno: la barra de corte y el acondicionador comparten la misma caja de cambios, la cual también integra la caja de cambios mecánica del acondicionador CV de dos velocidades (600 rpm y 900 rpm).

Acondicionamiento de ancho completo: el acondicionador de mayales de acero CV cubre todo el ancho de trabajo desde el tambor interior hasta el exterior para proporcionar un acondicionamiento totalmente uniforme en todo el ancho de trabajo.

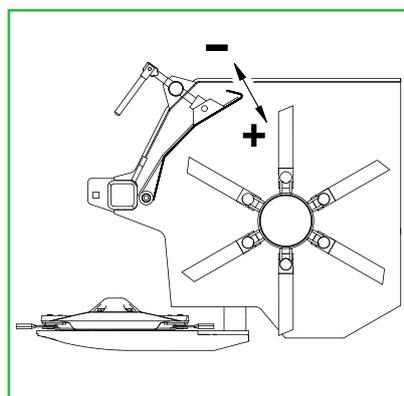
Los mayales de acero oscilantes de tipo V y la chapa acanalada continua regulable proporcionan un tratamiento uniforme de la materia vegetal, reducen el desgaste de la máquina y optimizan la adaptación a las condiciones de la materia vegetal.



Los mayales de acero en V junto con la chapa acanalada acondicionan la materia vegetal con una intensidad óptima y sin dañar la estructura de dicha materia. Los usuarios pueden fijar el ancho de la hilera al ancho de vía y al tamaño de las ruedas y evitar que las ruedas del tractor pasen sobre el forraje cortado. Esta opción ofrece grandes ventajas en terrenos no firmes, en los que el forraje corre el riesgo de endurecerse en el suelo. Estas hileras son perfectas para las siguientes máquinas como las roto-empacadoras y los remolques auto-cargadores.



Ajuste de la chapa acanalada continua: esta manivela proporciona un control cómodo del espacio entre los mayales y la chapa acanalada y, por lo tanto, de la intensidad del acondicionamiento. Cuanto más estrecho sea el espacio, más intenso será el acondicionamiento.



Eficacia elevada para un forraje de alta calidad: A fin de proporcionar una capacidad elevada, un flujo continuo de la materia vegetal y un acondicionamiento excelente, el rotor del acondicionador cuenta con un diámetro de 64 cm que ofrece un auténtico rendimiento elevado.

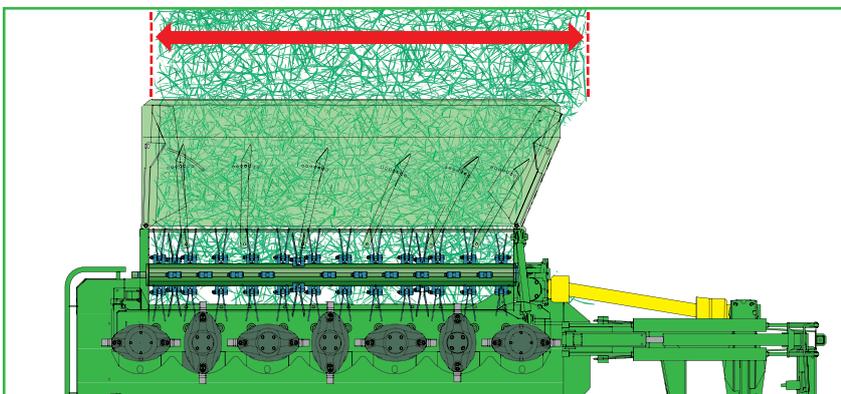


Hileras anchas y estrechas: todas las segadoras con acondicionador EasyCut CV incluyen placas de dirección exteriores, que oscilan hacia dentro y hacia fuera de su posición para regular el ancho de la hilera según las necesidades.



## Esparcido a lo ancho o hileras estrechas, según las necesidades

Las investigaciones científicas han demostrado que la distribución a lo ancho mejora de manera significativa el proceso de fermentación y la calidad del forraje. Por lo tanto con la cubierta de distribución a lo ancho no solo se esparce la materia vegetal por una superficie amplia sino que produce hileras sueltas y ligeras que eliminan una pasada de esparcido como mínimo y proporcionan una mejor producción lechera a la vez que reducen la necesidad de pienso concentrado.



Acondicionamiento de ancho completo: con los mayales de acero en V y la chapa acanalada, el acondicionador abarca todo el ancho de trabajo, desde el tambor de izquierda a derecha. El objetivo es un flujo uniforme de la materia vegetal por toda la superficie de trabajo y unos resultados óptimos del acondicionamiento. Las placas de dirección opcionales están disponibles para obtener un esparcido a lo ancho y un acondicionamiento incluso más rápido.

Total flexibilidad: las placas de dirección opcionales para la distribución a lo ancho están equipadas con un sistema de ajuste de pasador y sector perforado para su regulación en función de las necesidades. Elija entre unas hileras estrechas en terrenos húmedos y no firmes o una distribución a lo ancho si la prioridad es el secado rápido.



Los acondicionadores de las segadoras EasyCut CV y CRi montadas en tres puntos provocan que la máquina sea más pesada. Por lo tanto, para preparar estos modelos para su transporte se desplazan a una posición de 110° detrás del tractor, en la cual el peso se traslada a la posición central del eje del tractor y lo distribuye con más uniformidad entre ambos brazos de conexión a fin de que el tractor se pueda desplazar mejor cuando se mueve a cierta velocidad por curvas o pendientes. Asimismo, esta posición de transporte ofrece al conductor una visión posterior sin obstrucciones desde el retrovisor derecho.



Rápido y sencillo: tras la llegada a la cabecera, los cilindros de efecto sencillo elevan la máquina para sacarla de la posición de trabajo. Los brazos de conexión del tractor no se mueven.



Cambios entre posición de transporte y de trabajo: Un cilindro de acción doble pliega la máquina hasta la posición de transporte de 110° y la baja de forma activa de nuevo a la posición de trabajo.



Altura baja de transporte: Gracias a su baja posición de oscilación en el caballete, el brazo en V puede plegar incluso un modelo de EasyCut de 3,14 mm hacia un lado en una posición de transporte vertical.







## EasyCut 280 CRi-Q

La segadora de acondicionador de rodillos con un agarre firme a la materia vegetal

- CRi, el acondicionador ideal para alfalfa 
- Rotor de diámetro de 25 cm para un flujo continuo de la materia vegetal
- Revestimiento de poliuretano para una vida útil prolongada
- Rodillos de accionamiento individual para un rendimiento elevado
- Rodillos de perfil en cuña para un agarre firme a la materia vegetal

La materia vegetal delicada y de hoja ancha, como las leguminosas, se acondiciona mejor con el acondicionador de rodillos engranados entre sí KRONE CRi, que incluye dos rotores de perfil en cuña. Este acondicionador se suele utilizar con alfalfa, donde garantiza un tratamiento suave de las hojas a la vez que aprieta los tallos para garantizar un secado más rápido y uniforme.



Acondicionamiento de ancho completo: los rodillos CRi de ancho completo garantizan un acondicionamiento uniforme en todo el ancho de trabajo. Gracias al ajuste continuo del espacio y la presión, el sistema se ajusta con facilidad a la cantidad y la variedad de la materia vegetal con la que se esté trabajando en ese momento. El revestimiento de poliuretano le confiere una resistencia duradera a la abrasión y al desgaste.

Diámetro de 250 mm: los rodillos CRi de grandes dimensiones garantizan un flujo constante y sin obstrucciones de la materia vegetal a la vez que su demanda de energía es baja.



Las leguminosas y las plantas medicinales o aromáticas requieren un tipo de acondicionamiento diferente que la materia vegetal del forraje rico en hierba. Al proporcionar un tratamiento delicado a la materia vegetal con hojas, el acondicionador de rodillos CRi provoca menor fragmentación que el rotor con mayales, gracias a lo cual las hojas delicadas se quedan intactas, conservando su rico valor en proteínas y la calidad del forraje de la misma explotación. El sistema, gracias al esparcido a lo ancho de la materia vegetal, también favorece el secado más rápido. Esta versión de acondicionador CRi opcional complementa la gama de segadoras KRONE para satisfacer todas las necesidades de los usuarios.



Agarre firme a la materia vegetal: los rodillos del acondicionador de diámetro grande y perfil cuneiforme se engranan para aplastar, rallar y doblar la materia vegetal con gran intensidad.



Accionamiento directo: el sistema de acondicionador de rodillos incluye un sistema de accionamiento mediante engranajes directos y sin resbalamiento. El engranaje que acciona el rodillo inferior está integrado en el grupo de la barra de corte situada detrás del tambor superior interior.



Dos rodillos, dos accionamientos: el rodillo superior está accionado con un grupo independiente situado en el extremo derecho de la barra de corte y está sincronizado por el rodillo inferior.



## EasyCut 28 M, F 320 M

### Los especialistas en pendientes

- Peso propio reducido
- Especialmente apropiada para tractores compactos y zonas montañosas
- Suspensión con centro de gravedad y caballete oscilante
- Excelente formación de hileras en pendientes
- Cuchillas de cambio rápido de serie

La agricultura en la montaña constituye un reto tanto para los hombres como para las máquinas. Las segadoras de discos EasyCut 28 M y F 320 M de enganche frontal son los modelos ideales para afrontar este reto. Al ofrecer anchos de trabajo de 2,71 m y 3,14 m respectivamente, estos modelos constituyen la solución óptima para la siega en pendientes pronunciadas.

Las ventajas de este tractor incluyen el diseño compacto, el centro de gravedad próximo al tractor, el corte perfecto en pendientes pronunciadas y las buenas opciones de acople para tractores de montaña ligeros y muy compactos.



Al descubierto: esta foto muestra la EasyCut F 320 M sin protecciones flexibles. Como puede ver, las segadoras frontales de la serie M también incluyen una barra de corte con forma de cuña totalmente soldada, la cual está suspendida detrás de los tambores, un diseño ideal para garantizar un flujo uniforme de la materia vegetal. Las cuchillas de cambio rápido son una característica de serie. Las protecciones laterales se recogen para reducir el ancho de transporte a 2,57 m en EasyCut 28 M y a 3,00 m en EasyCut F 320 M.

Dos tambores superiores para la formación de hileras en montañas: los dos tambores superiores situados en los extremos de la barra de corte introducen la materia vegetal hasta el centro de la máquina para la formación de hileras centrales y garantizan un flujo uniforme de la materia vegetal en operaciones en pendiente.



La cosecha correcta del forraje en regiones de montaña no solo requiere usuarios cualificados sino también sistemas a medida. EasyCut 28 M y F 320 M de KRONE son segadoras especializadas en trabajos en pendientes pronunciadas y terrenos ondulados. Estas segadoras de enganche frontal también incluyen un diseño de suspensión de empuje que proporciona un generoso recorrido vertical que permite seguir el contorno del terreno. Los discos y los tambores de las hileras giran hacia dentro, introduciendo la materia vegetal en el centro de la máquina. Los tambores exteriores facilitan la introducción de esta materia de forma que incluso en las pendientes la materia vegetal fluye de manera continuada hasta la parte posterior y se presenta en una hilera.



Las condiciones especiales requieren soluciones especiales. En los modelos EasyCut 28 M y 320 M se pueden instalar placas de deflectores especiales, que ayudan a formar hileras uniformes en terrenos en cuesta, incluso cuando se siega en una pendiente.

Velocidad constante y accionamiento de alta potencia: La potencia fluye a través de un accionamiento directo de ejes y engranajes de toma de fuerza que transfiere la toma de fuerza del tractor con eficacia y sin pérdidas por fricción a la barra de corte.

Suspensión de centro de gravedad de serie: este sistema combina un desplazamiento vertical de 30 cm en cada extremo de la máquina para garantizar que EasyCut 28 y F 320 M proporcionan cortes limpios en terrenos ondulados a la vez que protegen la capa de hierba.

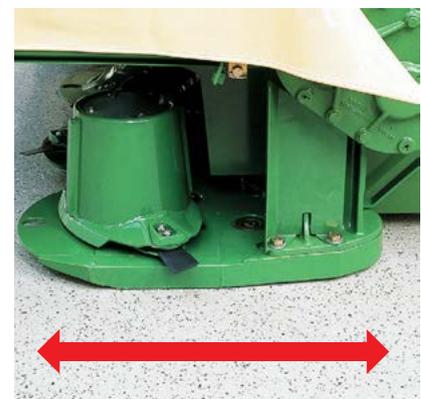
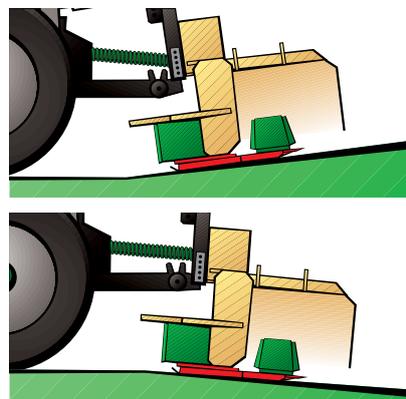


## EasyCut 28, 28 P, 32, 32 P

Sistema compacto, control perfecto

- Acople compacto del tractor
- Colocación y extracción sencillas
- EasyCut 28 P y 32 P incluyen un caballete oscilante y una suspensión con centro de gravedad
- Seguimiento óptimo del contorno del suelo

Las segadoras de discos de enganche frontal EasyCut 28 y 32 destacan por un fácil manejo, un diseño sencillo y una funcionalidad excelente. Estas versiones empujadas se benefician de un peso propio reducido, un gran recorrido vertical y una estructura compacta que se adapta incluso a tractores muy compactos. EasyCut 28 P y 32 P incluyen un caballete oscilante adicional que se suspende por su centro de gravedad.



EasyCut 28 y 32: diseño sencillo, trabajo de máxima calidad, desplazamiento seguro por carretera. Las segadoras de enganche frontal de KRONE no requieren empalmes hidráulicos adicionales en el tractor. Con su diseño compacto y su centro de gravedad próximo al tractor son máquinas que resultan fáciles de manejar.

Seguimiento de todos los contornos. El sistema de suspensión de empuje incluye un gran recorrido vertical, patines largos y una conexión superior telescópica para proporcionar una adaptación al terreno óptima y los cortes más limpios.

Guía excelente: la gran superficie de contacto proporciona una guía y una adaptación excelentes a los contornos del terreno, incluidos en zonas complicadas. La baja presión de apoyo facilita todavía más el deslizamiento sin dejar marcas y manteniendo todavía mejor la altura de corte.



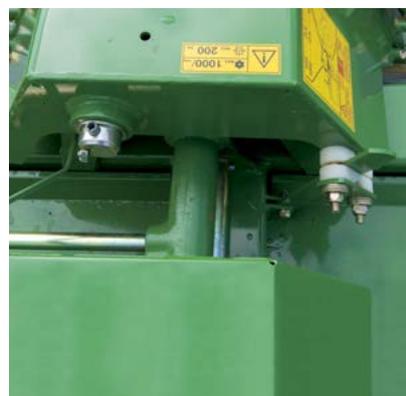
La producción de alta calidad y el forraje de cultivo en granja requieren una maquinaria adecuada que corte la materia vegetal sin riesgo de contaminación que afecte a la calidad del forraje. La uniformidad en la altura de corte genera un crecimiento posterior más rápido y uniforme. Además, los modelos de EasyCut 28, 32 y 32 P garantizan una protección excelente de la capa de hierba.



Las segadoras de enganche frontal EasyCut de KRONE no superan los 3 m de ancho de transporte y no requieren ningún permiso especial para circular en las vías públicas.



Un sistema ideal, EasyCut 28 P y 32 P incluyen caballetes oscilantes que permiten un recorrido lateral de 40 cm aproximadamente para un desplazamiento fácil sobre cualquier terreno. Los modelos también disponen de frenos regulables que alinean la máquina horizontalmente durante el transporte por carretera y los giros en los promontorios.



Suspensión de centro de gravedad. EasyCut 28 P y 32 P están suspendidas por el centro de gravedad en lugar de por el centro de la máquina, lo cual distribuye la presión de manera uniforme por todo el ancho de trabajo y produce cortes más limpios.



Un sistema perfecto: el control de la presión de apoyo es sencillo. Tan solo hay que modificar la tensión del resorte helicoidal en un sistema de fijación de pasadores y la longitud de la cadena. La conexión superior telescópica mejora la adaptación al terreno en la dirección del desplazamiento.



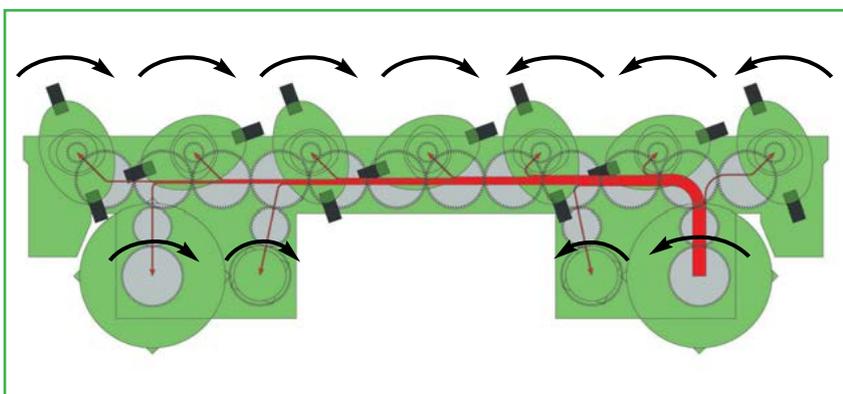
## EasyCut 28, 28 P, 32, 32 P

### El secreto de las hileras perfectas: tambores superiores accionados

- Los tambores superiores accionados presentan la hilera entre las ruedas del tractor
- Flujo continuo de la materia vegetal
- Coronas de grandes dimensiones
- Los tambores superiores interiores de perfil bajo permiten la opción de hileras más anchas en EasyCut 32 y 32 P



Las segadoras de discos de enganche frontal EasyCut 28, 28 P, 32 y 32 P incluyen dos o cuatro tambores superiores, que se montan detrás de los discos en los dos extremos de la barra de corte. Accionados desde el interior de la barra de corte, proporcionan un flujo continuo de la materia vegetal al centro de la máquina de forma que las ruedas del tractor no se desplacen sobre la materia vegetal y la cosechadora puede recoger la materia fácilmente sin pérdidas.



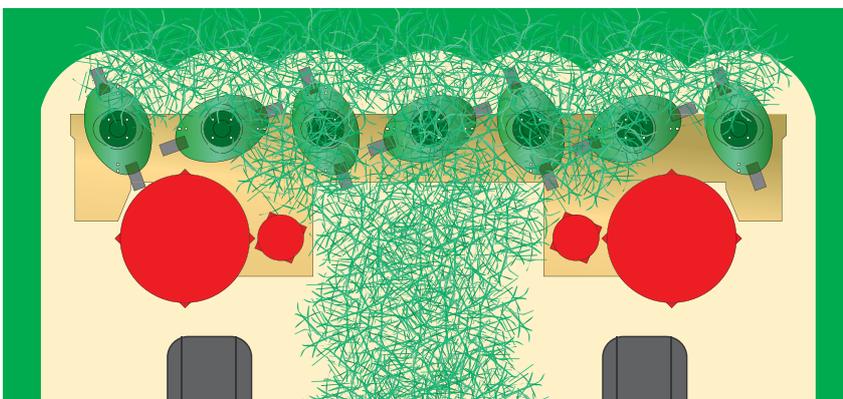
Cortes perfectos, desplazamiento suave: todos los componentes están bañados en aceite y las coronas de grandes dimensiones del accionamiento principal ofrecen un desplazamiento silencioso y una transmisión eficaz de la fuerza. Los piñones más pequeños solo accionan un disco cada uno. Los accionamientos que mueven los tambores superiores están accionados por las coronas del accionamiento principal.

Accionamiento directo: el accionamiento de los modelos EasyCut 28, 28 P, 32 y 32 P de enganche frontal incluyen cuatro correas de tensión automática y un accionamiento de ángulo recto que transmite la fuerza a través del tambor superior hasta los discos. La marcha libre está integrada de serie en el árbol de transmisión.



Las segadoras de discos de enganche frontal de KRONE han demostrado un buen rendimiento funcionando de forma autónoma o combinadas con unidades de enganche posterior. Además, forman un equipo perfecto con los remolques autocargadores de forraje fresco. EasyCut 28, 28 P, 32

and 32 P crean hileras ligeras y sueltas entre las ruedas del tractor y producen forraje no contaminado que se recoge sin pérdidas. Gracias a su reducida demanda de energía, las segadoras de discos de KRONE con enganche frontal constituyen una opción interesante para los agricultores que basan su trabajo en un sistema de remolques autocargadores.



Flujo continuo de materia vegetal: todos los discos de EasyCut 28, 28 P, 32 y 32 P giran hacia dentro para introducir la materia de forma continua en el centro de la máquina a fin de formar las hileras. Los tambores superiores accionados por la barra de corte guían el flujo de la materia vegetal y, gracias a su enorme capacidad de entrada, ayudan a la formación de hileras perfectas en pendientes. Las segadoras de discos KRONE de enganche frontal ofrecen un funcionamiento fluido y sin atascos.



Hileras más anchas: los tambores superiores situados en el interior de EasyCut 32 y 32 P se pueden sustituir con versiones de colocación más baja que generan hileras de 40 cm de ancho, una solución ideal para las segadoras posteriores de esparcido a lo ancho.

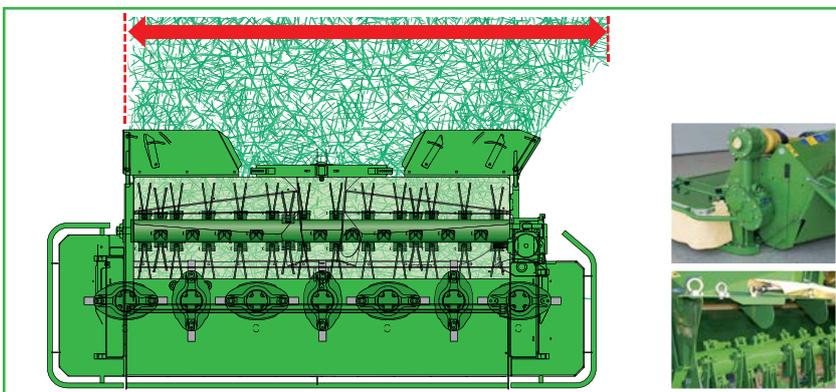


## EasyCut 28 CV, 32 CV Float, 32 CRi

Segadoras de enganche frontal con acondicionador de mayales de acero CV o acondicionador de rodillos CRi

- Accionamiento positivo de engranajes/árbol de transmisión
- Acondicionador CV con mayales de acero en V oscilantes
- Placas de deflectores de esparcido a lo ancho opcionales en el acondicionador CV
- Acondicionador CRi formado por dos rodillos de perfil en cuña accionados  
Cada rodillo tiene 25 cm de diámetro
- EasyCut 32 CV Float con sistema de suspensión de resortes en el caballete

Corte y acondicionamiento en una pasada, las segadoras KRONE de enganche frontal con acondicionador de mayales de acero CV y rodillos de acondicionador CRi son máquinas especializadas en la cosecha de forraje en el ámbito profesional. EasyCut 32 CV Float incluye un sistema de suspensión integral con muelles en el cabezal, ofrece una colocación y una extracción fáciles y destaca por su excelente adaptación al terreno a la vez que mantiene una presión de apoyo uniforme.



Acondicionamiento de ancho completo: con mayales de acero de tipo V y chapa acanalada, el acondicionador abarca todo el ancho de trabajo. El objetivo es un flujo uniforme de la materia vegetal por toda la superficie de trabajo y unos resultados óptimos del acondicionamiento. Las placas de dirección adicionales se incluyen para obtener un esparcido a lo ancho y un acondicionamiento incluso más rápido. La caja de cambios mecánica integrada ofrece dos velocidades de rotor CV (600 rpm y 900 rpm).

La combinación perfecta: KRONE ofrece adaptadores que encajan en los brazos de conexión rígidos inferiores y una prolongación de los brazos superiores telescópicos que permite una mayor adaptación transversal.



EasyCut 32 CV Float – Funcionalidad y manipulación exclusivas. El caballete con muelle integral proporciona la suspensión que necesita la segadora para seguir todos los contornos del terreno y proporcionar un corte uniforme a la vez que proteger la materia vegetal de la contaminación. La cinemática entre los muelles helicoidales y el brazo oscilante mantiene una presión de apoyo uniforme incluso cuando funciona en terrenos ondulados. El sistema Float se adapta fácilmente a las diferentes alturas de enganche de los tractores. El sistema le proporciona la flexibilidad de intercambiar tractores sin necesidad de invertir el enganche frontal.



El sistema CRi: el acondicionador de diámetro de 25 cm de ancho completo y perfil en cuña garantiza un acondicionamiento uniforme en todo el ancho de trabajo. La separación de los rodillos, la presión del contacto y las placas de formación de hileras se ajustan de forma continua.



Accionamiento positivo: los rodillos de acondicionamiento accionados por engranajes incluyen un revestimiento de poliuretano resistente. El engranaje del rodillo inferior forma parte del sistema de accionamiento de la barra de corte mientras que el rodillo superior está accionado por un grupo del rodillo inferior.



EasyCut Float: a medida que varía el contorno del terreno, cambia no solo el desplazamiento suspendido sino también el apalancamiento de los brazos oscilantes, que están unidos por cadenas al tractor. La relación entre la resistencia de los muelles y el cuadrante de la palanca es lo que provoca que la presión de apoyo sea uniforme en todo momento.



## EasyCut 7540, 9140 Shift, 9140 CV, 9140 CV Collect

### La combinación de segadoras que dispara el rendimiento

- Bastidor resistente de tres puntos, enganche al tractor compacto
- Suspensión de centro de gravedad DuoGrip
- Sistema de equilibrio de la presión de apoyo
- Sistema de protección de daños causados por impactos
- Cuadro de mando para una comodidad máxima
- EasyCut 9140 Shift con brazos telescópicos

KRONE está comprometido con la mejora continua de la eficacia de nuestra maquinaria. Las combinaciones de segadoras KRONE maximizan la eficacia y la rentabilidad. Podrá elegir entre: la EasyCut 7540 de 7,40 m, la EasyCut 9140 Shift de 8,70 m con brazos telescópicos, la EasyCut 9140 CV con acondicionador y la EasyCut 9140 CV Collect con agrupadores de hileras.



Compacta, sencilla y resistente: el caballete de tres puntos incluye una protección contra daños causados por impactos y dos cilindros que elevan las segadoras. Los brazos de suspensión están montados de acuerdo con un concepto único y sencillo, cuyo resultado es una utilización muy fácil.

Suspensión de centro de gravedad DuoGrip: el sistema de suspensión de centro de gravedad DuoGrip garantiza una presión de apoyo uniforme en todo el ancho de trabajo, un arrastre sencillo, una fantástica adaptación al contorno del terreno así como un gran rango de oscilación.

Presión de apoyo óptima gracias a los muelles regulables: los muelles helicoidales regulables permiten una adaptación óptima a cualquier circunstancia. No quedan marcas y la segadora se desliza con mayor facilidad. La tensión de los muelles se fija en los husillos roscados.



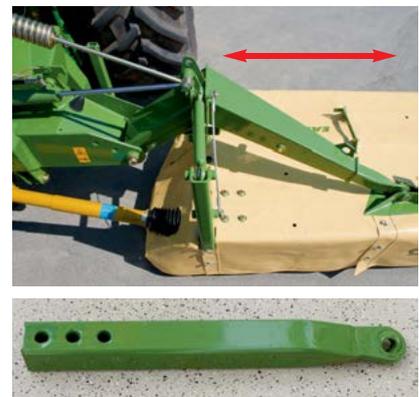
Las combinaciones de segadoras KRONE cumplen todos los requisitos: anchos de trabajo amplios, gran eficacia, peso ligero, baja demanda de energía para estas dimensiones y adaptación al tractor existente. Mientras que la segadora de enganche frontal impide que el tractor se desplace por la materia vegetal vertical, la disposición general permite el funcionamiento de un lado a otro. EasyCut 9140 Shift ajusta la distancia entre las dos segadoras laterales a los requisitos de cada momento, lo cual permite un solapamiento de 50 cm incluso cuando funcionada combinada con la EasyCut 32 y un trabajo perfecto en pendientes y curvas.



Sistema de suspensión de equilibrio patentado: este sistema patentado distribuye la presión de apoyo de manera uniforme entre ambas segadoras para garantizar cortes más limpios incluso en los terrenos más difíciles.



El accionamiento: el grupo principal montado centralmente en la estructura principal transmite la fuerza del tractor directamente a los accionamientos, que incluyen embragues de fricción integral y marchas libres para proteger tanto al tractor como la segadora de sobrecargas. La velocidad de la toma de fuerza necesaria es 1.000 rpm.

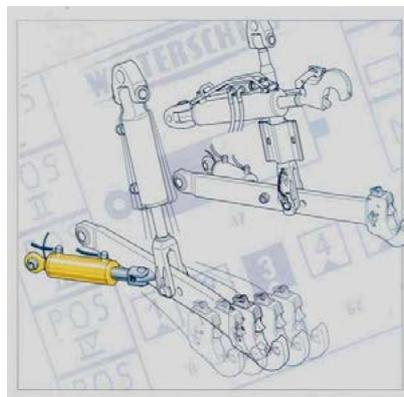


El sistema Shift varía la distancia entre las dos segadoras laterales a través del brazo telescópico de cada segadora. Combinado con EasyCut 32 o EasyCut 32 P, el sistema ofrece solapamientos de 38, 44 o 50 cm que se fijan en un sistema de ajuste de pasador y sector perforado en cada segadora.



## Protección frente a daños causados por impactos de serie

La seguridad es otro aspecto importante de la excelencia. Por ejemplo, EasyCut 9140 oscila por un arco de 1,40 m cuando toda la segadora se desplaza hacia atrás tras un impacto en vez de hacerlo solo la barra de corte. Una vez superado el obstáculo, la unidad retoma automáticamente su posición de trabajo.



Ajuste a las condiciones: estas segadoras incluyen un muelle que establece la fuerza de activación del sistema de protección frente a daños de impactos de forma que se activa en cuestión de segundos tras un impacto.

No se queda nada atrás. En la conexión del tractor se puede instalar un cilindro hidráulico disponible en establecimientos de recambios a fin de aplicar solapamiento en terrenos extremadamente pendientes y durante los giros en cabeceras. El cilindro, que se maneja desde el tractor, ofrece un cambio práctico y eficaz de las dos segadoras posteriores.

Ejemplar: esta caja de control sencilla controla la posición de transporte y de trabajo así como las funciones de elevación y bajada de cualquier unidad por separado o de todas las unidades. Asimismo, la unidad controla las respectivas electroválvulas.



Las combinaciones de segadoras KRONE se han diseñado y perfeccionado científicamente para adaptarlas a las necesidades y la comodidad del usuario. Por ejemplo, proporcionan flexibilidad al corte en zonas difíciles con una, dos o tres segadoras en posición de trabajo. Al igual que todas las segadoras con acondicionador CV, la EasyCut 9140 CV incluye una caja de cambios mecánica de 600/900 rpm que varía la velocidad del acondicionador. Las placas del deflector opcional permiten un esparcido a lo ancho y un secado más rápido. Las combinaciones de segadoras KRONE son máquinas especializadas comprometidas con la calidad y el rendimiento.



Forraje de máxima calidad: el acondicionador de ancho completo y rendimiento elevado incluye mayales de acero en V oscilantes y chapas acanaladas continuas regulables. Los mayales de acero son extremadamente resistentes y duraderos.



Una, dos o tres segadoras, cualquier combinación va a funcionar. Cuando no están funcionando, las segadoras están en posición elevada. La combinación funciona en cuñas o en terrenos con formas irregulares.



Movilidad compacta: un ancho de transporte estrecho de 3 m y menos de 4 m de altura de transporte favorecen los desplazamientos seguros en las ajetreadas vías públicas. El usuario disfruta de una visibilidad completa mientras que la conexión próxima al tractor permite desplazarse a velocidades rápidas.



## EasyCut 9140 CV Collect con agrupadores de hileras

### ¡Tres en una, dos o tres!

- Chapas traseras para un flujo continuo de la materia vegetal Sin pérdidas
- Velocidades del agrupador de variación infinita
- Elevación independiente de las cintas
- Activación y desactivación automática de las cintas durante el desplazamiento hacia arriba o hacia abajo

Las exigencias de una máquina varían cuando cambia el escenario en el que se utiliza. Por ello, KRONE ofrece en EasyCut 9140 CV una elección de diferentes especificaciones que se adaptan a las diferentes condiciones locales. Estas opciones incluyen el agrupador de hileras hidráulico que introduce la materia vegetal en el centro de la máquina. KRONE satisface las necesidades de los agricultores.



Agarre firme a la materia vegetal: no se queda nada atrás cuando los agrupadores de hileras se ponen en marcha. Estas cintas anchas incluyen barras soldadas que introducen enormes cantidades de materia vegetal de forma fluida y continua en el centro de la máquina.



Los potentes motores hidráulicos y las velocidades del transportador de variación infinita permiten regular el ancho de las hileras a los requisitos de la siguiente cosechadora. El motor se desactiva automáticamente cuando las cintas se elevan y se vuelve a activar cuando bajan de nuevo a la posición de trabajo.



Sistema hidráulico independiente: el suministro de aceite del agrupador de hileras procede de un depósito de aceite separado, lo cual lo dota de independencia respecto al sistema hidráulico del tractor. Un radiador del aceite protege al sistema de sobrecalentamientos.



Los agrupadores de hileras aumentan la eficacia. Esta característica resulta especialmente beneficiosa en operaciones en las que se renuncia al hilerado, los volteos y el esparcido. Las cintas, al introducir la materia vegetal en el centro de la máquina para la formación de hileras, han demostrado que funcionan igual de bien con heno y con forraje húmedo, ya que facilitan la recogida a la siguiente cosechadora. Un sistema de segadoras triple que utiliza únicamente un agrupador de hileras con desplazamiento vertical generará cuatro hileras a partir de un ancho de trabajo total de 17,40 m. Estas cuatro hileras suman un total de 11,50 m y resultan ideales para el posterior secado y volteado por una hileradora central de cuatro rotores en una pasada.



No se queda nada atrás: los acondicionadores de segadoras CV que disponen de agrupador de hileras cuentan con mayales de acero en V sólidos y un depósito de acero debajo del rotor que recoge hasta la más mínima broza.

Caja de mando: la caja de mando sencilla controla la segadora y las funciones de elevación y bajada, así como las velocidades de la cinta, para lo cual el sistema se basa en un potenciómetro.

Gran flexibilidad: si la prioridad es el esparcido en vez de la formación de hileras, tan solo hay que desplazar las dos cintas fuera del flujo de la materia vegetal, mediante un sistema hidráulico y cómodo desde el asiento del tractor. El esparcido a lo ancho genera un secado más rápido y uniforme.



## Datos técnicos EasyCut

### Segadoras de discos de enganche frontal sin acondicionador

Modelo		EC 28 M	EC F 320 M	EC 28	EC 32	EC 28 P	EC 32 P
Anchura de trabajo	aprox. mm	2.710	3.140	2.710	3.140	2.710	3.140
Caballote oscilante		De serie	De serie	–	–	De serie	De serie
Ancho de transporte	aprox. mm	2.565	3.000	2.565	3.000	2.565	3.000
N.º de discos		4 / 2 opc.	5 / 3 opc.	4	5	4	5
N.º de tambores superiores		2 / 4 opc.	2 / 4 opc.	2	2	2	2
SafeCut		De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie
Cuchillas de cambio rápido		De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	v
Ancho de hilera	aprox. mm	–	–	1.100	1.100	1.100	1.100
Rendimiento por superficie aprox. ha/h		3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0
Velocidad de la toma de fuerza	rpm	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Peso	aprox. kg	500	620	680	840	700	860
Requisito de potencia	kW / hp	40 / 55	44 / 60	44 / 60	51 / 70	44 / 60	51 / 70

### Segadoras de discos de enganche frontal con acondicionador

Modelo		EC 28 CV	EC 32 CV Float	EC 32 CRi
Anchura de trabajo	aprox. mm	2.710	3.140	3.140
Ancho de transporte	aprox. mm	2.565	3.000	3.000
Acondicionadora		Mayales oscilantes de acero en V	Mayales oscilantes de acero en V	Rodillos
N.º de discos		4	5	5
N.º de tambores superiores		2	2	2
SafeCut		De serie	De serie	–
Cuchillas de cambio rápido		De serie	De serie	De serie
Esparcido a lo ancho		Opcional	Opcional	–
Ancho de hilera	aprox. mm	1.200-2.700	1.300-3.100	1.300-2.000
Velocidades del acondicionador	rpm	600 y 900	600 y 900	760
Diámetro del rotor	mm	642	642	–
Diámetro del rodillo	mm	–	–	250
Ancho del acondicionador	mm	2.055	2.490	2.410
Rendimiento por superficie aprox. ha/h		3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	3,5-4,0
Velocidad de la toma de fuerza	rpm	1.000	1.000	1.000
Peso	aprox. kg	880	980	980
Requisito de potencia	kW / hp	51 / 70	60 / 82	60/82



## Segadoras de enganche posterior sin acondicionador

Modelo		EasyCut 280	EasyCut 320	EasyCut 360	EasyCut 400
Anchura de trabajo	aprox. mm	2.710	3.140	3.570	4.000
Ancho de transporte	aprox. mm	1.830	1.830	1.700	1.700
Altura de transporte	aprox. mm	3.500	3.650	1.500	1.500
N.º de discos		4	5	4	5
N.º de tambores superiores		2	2	4	4
Cuchillas de cambio rápido		De serie	De serie	De serie	De serie
SafeCut		De serie	De serie	De serie	De serie
Rendimiento por superficie	aprox. ha/h	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	4,0 - 4,5	4,5 - 5,0
Peso	aprox. kg	620	699	900	960
Requisito de potencia	kW / hp	40 / 55	50 / 68	55 / 75	59 / 80
Conexiones hidráulicas		1 sa	1 sa	1 sa / 1 da	1 sa / 1 da
Perno del brazo inferior		Cat. II	Cat. II	Cat. II y III	Cat. II y III
Velocidad de la toma de fuerza rpm de serie		540	540	540	540
	rpm opcional	1.000	1.000	1.000	1.000

## Segadoras de discos de enganche posterior con acondicionador

Modelo		EasyCut 280 CV-Q	EasyCut 320 CV-Q	EasyCut 280 CRi-Q
Anchura de trabajo	aprox. mm	2.710	3.140	2.710
Ancho de transporte	aprox. mm	1.960	1.960	2.010
Altura de transporte	aprox. mm	3.270	3.680	3.270
Posición de transporte		110° hacia arriba	110° hacia arriba	110° hacia arriba
N.º de discos		4	5	4
N.º de tambores superiores		2	2	2
Cuchillas de cambio rápido		De serie	De serie	De serie
SafeCut		De serie	De serie	–
Velocidad del acondicionador		600 y 900	600 y 900	760
Diámetro del rotor	mm	642	642	–
Diámetro del rodillo	mm	–	–	250
Ancho de hilera	aprox. mm	900 - 2.060	900 - 2.060	900 - 2.060
Ancho de esparcimiento	aprox. mm	2.710	3.140	–
Rendimiento por superficie	aprox. ha/h	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	3,0 - 3,5
Peso	aprox. kg	1.060	1.180	1.060
Requisito de potencia	kW / hp	58/80	66/90	58/80
Conexiones hidráulicas		1 sa / 1 da	1 sa / 1 da	1 sa / 1 da
Perno del brazo inferior		Cat II y III	Cat II y III	Cat II y III
Velocidad de la toma de fuerza rpm de serie		540	540	540
	rpm opcional	1.000	1.000	1.000

Todas las especificaciones, pesos y dimensiones no tienen por qué cumplir necesariamente las especificaciones de serie y, por lo tanto, no son vinculantes.



## Datos técnicos EasyCut

### Combinación de segadoras

Modelo		EasyCut 7540	EasyCut 9140 Shift	EasyCut 9140 CV	EasyCut 9140 CV Collect
Ancho total de trabajo	aprox. mm	7.420	8.460 - 8.700	8.700	8.700
Ancho de trabajo / segadora de enganche posterior	aprox. mm	2.710	3.140	3.140	3.140
Ancho de transporte total	aprox. mm	3.000	3.000	3.000	3.000
Altura de almacenamiento	aprox. mm	3.700	3.800	3.800	3.800
N.º de discos*		8	10	10	10
N.º de tambores superiores*		4	4	4	4
Cuchillas de cambio rápido		De serie	De serie	De serie	De serie
SafeCut		De serie	De serie	De serie	De serie
Acondicionadora		–	–	Mayales oscilantes de acero en V	Mayales oscilantes de acero en V
Diámetro del rotor	aprox. mm	–	–	642	642
Velocidad del acondicionador	rpm	–	–	600 y 900	600 y 900
Placas del deflector de esparcido a lo ancho		–	–	Opcional	De serie
Agrupador de hileras		–	–	–	De serie
Velocidad de la toma de fuerza	rpm	1.000	1.000	1.000	1.000
Conexiones del tractor incl. elevadores independientes de la segadora		2 se	2 se	2 se	2 se
Peso*	aprox. kg	1.300	1.550	2.540	2.540
Requisito de potencia	kW / hp	74/100	88/120	118/160	125/170
Rendimiento por superficie mín. aprox. ha/h		7 - 10	9 - 12	9 - 12	9 - 12

\* con/sin segadora de enganche frontal

**Las piezas originales son más rentables porque, en realidad, la calidad aprobada es lo que compensa.** ¿No se ha visto en el caso de que en su establecimiento local le dijeran que una pieza era de alta calidad y resultó no funcionar? Los ensayos realizados en revistas agrícolas han demostrado que las piezas de calidad comprobada por el fabricante duran más tiempo y su funcionamiento es más fiable. No sacrifique la calidad y confíe en las piezas originales de KRONE.





Las segadoras de discos de KRONE, que se utilizan en Alemania, Austria, Australia, Rusia y Estados Unidos, han demostrado su rendimiento en campos de todo el mundo. Este gran éxito se basa en una maquinaria de la máxima calidad y en una amplia gama de versiones de máquinas entre las que elegir. Después de todo, las diversas materias vegetales y condiciones reclaman equipos a medida. Con KRONE puede estar totalmente tranquilo. Ofrecemos funciones que han sido reconocidas con galardones, como los acondicionadores, los sistemas de esparcido a lo ancho o SafeCut, que le proporcionarán una ventaja competitiva. Las segadoras de KRONE están hechas por profesionales para profesionales.



# KRONE Internet



Descubra el mundo de KRONE y visítenos en [www.krone.de](http://www.krone.de). A lo largo de numerosas páginas le presentaremos cifras, hechos y novedades, ofreciéndole además una serie de servicios completos. Empiece a navegar y descubra la diversidad con la que KRONE se presenta en la red.



## Actualidad

Aquí encontrará las noticias más actuales en torno a la marca KRONE. Desde la presentación de productos hasta retrospectivas de ferias. Aquí sentirá el pulso de nuestro tiempo.



## Productos

Infórmese pormenorizadamente sobre toda nuestra gama de productos. En esta sección encontrará cualquier cosa que busque, desde vídeos hasta manuales.



## Distribución

Aquí encontrará importadores de KRONE en Japón o el distribuidor más cercano que estará encantado de ayudarle.



## Empleo

¿Le interesaría trabajar para KRONE? Tanto en la planta de construcción de maquinaria agrícola como también en la de vehículos utilitarios, KRONE busca a menudo colaboradores eficientes y motivados. Siempre merecerá la pena echar un vistazo.



## Información

La "base de datos" de KRONE contiene miles de documentos, fotografías, informes de ensayos y mucho más. Aquí también descubrirá información muy detallada sobre los productos de KRONE que le puedan interesar.



## Citas

¿Quiere conocer en vivo la marca KRONE? Aquí encontrará todas las citas en las que mostramos la tecnología de KRONE en ferias o en plena acción. Pues nada convence más que llevarse una impresión de las aplicaciones prácticas.



## Servicio postventa

Aquí encontrará toda la información que necesita sobre nuestros servicios, desde su interlocutor en la fábrica hasta la forma de financiar su máquina KRONE. Asimismo, descubrirá un resumen de nuestros módulos de formación para ingenieros y usuarios.



## Centro de descargas

¿Busca un calendario de KRONE para su escritorio o una imagen especial para su presentación? En la sección de descargas de KRONE, encontrará muchas cosas útiles que podrá utilizar para confeccionar los proyectos más dispares.



## Maquinaria de segunda mano

KRONE dispone a menudo de interesantes ofertas de maquinaria de presentación y exhibición. Busque aquí su máquina KRONE y acuerde con su distribuidor de KRONE más cercano los detalles de una posible compra.



## Recambios

Encuentre durante las 24 horas del día y durante los siete días de la semana su recambio de KRONE en cualquier momento y sin esperas. El portal KRONE Agroparts ofrece todos los recambios con un número de artículo y la descripción exacta. Puede solicitar el recambio al instante a su distribuidor más cercano de KRONE enviando un correo electrónico a Agroparts.



## Tienda

¿Busca un regalo o es usted un coleccionista de modelos de maquinaria agrícola? En ese caso, merecerá la pena realizar un paseo virtual por nuestra tienda KRONE. También podrá hacer su pedido a cualquier hora del día.

Su distribuidor de KRONE

## Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10  
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977.935-0  
Telefax: +49 (0) 5977.935-339

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