



EasyCut F/R

Segadoras de discos





EasyCut

Mucho más que una segadora



- Cuchillas de cambio rápido
- SafeCut: protección individual para cada disco
- SmartCut: cortes sin franjas y solapamiento óptimo de las cuchillas
- Sistema de seguridad: la segadora retrocede hacia atrás y hacia arriba para evitar los obstáculos
- DuoGrip – guía doble y suspensión por el centro de gravedad
- Control óptimo de la presión sobre el terreno mediante muelles regulables con capacidad de reacción
- Control hidráulico de la presión sobre el terreno durante la marcha (opcional)
- Acondicionador CV con mayales de acero en V con ángulos pronunciados
- Acondicionador CR con rodillos de goma
- Grupo mecánico para cambiar la velocidad del acondicionador CV de 600 rpm a 900 rpm
- Posición de transporte compacta, equilibrada y de enganche medio para una distribución del peso y una visibilidad excelentes
- Almacenamiento vertical sobre soportes opcionales para reducir al mínimo las necesidades de espacio





EasyCut

Estas máquinas ofrecen una gran resistencia y facilidad de uso, con resultados satisfactorios en todo tipo de condiciones.

La gama de productos	4
La barra de corte	6
El sistema de protección de la barra de corte SafeCut	12
Suspensión por el centro de gravedad y guía Duogrip	14
Sistema de seguridad	16
Control de la presión sobre el terreno	17
Cambio de la posición de transporte a la posición de trabajo	18
Segadoras traseras EasyCut R 280, R 320, R 360, R 400	20
Segadoras traseras suspendidas con acondicionador de mayales/rodillos EasyCut R 280 CV, R 320 CV EasyCut R 280 CR, R 320 CR	28
Segadoras frontales EasyCut F 280 M, F 320 M, F 360 M F 280, F 320, F 360	34
Segadoras frontales con acondicionador de rodillos y mayales EasyCut F 320 CV, F 320 CR EasyCut F 360 CV, F 360 CR	44
Datos técnicos	50



EasyCut

Rendimiento incomparable

- Cortes perfectos
- Baja demanda de potencia del tractor
- Manejo sencillo
- Fiable y duradera



EasyCut R 280, R 320, R 360, R 400

La segadora de discos EasyCut trabaja con anchos de 2,73 m a 4,04 m y genera los cortes más limpios. Estas máquinas se combinan perfectamente con el tractor y destacan por su excelente adaptación al suelo en cualquier tipo de terreno.



EasyCut R 280 CV, R 280 CR, R 320 CV, R 320 CR

Quienes busquen un secado más rápido pueden optar por un acondicionador de rodillos o mayales para las unidades traseras, lo que proporcionará tratamiento en todo el ancho del material recién cortado.



La ingeniería más refinada



La adquisición de una segadora EasyCut R y F de nueva generación significa comprar la experiencia y los conocimientos especializados de KRONE en la fabricación de segadoras. Este diseño innovador incluye un nuevo cabezal con control hidráulico opcional, el rotor del acondicionador CV de la segadora con mayales en ángulos pronunciados, un diseño compacto y un manejo sencillo para la máxima comodidad del usuario y una calidad perfecta del trabajo.

EasyCut F 280, F 320, F 360

Las segadoras frontales que trabajan con anchos de 2,71 m a 3,57 m disponen de tambores superiores que pueden modificar el ancho de las hileras en EasyCut F 320 y F 360.



EasyCut F 280 M, F 320 M, F 360 M

Las segadoras frontales EasyCut M son nuestras máquinas más ligeras y están diseñadas para trabajar en pendientes pronunciadas y para distribuir el material por todo el ancho de trabajo. Los puntos de acoplamiento están diseñados para su enganche fácil a tractores compactos para adecuarse a aplicaciones especiales.



EasyCut F 320 CV, F 320 CR, F 360 CV, F 360 CR

Estas segadoras trabajan con anchos de 3,16 m o 3,60 m, y están disponibles con cabezales arrastrados o empujados así como con acondicionadores de mayales o rodillos.



La barra de corte

Un diseño fiable

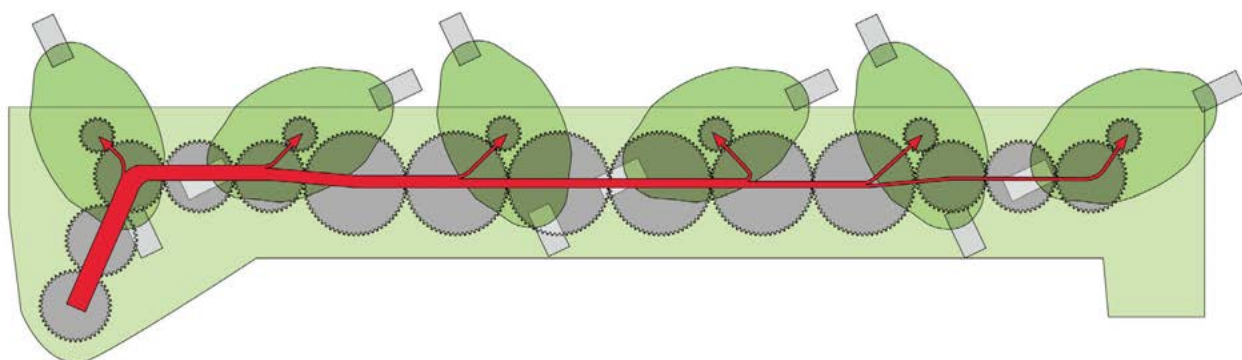
- Barra de corte totalmente soldada, de construcción sólida, a prueba de fugas y con lubricación permanente
- Los accionamientos tipo satélite de larga duración con coronas de grandes dimensiones hacen posible un funcionamiento silencioso y una eficiencia óptima
- Transmisión en la parte trasera – sin atascos



El original

El sistema de accionamientos tipo satélite desarrollado por KRONE está compuesto por coronas de grandes dimensiones con un máximo de 66 dientes que transmiten la potencia hasta el último de los discos. Con giros a velocidades reducidas, los engranajes de gran diámetro

siempre tienen varios dientes engranados a la vez, lo que proporciona un funcionamiento silencioso, una eficacia excelente y una duración máxima. Cada uno de los engranajes auxiliares acciona un solo disco, por lo que están expuestos a una tensión mecánica mínima.



EasyCut – Exclusivo de KRONE



Las segadoras de discos EasyCut R y F de KRONE

proporcionan los cortes más precisos y limpios.

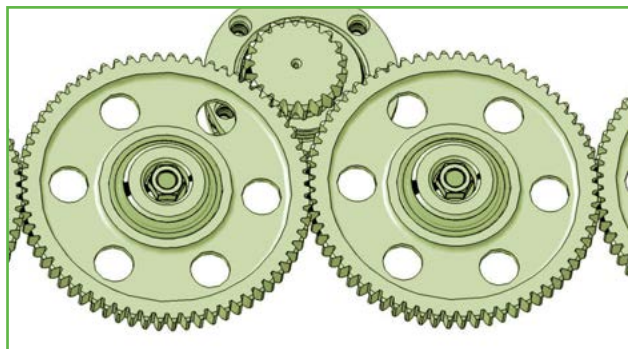
La barra totalmente soldada y con lubricación permanente no presenta deformaciones ni fugas, incluso tras muchos años de trabajo intenso.

Las coronas de grandes dimensiones sumergidas en aceite garantizan un funcionamiento constante, silencioso y fiable con cargas máximas de trabajo. Por supuesto, las cuchillas de cambio rápido y el sistema de protección de la barra de corte SafeCut forman parte del equipamiento de serie.



Engranado eficaz

Los engranajes de gran diámetro con dientes truncados ofrecen la ventaja de engranar un mayor número de dientes a la vez, transmitiendo así la potencia con mayor eficacia.



Robusta y a prueba de fugas

Para cumplir las normas de calidad más estrictas, para la fabricación de nuestras barras de corte totalmente soldadas y con lubricación permanente empleamos una soldadura robotizada altamente avanzada y tecnología CNC. Después de todo, la barra de corte constituye el núcleo de cualquier segadora de discos.



Sin transmisión encima del tambor

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

La barra de corte

En plena forma

- Barra de corte con forma de cuña que proporciona los cortes más limpios
- Las coronas de gran resistencia se desplazan sobre cojinetes dobles separados entre sí por un amplio espacio
- Formación de hileras o esparcido de materia vegetal
- Patines resistentes al desgaste

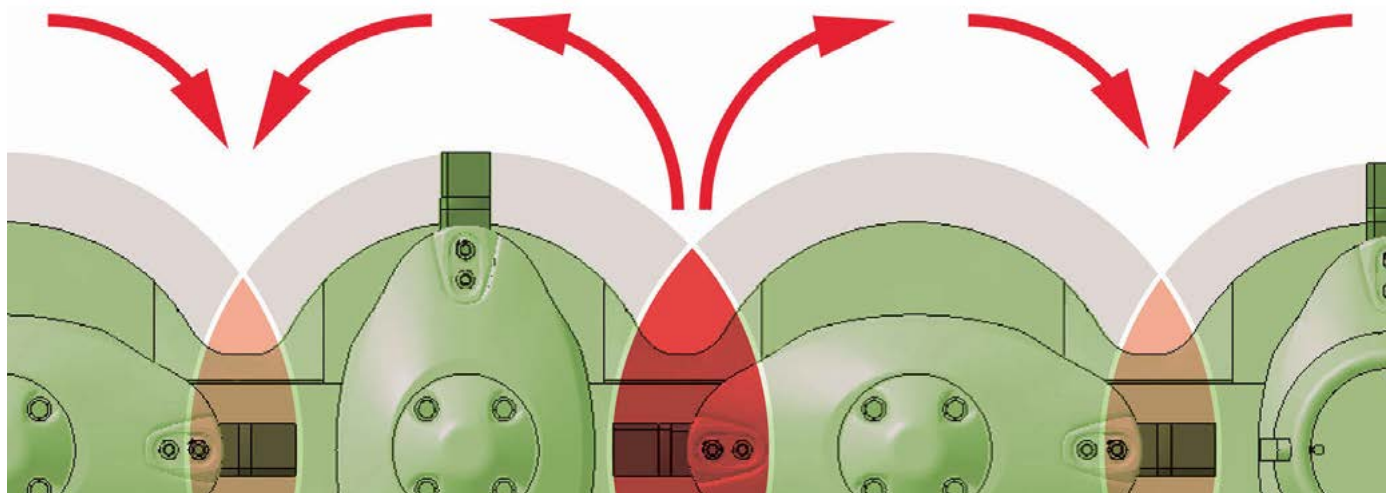
i



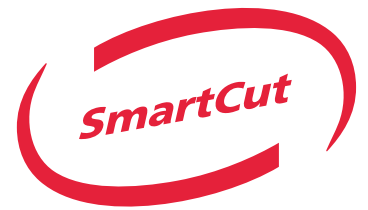
Olvídese de dejar franjas

Dado que unos discos giran en parejas uno hacia otro, y otros giran en sentido contrario, fue necesario rediseñar el grado de solapamiento de las cuchillas a fin de garantizar los cortes más limpios. Por este motivo, aumentamos el solapamiento entre aquellos discos que

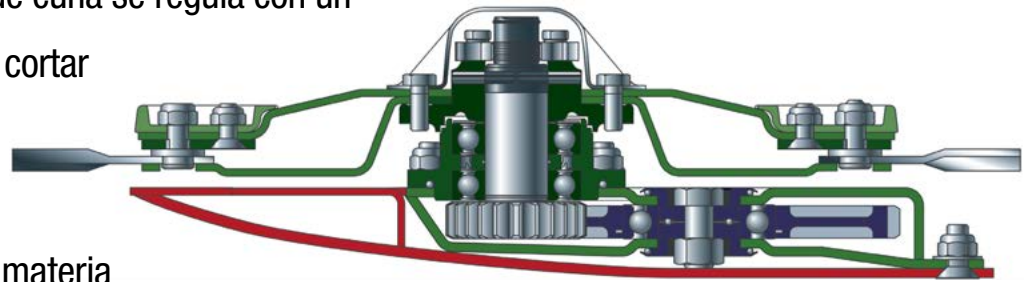
giran hacia fuera. De este modo, se obtienen cortes sin franjas. Al mismo tiempo, reducimos los solapamientos entre los discos que giran uno hacia otro para aumentar el espacio y proporcionar un flujo sin obstáculos hacia la parte posterior.



EasyCut – El mejor corte



La barra de corte con forma de cuña se regula con un amplio rango de ajustes para cortar el forraje a ras de suelo en los prados y pastos y a una altura más elevada en la materia



vegetal de tallo alto. EasyCut realiza cortes limpios sin atascos. Las barras de corte, que disponen de 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.



Práctico

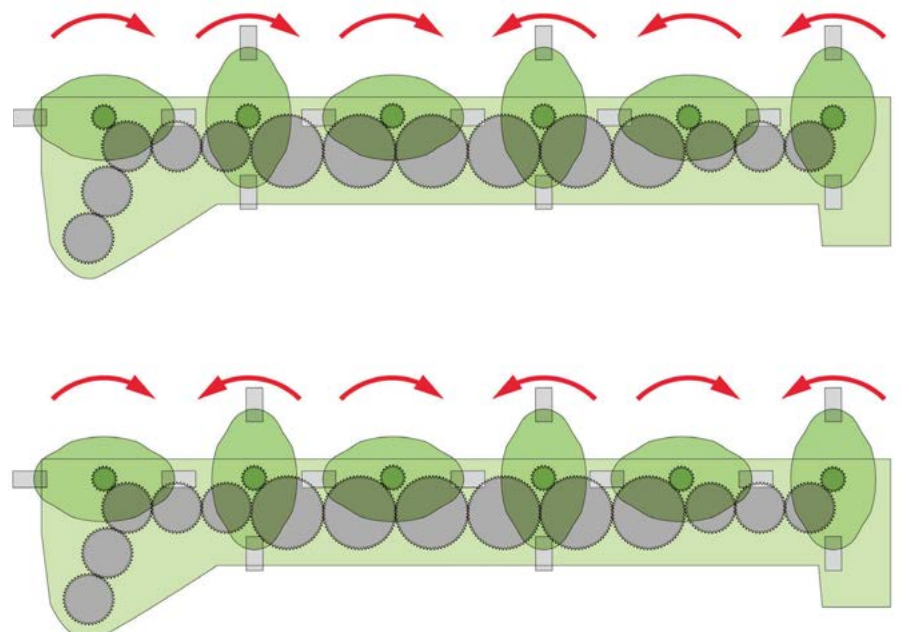
Algunos engranajes situados debajo de los discos presentan una disposición excéntrica en la carcasa. Las coronas auxiliares de diámetro más pequeño se extraen desde la parte superior, mientras que los engranajes de gran diámetro del accionamiento principal se sacan por un lateral.

Formación de hileras

Girando hacia dentro, los discos introducen el material vegetal por el centro del tractor para evitar que sus ruedas pasen por encima del forraje recién cortado. Con discos que giran en el sentido de rotación A, EasyCut R 280 y R 320 forman una hilera. EasyCut R 360 y R 400 forma dos hileras, girando sus discos también en el sentido de rotación A.

Distribución por todo el ancho

Los modelos EasyCut, con discos que giran en el sentido de rotación 'B', distribuyen la materia por todo el ancho de la máquina. Todos los discos giran en parejas. La materia que se distribuye por todo el ancho de la máquina se seca de forma más rápida y uniforme.



EasyCut

Perfecta en cada detalle

- Cuchillas de cambio rápido
- Los pernos de las cuchillas y las piezas sometidas a desgaste pueden sustituirse
- Movimiento de 360° de la cuchilla con desgaste mínimo
- Cortes perfectos
Solapamiento óptimo de las cuchillas



Patines flotantes

Fabricados con acero templado, los patines de ancho adicional reducen la presión sobre el terreno y protegen con eficacia tanto la barra de corte como la capa vegetal. Los patines están atornillados a la barra de la segadora, por lo que pueden sustituirse de forma muy sencilla.



Forrajes más largos

Los patines de corte alto son la solución para aquellos usuarios que desean rastrojos de 80 mm y más largos. En función de cómo estén atornillados los patines a la barra, se aumenta la altura de corte entre 30 y 80 mm.



Protección integral

Hemos soldado topes redondos entre cada patín individual para proteger la barra de corte de los daños y hemos contorneado la parte inferior de dichos topes de forma que la materia no se pueda acumular en ellos. Como resultado de esto, la materia vegetal se desplaza con fluidez hasta la parte posterior.



Satisfacción de las necesidades de los agricultores

El éxito de las segadoras de discos de KRONE está basado en sus cortes perfectos, una duración inigualable y numerosas características de gran utilidad. Las segadoras EasyCut satisfacen las necesidades de los clientes. ¡Hay muchas razones para elegir una segadora EasyCut!

A modo de ejemplo, piense en las cuchillas de cambio rápido, las piezas de desgaste económicas y la perfecta disposición de los discos que proporciona cortes sin franjas.



Cambio instantáneo de cuchillas

Cambie las cuchillas en el campo, de forma rápida y sin esfuerzo. Las cuchillas de cambio rápido son un elemento indispensable para muchos usuarios.

Desgaste mínimo

Como las cuchillas giran libremente 360° sobre los pernos, no interfieren con las cuchillas de los discos adyacentes, sufren menos desgaste y se limpian automáticamente.



Ahorro de costes

Los pasadores gastados de las cuchillas no constituyen ningún problema en las EasyCut de KRONE, ya que pueden sustituirse por separado. De forma opcional, los pasadores de las cuchillas pueden sustituirse por pernos.



Garantía de cortes más limpios

Las cuchillas de 112 mm con hojas fijas orbitan con un solapamiento, que produce el corte típicamente limpio e introduce la materia en la parte posterior con un flujo uniforme y sin obstrucciones.



SafeCut

Protección individual para cada disco

- Protección completa de los accionamientos
- Sin choques de los discos adyacentes
- Sin desgastes ni daños
- Cambio rápido del pasador, costes mínimos



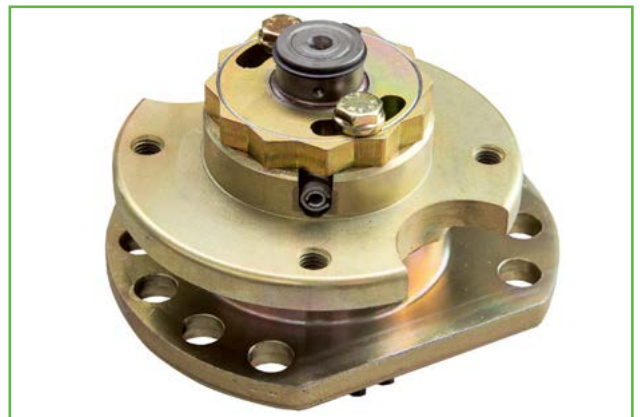
Protección total

Los discos de EasyCut, que giran en la esfera de la barra de la segadora, no sobresalen en ningún momento de los patines, y se benefician del sistema de protección de la barra de corte SafeCut, disfrutando de una protección máxima.



Un sistema 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 y solo se rompen cuando alcanzan su nivel de carga integrada.



EasyCut – Exclusivo de KRONE



Lo sabe muy bien: los objetos extraños pueden provocar grandes daños y costosas reparaciones. No le ocurrirá esto si cuenta con el sistema SafeCut de KRONE, que permite que los discos se aparten de los obstáculos consiguiendo un nivel máximo de productividad y confort. Nuestro sistema de protección de discos premiado por la Sociedad Alemana de Agricultura (DLG) está incorporado de serie en todos los modelos de segadoras EasyCut F y R.



Tranquilidad 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 del piñón continúa girando, levantando el disco en cuestión y sacándolo de la zona de riesgo y de la órbita de

los discos adyacentes. De este modo, el sistema SafeCut impide que se dañen las coronas y los discos adyacentes. La sustitución del pasador tan solo requiere unos minutos y no resulta muy costosa.



DuoGrip

El sistema inteligente

- El sistema DuoGrip suspende la máquina por su centro de gravedad y proporciona control lateral
- Presión uniforme sobre el terreno en todo el ancho de trabajo
- Guía óptima:
Menos arrastre lateral, cortes limpios
- Brazo corto de gran resistencia



Suspendida por el centro de gravedad en lugar de en el medio

El mantenimiento de una presión uniforme en todo el ancho de trabajo es un requisito que las segadoras de discos de KRONE cumplen a la perfección. Ello se debe a un grupo mecánico colocado en el interior de la máquina de modo que desplaza el centro de gravedad

hacia el lateral. 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.

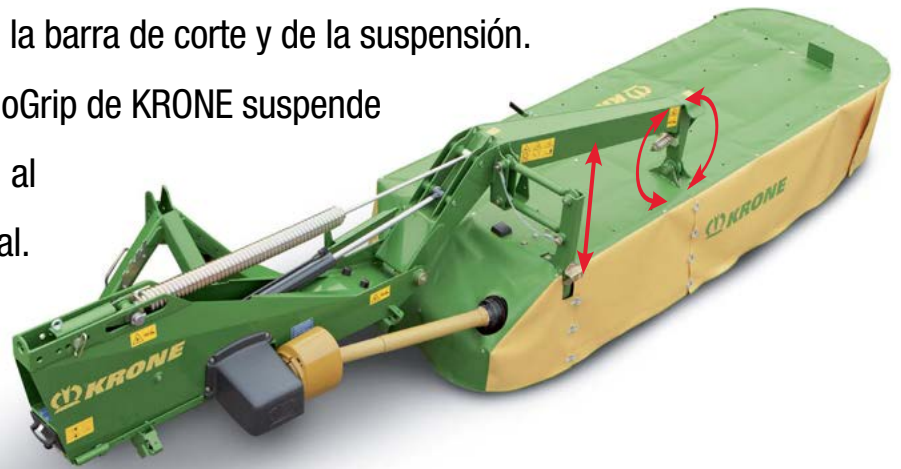


DuoGrip – El sistema de guía más eficaz

El corte limpio es fundamental para producir forraje de alta calidad y se consigue gracias al diseño especial de la barra de corte y de la suspensión.

El exclusivo sistema de suspensión DuoGrip de KRONE suspende la segadora por su centro de gravedad al tiempo que proporciona una guía lateral.

Este diseño mantiene una presión constante sobre el terreno en todo el ancho de trabajo y produce los cortes más limpios, gracias a lo cual el arrastre resulta extremadamente ligero y el control lateral óptimo.



Distribución de la carga

El enganche en forma de paralelogramo absorbe las fuerzas laterales y guía a la unidad de corte en la dirección del desplazamiento. Al mismo tiempo, ayuda a reducir la carga en el brazo y el sistema de suspensión en el centro de gravedad de la máquina.

Robusta

El brazo se monta en un pasador que pivota sobre una rótula. Gracias a esto, puede moverse libremente y adaptarse de forma excepcional a las ondulaciones e irregularidades del terreno.



Simplemente ingenioso

Sistema de seguridad y presión mínima sobre el terreno

- Los muelles de suspensión con control central garantizan cortes uniformes con una presión óptima
- La presión se controla ajustando los pasadores sin herramientas
- Ajuste hidráulico de la presión durante la marcha (opcional)
- Doble protección contra impactos

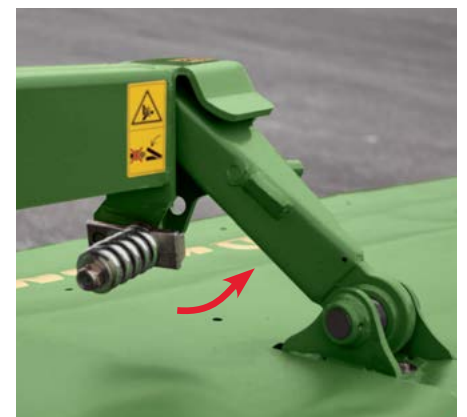


Protección total

El sistema de protección contra los daños causados por impactos de los modelos EasyCut R resulta tranquilizador cuando se corta a lo largo de bordes, vallas y setos, o cuando se choca repentinamente contra un obstáculo. Al activarse, la segadora retrocede 1,20 m y sube hasta 40 cm, evitando así el obstáculo. Una vez superado el obstáculo, la segadora retorna automáticamente a su posición de trabajo.

Oscilación hacia arriba y hacia atrás

El sistema mecánico de serie de protección frente a daños causados por impactos utiliza un sistema regulable y fiable de muelle helicoidal y gatillo. Integrado en el sistema de suspensión de la segadora, este sistema de seguridad aleja la máquina de los obstáculos.



Gran nivel de productividad, cortes limpios y forraje no contaminado

La ventaja de nuestros muelles de suspensión, con ajuste manual o hidráulico, es el hecho de que responden al instante ante las ondulaciones del terreno. Esta capacidad de respuesta genera cortes perfectos y sin franjas a velocidades de trabajo altas. El resultado es un

forraje de gran calidad y un nuevo crecimiento uniforme de la materia vegetal. La cinemática equilibrada entre los muelles y el brazo garantiza un mantenimiento casi constante de la presión predeterminada, incluso en terrenos con ondulaciones.



Comprobación de la presión

El manómetro indica la presión hidráulica actual y se consulta con facilidad desde el tractor. Resulta tranquilizador, ya que el usuario no tiene por qué preocuparse ya que sabe que la máquina está configurada correctamente y expuesta a un arrastre lateral mínimo, lo que resulta muy adecuado para gastar menos combustible.

Ajuste sencillo de la presión sobre el terreno

La regulación manual de la tensión de los muelles es fácil y sencilla porque tan solo hay que ajustar la manivela. Aumente la tensión para reducir la presión sobre el terreno.



Control hidráulico desde el asiento

Disfrute de una comodidad máxima con el sistema hidráulico de control de la suspensión. Ajuste la presión de forma flexible sobre la marcha y libere la tensión de los muelles desde el asiento antes de separar la segadora del tractor.



Estabilidad en carretera integrada

Todas las posiciones son perfectas

- La máquina se pliega más allá de la posición vertical de transporte Baja altura de transporte, distribución óptima del peso, visibilidad excelente
- Control hidráulico de los cabezales Sin necesidad de manipular el enganche con el tractor
- Gran ángulo de recorrido



Excepcional rango de oscilación

El brazo, con un nuevo diseño en forma de Z, ofrece un recorrido de 29°/20° hacia arriba y hacia abajo para facilitar la siega en terrenos con inclinación.



Ajuste a espacios reducidos

La configuración de una segadora con ancho de trabajo más amplio plantea un reto especial a los diseñadores, quienes tienen que reconciliar la necesidad de un ritmo de trabajo alto con los requisitos de un transporte adecuado y un perfecto seguimiento del terreno. Las soluciones se plasman en el diseño del brazo en Z, el punto de oscilación bajo, la posición de transporte sobre el centro y la posición del cabezal, que no requiere la utilización de los brazos de enganche del tractor. Las segadoras de disco de KRONE ofrecen un desplazamiento seguro y los mejores cortes, incluso en situaciones difíciles.



Altura de transporte baja

Plegado en la posición de transporte, el brazo en 'Z' baja hacia el suelo para reducir la altura de transporte. Al mismo tiempo, la gran distancia respecto al terreno permite desplazarse con seguridad por carreteras en mal estado.



Plegado desde el asiento

La máquina oscila por medios hidráulicos situándose en una posición vertical que supera el punto central muerto. El cilindro de simple efecto de los modelos EasyCut R 280 y R 320 emplea un acumulador para mover la máquina a una posición de 110°, mientras que los modelos EasyCut R 320 CV y R 360 utilizan un cilindro de doble efecto para que la máquina oscile hasta colocarse en una posición de 124°. Ambas versiones pliegan la segadora arriba y abajo para que los cambios se realicen de forma sencilla y sin complicaciones.



Desplazamiento seguro por carretera

El diseño especial traslada el peso de la máquina al centro del tractor, distribuyéndolo de manera más uniforme por todo el eje y el enganche para mejorar la calidad de los desplazamientos y disponer de mayor visibilidad en los retrovisores. Nada puede entorpecer la visibilidad.

SmartCut

SafeCut
INSIDE

EasyCut R 280, R 320

Cortes incondicionales

- Ajuste manual o hidráulico de la presión sobre el terreno
- Accionamiento por fricción y con poco mantenimiento, sin correas
- La protección de la barra de corte SafeCut de KRONE forma parte del equipamiento de serie
- Las protecciones en voladizo garantizan el flujo continuo de la materia vegetal

i



Velocidad constante y accionamiento de alta potencia

La potencia del tractor se transmite por un accionamiento de ejes y grupos. El árbol de transmisión incluye la marcha libre y los embragues de fricción entre la caja de cambios principal y la segadora para proteger con eficacia la barra de corte, las juntas universales así como la toma de fuerza del tractor.

Cobertura de todo el ancho

Los pasadores del enganche de los modelos EasyCut R 280 y EasyCut R 320 permiten que la máquina se desplace hacia la derecha y la izquierda del tractor y corte por todo el ancho de cualquier camino, en pendientes o en combinación con una segadora frontal.



Innovaciones incluidas

¿Busca una segadora potente que trabaje con un ancho de unos 3 metros? Entonces, las segadoras de discos EasyCut R 280 y R 320 con sistema DuoGrip son para usted. Estas máquinas disponen de elementos innovadores tales como el sistema de suspensión por el centro de gravedad DuoGrip con ajuste manual o hidráulico de la suspensión, el sistema de reinicio automático exclusivo y la barra de corte optimizada para realizar cortes sin dejar franjas.



Suspensión accionada por resortes

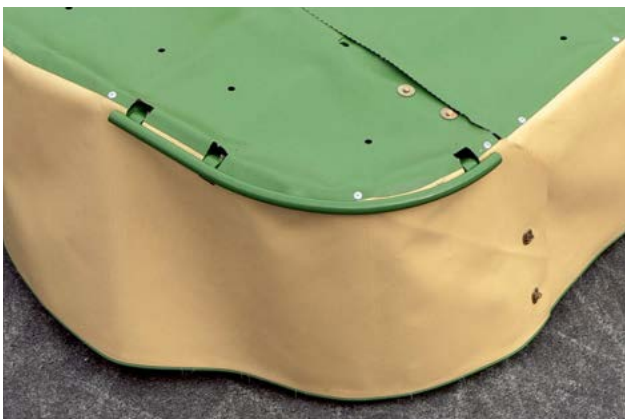
Los modelos EasyCut R 280 y EasyCut R 320 utilizan muelles para la suspensión. La tensión se regula de forma manual o hidráulica de manera opcional para optimizar el seguimiento de los contornos del terreno con ritmos de trabajo elevados.

Protección adicional

Unos tubos amortiguadores alinean los extremos plegables de la lona y la protegen de posibles daños provocados por el impacto de la máquina contra un obstáculo.

Flujo sin obstáculos de la materia vegetal

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. Se trata de máquinas perfectas para un trabajo limpio en terrenos irregulares y en pendientes, donde la presentación de hileras uniformes lo dice todo.






SmartCut



SafeCut
INSIDE



EasyCut R 280, R 320

Práctica y cómoda

- Para plegar la unidad solo es necesaria una conexión de simple efecto
- La segadora se pliega por el centro, en una posición de transporte segura
- Con los soportes opcionales, la máquina se guarda en posición vertical de 110°
- El sistema de seguridad desplaza la segadora hacia arriba y hacia atrás



i

El acceso más fácil

La protección delantera se pliega para que sea posible acceder fácilmente a los discos con fines de limpieza o sustitución de las cuchillas. Además, también facilita en gran medida el almacenamiento en espacios reducidos. Ofrece un acceso excelente a la barra de corte desde cualquier lado.

A bordo de la máquina

Las cuchillas de repuesto se guardan ordenadamente en este compartimiento.



Funciones exclusivas y manipulación sencilla

Tanto a nivel nacional como internacional, las segadoras de disco de KRONE ofrecen un gran nivel de rendimiento en cualquier país y situación. Usuarios de todo el mundo nos transmiten sus experiencias y opiniones, y nosotros nos encargamos de incorporarlas en los procesos de producción de EasyCut. Por ejemplo, los modelos EasyCut R pueden guardarse en posición vertical para ocupar menos espacio en las instalaciones. Este es tan solo uno de los muchos detalles prácticos de las segadoras de disco de KRONE que ahorran tiempo y molestias.



Plegado automático

La protección se pliega automáticamente para reducir la altura total de la máquina en la posición de transporte. Cuando la máquina reanuda la actividad, la protección también recupera la posición de trabajo.

Subida y bajada de la barra

Un cilindro de simple efecto con acumulador basta para elevar los modelos EasyCut R 280 y R 320 en las posiciones de cabecera y de transporte.



Un diseño exclusivo de KRONE

El almacenamiento de la máquina en posición de vertical ocupa menos espacio en las instalaciones. Los soportes opcionales proporcionan estabilidad, a la vez que facilitan y simplifican el acoplamiento y la separación del tractor. Pero, por supuesto, los modelos EasyCut R 280 y EasyCut R 320 también pueden guardarse en posición horizontal.



SmartCut

SafeCut
INSIDE

EasyCut R 360 y R 400

Tecnología adaptada a sus necesidades

- Ancho de trabajo de 3,60 m o 4,04 m
- Forraje esparcido o formación de hileras dobles
- Control hidráulico de la suspensión opcional
- Excelente relación calidad-precio

i



Cabezal de tres puntos

Estos dos modelos disponen de cabezales especialmente resistentes. Pueden desplazarse lateralmente y los pasadores de enganche inferiores pueden regularse

para que se ajusten a diferentes anchos de trabajo del tractor y para acoplarse a segadoras frontales.



EC R 360



EC R 400

La segadora competitiva

Las segadoras EasyCut R 360 y R 400 de gran capacidad son máquinas que facilitan un ritmo de trabajo muy elevado y un gran nivel de productividad, con un rendimiento excepcional tanto en grandes explotaciones como en pequeños terrenos cultivados.



Muelles de suspensión

Estas dos segadoras disponen de muelles de suspensión muy resistentes que minimizan la presión sobre el terreno. Los usuarios pueden ajustar la tensión de los

muelles manual o hidráulicamente como opción desde el asiento del tractor.



EC R 360



EC R 400

SmartCut

SafeCut
INSIDE

EasyCut R 360 y R 400

Aumento espectacular de la productividad

- Baja demanda de potencia del tractor
- Guía del brazo y suspensión por el centro de gravedad DuoGrip
- Sistema de seguridad mecánico
- Protección con pasador o fusible SafeCut para cada disco individual

i



EasyCut R 360 en el transporte por carretera

El modelo EC R 360 gira hacia arriba superando la toma de fuerza por detrás y muy cerca del tractor, lo que mejora la comodidad de la conducción, especialmente en tractores pequeños.



EC R 360

EasyCut R 400 en el transporte por carretera

La máquina se sitúa en posición de transporte moviéndose en línea detrás del tractor y plegando la protección delantera. Esto convierte a la máquina en una unidad estrecha y de bajo perfil para el transporte, que pasa fácilmente debajo de puentes y por túneles, desplazándose con seguridad por carretera.



EC R 400

Aumento espectacular de la eficiencia



Los modelos EasyCut R 360 y 400 ofrecen al usuario las especificaciones y comodidad que se merece: excelente relación calidad-precio, eficacia inigualable con baja demanda de potencia del tractor, suspensión por el centro de gravedad, innovador sistema de protección de discos SafeCut, posición de transporte compacta, fácil de utilizar y manejo excelente. Todas estas características constituyen un referente en máquinas de este tamaño. Dependiendo de las especificaciones y la rotación de los discos, esparcen la materia vegetal o forman hileras.

Distribución por todo el ancho

Al esparcir el forraje se consigue un secado más rápido, ya que queda expuesto al sol y al viento una mayor superficie, lo que da lugar a un forraje de excelente calidad con menos pérdidas.



Distribución por todo el ancho (sentido de la rotación B)

El modelo EasyCut R 360 dispone de dos discos adicionales en el centro y su protección está montada sobre dos soportes. Todas las parejas de discos giran con un movimiento opuesto, distribuyendo la materia en un flujo continuo por todo el ancho de corte.

Formación de dos hileras (sentido de la rotación A)

Opcional para los que quieren evitar pasar por encima de la materia vegetal cortada. Estos modelos disponen de tambores superiores que giran con un movimiento opuesto, produciendo dos hileras.



EasyCut R 280 CV, R 320 CV

Acondicionamiento con mayales de acero



- Funcionamiento fácil y rápido
- Deflectores opcionales de distribución a lo ancho de la materia vegetal
- Variación infinita del ancho de la hilera
- Grupo mecánico, acondicionamiento de intensidad regulable



Tratamiento por todo el ancho

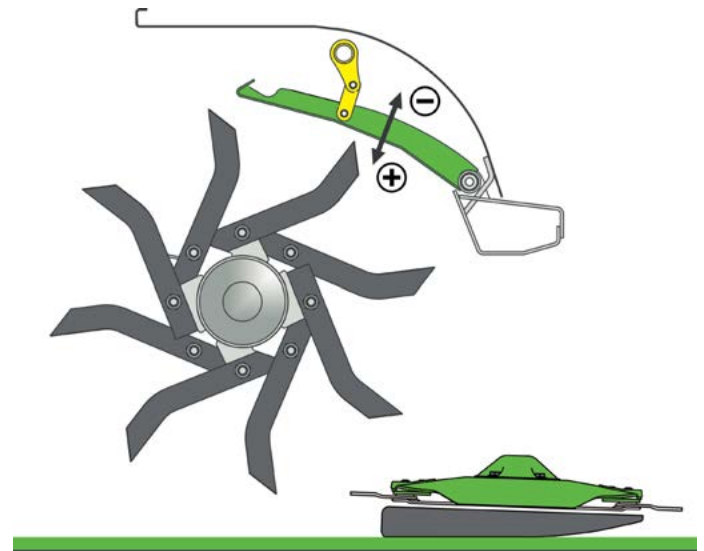
Los acondicionadores de mayales de las segadoras ocupan todo el ancho de trabajo, desde el tambor superior izquierdo hasta el derecho, proporcionando un flujo de materia

vegetal uniforme y consistente en todo el ancho de trabajo así como un acondicionamiento óptimo.



Acondicionamiento potente e intenso

El rotor CV de KRONE con mayales de acero en forma de V distribuye la materia vegetal por todo el ancho de trabajo. El gran rotor con diámetro de 64 cm y la disposición helicoidal de los mayales garantizan un flujo continuo de la materia vegetal, un gran rendimiento y un acondicionamiento superior.



Sujeción firme de la materia vegetal

Fabricados con acero templado y montados en un ángulo pronunciado, los mayales en forma de V proporcionan un tratamiento intensivo y eficaz. Los mayales oscilan para poder retroceder cuando chocan contra un objeto mientras que su ángulo de avance restringido aumenta la duración de los pasadores de oscilación.

Acondicionamiento intenso

La chapa acanalada incluida en el equipamiento de serie aumenta la acción de los mayales para que el acondicionamiento sea todavía más intenso.



Chapa acanalada regulable

La palanca ajusta el espacio entre la chapa y los mayales al valor necesario. Cuando se reduce la separación, aumenta la intensidad del proceso de acondicionamiento.



Engranaje mecánico

Seleccione 900 rpm para un tratamiento intenso y 600 rpm para un acondicionamiento menos intenso. La selección de la velocidad se lleva a cabo simplemente accionando la palanca.



SmartCut

SafeCut
INSIDE

EasyCut R 280 CR, R 320 CR

Acondicionamiento con rodillos

- Flujo continuo de la materia vegetal a partir de un diámetro de 25 cm
- Excelente nivel de rendimiento de los rodillos de procesamiento
- Acondicionamiento de primera calidad con las superficies de malla
- Larga vida útil gracias al recubrimiento de goma



Tratamiento en todo el ancho de trabajo

Los rodillos CR de ancho total garantizan un acondicionado uniforme a lo largo de todo el ancho de trabajo, mientras que el recubrimiento de goma proporciona resistencia continuada frente a la abrasión y al desgaste.

Sujeción firme de la materia vegetal

Las superficies de conexión de los rodillos proporcionan un acondicionado intenso, al tiempo que evitan las pérdidas.



Acondicionador de rodillos para cultivos con hojas

Los cultivos con hojas, por ejemplo, alfalfa o tréboles, requieren un tipo de acondicionamiento diferente al de la materia vegetal constituida básicamente por hierba.

El acondicionador de rodillos CR proporciona un tratamiento especialmente suave, dejando intactas las hojas delicadas que tan ricas son en proteínas y protegiendo el valor de la cosechas.

La distribución de la materia vegetal acelera el secado.



Suspensión de muelles

El rodillo superior cuelga de un muelle, lo que garantiza un flujo continuo cuando el crecimiento es desigual y permite que los objetos extraños pasen por el acondicionador sin provocar problemas. Gracias al sistema de ajuste gradual, el usuario adapta la distancia y la presión de forma continua dependiendo de la situación real.

Rodillos con diámetro de 250 mm

Los rotores del acondicionador CR de gran diámetro proporcionan un flujo suave y consistente de la materia vegetal y requieren poca potencia del tractor.

Conexiones por fricción

Están accionadas por un grupo muy potente. El grupo inferior que acciona el rodillo inferior está integrada en el grupo que acciona la barra de corte, y situada detrás del tambor superior interior.

Doble potencia

Un grupo opcional que se monta en el exterior de la barra de la segadora sincroniza la velocidad del rodillo superior con la del rodillo inferior. Con este nivel de especificaciones, la máquina se adapta perfectamente incluso a la materia vegetal más complicada.





SmartCut

SafeCut
INSIDE

EasyCut R 280 CV, R 320 CV R 280 CR, R 320 CR

De camino al trabajo

- La barra de la segadora se pliega en una posición vertical de 124° para desplazarse con seguridad por carretera
- Los soportes opcionales permiten ahorrar espacio de almacenamiento
- Adaptación óptima mediante el cabezal de tres puntos con ajuste lateral
- Protecciones duraderas con bordes revestidos de goma



Fácil mantenimiento

La protección delantera se pliega para poder acceder fácilmente a los discos a fin de limpiarlos o sustituir cómodamente las cuchillas, un diseño compacto que ofrece una excelente accesibilidad.

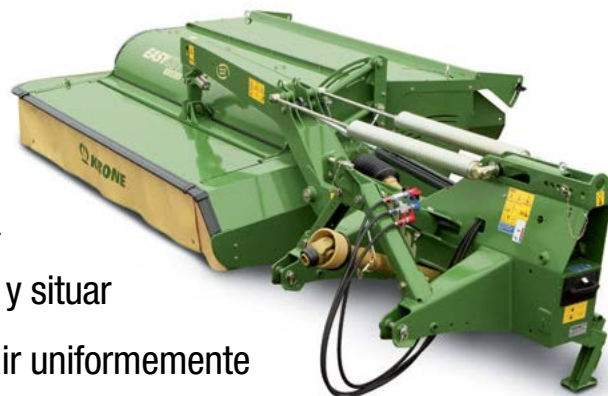
Protección integral

Las protecciones laterales y delanteras plegables están revestidas con bandas de goma que evitan que sufran daños cuando chocan contra algún obstáculo.



Práctica y bien pensada

KRONE es consciente de las necesidades de los agricultores y ofrece una tecnología que permite maximizar los beneficios. Estas máquinas son siempre la mejor elección y ofrecen la opción de cambiar el cabezal y situar la unidad en posición de transporte de 124° para distribuir uniformemente el peso y conseguir una visibilidad adecuada en carretera.



Dos muelles de suspensión

Los acondicionadores aumentan el peso de los modelos EasyCut R 280 CV y EasyCut R 320 CV, que requieren dos muelles para disponer de una correcta suspensión. Los muelles se ajustan de forma manual o hidráulica de manera opcional.

Todo el ancho de trabajo

El cabezal puede moverse a ambos lados y se adapta a los diferentes anchos de los tractores y segadoras frontales para aprovechar todo el ancho de trabajo y proporcionar un solapamiento óptimo.



Espacio mínimo

Los soportes opcionales permiten guardar la máquina en la posición vertical de transporte para reducir al mínimo las necesidades de espacio en las instalaciones.



SmartCut

SafeCut
INSIDE

Llega a lo más alto

EasyCut F 280 M, F 320 M, F 360 M

- Especialmente apropiada para tractores compactos y trabajos en zonas montañosas
- Peso reducido, poco peso en el eje frontal
- Fabricación compacta, manejo excelente
- Sistema de suspensión por el centro de gravedad oscilante

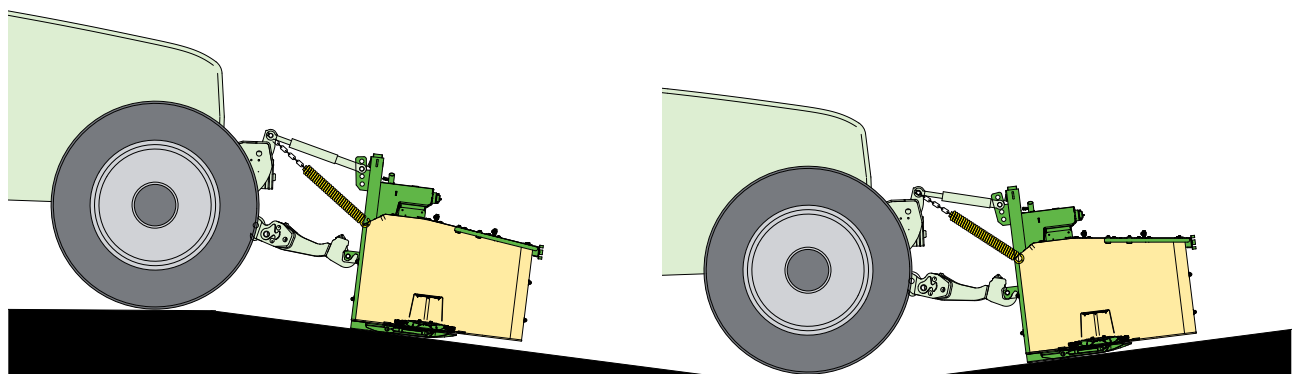
i



Adaptación óptima al terreno

El diseño de suspensión de empuje proporciona un generoso recorrido vertical y se combina con unos patines largos y un enganche superior telescópico opcional con el fin que la adaptación al terreno sea óptima en todos

los sentidos. Con un montaje muy próximo al tractor, la segadora se desplaza muy poco cuando se desliza sobre ondulaciones. El diseño reduce el desgaste de la transmisión y mejora la visibilidad del usuario.

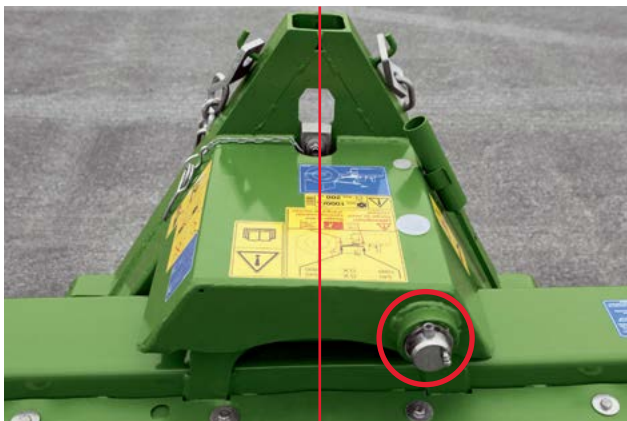


Probada en el campo

Los terrenos abruptos constituyen un reto especial tanto para los agricultores como para las máquinas. Las segadoras de discos frontales

EasyCut F 280 M para 2,73 m, F 320 M para 3,16 m y F 360

M para 3,60 m resultan ideales para asumir este reto. Entre sus ventajas podemos destacar el diseño compacto, el centro de gravedad ubicado cerca del tractor, el corte perfecto en pendientes pronunciadas y las excelentes opciones de acoplamiento a tractores ligeros y muy compactos para este tipo de terrenos. El modelo EasyCut 360 M es la máquina ideal para grandes anchos y ofrece un solapamiento generoso en combinación con segadoras traseras.



Suspensión por el centro de gravedad

Las segadoras EasyCut F 280 M, F 320 M y F 360 M no están suspendidas por el centro de la máquina, sino por su centro de gravedad. Este diseño distribuye la presión de manera uniforme por todo el ancho de trabajo y produce cortes más limpios.

Regulación de la presión sobre el terreno

La presión se regula directamente ajustando los pasadores y eslabones de la cadena para modificar la tensión de los muelles. La conexión superior telescópica opcional mejora aún más la adaptación al terreno en el sentido de la marcha.



Generoso recorrido vertical

Gracias a la oscilación de 30 cm de cada extremo, los modelos EasyCut F 280 M y F 320 M garantizan los cortes más limpios en terrenos con ondulaciones y la protección de la cubierta vegetal



SmartCut

SafeCut
INSIDE

El segado ligero

EasyCut F 280 M, F 320 M, F 360 M

- Resistente cabezal oscilante, con un solo eje de giro
- Gran altura sobre el suelo
- Transmisión mediante grupos y ejes para conseguir la máxima eficacia
- No son necesarios conectores hidráulicos
- Dos tambores superiores opcionales garantizan el flujo continuo de la materia vegetal en las pendientes

i

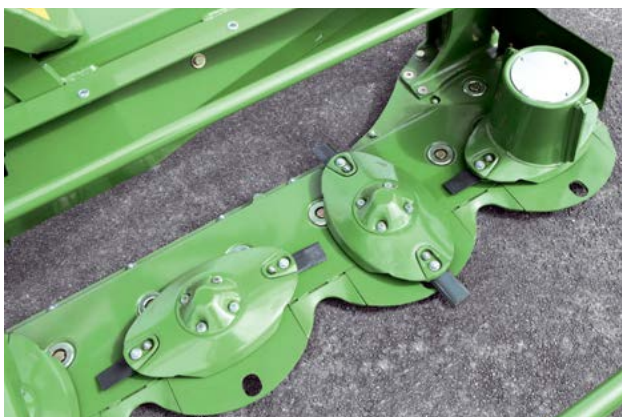


Formación central de hileras

Los discos y los tambores superiores giran hacia el centro (sentido de rotación A) para distribuir la materia en un flujo continuo formando una hilera central que facilita la deposición para su posterior procesamiento

Especialmente apropiada para pendientes

Tiene a su disposición dos tambores superiores opcionales y placas especiales del deflector para garantizar un flujo continuo de la materia vegetal en pendientes pronunciadas y cuando se trabaja en sentido transversal a la pendiente.



Ingeniería al descubierto



El diseño ordenado y resistente de las segadoras

frontales EasyCut F M queda claro cuando se retiran las lonas.

Con su reducido peso, estas máquinas se adaptan perfectamente a cualquier terreno.

Sin necesidad de control hidráulico. La colocación y separación son fáciles y rápidas.

La barra de corte está suspendida justo detrás de los tambores exteriores, un diseño ideal para que la materia vegetal se desplace de manera uniforme Y por supuesto, la barra de corte tiene forma de cuña, está totalmente soldada e incluye las cuchillas de cambio rápido y el sistema de protección SafeCut.

Velocidad constante de la toma de fuerza

La potencia de tracción fluye a través de un potente accionamiento de ejes y engranajes, que transmite la potencia con eficacia desde el tractor hasta los discos, incluso en las condiciones más difíciles.



Versátil y flexible

Las segadoras frontales son máquinas muy versátiles que constituyen la elección perfecta para trabajar en pendientes y se pueden combinar con segadoras laterales.

Posición compacta de transporte

Las protecciones de los modelos EasyCut F 280 M y F 320 M se pliegan para el transporte reduciendo la anchura hasta los 3,00 m. También pueden plegarse hidráulicamente como opción. EasyCut 360 M tiene una anchura de transporte de 3,45 m.



SmartCut

SafeCut
INSIDE

EasyCut F 280, F 320, F 360

Tambores superiores traccionados

- Los tambores superiores traccionados distribuyen la materia en hileras dentro del ancho de vía del tractor
- Formación uniforme de hileras
- Flujo continuo y uniforme de la materia vegetal

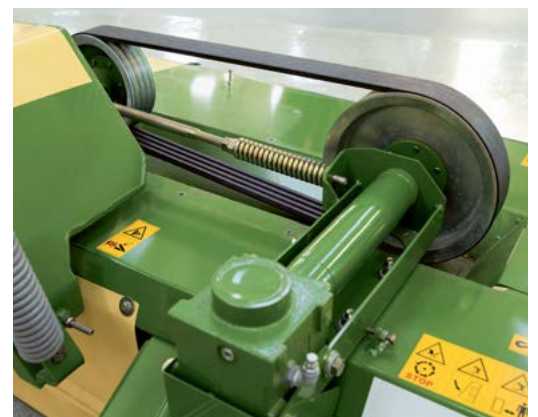
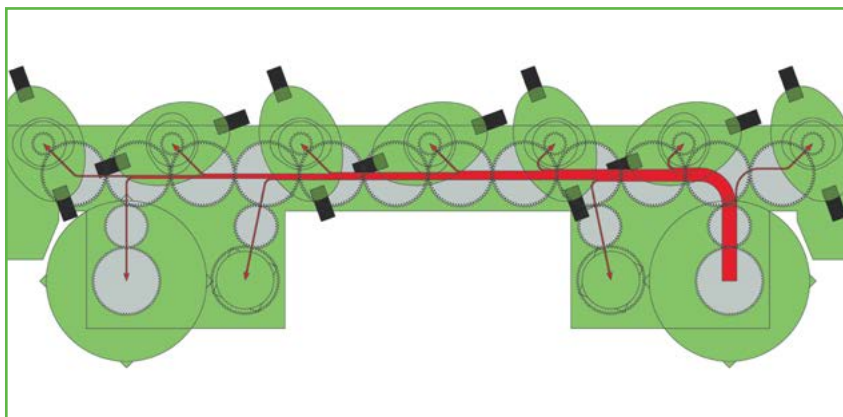


Suave, silenciosa y eficaz

Las coronas de grandes dimensiones situadas en el interior del grupo principal proporcionan un funcionamiento suave y una transmisión eficaz de la potencia. Los engranajes auxiliares más pequeños sólo accionan un disco cada uno. Los engranajes que accionan los tambores superiores reciben la potencia de las coronas del accionamiento principal.

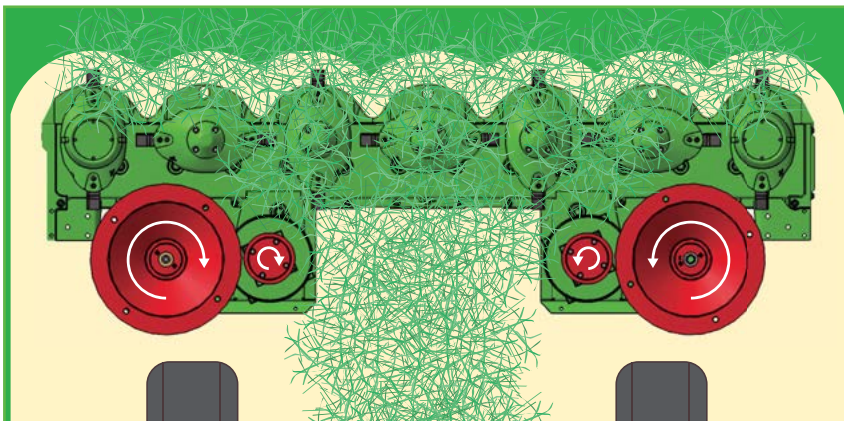
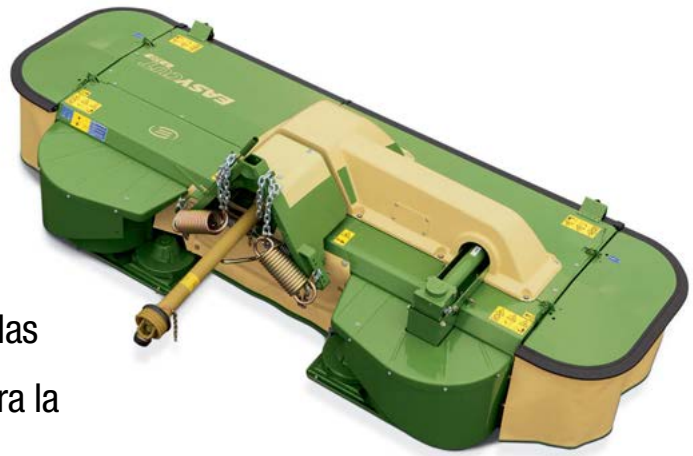
Funcionamiento sin problemas

La potencia se transmite a una correa de tensado automático y llega a la segadora a través de un grupo de ángulo recto y el tambor superior. La marcha libre está integrada de serie en el árbol de transmisión.



El secreto detrás de una hilera perfecta

Las segadoras EasyCut F 280, F 320 y F 360 de KRONE destacan por sus tambores superiores de grandes dimensiones montados detrás de los discos en ambos extremos de la barra de corte. Accionados por la barra de corte, proporcionan un flujo continuo de materia vegetal al centro de la máquina, de modo que las ruedas del tractor no pasan sobre esta, y la cosechadora la recoge con facilidad y sin pérdidas.



Tambores superiores traccionados

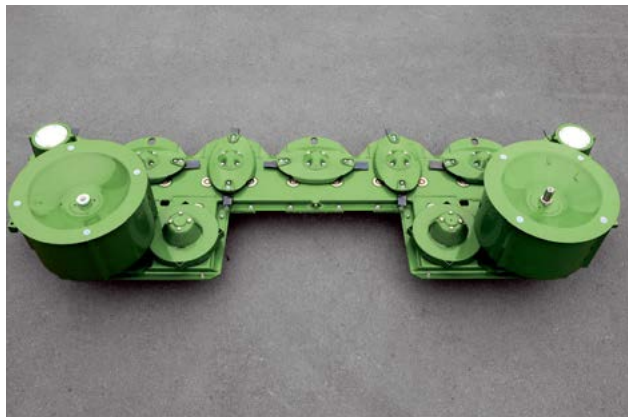
En los modelos EasyCut F 280 y F 320, todos los discos giran hacia el centro e introducen automáticamente la materia cortada hasta el centro, mientras que los tambores superiores controlan el flujo hacia la parte trasera. Gracias a su elevada capacidad de alimentación, la materia se presenta en hileras uniformes, incluso en las pendientes.

Hileras estrechas

EasyCut F 320 puede disponer de tambores superiores más altos que se atornillan a los tambores de serie más pequeños del interior. Los tambores más altos reducen el ancho de las hileras otros 40 cm para que las extiendan tractores estrechos

Hileras anchas

¿Desea unas hileras más anchas? Nuestros modelos EasyCut F 320 incluyen tambores internos pequeños junto con tambores altos: una configuración ideal cuando se combina con una segadora posterior de esparcido a lo ancho.



EasyCut F 280, F 320, F 360

Control perfecto

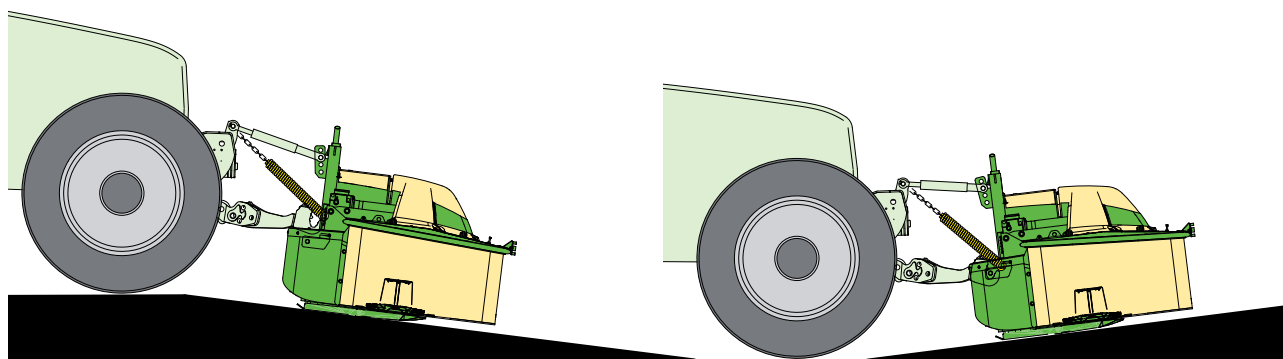
- Combinación compacta
- Amplio recorrido vertical
- Enganche superior telescópico opcional
- No son necesarios acopladores hidráulicos



Un sistema perfecto

EasyCut F 280 y F 320 son segadoras que se adaptan a cualquier tipo de terreno, en la dirección del desplazamiento o en sentido transversal. La configuración de empuje permite un amplio desplazamiento vertical, un diseño ideal para trabajar en los terrenos complicados. Además, la estructura compacta ofrece una excelente

visión del campo y una fantástica estabilidad de transporte para desplazarse con seguridad por vías públicas. Como el montaje está muy próximo al tractor, la conexión recorre un ángulo más pequeño y se ejerce menos tensión en el árbol de transmisión.



Forraje de calidad a partir de un segado de calidad



La segadora frontal de KRONE impresiona por la facilidad de su manejo, su diseño sencillo y su excelente funcionalidad. La segadora compacta y ligera se empuja por la superficie. Suspendida mediante un cabezal oscilante por su centro de gravedad y cerca de las ruedas delanteras del tractor, la unidad de corte se beneficia de un recorrido muy pequeño para producir cortes perfectos y un forraje sin contaminación, a la vez que permite un crecimiento rápido de la materia vegetal.

Regulación de la presión sobre el terreno

Para regular la presión sobre el terreno, solo es necesario ajustar las cadenas y los pasadores que sujetan los muelles helicoidales en su lugar correspondiente. Después de todo, la presión óptima sobre el terreno resulta fundamental para conseguir cortes consistentes y un ritmo de trabajo elevado. Las cadenas del interior de los muelles impiden que se expandan excesivamente.



Delicadeza con la capa vegetal

Gracias a la amplia superficie de contacto, la máquina se desliza adecuadamente sobre las ondulaciones del terreno y el control de la altura es óptimo, incluso en terrenos difíciles. El deslizamiento también se beneficia de la baja presión que se ejerce sobre el terreno y que protege la capa vegetal.

Un sistema perfecto

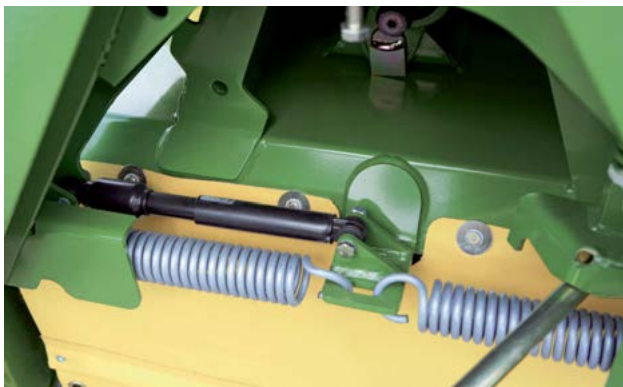
El enganche superior telescópico opcional sigue cualquier movimiento que realice la segadora, lo que le permite deslizarse sobre el terreno y mantener una altura de corte definida.





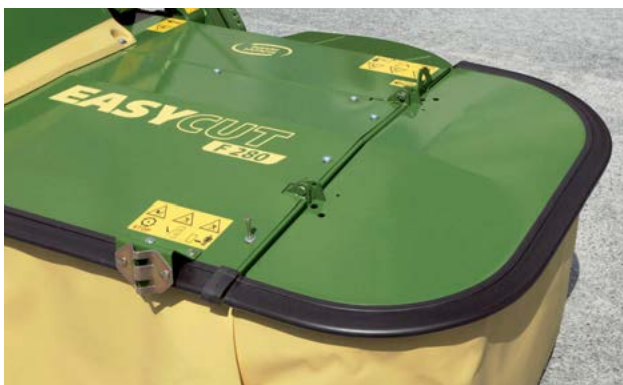
Seguimiento adecuado del terreno

Gracias a la oscilación de 40 cm, estas segadoras de discos pueden seguir adecuadamente cualquier contorno del terreno, producir forraje limpio y proteger la capa vegetal.



Práctica y automática

Los muelles del cabezal nivelan la oscilación de la segadora en posición elevada, mientras que el acumulador hidráulico amortigua los movimientos laterales para una mayor comodidad durante la conducción



Protección integral

Las bandas de goma rodean los bordes de las protecciones frontales y laterales para actuar a modo de parachoques, reducir los daños causados por los choques y conservar la máquina en buen estado.



Suspensión por el centro de gravedad

Nuestros modelos EasyCut F280 y EasyCut F320, que mantienen la presión definida en todo el ancho de trabajo, destacan por su reducido desgaste, su arrastre ligero y sus cortes perfectos.



Protección plegables

Las lonas laterales de las segadoras frontales EasyCut F 280 y EasyCut F 320 se pliegan para reducir el ancho de transporte a 3,00 m. Además, EasyCut F 360, que se comercializa fuera de Alemania, tiene una medida de 3,45 m en posición de transporte. Las protecciones hidráulicas son elementos opcionales y requieren una conexión hidráulica de doble efecto.



Desplazamiento seguro por carretera

El modelo F 360 dispone de serie de luces y placas de advertencia. Los modelos F 280 y F 320 los incorporan como opción. Los dos modelos se suministran con soportes normalizados en los que pueden montar también otro tipo de luces.





EasyCut F 320 CV, F 320 CR

Segadoras de enganche frontal con acondicionadores de mayales / rodillos

- Ancho de trabajo: 3,16 m
- Arrastrada o empujada
- Mayales de acero en forma de V y ángulos pronunciados o rodillos con perfiles en forma de cuña para un tratamiento intensivo

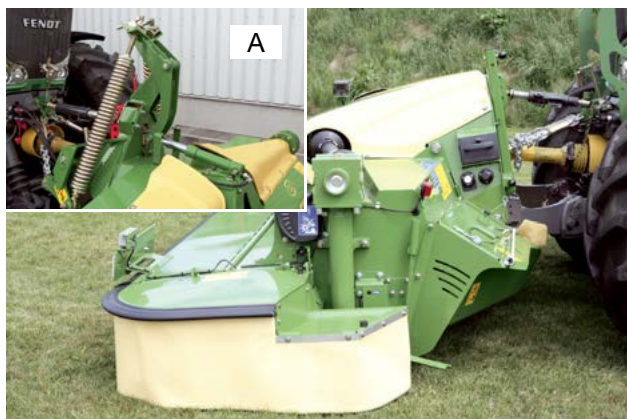


El diseño de la segadora empujada

Sin el anterior bastidor en A, se dispone de mucho espacio para el montaje de muelles helicoidales de grandes dimensiones que tiran de la máquina hacia el tractor, proporcionando la mejor suspensión posible. El diseño de la segadora empujada la convierte en una máquina muy compacta, reduce su peso y se desplaza con más suavidad sobre el forraje. Los brazos de enganche del tractor llevan a cabo la acción de giro transversal. El modelo EC F 320 CV también se ofrece en versión flotante (consulte la fig. A).

El diseño de la segadora arrastrada

La versión arrastrada tiene los muelles de suspensión integrados en el sistema de suspensión de la máquina. La tensión de los dos muelles se controla con una sola manivela.



Corte y acondicionamiento en una sola pasada

Las segadoras frontales F 320 CV con acondicionador de mayales y las segadoras F 320 CR con acondicionador de rodillos garantizan la obtención de un forraje de gran calidad. Estas segadoras disponen de un gran rotor con mayales con un diámetro de 64 cm, o dos rodillos acondicionadores de 25 cm, y son los modelos más profesionales que proporcionan un forraje de alta calidad y el mejor proceso de acondicionado, incluso con cultivos de alto rendimiento.



Gran recorrido de la suspensión

El diseño del cabezal arrastrado permite a la máquina poder desplazarse hacia atrás y hacia arriba en un ángulo mayor. De este modo, resulta más adecuada para su uso en terrenos irregulares.

Gran altura sobre el suelo

El cabezal arrastrado dispone de un cilindro hidráulico que eleva aún más la segadora, proporcionando una gran altura sobre el suelo en cualquier tipo de terreno.

Estrecha para el transporte

Ambos extremos de la protección pueden replegarse para reducir la anchura de transporte hasta los 3 m. Esto también se puede llevar a cabo hidráulicamente desde el tractor de forma opcional.

EasyCut F 360 CV, F 360 CR

Modelos extra anchos con acondicionadores de mayales o rodillos

- Anchura de trabajo 3,60 m, anchura de transporte 3,45 m
- Elija entre mayales de acero o rodillos con forma de cuña para un tratamiento intensivo
- Diseño arrastrado o empujado



Configuración tipo empujada

Las máquinas flotantes EasyCut F 360 CV y F 360 CR con configuración tipo empujada son modelos compactos y esbeltos que proporcionan una visibilidad excelente. Estas máquinas impresionan por su poco peso muerto y sus cortes más limpios.

Flotante

Los muelles regulables optimizan la presión sobre el terreno y permiten la flotación de la máquina. Está disponible un enganche telescópico para conseguir cortes perfectos en terrenos irregulares.

Fuerte y resistente

Los tractores potentes y los equipos de grandes dimensiones requieren un cabezal de acoplamiento fuerte y resistente. Este sólido cabezal de tres puntos soporta pesos y tensiones elevados de la máquina y posibilita una colocación y retirada rápida y sencilla.



Tipo arrastrada o empujada

Las segadoras frontales EasyCut F 360 CV y CR de KRONE pueden estar equipadas con una barra de corte tipo empujada o arrastrada.



Con un ancho de trabajo de 3,60 m, la máquina resulta adecuada para tractores anchos con neumáticos sobredimensionados. Los solapamientos más generosos de esta combinación dan como resultado cortes limpios en pendientes y en curvas y, en general, son adecuados para anchos de trabajo de mayores dimensiones.



Suspensión accionada por resortes

Los muelles regulables optimizan la presión sobre el terreno y, por tanto, mejoran los cortes. Los muelles de la suspensión están integrados en el enganche, un diseño que elimina la necesidad de colocarlos y retirarlos a la hora de enganchar y desenganchar la máquina.

Práctico

Los muelles de suspensión se ajustan con esta manivela central.

El diseño de la máquina tipo arrastrada

Las segadoras frontales EasyCut F 360 CV y CR de KRONE pueden estar equipadas con una suspensión tipo arrastrada. Esto permite que la segadora se desplace hacia atrás y hacia arriba para incrementar la protección contra objetos extraños.

Gran recorrido de la suspensión

La configuración arrastrada proporciona a la máquina un desplazamiento transversal de más de 30 cm con el fin de obtener cortes más limpios, también en terrenos irregulares.

Gran altura sobre el suelo

El modelo empujado dispone de un cilindro hidráulico que proporciona gran altura sobre el suelo cuando se está elevando la máquina sobre el cabezal o cuando se trabaja en terrenos abruptos. Es posible incrementar la elevación subiendo los brazos de enganche para superar incluso las situaciones más problemáticas.



Mayales o rodillos

Elija la opción más adecuada a sus necesidades

- **Acondicionador de mayales CV:** el especialista en hierba
- Acondicionamiento intensivo con los mayales de acero en V y ángulos pronunciados
- Las correas de accionamiento con cuatro ranuras proporcionan un flujo eficiente de la potencia a 900 rpm y 600 rpm
- **Acondicionador de mayales CR:** el especialista en cultivos con hojas
- Conexión de rodillos con forma de cuña para un proceso de acondicionado sin pérdidas
- Los rodillos con diámetro de 25 cm garantizan un flujo consistente de la materia vegetal



Acondicionador de mayales CV

Los mayales de acero en V con ángulos pronunciados consiguen un proceso de acondicionado intensivo. Controle la intensidad regulando la chapa acanalada.



Formación de hileras o esparcido de materia vegetal

La máquina facilita ambos. Seleccione el ancho de la hilera regulando las placas de formación de hileras. Las placas del deflector opcionales garantizan una distribución consistente y uniforme de la materia vegetal por todo el ancho de trabajo.



600 rpm o 900 rpm

Esta correa con cuatro ranuras proporciona un accionamiento eficiente y potente para el acondicionador CV. Cambie la velocidad de 600 rpm a 900 rpm y viceversa cambiando la polea.



Tecnología fiable para conseguir un forraje de calidad

El ajuste preciso de la intensidad del proceso de acondicionado dependiendo del tipo de materia vegetal resulta muy sencillo con EasyCut F 320 y F 360 CV/CR. El acondicionador CV con mayales de acero en V y ángulos pronunciados constituye la mejor elección para materia vegetal predominantemente de hierba, mientras que los rodillos CR de gran diámetro son más adecuados para leguminosas, como por ejemplo la alfalfa o la veza. Los cultivos con hojas son tratados con suavidad, al tiempo que las pérdidas se mantienen en un nivel mínimo.



Acondicionador de rodillos CR

Los rodillos de procesamiento de materia vegetal en forma de cuña se engranan para conseguir un tratamiento completo en todo el ancho de trabajo. Se puede llevar a cabo una regulación continua de la separación entre los rodillos, la presión y las placas de formación de hileras.



Rodillos con diámetro de 250 mm

Los grandes rodillos de procesamiento de materia vegetal son extremadamente potentes y consiguen un acondicionado consistente incluso con materia vegetal muy pesada al tiempo que la demanda de potencia se mantiene en un nivel bajo. El recubrimiento de goma ofrece resistencia continuada frente a la abrasión y al desgaste.

Conexiones por fricción

Unos grupos accionan los rodillos de acondicionamiento. El grupo que acciona el rodillo inferior está integrado en el grupo que acciona la barra de corte.



Doble potencia

Puede optar por un grupo independiente que proporciona tracción al rodillo superior, especialmente en condiciones difíciles. Este grupo está sincronizado por el grupo que acciona el rodillo inferior.



Datos técnicos

Segadoras frontales EasyCut

		EasyCut F 280 M	EasyCut F 320 M	EasyCut F 360 M	EasyCut F 280	EasyCut F 320	EasyCut F 360
Ancho de trabajo	Aprox. m	2,73	3,16	3,60	2,71	3,14	3,57
Ancho de transporte	Aprox. m	2,56	3,00	3,45	2,56	3,00	3,45
Cabezal oscilante		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
N.º de discos		4 / 2 opc.	5 / 2 opc.	6 / 4 opc.	4	5	6
N.º de tambores		2 / 4 opc.	2 / 4 opc.	2 / 4 opc.	2	2	2
N.º de tambores superiores		–	–	–	2	2 / 4 opc.	2 / 4 opc.
SafeCut		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Ancho de hilera de 2 tambores superiores	Aprox. m	–	–	–	1,10	1,40	1,80
Ancho de hilera de 4 tambores superiores	Aprox. m	–	–	–	–	1,10	1,50
Velocidad de toma de fuerza	rpm	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Peso	Aprox. kg	500	620	680	740	860	920
Requisito de potencia	Aprox. kW/hp	40/55	48/65	54/75	44/60	51/70	55/80
Velocidad de trabajo	Aprox. ha/h	3,0-3,5	3,5-4,0	4,0-4,5	3,0-3,5	3,5-4,0	4,0-4,5
Conexiones hidráulicas (1 conexión hidráulica DE)		–	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción

Segadoras frontales EasyCut con acondicionador

		EasyCut F 320 CV	EasyCut F 320 CR	EasyCut F 360 CV	EasyCut F 360 CR
Ancho de trabajo	Aprox. m	3,16	3,16	3,60	3,60
Ancho de transporte	Aprox. m	3,00	3,00	3,45	3,45
Barra de corte empujada		Serie	Serie	Serie	Serie
Barra de corte arrastrada		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
N.º de discos		5	5	6	6
N.º de tambores		2	2	2	2
SafeCut		Serie	Serie	Serie	Serie
Ancho de hilera	Aprox. m	1,30-2,70	1,30-2,70	1,60-3,00	1,60-3,00
Acondicionador de mayales		Serie	–	Serie	–
Velocidad del acondicionador	rpm	Serie 600 – 900	–	Serie 600 – 900	–
Acondicionador de rodillos		–	Serie	–	Serie
Grupo de tracción para rodillo superior		–	Opción	–	Opción
Placas del deflector de esparcido a lo ancho		Opción	Opción	Opción	–
Velocidad de toma de fuerza	rpm	1.000	1.000	1.000	1.000
Peso	Aprox. kg	1.080	1.100	1.240	1.260
Requisito de potencia	Aprox. kW/hp	59/80	59/80	66/90	66/90
Control hidráulico de presión		Opción (1 conexión hidráulica DE)	Opción (1 conexión hidráulica DE)	–	–
Plegado hidráulico de protección		Opción (1 conexión hidráulica DE)	Opción (1 conexión hidráulica DE)	Opción (1 conexión hidráulica DE)	Opción (1 conexión hidráulica DE)
Velocidad de trabajo	Aprox. ha/h	3,5-4,0	3,5-4,0	4,0-4,5	4,0-4,5

Datos técnicos

Segadoras traseras EasyCut

		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	aprox. 1,50*
Posición vertical de transporte		-	110°	110°	-
N.º de discos		4	5	4/6	5/7
N.º de tambores		2	2	4/2	4/2
SafeCut		Serie	Serie	Serie	Serie
Cuchillas de cambio rápido		Serie	Serie	Serie	Serie
Velocidad de la toma de fuerza de serie	rpm	540	540	540	540
Velocidad de la toma de fuerza opcional	rpm	1.000	1.000	1.000	1.000
Peso	Aprox. kg	780	840	1.040	1.050
Requisito de potencia	Aprox. kW/hp	40/55	50/68	55/75	66/90
Control mecánico de presión		Serie	Serie	Serie	Serie
Control hidráulico de presión		Opción (1 x DE)	Opción (1 x DE)	Opción (1 x DE)	Opción (1 x DE)
Conexiones hidráulicas		1 x SE	1 x SE	1 x SE, 1 x DE	1 x SE, 1 x DE
Tipo de enganche		Cat II	Cat II	Cat II	Cat II/III
Velocidad de trabajo	Aprox. ha/h	3,0-3,5	3,5-4,0	4,0-4,5	4,5/-5,0

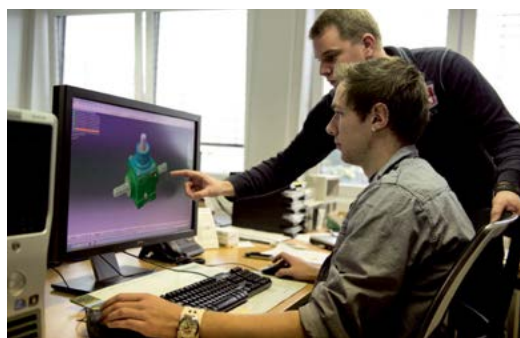
Segadoras traseras EasyCut con acondicionador

		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 vertical de transporte		124°	124°	124°	124°
N.º de discos		4	4	5	5
N.º de tambores		2	2	2	2
SafeCut		Serie	Serie	Serie	Serie
Cuchillas de cambio rápido		Serie	Serie	Serie	Serie
Acondicionador de mayales		Serie	-	Serie	-
Velocidad del acondicionador	rpm	Serie 600 – 900	-	Serie 600 – 900	-
Acondicionador de rodillos		-	Serie	-	Serie
Grupo de tracción para rodillo superiorb		-	Opción	-	Opción
Placas del deflector de esparcido a lo ancho		Opción	-	Opción	-
Velocidad de la toma de fuerza	rpm	540	540	540	540
Velocidad de la toma de fuerza	rpm	1.000	1.000	1.000	1.000
Peso	Aprox. kg	1.120	1.140	1.260	1.280
Requisito de potencia	Aprox. kW/hp	51/70	51/70	59/80	59/80
Control mecánico de presión		Serie	Serie	Serie	Serie
Control hidráulico de presión		Opción (1 x DE)	Opción (1 x DE)	Opción (1 x DE)	Opción (1 x DE)
Conexiones hidráulicas		1 x SE, 1 x DE	1 x SE, 1 x DE	1 x SE, 1 x DE	1 x SE, 1 x DE
Tipo de enganche		Cat II	Cat II	Cat II	Cat II
Velocidad de trabajo	Aprox. ha/h	3,0-3,5	3,0-3,5	3,5-4,0	3,5-4,0

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

Maschinenfabrik Bernard Krone

Perfecta en cada detalle



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

Su distribuidor KRONE



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

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

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