



THE POWER OF GREEN

EasyCut B

Combinaciones de siega





EasyCut B

Combinaciones de siega
KRONE con máxima fuerza

- EasyCut B 750, B 890, B 970 sin acondicionador
- EasyCut B 950 Collect sin acondicionador, con tornillos sinfín transversales
- EasyCut B 870 CV y B 1000 CV con acondicionador de mayales de acero
- EasyCut B 870 CR y B 1000 CR con acondicionador de rodillos
- EasyCut B 870 CV Collect y 870 CR Collect, B 1000 CV Collect y B 1000 CR Collect con cintas de transporte transversal



- Cambio rápido de cuchillas KRONE
- **KRONE SafeCut:**
Protección individual frente a impactos de cada disco
- **KRONE SmartCut:**
Siega sin dejar franjas
- **KRONE Combi Float:**
Presión uniforme sobre el terreno en todo el ancho de trabajo
- Máximo confort de manejo



La barra de corte EasyCut	4
El cambio rápido de cuchillas	8
La protección de la barra de corte SafeCut	10
El acondicionador de mayales de acero CV	12
El acondicionador de rodillos CR	14
El sistema Collect	16
EasyCut B 750, B 890, B 970	18
EasyCut B 950 Collect	24
EasyCut B 870 CV, B 870 CR	28
EasyCut B 1000 CV, B 1000 CR	30
EasyCut B 870/1000 CV Collect	36
B 870/1000 CR Collect	
Manejo	38
El equipamiento adecuado para la segadora frontal EasyCut de KRONE	40
Datos técnicos	42



La barra de corte KRONE

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

La barra de corte completamente soldada y lubricada cumple las normas de calidad más rigurosas y se mantiene firme incluso después de muchos años de uso. Los engranajes rectos de grandes dimensiones sumergidos en aceite soportan cargas permanentes máximas y son especialmente silenciosas.



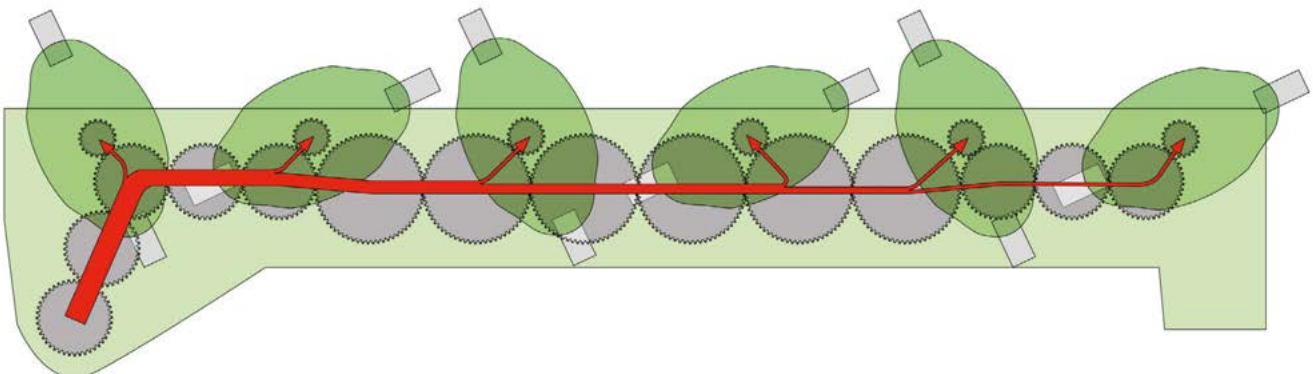
Sin transmisión encima del tambor

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

El original

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

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





Compacta y robusta

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

Lubricación de por vida

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





KRONE SmartCut y modos de depósito

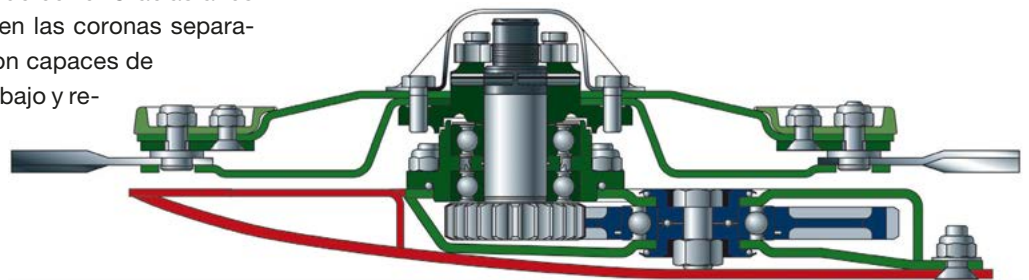
Corte limpio y esparcido adaptado

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

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

Robusto y variable

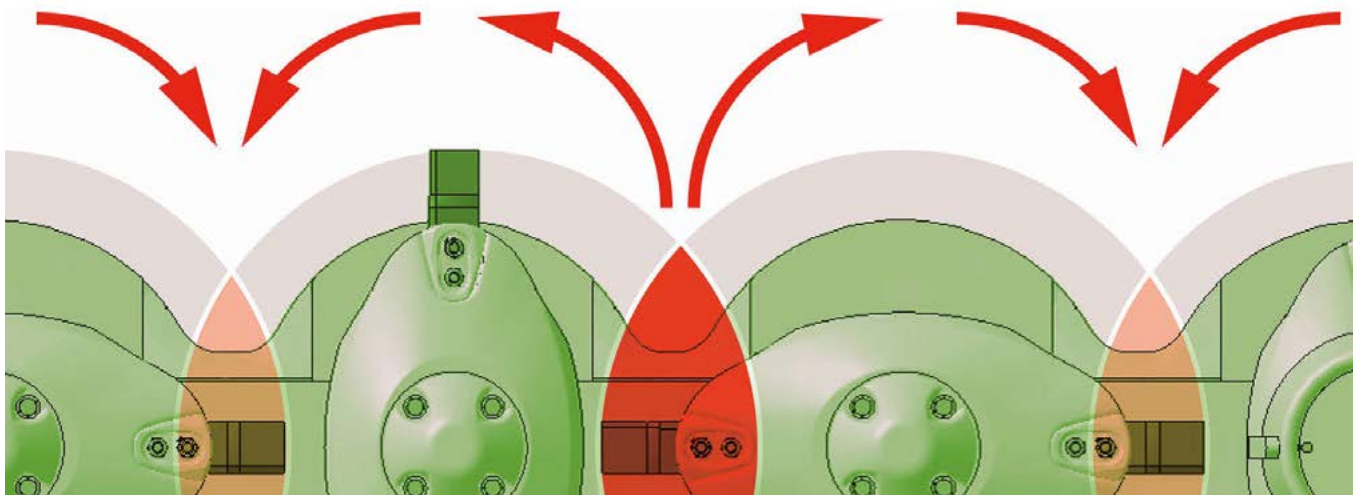
El perfil de barra en forma de cuña permite un gran rango de ajuste para la altura de corte. Gracias a los grandes rodamientos dobles en las coronas separados por una gran distancia, son capaces de soportar una gran carga de trabajo y resisten bien el desgaste.



SmartCut

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

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



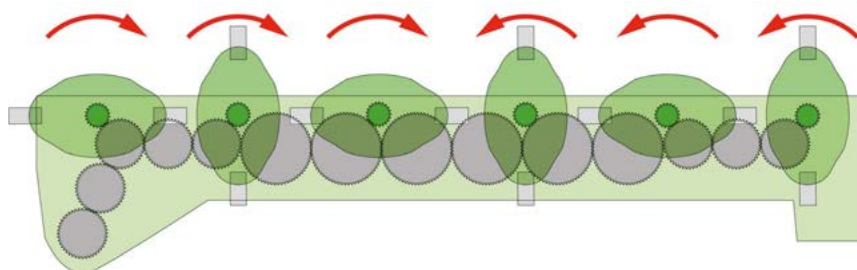


Práctico

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.

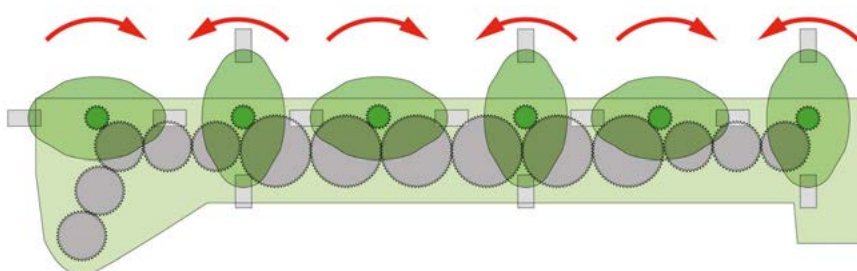
Formación de hileras

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. Las EasyCut B 750 y B 890 dotadas del sentido de giro A depositan una hilera. La EasyCut B 970 tiene un depósito de hilera doble.



Esparcido ancho

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





El cambio rápido de cuchillas de KRONE

- Cambio rápido de cuchillas de serie para una rápida manipulación de las cuchillas en el lugar de uso
- Estructura modular de los discos
- Desgaste mínimo de las cuchillas:
Radio de giro de las cuchillas de 360°
- Corte excelente gracias a **SmartCut**:
Solapamiento óptimo de las cuchillas

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



Cambio de cuchillas en un abrir y cerrar de ojos

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

Deslizamiento sencillo

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



Segado a mayor altura

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



Para la protección

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





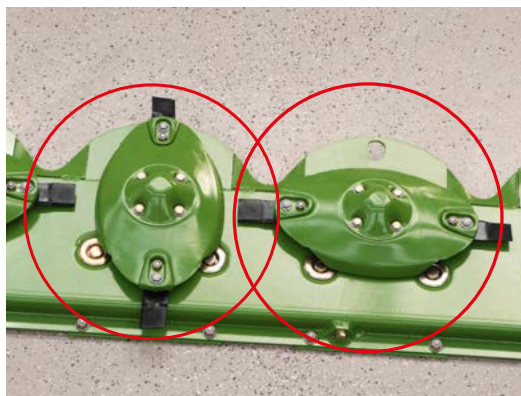
Desgaste mínimo

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



Corte limpio

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



Ahorro de costes

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



El sistema SafeCut de KRONE

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

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



Protección total

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



Ideal

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



Sencillamente genial

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



Seguridad absoluta

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

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





El acondicionador de mayales CV de KRONE

- Mayales de acero en V maniobrables: acondicionado robusto y perfecto
- Accionamientos sin correa: en arrastre de fuerza y de bajo mantenimiento
- Cajas de cambios cómodas: acondicionado regulable
- Chapas acanaladas regulables: acondicionado más intenso

En la cosecha de forraje básico, no solo cuenta la fuerza, sino también la calidad del forraje. Con el acondicionador de alto rendimiento CV de KRONE y sus mayales de acero en forma de V, el forraje se acondiciona uniformemente en todo el ancho de trabajo de la barra de corte. El diámetro de 640 mm y la disposición helicoidal de los mayales garantizan un flujo recolector continuo, una gran capacidad de recogida y un acondicionado óptimo.



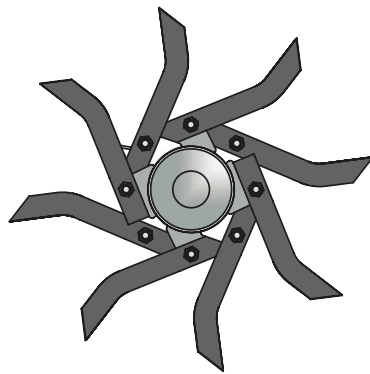
Eficaz – práctico

Los mayales en V están hechos de acero reforzado y están dispuestos en un ángulo pronunciado. En caso de colisión con cuerpos extraños, los mayales desviarse hacia atrás. El recorrido de oscilación limitado hacia adelante aumenta la vida útil de los pasadores de oscilación.



En todo el ancho

Los acondicionadores de mayales de todas las segadoras funcionan por todo el ancho de trabajo, desde el tambor de segado izquierdo hasta el derecho. El resultado es un flujo recolector homogéneo en el ancho de trabajo completo y una disociación óptima del forraje. Las chapas directrices permiten el esparcido ancho y, con ello, un secado aún más rápido.



Acondicionado intenso

Los acondicionadores CV de la combinación de siega EasyCut B 870 CV y B 1000 CV están equipados de serie con chapas acanaladas regulables. Respaldan el trabajo de los mayales y garantizan un acondicionado aún más intensivo.

Chapa acanalada regulable

El ajuste de la distancia entre los mayales y la chapa acanalada mediante la rejilla de 7 pasos ofrece una posibilidad adicional de influir en el acondicionado. A medida que se reduce la distancia, aumenta el grado de acondicionado.

Con caja de cambios

900 rpm para el acondicionamiento intensivo, 600 rpm para el acondicionamiento menos intensivo. La velocidad necesaria del acondicionador se puede ajustar de forma sencilla y rápida mediante la caja de cambios.

Ancho de hilera regulable

Las chapas directrices opcionales para el esparcido ancho pueden ajustarse. Se puede elegir entre hilera estrecha en un terreno húmedo y blando o esparcido ancho para un secado más rápido.





Los acondicionadores de rodillos CR de KRONE

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

- Flujo continuo de forraje con diámetro de rodillos de 25 cm
- Excelente nivel de rendimiento de los rodillos de procesamiento
- Acondicionado superior con rodillos perfilados – «efecto dentado»
- Acondicionador de rodillos opcionalmente con rodillos de goma o como M-Rolls con perfil de acero

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

Suspensión de muelles

La suspensión por muelles del rodillo superior garantiza un flujo recolector continuo y el paso de cuerpos extraños incluso en terrenos irregulares. La distancia entre rodillos y la presión sobre el terreno se puede ajustar de forma continua para adaptarse a diferentes cantidades y tipos de forraje.



Cierre de fuerza total

El accionamiento del acondicionador de rodillos tiene lugar mediante engranaje. El accionamiento del rodillo de compresión inferior está integrado en el accionamiento de la barra de corte.

En todo el ancho

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



250 mm de diámetro

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





Potencia doble

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



Acondicionado ideal gracias a nuevos M-Rolls perfilados

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





El Collect System de KRONE

Depósito de hileras mediante cintas de transporte transversal para modelos con acondicionador

- Ancho de hilera variable mediante rodillos regulables del acelerador
- Suministro de aceite independiente del tractor mediante el sistema hidráulico de a bordo
- Cintas de transporte transversal elevables en uno o ambos lados
- Chapas directrices con forma de artesa para una transferencia sin pérdidas de material
- Cinta de transporte transversal de 910 mm de ancho para grandes masas de forraje

El sistema Collect de KRONE ofrece una amplia gama de opciones de ajuste y permite su uso en todo el mundo con los requisitos más diversos. Las cintas de transporte transversal del sistema Collect de KRONE trabajan de forma limpia y dejan hileras perfectamente formadas, que son recogidas por las siguientes cosechadoras sin pérdidas.



Entrega limpia

Para la entrega sin pérdida de material en las cintas de transporte transversal, los acondicionadores de EasyCut B 870 CV Collect y B 1000 CV Collect están equipados con chapas directrices con forma de artesa.

Ancho de hilera regulable manualmente

En la EasyCut B 870 CV Collect y B 870 CR Collect el ancho de la hilera puede regularse manualmente mediante la velocidad de la cinta y el ajuste en altura de los rodillos del acelerador opcionales. El ajuste de altura se realiza sin herramientas mediante rejilla.



Ancho de hilera regulable eléctricamente

En la EasyCut B 1000 CV Collect y B 1000 CR Collect con mando ISOBUS el ancho de la hilera puede regularse eléctricamente mediante la velocidad de la cinta y el ajuste en altura de los rodillos del acelerador opcionales. El ajuste eléctrico de altura con motores eléctricos es sumamente cómodo.





Sistema hidráulico de a bordo

Las cintas de transporte transversal se accionan por medio de su propio sistema hidráulico de a bordo y descargan el tractor. El radiador de aceite protege al sistema hidráulico contra el sobrecalentamiento.



Solapas hileradoras regulables

Las solapas hileradoras regulables garantizan un flujo de forraje perfecto y una carga óptima de las cintas de transporte transversal.



Elevación individual

Los potentes cilindros hidráulicos garantizan una elevación segura de las cintas de transporte transversal. Las cintas de transporte transversal pueden elevarse por separado o conjuntamente.



EasyCut B 750 · B 890 · B 970

Acoplamiento y accionamiento

- Enormes anchos de trabajo de hasta 9,70 m
- Brazos salientes telescópicos en EasyCut B 890 y B 970 para un sobrecorte óptimo
- Soporte de montaje compacto con seguro antichoques para el máximo confort
- Presión homogénea sobre el terreno en ambos lados con brazo oscilante de compensación

Las robustas combinaciones de siega cuentan con la tecnología de siega más moderna en anchos de trabajo totales de 7,46 a 9,70 m para una elevada fuerza. Las segadoras no solo impresionan por su rendimiento y agilidad, sino también por su funcionalidad y su perfecto patrón de corte.

Seguro antichoques de serie

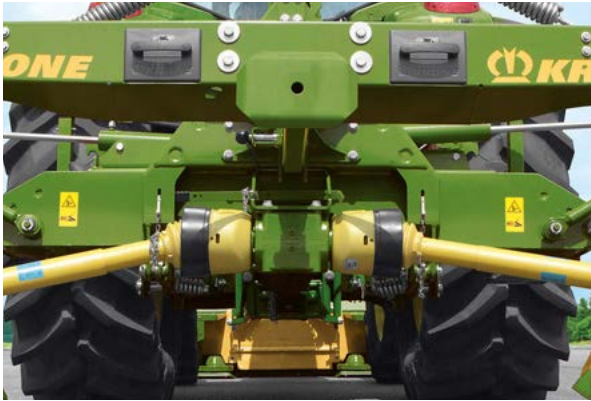
Las combinaciones de segadoras también convencen en cuando al aspecto de la seguridad. Por ejemplo, la EasyCut B 750 puede girar hacia fuera 1,20 m, la B 890 1,40 m y la B 970 1,60 m. La unidad completa gira cuando se acciona el seguro antichoques. Después de superar el obstáculo, la segadora vuelve a girar automáticamente a su posición inicial.



Protección óptima

La fuerza de activación del seguro antichoques se puede ajustar de forma continua mediante un muelle espiral. Al chocar con un obstáculo, la protección se acciona inmediatamente.





Accionamiento central

El engranaje principal está dispuesto en el centro, lo que es ideal para el movimiento del árbol de transmisión. Los acoplamientos de sobrecarga y las marchas libres protegen la máquina y el tractor. Se siega con una velocidad de la toma de fuerza de 1.000 rpm.

Suspensión en el centro de gravedad DuoGrip

El robusto caballete de tres puntos tiene un diseño compacto y claro. Las segadoras no están suspendidas centralmente, sino en el centro de gravedad y son guiadas también por brazos laterales. La suspensión en el centro de gravedad DuoGrip garantiza un corte limpio, una presión uniforme sobre el terreno de las segadoras en todo el ancho de trabajo, agilidad, una adaptación óptima al terreno y un gran rango de oscilación.



Presión uniforme sobre el terreno

Con el brazo oscilante de compensación para el muelle de compensación, ambas segadoras tienen siempre la misma presión sobre el terreno, incluso en terrenos irregulares. El patrón de corte homogéneo impresiona. La presión sobre el terreno se puede ajustar mediante husillos en los resortes de tracción.



EasyCut B 750 · B 890 · B 970

Sobrecorte regulable

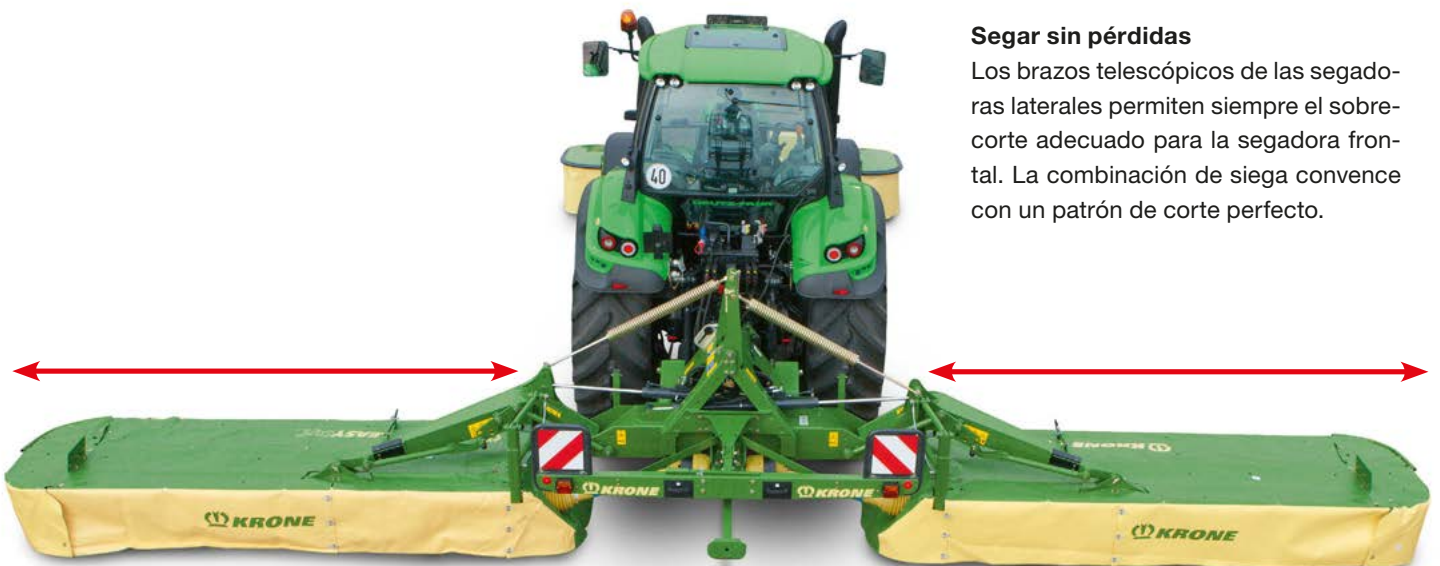
- EasyCut B 890 y B 970 con ajuste sin herramienta del sobrecorte
- Gran solapamiento para una siega perfecta en curvas y pendientes
- Sin modificación de la altura de transporte por el mecanismo de ajuste

La distancia entre las dos segadoras laterales de la EasyCut B 890 y la EasyCut B 970 se puede ajustar para un trabajo sin franjas en pendientes y curvas. Los brazos salientes telescópicos de serie, en combinación con la segadora frontal KRONE de 3,16 m de ancho, permiten un sobrecorte de hasta 45 cm por lado. Con este equipo siempre se deja un trabajo limpio y sin pérdidas y se utiliza todo el ancho de trabajo en grandes áreas.



No puede ser más sencillo

El ajuste del sobrecorte se realiza en ambos lados a través de la correspondiente barra de acoplamiento con el perno de bloqueo reversible. La altura reducida de trabajo se mantiene en todas las posiciones.



Segar sin pérdidas

Los brazos telescópicos de las segadoras laterales permiten siempre el sobrecorte adecuado para la segadora frontal. La combinación de siega convence con un patrón de corte perfecto.



De forma telescópica

En combinación con las segadoras frontales KRONE de 3,16 m de ancho de la EasyCut B 890 y la EasyCut B 970, se dispone de tres posiciones a cada lado para el sobrecorte apropiado:

Posición I: sobrecorte de 30,00 cm

Posición II: sobrecorte de 38,00 cm

Posición III: sobrecorte de 45,00 cm





EasyCut B 750 · B 890 · B 970

Manejo perfecto

- Caja de mando para el máximo confort de conducción
- Manejo separado y conjunto de las segadoras laterales
- Compacta en la carretera: altura máxima de transporte de 4,00 m con una distancia al suelo de 25 cm y un ancho de transporte de 2,95 m

Las combinaciones de siega de KRONE disponen de muchos equipamientos prácticos que aportan beneficios y comodidad. El gran ancho de trabajo, la enorme fuerza, el diseño compacto, la baja potencia requerida, el manejo sencillo y la buena manipulación marcan estándares en esta categoría.



Todo es posible

En la cabecera, ambas segadoras laterales se pueden levantar simultáneamente desde la cabina del tractor o individualmente en cuñas y cultivos estrechos.



Compacta

Con alturas de depósito de aprox. 3,70 hasta 4,00 m como máximo y un ancho de 2,95 m, las EasyCut B 750, B 890 y B 970 necesitan poco espacio para el depósito. Los robustos pies de apoyo garantizan estabilidad. Durante el transporte tampoco se supera la altura de cuatro metros, ni siquiera con una distancia al suelo de 25 cm.



Seguro

La protección de las segadoras laterales en la posición de transporte se realiza mediante pasadores de bloqueo en la combinación de siega EasyCut B 750. Este dispositivo aporta seguridad durante el transporte rápido.



Cómodo

En la EasyCut B 890 y la EasyCut B 970 la protección de las segadoras en la posición de transporte se realiza mediante bloques de enclavamiento hidráulicos. Garantizan el bloqueo o el desbloqueo automático en el giro hacia dentro o hacia fuera de las segadoras.



Elevación mediante cilindro doble

Los cilindros cortos de efecto simple mueven las segadoras hacia la posición de cabecera. Los cilindros hidráulicos largos de efecto doble también garantizan un plegado seguro, incluso en pendientes.





EasyCut B 950 Collect

Combinación de siega sin acondicionador y con tornillos sinfín transversales

- Combinación de siega ligera y compacta sin acondicionador
- 9,45 m de ancho de trabajo, incluida segadora frontal
- Agrupación de hileras con tornillos sinfín transversales de grandes dimensiones
- Tres modos de depósito ajustables desde la cabina del tractor: depósito de hilera, esparcido de ancho parcial o y esparcido ancho
- Descarga hidráulica de la segadora desde el tractor

Con la EasyCut B 950 Collect, KRONE ha lanzado al mercado una combinación de siega muy compacta con tornillos sinfín transversales sin acondicionador. Con ayuda de los tornillos sinfín de grandes dimensiones, las segadoras pueden agrupar de manera uniforme y limpia en una hilera grandes masas de forraje, como de centeno verde.



3 modos de depósito

Las cubiertas detrás de los tornillos sinfín transversales puede abrirse y cerrarse hidráulicamente de forma cómoda durante el trabajo desde la cabina del tractor. Además, se puede elegir entre depósito de hileras, esparcido ancho y esparcido de ancho parcial.



Tornillos sinfín transversales de alto rendimiento

Los tornillos sinfín de transporte transversal, accionados por un engranaje angular con una velocidad constante de 750 rpm, tienen un diámetro de 45 cm y son extremadamente estables y potentes. Montados muy cerca de las barras de corte, transportan incluso grandes masas de forraje de forma continua y segura desde las segadoras hacia el centro. Esto crea una hilera limpia y uniforme que puede ser recogida fácilmente por las siguientes cosechadoras.



El cabezal de tres puntos

Para una adaptación al terreno especialmente uniforme, las segadoras derecha e izquierda son suspendidas en el centro de gravedad por el sistema de brazos DuoGrip y guiadas lateralmente por los brazos. El equipo de iluminación en la parte trasera se puede elevar hidráulicamente de manera opcional. Esto crea un espacio considerablemente mayor para la hilera mientras se trabaja en el centro. Descendido, aumenta la seguridad durante el transporte por carretera.



La elevación de lados individuales de serie

Para la siega de superficies en forma de cuña se puede trabajar también con una sola segadora. En este caso, el lado no necesario se preselecciona desde la cabina del tractor a través de la caja de mando eléctrica y se levanta.



Altura de corte variable

Los patines combinados de serie amplían la altura de corte de 50 mm a 120 mm. Esto permite, por ejemplo, segar hierba y centeno verde con diferentes alturas de corte.



EasyCut B 950 Collect



La descarga hidráulica

La EasyCut B 950 Collect trabaja con una descarga hidráulica de las segadoras. Permite ajustar la presión sobre el terreno de forma continua desde la cabina del tractor con ayuda de la caja de mando eléctrica eléctrica y un manómetro claramente visible. Para una adaptación óptima al terreno y un guiado de contornos perfecto incluso en condiciones de cosecha complicadas.



Lona hiladora hidráulica

KRONE ofrece una lonahiladora hidráulica para formar hileras aún más uniformes. Al mover la B 950 Collect de la posición de carretera a la posición de cabecera, la lona hiladora se pliega sucesivamente a la posición de trabajo horizontal. El uso de esta opción está especialmente recomendado para superficies con forma de cuña o para el esparcido de ancho parcial.



Esparcido de ancho parcial

Para minimizar las pérdidas de forraje en los bordes del campo, cada lado se puede cambiar por separado y cómodamente de forma hidráulica desde la cabina entre esparcido ancho o depósito de hileras durante el trabajo. Las segadoras se mantienen en posición de trabajo para el cambio. Por lo tanto, el esparcido de ancho parcial no solo es adecuado para la siega de superficies, sino también para la siega de obstáculos. Una ventaja adicional se hace evidente en momentos de cosecha posteriores en combinación con un rastro de cuatro rotores de KRONE.



Posición de transporte

Para un transporte seguro por carretera, las lonas de protección laterales se pliegan automáticamente hacia dentro. La altura de transporte es inferior a 4 m.



Manejo

La EasyCut B 950 Collect se maneja fácil y cómodamente a través de la caja de mando de preselección de serie directamente desde la cabina del tractor.



EasyCut **B 870 CV** · **B 870 CR**

Combinaciones de siega con acondicionador

- 8,70 m de ancho de trabajo
- EasyCut B 870 CV con acondicionador de mayales
- EasyCut B 870 CR con acondicionador de rodillos (rodillos de goma o M-Rolls)
- Brazo oscilante de compensación para una presión uniforme sobre el terreno a ambos lados
- Protección mediante seguro antichoques de serie

Con una EasyCut B 870 CV y CR no solo se utiliza la potencia del tractor, sino que también se ahorra tiempo y dinero. Una EasyCut B 870 con acondicionadores y cintas de transporte transversal extra anchas impresiona por su versátil gama de aplicaciones.

Con ella se puede segar, acondicionar y depositar el material vegetal a lo ancho o en una hilera en una sola pasada.

Cómodo

Los soportes de tubos flexibles permiten guardar los tubos flexibles hidráulicos de forma ordenada y clara con la máquina detenida. Los asideros numerados en los extremos de los tubos flexibles facilitan el acoplamiento y desacoplamiento en el tractor.



Exclusivo de KRONE

El brazo oscilante de compensación patentado para el muelle de compensación regulable garantiza siempre la misma presión sobre el terreno de ambas segadoras. Este equipo garantiza un trabajo de siega óptimo, un forraje limpio, agilidad y conservación de la valiosa capa de hierba.





Accionamiento

El concepto de accionamiento es simple. El accionamiento de las dos segadoras laterales tiene lugar mediante el engranaje central posicionado en el centro del soporte de montaje.

Cilindros dobles

Los cilindros hidráulicos de doble efecto garantizan un descenso seguro de las segadoras de la posición de transporte a la posición de trabajo, incluso en pendientes. Los cilindros hidráulicos de efecto simple se utilizan para la elevación a la posición de cabecera.

Con limitación de oscilación

Los cilindros limitadores de oscilación impiden que las segadoras suspendidas en el centro de gravedad oscilen lateralmente durante la conducción en la cabecera y en la posición de transporte, asegurando así que la distancia al suelo sea siempre alta cuando la combinación de siega está levantada.





EasyCut **B 1000 CV** · **B 1000 CR**

Con acondicionador y regulación de descarga Combi Float de KRONE

- Alto rendimiento por superficie hasta 10,10 m de ancho de trabajo
- EasyCut B 1000 CV con acondicionador de mayales de acero
- EasyCut B 1000 CR con acondicionador de rodillos antideslizante
- Presión constante sobre el terreno gracias a la regulación de compensación hidroneumática
- Protección mediante seguro antichoques de serie

Además del enorme ancho de trabajo de 10,10 m y los acondicionadores de alto rendimiento CV o CR, las EasyCut B 1000 CV y EasyCut B 1000 CR impresionan sobre todo por su regulación hidroneumática automática de la presión sobre el terreno Combi Float, el primer sistema del mundo que compensa los inconvenientes de las regulaciones de presión hidroneumáticas mediante la integración de la hidráulica del tractor.

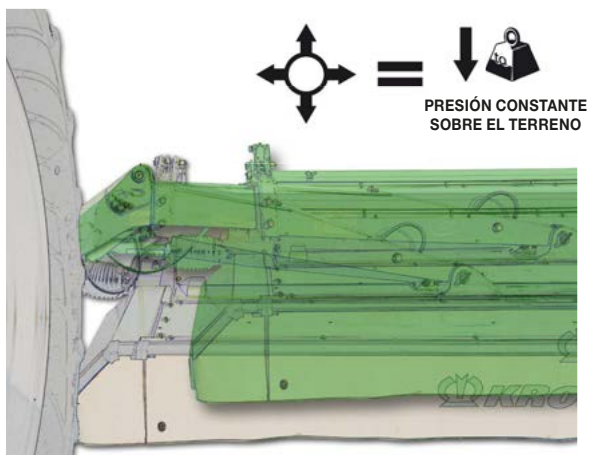
Protección total

El seguro antichoques de serie de la EasyCut B 1000 CV y B 1000 CR ofrece seguridad al trabajar en bordes de campo, vallas y obstáculos repentinos. La segadora lateral que golpea un obstáculo puede oscilar hacia atrás unos 1,50 m. Después de superar el obstáculo, la segadora vuelve a girar automáticamente a su posición inicial.



Ajustable

El seguro antichoques reacciona con rapidez y fiabilidad desviándose hacia atrás y arriba. La fuerza de liberación del seguro se puede ajustar de forma continua mediante los muelles espirales.



La regulación de descarga automática CombiFloat es única y ofrece muchas ventajas:

- Para la presión constante sobre el terreno de las segadoras en terrenos irregulares y en el desplazamiento lateral.
- Ajuste sencillo de la descarga de la segadora desde la cabina del tractor, incluso durante la marcha.
- Peso bajo, desgaste reducido, ágil y compacto



Ideal

El caballete de tres puntos es compacto. La disposición integrada de los cilindros de elevación, del bloque de mando y de los acumuladores de resorte hacen que el soporte sea más ligero y descargan el sistema hidráulico del tractor. La cubierta de apertura sencilla ofrece protección.



CombiFloat – solo de KRONE

Lo especial: válvulas de control adicionales y la circulación de aceite de la conexión hidráulica de efecto simple con retorno libre mantienen constante la presión ajustada en los depósitos de compensación hidroneumáticos. La ventaja: descarga uniforme de segadoras en caso de ondulaciones del terreno y diferentes anchos de trabajo.

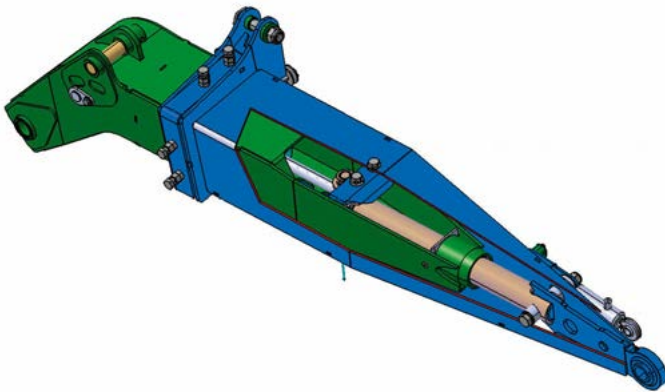


EasyCut B 1000 CV · B 1000 CR

Sobrecorte correcto

- Sobrecorte regulable hidráulicamente
- Gran rango de ajuste de hasta 40 cm por lado
- Hilera limpia en curvas y pendientes

El desplazamiento lateral hidráulico de serie de las segadoras traseras permite hilerar sin dejar franjas con la máxima fuerza posible. En las rectas se trabaja con un gran ancho y poco sobrecorte, en las curvas con mayor sobrecorte y menor ancho de trabajo. En las pendientes, se pulsa un botón para recuperar el desplazamiento almacenado a la izquierda o a la derecha para evitar desviaciones y la formación de franjas.



Accionamiento hidráulico

La extensión y retracción de los brazos salientes de las segadoras laterales se realiza mediante cilindros hidráulicos de doble efecto. Este ajuste también se puede realizar durante la siega.

Adaptación óptima

En la EasyCut B 1000 CV y B 1000 CR los brazos salientes para las segadoras laterales pueden extenderse y retraerse telescópicamente. Si las segadoras laterales se mueven en dirección contraria, el sobrecorte cambia a la segadora y, con ello, el ancho de trabajo de la combinación de siega. Si

se utiliza una segadora frontal EasyCut con 3,16 m de ancho de trabajo, es posible un solapamiento de 130-530 mm en cada lado. Para trabajar sin dejar franjas en pendientes, las segadoras laterales se pueden desplazar en la misma dirección.





Ajuste flexible

Con el mando ISOBUS, las segadoras traseras se pueden extender y retraer hidráulicamente de forma individual o simétrica hasta 40 cm lateralmente. El manejo estándar permite ajustar simultáneamente el ancho de trabajo a ambos lados.





EasyCut B 1000 CV · B 1000 CR

Manejo perfecto en cualquier situación

- Función de cabecera cómoda con un botón
- Seguridad en la carretera:
4,0 m de altura de transporte con 20 cm de distancia al suelo y menos de 3 m de ancho de transporte
- Alto confort de conducción:
Montaje compacto, distancia regulable respecto al tractor
- Espacio necesario mínimo para el estacionamiento en posición de transporte

Para que no se sobrepase la altura de transporte de 4,00 m, las segadoras laterales se retraen automáticamente al plegarse. La seguridad en la carretera está garantizada por el seguro de transporte automático, que se activa con la inserción de las unidades traseras.

En un espacio mínimo

Para el estacionamiento, las segadoras traseras se pueden girar hacia arriba y colocarse en pies de apoyo estables. Una unidad tan compacta crea espacio adicional en su nave para otros equipos.



Todo es posible

En la cabecera, las tres segadoras se pueden subir y bajar de nuevo con sólo pulsar un botón. El sistema hidráulico frontal del tractor se puede manejar a través del bloque de mando de las segadoras traseras. En cuñas y franjas restantes existe la posibilidad de trabajar con una segadora únicamente o con dos. Se conserva la estructura del forraje del material ya segado. La EasyCut B 1000 CV no solo muestra sus habilidades en grandes superficies, sino que también deja un trabajo limpio y un forraje perfectamente acondicionado en parcelas más pequeñas.





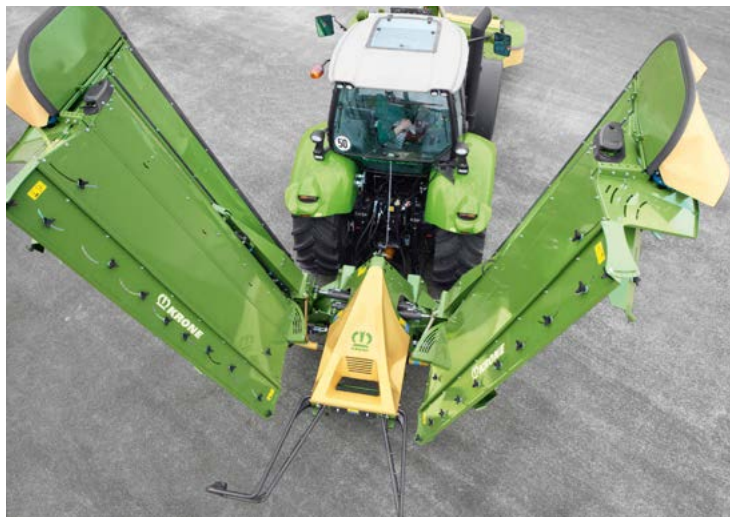
Automático

Con las protecciones laterales plegadas hacia adentro, las segadoras traseras tienen una altura de transporte más baja. El plegado tiene lugar automáticamente durante la elevación.



Innovador

Las segadoras traseras se elevan mediante cilindros dobles compactos. Esto simplifica el manejo. Los cilindros de efecto simple mueven las segadoras a la posición de cabecera, los de doble efecto a la posición de transporte.





EasyCut B 870/1000 CV y CR Collect

Combinaciones de siega con acondicionadores y cintas de transporte transversal

- Cintas de transporte transversal extra anchas: flujo recolector continuo con la máxima capacidad de transporte
- Cintas de transporte transversal elevables individualmente para esparcido ancho, esparcido de ancho parcial o depósito de hileras individuales
- Sistema automático de conexión y desconexión para el accionamiento de la cinta: la inserción y la elevación

Gracias al sistema Collect con cintas de transporte transversal, las EasyCut B 870 CV y B 1000 CV con acondicionador de mayales de acero, las EasyCut B 870 CR y B 1000 CR con acondicionador de rodillos se pueden utilizar de un modo muy versátil, desde el depósito de hileras individuales hasta el esparcido ancho. Las potentes cintas de transporte también convencen en los rodales más duros.



Espacio para masa

La siega del grano para el ensilado de plantas enteras requiere máquinas potentes con mucha altura sobre el suelo. KRONE utiliza cintas de transporte transversal extra anchas para las combinaciones de siega con el sistema Collect. Con un ancho de cinta de casi un metro, pueden transportarse de forma segura hacia el centro masas de forraje enormes. Dependiendo del cultivo y de la forma de la hilera deseada, la velocidad de las cintas de transporte transversal de accionamiento hidráulico se puede ajustar desde la cabina del tractor.



Depósito de hileras central

Con el sistema Collect, se realizan tres operaciones en una: siega, acondicionado e hilerado. Se realizan menos pasadas, se alivia la carga sobre el terreno, se protege la capa de hierba y se cosecha un forraje limpio.



1. Esparcido ancho

Con las cintas de transporte transversal levantadas, el material vegetal se deposita en todo el ancho. El esparcido ancho contribuye al proceso de secado y garantiza que se alcance rápidamente el contenido de materia seca deseado.

2. Borde de campo libre

Para despejar el borde del campo se trabaja con una sola cinta de transporte transversal. Esto facilita el trabajo y proporciona seguridad al utilizar máquinas posteriores.

3. Esparcido de ancho parcial

Si trabaja con una sola cinta de transporte transversal en marcha adelante y atrás en paralelo, la EasyCut B 1000 CV forma cuatro hileras con un total de 13,00 m a partir de un ancho de trabajo de hasta 20,20 m, ideal para el rastrillo hilerador de cuatro rotores de KRONE.

4. Cosecha más eficiente

El trabajo con una sola cinta de transporte transversal y el consiguiente estrechamiento del depósito, permite reducir costes, ahorrar un valioso tiempo de trabajo y aliviar la carga sobre el terreno cuando se utiliza posteriormente un rastrillo hilerador de cuatro rotores.



1



2



3



4



Manejo



Totalmente a petición



■ Cómodo

■ Claro



■ Uso sencillo



Usted elige: en la B 1000 CV/CR (Collect) puede elegir entre una caja de preselección sencilla y eléctrica, como en los otros modelos EasyCut Butterfly, o un mando ISOBUS. Puede elegir entre diferentes terminales y opciones de manejo intuitivas. SectionControl, el nuevo CCI 1200/800 o la acreditada palanca de mando Aux WTK son solo algunas de las muchas opciones de equipamiento.

SectionControl

Las segadoras EasyCut B 1000 CV/CR Collect también están disponibles con SectionControl. Todos los anchos parciales cambian automáticamente entre posición de cabecera y trabajo en el momento óptimo. Se alivia la carga de trabajo del conductor y pueden lograrse rendimientos máximos por superficie.



Manejo sencillo

La caja de mando para las EasyCut B 750, B 890 y B 970 es muy clara. La posición de transporte, cabecera y trabajo se puede preseleccionar mediante un interruptor basculante. Las segadoras también pueden manejarse individualmente.



Con potenciómetro giratorio

Para el ajuste continuo de la velocidad de las cintas de transporte transversal, la caja de mando de la EasyCut B 870 CV Collect tiene un potenciómetro giratorio. La marcha se detiene automáticamente con la elevación de las cintas.



Sencillo

El manejo estándar de las EasyCut B 950 Collect, B 1000 CR/CV y CV Collect permite ajustar la descarga de las segadoras mediante un potenciómetro giratorio y preseleccionar una función que se ejecutará luego mediante una unidad de control.



Terminal de mando ISOBUS CCI 800

Una pantalla táctil de 8" con pantalla a color proporciona el máximo confort. Además de la función principal a tamaño máximo, se muestran simultáneamente otras funciones en el mini-visor. De este modo, el operador tiene siempre a la vista todas las funciones. Además, este terminal puede combinarse con cámaras, joysticks así como con la licencia para SectionControl.



Terminal de mando ISOBUS CCI 1200

Con su pantalla a color de 12", el terminal ISOBUS CCI 1200 disponible para la EasyCut B 1000 permite mostrar simultáneamente la superficie de la máquina, la imagen de la cámara, la posición de la palanca de mando, así como información sobre SectionControl.



Terminal ISOBUS del tractor

Gracias a la certificación ISOBUS, la B 1000 puede manejarse mediante diferentes terminales de tractor. No se necesitan terminales adicionales. Se garantiza el máximo confort de manejo.



Joystick WTK

El joystick WTK optimiza la ergonomía de manejo de la máquina. Con las ocho teclas y los tres niveles pueden almacenarse hasta 24 funciones en la palanca de mando. Las teclas táctiles permiten operar la máquina sin mirar. Gracias a su forma ergonómica, la palanca de mando se adapta cómodamente a la mano incluso en largas jornadas de trabajo.



Sobrecorte perfecto

La segadora EasyCut correcta en la combinación triple de KRONE

Para segar de manera eficiente y sin dejar franjas tanto en terrenos llanos como en curvas y pendientes, se necesita una combinación de siega con un sobrecorte suficiente pero no demasiado alto. Aquí es importante la combinación correcta de segadoras frontales EasyCut con segadoras laterales de los modelos EasyCut B.

	F 280 M 	F 280 	F 320 M 	F 320 
B 750 	37 cm	36 cm	58 cm	57 cm
B 890 			30 cm - 38 cm - 45 cm	29 cm - 37 cm - 44 cm
B 970 			30 cm - 38 cm - 45 cm	29 cm - 37 cm - 44 cm
B 950 Collect 	24 cm	23 cm	46 cm	44 cm
B 870 CV (Collect) 				
B 870 CR (Collect) 				
B 1000 CV (Collect) 				
B 1000 CR (Collect) 				

Todos los datos en cm por lado de segadora



F 320 CV / F 320 CR	F 360 M	F 360 CV / F 360 CR	F 400 CV Fold
			
	80 cm		
	52 cm - 60 cm - 67 cm		
	52 cm - 60 cm - 67 cm		
46 cm	67 cm	67 cm	89 cm
40 cm		62 cm	84 cm
40 cm		62 cm	84 cm
13 cm - 53 cm continuo		35 cm - 75 cm continuo	57 cm - 97 cm continuo
13 cm - 53 cm continuo		35 cm - 75 cm continuo	57 cm - 97 cm continuo



Datos técnicos

- Anchos de trabajo totales de 7,46 m a 10,10 m
- Rendimientos por superficie de 7 hasta 14 ha/h
- **SafeCut** y cierre rápido de cuchillas de serie
- Variantes **Collect** con cintas o tornillos sinfín de transporte transversal

		EasyCut B 750	EasyCut B 890	EasyCut B 970	EasyCut B 950 Collect
Ancho de trabajo	aprox. m	7,46	8,60 - 8,90	9,40 - 9,70	9,45
Ancho de trabajo por segadora trasera	aprox. m	2,73	3,16	3,60	3,60
Ancho de transporte total	aprox. m	2,87	2,99	2,99	3,00
Altura de estacionamiento	aprox. m	3,45	3,70	4,00	4,00
Altura de transporte para 250/200 mm de distancia al suelo	aprox. m	3,35	3,60	4,00	4,00
Número de discos*		8	10	12 (8)	12
Número de tambores*		4	4	4 (8)	4
Cambio rápido de cuchillas		Serie	Serie	Serie	Serie
SafeCut		Serie	Serie	Serie	Serie
Acondicionador		–	–	–	–
Diámetro del rotor	aprox. cm	–	–	–	–
Número de revoluciones del acondicionador	rpm	–	–	–	–
Tornillos sinfín transversales		–	–	–	Serie
Cintas de transporte transversal		–	–	–	–
Velocidad de la toma de fuerza	rpm	1.000	1.000	1.000	1.000
Conexiones hidráulicas necesarias		2 x efecto simple	1x efecto simple / 1x doble efecto	1x efecto simple / 1x doble efecto	2 x doble efecto 1 x LS
Compatible con Load-Sensing		–	–	–	Serie
Peso*	aprox. kg	1.380	1.600	1.980	2.988
Potencia requerida	kW/CV	74/100	88/120	95/130	145/200
Rendimiento por superficie desde aprox.	ha/h	7 - 10	9 - 12	10 - 14	hasta 14

*sin segadora frontal

**alternativamente Load-Sensing. Para el manejo estándar se necesitan adicionalmente dos unidades de control de doble efecto

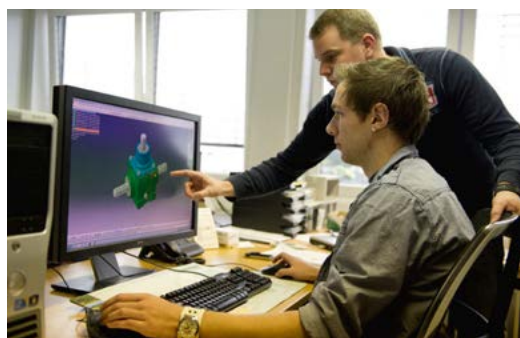


EasyCut B 870 CV		EasyCut B 870 CR		EasyCut B 1000 CV		EasyCut B 1000 CR	
Collect		Collect		Collect		Collect	
8,70		8,70		9,30 - 10,10		9,30 - 10,10	
3,16		3,16		3,60		3,60	
2,78		2,78		2,95		2,95	
3,80		3,80		4,00		4,20	
3,80		3,80		4,00		4,00	
10		10		12		12	
4		4		4		4	
Serie		Serie		Serie		Serie	
Serie		Serie		Serie		Serie	
Mayales de acero en V		Rodillo de goma o M-Rolls		Mayales de acero en V		Rodillo de goma o M-Rolls	
64		2x25		64		2x25	
600/900		750		600/900		750	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
Serie		Serie		Serie		Serie	
1.000		1.000		1.000		1.000	
1 x efecto simple 1 x doble efecto	2 x doble efecto	1 x efecto simple 1 x doble efecto	2 x doble efecto	1 x efecto simple y retorno libre**	1 x efecto simple y retorno libre**	1 x efecto simple y retorno libre**	1 x efecto simple y retorno libre**
-	-	-	-	Serie	Serie	Serie	Serie
2.690	3.380	2.690	3.380	3.400	3.880	3.400	3.880
110/150	125/170	110/150	125/170	130/180	145/200	130/180	145/200
9 - 11	9 - 11	9 - 11	9 - 11	10 - 14	10 - 14	10 - 14	10 - 14

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

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