

Segadoras suspendidas de discos frontales

GMD 110 F
GMD 1021 F COMPACT
GMD 1023 F
GMD 1025 F



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



GMD**110 F****1021 F Compact****1023 F****1025 F**

LO QUE IMPORTA AL FINAL DE CADA JORNADA: UN FORRAJE DE ALTA CALIDAD

¿CÓMO CONSEGUIR EL VALOR NUTRITIVO MÁS ALTO POSIBLE?

Cuatro reglas son importantes: evitar las pérdidas de materia seca, preservar la calidad de la cubierta vegetal, mantener el forraje limpio y garantizar su apetencia. Las segadoras suspendidas frontales de KUHN respetan estas cuatro reglas.

EXIGE UNA MÁQUINA FIABLE

En temporada, lo que necesitas es evitar el tiempo en que tu máquina está parada debido a una avería. Echa un vistazo al interior de las segadoras frontales de KUHN: te convencerás de su fiabilidad.

BUSCA UNA SIEGA POTENTE COMBINADA CON UN CÓMODO MANEJO

Las segadoras suspendidas frontales están perfectamente preparadas para usarse en combinación con otras máquinas y alcanzar así un rendimiento y eficacia mayores durante la siega. Además, son fáciles de manipular incluso cuando se usan combinadas.

LAS SEGADORAS FRONTALES DE KUHN EN RESUMEN:

	Anchura de trabajo (m)	Peso aprox. (kg)	Potencia mínima necesaria en la T.D.F. (kW/CV)
GMD 280 F	2,80	990	28/38
GMD 310 F	3,11	1010	32/43
GMD 2721 F Compact	2,70	575	27/37
GMD 3121 F Compact	3,14	635	32/43
GMD 3123 F	3,10	745	32/43
GMD 3125 F	3,10	1105	32/43
GMD 3525 F	3,50	1180	36/49



KUHN, SEGADORAS FRONTALES POLIVALENT

Tu principal objetivo durante la cosecha es recoger un forraje de alto valor nutritivo. Las nuevas segadoras frontales GMD serie 110 F de KUHN se imponen multiplicando su oferta: una amplia gama de equipamientos, fiabilidad, calidad en el corte y una excelente adaptación al terreno.



GMD 310 F

Esta segadora frontal de 8 discos ofrece una anchura de trabajo de 3,11 m. Su ventaja radica en los 4 tambores hileradores, que forman una hilera aireada y evitan que el forraje quede aplastado por las ruedas del tractor. La anchura de transporte del modelo GMD 310 F es inferior a 3,00 m.

**MÁS INFORMACIÓN EN
LAS PÁGINAS 6-9**

GMD 280 F

Con una barra de corte de 7 discos, la segadora GMD 280 F ofrece una anchura de trabajo de 2,80 m.



ES PARA LAS CONDICIONES MÁS VARIADAS

Las segadoras frontales GMD 1021 F Compact se han desarrollado especialmente para usarse en zonas muy accidentadas. Estas máquinas se adaptan perfectamente a tractores de escasa potencia o de montaña. Cada detalle se ha estudiado a fondo para reducir el peso al mínimo posible sin que ello suponga un detrimento en la fiabilidad.



GMD 2721 F Y GMD 3121 F

Estas segadoras son incomparablemente ligeras. Pesan 575 kg y 635 kg para una anchura de transporte de 2,55 m y 3,00 m respectivamente.

**MÁS INFORMACIÓN EN
LAS PÁGINAS 10-14**

GMD 1021 F COMPACT

La barra de corte, especialmente con tractores de ruedas gemelas o de gran vía, ofrecen una anchura de trabajo de 2,70 m y 3,14 m respectivamente para las segadoras GMD 2721 F y las GMD 3121 F. La superposición es importante para evitar zonas mal segadas en curvas cerradas.



CUIDAR LA CALIDAD DEL FORRAJE TIENE

La calidad del forraje almacenado en los silos o en pacas es lo que marca la diferencia para los agricultores, que desean mejorar la rentabilidad de su ganado. El objetivo es sencillo: producir la mayor cantidad de carne o leche posible a partir de los componentes básicos de la alimentación del animal.

PERFECTAMENTE ADAPTADA A UNA UTILIZACIÓN COMBINADA

Combinadas con dos unidades traseras, las GMD 280 F y GMD 310 F permiten alcanzar una anchura de corte de hasta 8,80 m. El peso reducido de las segadoras de discos frontales garantiza un rendimiento elevado incluso con tractores de potencia media.



SU RECOMPENSA



SUSPENSIÓN MEDIANTE «CUADRILÁTERO TIRANTE» QUE SE ADAPTA DE MANERA EXCELENTE A LAS IRREGULARIDADES DEL TERRENO

El grupo de siega «de arrastre» va fijado al chasis mediante bielas. Gracias a este tipo de suspensión, la máquina puede girar +/- 6° de izquierda a derecha y - 6°/+5° de abajo arriba, además de desplazarse 50 cm en vertical, todos ellos requisitos ideales para permitir una excelente adaptación a las irregularidades del terreno, lo que permite producir un forraje limpio, ya sea en la recolección de forraje diaria, que a menudo se realiza en suelos todavía húmedos, o para producir ensilado o heno.



FRENTE A UN OBSTÁCULO:

1. El grupo de siega se levanta igual que la punta de un esquí,
2. Franquea el obstáculo,
3. Vuelve automáticamente a su posición inicial.

UNA PRESIÓN SOBRE EL SUELO ADAPTADA

La óptima posición de los resortes de descarga de las segadoras GMD frontales permite un ajuste preciso y exacto de la presión sobre el suelo. Así, el peso que ejerce el grupo de siega sobre el suelo queda limitado de manera eficaz en cualquier circunstancia. Además, se reduce el desgaste de los patines. El resultado: una altura de corte constante, una cubierta vegetal preservada y un forraje limpio.



ROBUSTEZ Y CALIDAD DE SIEGA REUNIDAS EN UNA SOLA MÁQUINA

CÓMO OBTENER HILERAS AIREADAS

Los cuatro tambores hileradores, accionados por correas, forman hileras aireadas y estrechas que no serán aplastadas por las ruedas del tractor. De esta manera, se facilita la recogida de la hilera por el pick-up de una empacadora o un remolque autocargador sin que el forraje corra el riesgo de ensuciarse. En situaciones particulares, como con forrajes largos o pesados, pueden instalarse unas barras metálicas dentadas para aumentar la circulación hacia la parte trasera. En su conjunto, las segadoras frontales de KUHN contribuyen activamente a conservar el valor nutritivo del forraje.



RIGIDEZ Y COMODIDAD AÑADIDOS

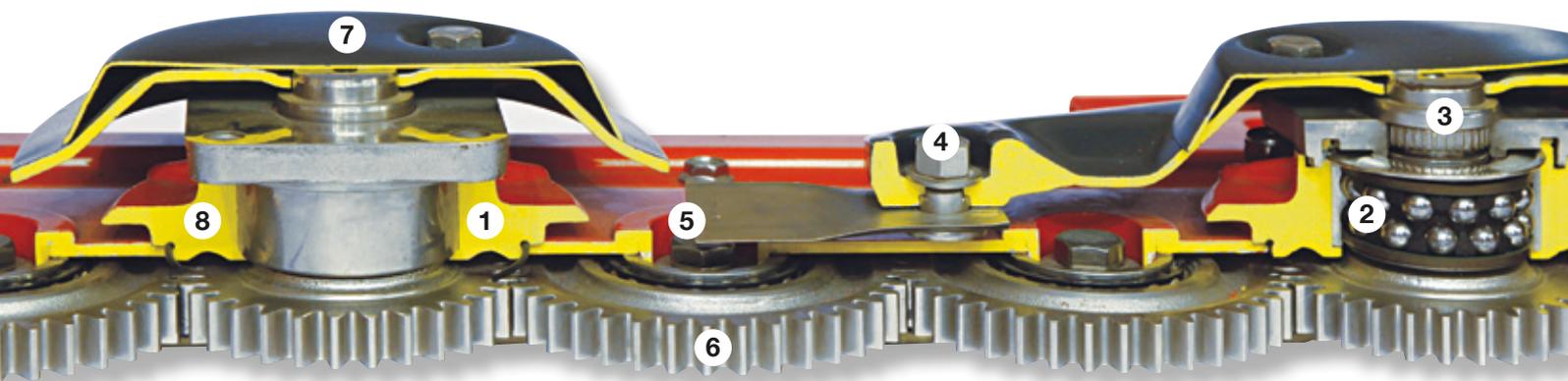
Los puntos fuertes de la nueva generación de segadoras GMD 110 F no se reducen a su excelente adaptación a las irregularidades del terreno y a la formación de hileras. Para garantizar una larga vida útil de la máquina, se han considerado diferentes factores:

- un chasis robusto con tubos de perfil cuadrado y pared gruesa;
- accionamiento de los tambores hileradores reforzado con unos rodamientos y una estanqueidad mejorados;
- transmisión robusta recoger de serie;
- nueva cubierta superior que ofrece un acceso más sencillo a los racores de engrase;
- nuevas cubiertas laterales fáciles de usar que no necesitan plegarse bajo la cubierta frontal durante el transporte.



¡LO IMPORTANTE ESTÁ EN EL INTERIOR!

El diseño y los estándares de KUHN garantizan la fiabilidad de la pieza central de cada segadora, es decir, la barra de corte. Examina detenidamente las numerosas características exclusivas de la barra de corte KUHN, garantía de una longevidad sin par.



PARA UNA DURABILIDAD PROLONGADA:

- Rodamientos de alta capacidad que se alojan en cojinetes monobloque indeformables y herméticos (1). Posición óptima para el equilibrio de cargas (2).
- Fijación de las cuchillas protegida, cubeta de acero forjado y tratado soldada al disco (4). Tornillos de sujeción del engranaje (5) alineados para evitar la deformación y alojados en las cubetas. Piñones (6) de acero forjado de alta resistencia, de gran diámetro y dientes reforzados.
- Juntas tóricas (8) utilizadas entre los dos semicárteres de la barra de corte para una estanqueidad perfecta.
- Discos y patines de discos de acero templado de alta resistencia.

PROTECCIÓN EN CASO DE OBSTÁCULO

- Sistema PROTECTADRIVE (3): el árbol que soporta el disco se puede seccionar hasta justo por encima del cojinete por medio de un punto de cizallamiento de las dimensiones adecuadas. Los piñones quedan protegidos.

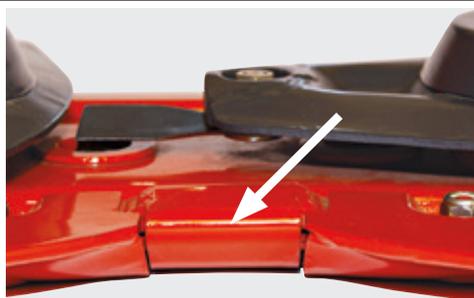
UN TRABAJO EFICAZ Y DE CALIDAD

- Discos ovales (7) que garantizan tanto una excelente evacuación del forraje como una superposición adecuada de las cuchillas.



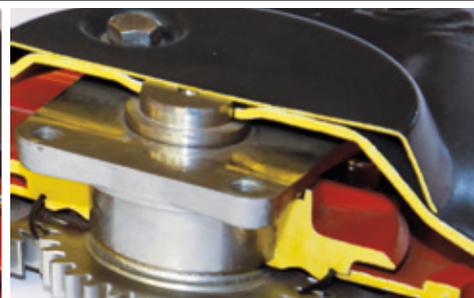
LA FIABILIDAD DEL CORTE

Las cuchillas en acero de alta resistencia están fabricadas siguiendo las normas más estrictas. Para una mayor seguridad y longevidad, las cuchillas están fijadas mediante un sistema especial. Descubre las ventajas de la fijación de las cuchillas, FAST-FIT, como equipamiento opcional.



MÁXIMA PROTECCIÓN DE LA BARRA DE CORTE

Las estructuras de blindaje situadas entre los patines protegen la barra de corte guiando automáticamente las cuchillas deformadas por encima de esta. Así, la barra de corte no resulta dañada y asimismo queda protegida contra el efecto abrasivo del sol y de los residuos presentes en el forraje. Los patines reforzados mediante tratamiento térmico protegen asimismo la barra de corte.



MINIMIZA LOS TIEMPOS EN QUE TU MÁQUINA ESTÁ PARADA

Para un máximo de fiabilidad y reducir al mínimo los tiempos en que la máquina está parada, los cojinetes de los discos —incluido el cárter, los rodamientos y los piñones— vienen montados de fábrica. Se pueden instalar o retirar de manera rápida y sencilla.

LA «TODOTERRENO» DE LAS MONTAÑAS

Las segadoras frontales compactas aumentan su gama. Están disponibles en dos anchuras de trabajo con las versiones GMD 2721 F y GMD 3121 F. Su compactidad y bajo peso las hacen especialmente adecuadas para trabajar en terrenos inclinados o con fuertes pendientes. Se desenvuelven fácilmente segando en terrenos con más de un 30 % de pendiente, con un impresionante control del terreno y una calidad de siega excepcional.



UN PESO MÍNIMO, UNA FIABILIDAD MÁXIMA

El diseño compacto de los modelos GMD 2721 F y GMD 3121 F se adapta perfectamente a los tractores pequeños. Su bajo peso y los patines de los discos favorecen la adaptación al terreno. El diseño fue concebido para evitar kilos innecesarios. Gracias a un diseño armonioso, la robustez es óptima y la estabilidad durante el trabajo es excelente.





UNA ADAPTACIÓN PRECISA AL TERRENO

El grupo de siega se adapta perfectamente a los desniveles gracias a su articulación de tipo pendular con un rango de desplazamiento de +/-8°. El ajuste de la presión sobre el suelo se realiza por medio de dos resortes unidos al tractor o directamente por la suspensión del elevador delantero integrado del tractor. La presión sobre el suelo está limitada, lo que protege la cubierta vegetal.

«La siega es perfecta en todas las condiciones. Se han hecho muchos comentarios positivos sobre el excelente seguimiento del suelo de la máquina y la calidad de corte».

fuelle: revista alemana LANDWIRT 18/2018, p. 63.



DOS TIPOS DE ENGANCHE

Se puede elegir entre dos tipos de enganche: marco de enganche de 3 puntos o triángulo de enganche hembra. Para acoplar este último se necesita un triángulo de enganche macho.



EXCLUSIVO

FLEXPROTECT: EVITA LOS COSTES DE REPARACIÓN

Para evitar daños al segar los bordes de las parcelas o junto a un árbol, el protector externo flexible FLEXPROTECT se deforma y vuelve a adoptar su forma original. El despliegue se realiza cómodamente, sin herramientas, o de forma remota mediante un control hidráulico disponible como equipo opcional.

OPTIDISC ELITE: EL CORTE ÓPTIMO

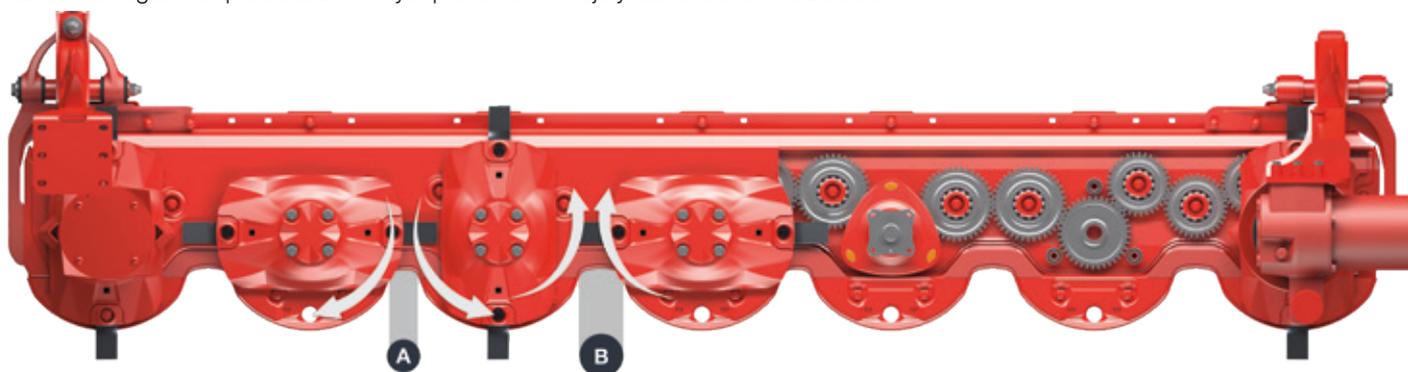
La barra de corte OPTIDISC ha sido desarrollada en colaboración con las personas que la usan: los agricultores. En ella se combinan calidad de corte, fiabilidad y comodidad de uso.

Los requisitos de las grandes explotaciones y de los contratistas están más que satisfechos:

- Lubricación de por vida
- Perfectamente compatible con los tractores de gran potencia.

CALIDAD DEL CORTE: ¡IMPECABLE!

Los beneficios que ofrece la ganadería se originan en los alimentos almacenados en silos, en pacas o a granel. El objetivo es sencillo: producir la mayor cantidad de carne o de leche a partir de la ración de base. Para conseguirlo, debe potenciarse que la ración sea más apetitosa; para ello, la cubierta vegetal debe preservarse y la contaminación del forraje reducirse al mínimo. KUHN ha perfeccionado las características técnicas de las segadoras para sacar el mayor partido del forraje y aumentar la rentabilidad.



DISTANCIA MÍNIMA: UN CORTE LIMPIO

En el punto en el que los discos divergen **(A)**, la separación se reduce para favorecer el solapamiento de las cuchillas, lo que resulta en un corte limpio incluso cuando la hierba es corta o ligera.

DISTANCIA MÁXIMA: EVACUACIÓN MÁS FÁCIL

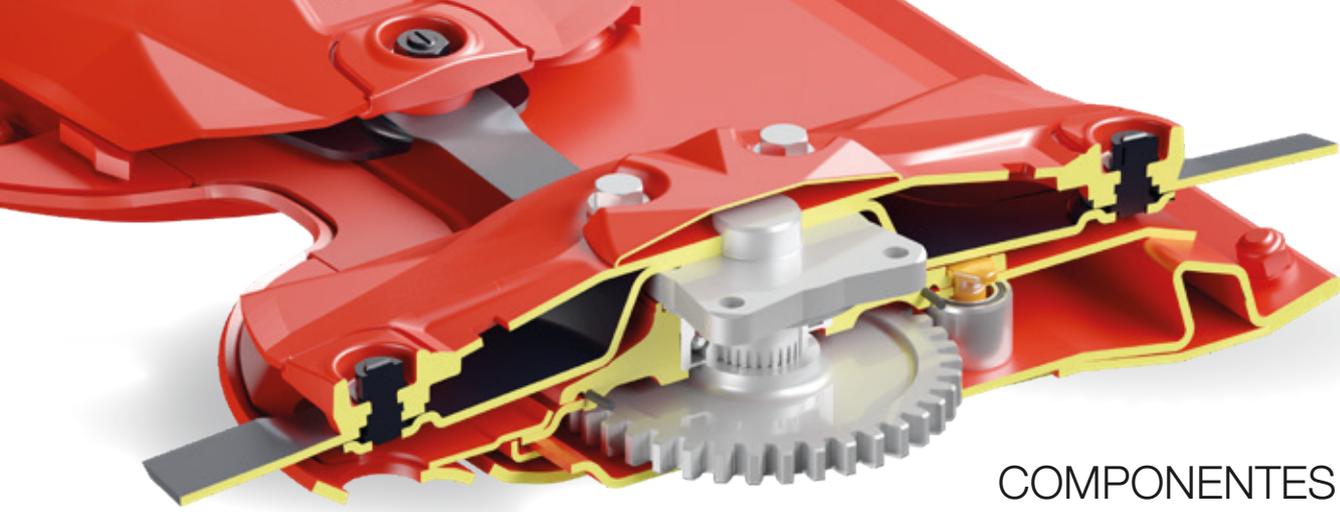
En el punto en el que convergen los discos **(B)**, la separación aumenta, con lo que se ofrece más espacio para que circule el forraje. El forraje cortado se evacúa rápidamente hacia la parte posterior, con lo que no entorpece el trabajo de la segadora.



EXCLUSIVO

DESLÍZATE SOBRE LA CUBIERTA VEGETAL

En condiciones de hierba húmeda o pegajosa, puede acumularse tierra delante de la barra de corte, ¡pero no con OPTIDISC! Sus patines específicos mejoran la capacidad de deslizamiento y preservan la cubierta vegetal. Esto también es beneficioso para la calidad del forraje y la regularidad del corte, especialmente en condiciones difíciles.

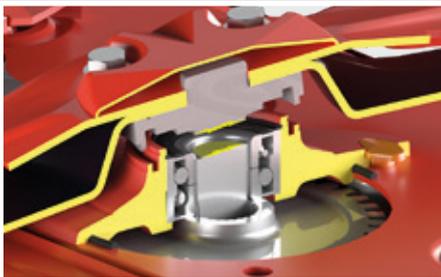


COMPONENTES DE ALTA GAMA QUE REFUERZAN LA PARTE CENTRAL DE LA BARRA DE CORTE

MÁXIMA FIABILIDAD Y DURABILIDAD

Componentes de alta gama que refuerzan la parte central de la barra de corte:

- Caja especial de discos modulares con doble fila de bolas de contacto oblicuo.
- Ruedas dentadas de gran diámetro de acero forjado de alta precisión con 3 dientes acoplados.
- Discos con cubetas de acero forjado y tratado en toda la superficie.
- Patines de los discos de acero tratado, con la posibilidad de añadir revestimientos de protección (fijación con tornillos).
- Seguridad PROTECTADRIVE.

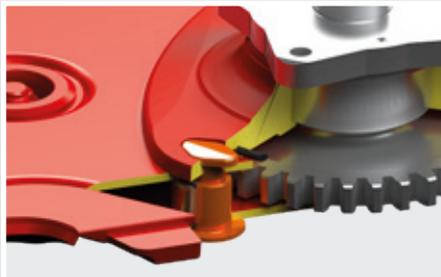


SEGURIDAD

PROTECTADRIVE: PROTEGE Y REDUCE LOS COSTES

En caso de producirse un choque muy violento de un disco contra un obstáculo, el eje del disco se secciona justo por encima del cojinete, gracias a un punto de cizallamiento. Los piñones quedan así protegidos.

En menos de 15 minutos, la máquina está de nuevo operativa con un coste de mantenimiento muy reducido.

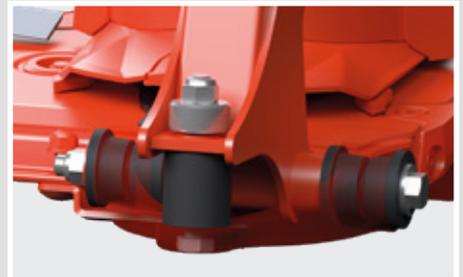


EXCLUSIVO

RIGIDEZ EXTRA JUSTO DONDE HACE FALTA

Las cajas de discos modulares están fijadas mediante pernos largos que atraviesan la barra de corte por completo. Se evita así el riesgo de que los soportes se arranquen de la barra de corte en caso de impacto.

El piñón de accionamiento de los discos se mantiene en su sitio con este sistema altamente fiable que reduce los costes de reparación.



EXCLUSIVO

PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LA MÁQUINA

Entre la barra de corte y el chasis hay amortiguadores integrados. La estructura de la máquina se ve menos afectada por los impactos, especialmente cuando se siega a velocidades de avance elevadas.



FAST FIT: CAMBIO DE CUCHILLAS 100% SEGURO

Las segadoras se equipan de serie con el sistema de cambio rápido de las cuchillas FAST-FIT. Una robusta ballesta parabólica ejerce una presión constante en el tornillo de sujeción de la cuchilla para mayor seguridad. El cambio de las cuchillas apenas requiere unos minutos.



CUCHILLAS DE ROTACIÓN LIBRE

Para mejorar la calidad de corte y la vida útil de las cuchillas, éstas pueden girar libremente 360°.

GMD**3123 F**

COMPACTA Y LIGERA

La nueva segadora frontal GMD 3123 F es ideal para aquellas granjas que busquen una máquina más ligera adaptada a tractores a partir de 80 CV. Su diseño compacto y su peso más ligero permiten operar tanto en zonas montañosas como llanas. El grupo de siega sigue el contorno del terreno de forma eficaz gracias a su articulación de tipo pendular de +/- 12°. Dos discos hileradores, incluidos de serie, producen una anchura media de hilera de entre 1,2 y 1,4 m.





UNA SEGADORA LIGERA Y COMPACTA

La GMD 3123 F es la máquina perfecta para tractores de tamaño mediano. Su peso moderado y su voladizo reducido reducen la presión sobre el eje delantero, lo que contribuye a una gran adaptación a los contornos del terreno. Dos muelles de suspensión unidos al tractor reducen la presión sobre el suelo y preservan la cubierta vegetal. Un potente resorte de ballesta mantiene el grupo de siega perfectamente estable durante los giros de cabecera y en carretera.

APROVECHA LA GRAN CALIDAD DE SIEGA

La máquina está equipada con la barra de corte OPTIDISC ELITE, reconocida por su resistencia y su siega perfecta en cualquier condición. Su concepto específico de rotación de las cuchillas optimiza la calidad de la siega y el flujo de material hacia el centro de la máquina, así como la formación de hileras.



PROTECCIÓN FLEXIBLE FRENTE A IMPACTOS

El protector externo flexible exclusivo de KUHN, FLEXPROTECT, protege la barra de corte al segar en las lindes de las parcelas o cerca de los árboles. Puede deformarse y volver a adoptar su forma original, una característica que ahorra costes de reparación. Se despliega manualmente de serie, y se ofrece la opción de controlarlo hidráulicamente para ayudar en pequeñas parcelas.

GMD**3125 F****3525 F**

DONDE EL ESTILO MODERNO Y EL RENDIMIENTO SE UNEN

Las primeras impresiones son las que cuentan, y cuando se observan las segadoras frontales GMD y las segadoras acondicionadoras frontales FC, te quedarás impresionado. Sin embargo, el funcionamiento interno también merece una mirada más atenta, ya que estos nuevos modelos ofrecen tantas características especiales de KUHN que es difícil enumerarlas todas:

- un diseño especial del bastidor para una adaptación sin par a los desniveles del terreno;
- barra de corte OPTIDISC sin mantenimiento para una siega óptima;
- dispositivo de seguridad PROTECTADRIVE y sistema de cambio rápido de cuchillas FAST-FIT;
- suspensión hidroneumática LIFT-CONTROL de la unidad de siega;
- ajustes sencillos para mayor comodidad del usuario;
- enganche de cat. 2 robusto y seguro (sin triángulo de enganche hembra) que ofrece además un gran despeje para la transmisión.

EXCLUSIVO

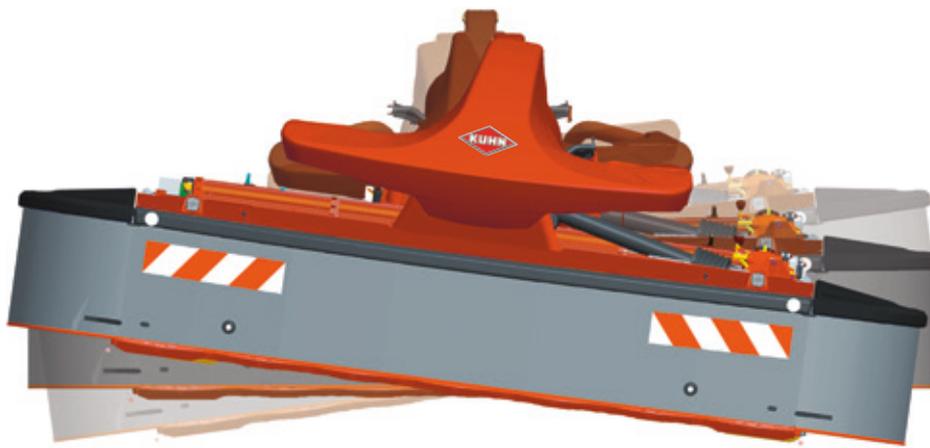
UN DISEÑO FUNCIONAL

Las nuevas segadoras frontales GMD y FC de KUHN incorporan un cabezal de enganche atractivo y funcional. El chasis compacto mejora la visibilidad e integra de manera sutil la suspensión, garantizando una adaptación al suelo excepcional. Los dos brazos de soporte están alejados el uno del otro, para una mejor estabilidad del grupo de siega durante el trabajo.



BRAZOS DE APOYO DINÁMICOS

La cinemática muy específica de estas máquinas incluye dos bielas inferiores robustas montadas sobre dos articulaciones esféricas extragrandes. Las bielas están conectadas al tractor en una posición más baja que en la parte delantera. Con ello se crea una tensión dinámica durante las operaciones que produce un efecto de elevación en la unidad de siega y supone una diferencia considerable a la hora de adaptarse al suelo en terrenos accidentados.



EXCELENTE SEGUIMIENTO DEL TERRENO

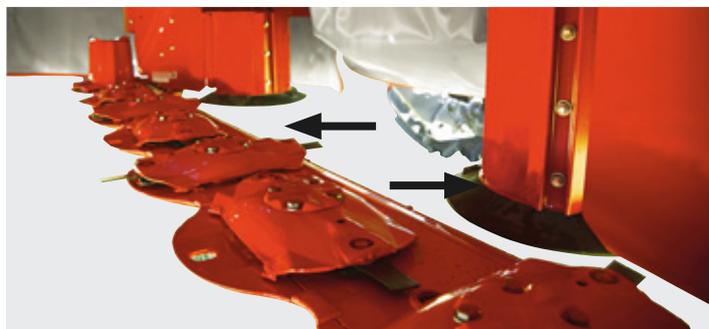
Las unidades de siega frontales deben resultar lo bastante flexibles para adaptarse con suavidad a cualquier cambio del terreno que puedan encontrar. Al mismo tiempo, están sujetas a una gran tensión. Las segadoras frontales GMD de KUHN están diseñadas con este objetivo en mente, pues incorporan una articulación pendular del grupo de siega que les otorga una gran capacidad de desplazamiento. Pueden oscilar de izquierda a derecha a un ángulo de hasta 30° y cubren un desplazamiento vertical ¡de casi 70 cm!

AJUSTES RÁPIDOS Y SENCILLOS

La comodidad de uso es una de las prioridades de KUHN. Los nuevos aperos GMD 3125 F / 3525 F incorporan una presión sobre el suelo fácilmente regulable con una suspensión hidráulica que las mantiene en el nivel adecuado. Un cilindro integrado eleva los grupos de siega en las cabeceras de parcela para no sobrecargar el sistema hidráulico frontal del tractor.

HILERAS ESTRECHAS. FORRAJE LIMPIO.

En las segadoras frontales GMD, un tambor hilador accionado en cada lado agrupa el cultivo, con lo que se reduce la anchura de la hilera a entre 1,00 y 1,20 m. Esto evita que las ruedas del tractor circulen sobre el forraje y lo aplasten contra el suelo.



SOLAPAMIENTO ANCHO Y MODULAR

Para un corte limpio en pendientes y curvas, el solapamiento de las unidades puede ajustarse cambiando el desplazamiento de la segadora trasera serie GMD 1011 en 190 mm. Esto permite un solapamiento posible de entre 240 y 645 mm, en función del enganche trasero y de la anchura de trabajo de la unidad frontal. Otra ventaja clara al trabajar con tractores de gran anchura de vía o ruedas grandes.

FLEXPROTECT: PROTECCIÓN FLEXIBLE

Cubiertas laterales dobladas después de impactar contra un obstáculo: ¡eso nunca ocurre en las segadoras frontales GMD de KUHN! En estos casos, las cubiertas laterales de polietileno de alta densidad FLEXPROTECT ceden sin romperse ni dañar la segadora. Una vez superado el obstáculo, el material recupera automáticamente su posición original.

UNA COMBINACIÓN POTENTE PARA UN SECADO MÁS RÁPIDO

El acondicionador trasero TC 320 de KUHN es el complemento perfecto para las segadoras frontales GMD 1021 F COMPACT en terrenos accidentados. La máquina es muy estable, incluso en las pendientes pronunciadas, gracias al enganche fijo con pernos oscilantes en los brazos inferiores y a las ruedas, colocadas cerca del rotor.



VENTAJAS:

- Anchura de la hilera ajustable entre 1,00 y 3,10 m.
- Diferentes velocidades de rotación del rotor disponibles (650 u 815 min^{-1}).
- Ruedas fijadas bajo el chasis; no se añaden cargas al acondicionador.



be strong, be **KUHN**

KUHN PARTS

Piezas diseñadas para desafiar al tiempo



Nuestras fundiciones y nuestra forja, así como un sistema de producción ultramoderno, nos permiten producir piezas de recambio que desafían al tiempo. Nuestros clientes pueden contar con nuestros conocimientos y experiencia, así como con nuestros recambios originales. Gracias a nuestros almacenes de KUHN PARTS, los agricultores pueden beneficiarse de nuestra asistencia al cliente y nuestros servicios logísticos, que garantizan soluciones de reparación rápidas y fiables en colaboración con su concesionario oficial de KUHN más cercano.



Características

Segadoras de discos frontales

	GMD 280 F	GMD 310 F	GMD 3123 F	GMD 3125 F	GMD 3525 F	GMD 2721 F COMPACT	GMD 3121 F COMPACT
Anchura de trabajo (m)	2,80	3,11	3,10	3,10	3,50	2,70	3,14
Anchura de transporte (m)	2,66	2,99	2,99	2,99	3,48	2,55	3,00
Enganche	triángulo de enganche hembra cat. 2		3 ^{er} punto cat. 2			triángulo de enganche hembra cat. 2 o 3 ^{er} punto cat. 1 y 2	
Barra de corte	Serie 100		OPTIDISC ELITE				
Número de discos con patines de protección en acero tratado	7	8	7	7	8	6, de los que 2 son discos cónicos altos en cada extremo	7, de los que 2 son discos cónicos altos en cada extremo
Fijación de las cuchillas	Pernos o fijación FAST-FIT		Fijación FAST-FIT				
Rango de altura de siega con patines de serie (mm)	De 30 a 50		De 35 a 45				
Protección del tren de engranajes	Sistema PROTECTADRIVE						
Dispositivo de hilerado	2 x 2 tambores accionados mediante correa		Ruedas de hilerado interior y exterior	2 tambores accionados		-	
Anchura media de la hilera (m)	0,90	1,30	1,40	1,00 - 1,20		1,30	1,50
Anchura de la hilera con dispositivo de reducción de anchura opcional (m)			-			1,20 (con chapas de hilerado)	1,30 (con ruedas de hilerado)
Frecuencia de rotación de la t.d.f. (min ⁻¹), rotación a derecha o a izquierda	1 000					540 o 1000	1 000
Rueda libre	◆						
Potencia mínima necesaria en la t.d.f. (kW/CV)	28/38	32/43	32/43	32/43	36/49	27/37	37/43
Equipamiento hidráulico necesario en el tractor	1 SE		Elevación delantera en posición flotante	1 SE		Elevación delantera del tractor de simple efecto (o doble efecto con posición flotante)	
Peso aprox. (kg)	960	1010	745	1105	1180	575	635
Alumbrado y señalización	◆						

◆ de serie <◇ equipo opcional - no disponible

Equipamiento opcional GMD serie 110 F: Triángulo de enganche macho cat. 2 para tractores con dispositivo de elevación frontal - patines elevadores - kit de deflectores laterales para forrajes muy largos - barras metálicas dentadas en los tambores hileradores para forrajes particularmente pesados. **Equipamiento opcional GMD serie 1021 F COMPACT:** Juego de 2 patines elevadores - revestimiento para los patines del disco - dispositivo de reducción de la anchura de la hilera - resortes de amortiguación - adaptador para desplazar el enganche. **Equipamiento opcional GMD serie 1023 F:** Elevación hidráulica de las protecciones laterales - juego de 2 espejos exteriores para visibilidad lateral - patines para una mayor altura de siega, de 45 a 85 mm - revestimiento para los patines del disco - revestimiento de chapa en la parte inferior de la barra de corte - paneles de señalización lateral. **Equipamiento opcional GMD serie 1025 F:** Elevación hidráulica de las protecciones laterales - juego de 2 espejos exteriores para visibilidad lateral - juego de 2 luces de trabajo LED con cajetín de control - patines para una mayor altura de siega, de 45 a 85 mm - revestimiento para los patines del disco - revestimiento de chapa en la parte inferior de la barra de corte - paneles de señalización lateral.

SERVICIOS DE KUHN*

* Algunos servicios no están disponibles en todos los países.

KUHN sos order

Recibe tu pieza de recambio los 7 días de la semana, las 24 horas del día

¿Necesitas disponer de una pieza de recambio rápidamente? Con KUHN sos order, te beneficiarás de una entrega exprés 7 días a la semana durante 362 días al año. Ello te permite reducir al mínimo el tiempo en que tu máquina estará parada y mejora el rendimiento de tu trabajo.

KUHN protect +

¡La elección de los profesionales!

Disfruta de 36 meses de total tranquilidad con la garantía KUHN protect+. Así te podrás concentrar exclusivamente en el trabajo y en el rendimiento de tu máquina, puesto que eso es exactamente lo que esperas desde el momento en que inviertes en una máquina de alta tecnología.

KUHN i tech

¡Para reparaciones cada vez más rápidas!

Una avería técnica inesperada siempre se produce en el peor momento. Gracias a KUHN i tech, tu concesionario KUHN podrá reparar la avería rápidamente y de manera eficaz. Esta herramienta está disponible en línea las 24 horas del día y los 7 días de la semana, y permite emitir un diagnóstico rápido y exacto.

KUHN finance

¡Invierte de manera racional!

¿Necesitas una máquina nueva pero no estás seguro de la financiación? Moderniza el parque de máquinas y mejora tu explotación con KUHN finance - con total seguridad y respondiendo a tus necesidades y exigencias. Te ofrecemos soluciones de financiación a medida y adaptadas a tus necesidades.

KUHN

APPS

PEQUEÑOS PROGRAMAS DE GRAN REPERCUSIÓN



PARA UNA POTENTE CADENA DE RECOLECCIÓN DEL FORRAJE

La solidez de la cadena de recolección del forraje depende de su eslabón más débil. Es importante que todas las máquinas casen correctamente. La aplicación KUHN ForageXpert te ayuda a optimizar tu sistema de recolección en función de tu equipo actual y a encontrar rápidamente la segadora, la segadora acondicionadora, el henificador y el rastrillo hilerador que mejor se adapten a las máquinas que ya tengas. Disponible en Apple Store y en Google Play.



La segadora adaptada a tus necesidades

	GMD 3121 F	GMD 3123 F	GMD 310 F	GMD 3125 F
Capacidad de trabajo en zonas montañosas	++++	+++	+	-
Formación de hileras estrechas (<1,30 m)	+++	+++	++++	++++
Enganche a tractores de 80 a 160 CV	-	++++	++++	++++
Enganche a tractores > 150 CV	-	+++	+++	++++

Consulta la gama completa de segadoras y segadoras acondicionadoras de KUHN



1. Segadoras acondicionadoras de discos suspendidas frontales - 2. Segadoras de tambores suspendidas frontales y traseras - 3. Segadoras de discos suspendidas traseras
4. Segadoras acondicionadoras de discos suspendidas traseras - 5. Segadoras acondicionadoras arrastradas - 6. Segadoras combinadas triples

Para encontrar tu concesionario KUHN más cercano, consulta nuestra página web: www.kuhn.com



Visita nuestros canales en YouTube.

KUHN IBERICA S.A.U.

Carretera A-131, Km 100, ES - 22005 HUESCA
Tel. +34 974 234 440 - Fax +34 974 234 439
www.kuhn.es

KUHN SAS

4 Impasse des Fabriques - BP 50060
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

La información dada en este documento es sólo con fines informativos y no es contractual. Nuestras máquinas cumplen con las regulaciones vigentes en el país que se entregan. En nuestros folletos y para una mejor ilustración de ciertos detalles, algunos dispositivos de seguridad pueden no estar en su posición de funcionamiento. Cuando las máquinas están en movimiento, los dispositivos deben estar en su posición, de acuerdo a los requisitos indicados en los manuales del operador y en las instrucciones de montaje. Respete el peso total autorizado en carga del tractor, su capacidad de levantamiento y la carga máxima autorizada por eje y neumáticos. La carga sobre el eje delantero del tractor debe cumplir siempre con la normativa del país de la entrega (en Europa, debe ser siempre al menos el 20% del peso neto del tractor). Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso nuestros modelos, sus equipos y sus accesorios. Las máquinas y los equipamientos de este documento pueden estar protegidos por al menos una patente y / o modelo registrado. Las marcas citadas en este documento pueden estar registradas en uno o varios países.

También nos encontrarás en



www.kuhn.com

Concesionario