

Segadoras de discos

GMD LIFT-CONTROL 1011

GMD 1025 F

GMD 5251 TC



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



GMD	2811	3111	3511	4011	4411	LIFT-CONTROL
GMD	3125 F	3525 F				
GMD	5251 TC					

DÍGA SÍ A LA PRODUCTIVIDAD. DIGA NO A LA CONTAMINACIÓN DEL FORRAJE

Hoy en día, las explotaciones de alto rendimiento saben que las características más importantes son las que ayudan a realizar una siega rentable y contribuyen, por tanto, a lo siguiente:

1. Que los valores nutricionales de los forrajes de la ración base estén disponibles para el ganado.
2. Maximizar la vida útil de su segadora.

LIFT-CONTROL ES LA RESPUESTA

Sistema de suspensión LIFT-CONTROL exclusivo: la ingeniosa cinemática combina la suspensión del grupo de siega con un dispositivo de seguridad ; o, dicho de otro modo, un forraje limpio con una protección eficaz de la barra de corte. Además, la articulación central oscilante del grupo de siega permite distribuir el peso uniformemente en toda la anchura de trabajo. El resultado es una adaptación perfecta al suelo, una menor introducción de impurezas en el forraje y, sobre todo, un ahorro importante debido a que se necesitan menos reparaciones, hay menos desgaste y se reduce el consumo de carburante.

CALIDAD DE CORTE ÓPTIMA

Es el diseño específico de la barra de corte OPTIDISC, que presenta diferentes distancias entre los discos convergentes y divergentes, lo que ofrece un corte limpio. Con esta barra de corte, KUHN además responde a las necesidades del cliente en cuanto a un mantenimiento reducido y una gran fiabilidad.

Las segadoras GMD de KUHN

en resumen:

	Anchura de trabajo (m)	Barra de corte	Enganche
GMD 2811	2,67	OPTIDISC	trasera
GMD 3111	3,10	OPTIDISC	trasera
GMD 3511	3,51	OPTIDISC	trasera
GMD 4011	3,95	OPTIDISC	trasera
GMD 4411	4,35	OPTIDISC	trasera
GMD 3125 F	3,10	OPTIDISC	frontal
GMD 3525 F	3,50	OPTIDISC	frontal
GMD 5251 TC	5,20	OPTIDISC	arrastrada





UN FORRAJE LIMPIO PARA OBTENER MAYORES INGRESOS

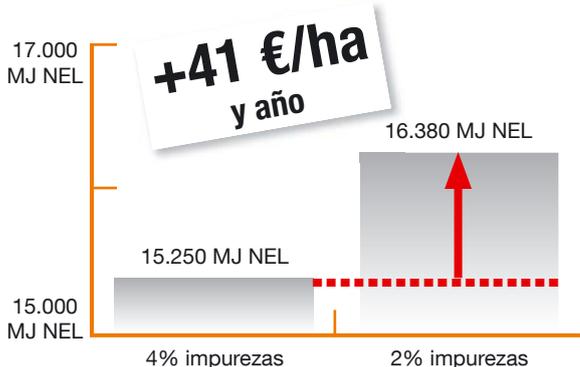
Los beneficios de una explotación ganadera tienen su base en las existencias de forraje ensilado, en pacas prensadas o a granel. El objetivo es sencillo: producir la mayor cantidad de carne o leche posible a partir de los componentes de la ración de base. Para lograr este objetivo es necesario que el alimento sea lo más apetecible posible y favorezca una ingestión máxima por parte de los animales, al tiempo que se intenta extraer el valor nutritivo máximo del forraje. De esta manera puede reducirse considerablemente la necesidad de utilizar concentrados y suplementos y, por tanto, la rentabilidad aumenta.

REDUCIR LA TASA DE IMPUREZAS DEL 4 % AL 2 % PERMITE AHORRAR 89 EUROS POR HECTÁREA Y AÑO

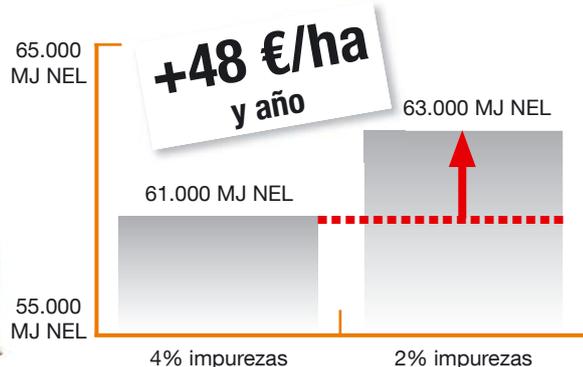
Unos estudios llevados a cabo en Alemania determinaron qué efecto económico tiene la calidad del ensilado en una granja lechera. Los investigadores compararon dos tipos de ensilado: uno con un

porcentaje de impurezas del 2 % y el otro con un porcentaje del 4 %. Tras medir el efecto nutricional del ensilado de menor calidad, calcularon el valor de los concentrados que tenían que añadir para alcanzar el mismo nivel de producción. Las conclusiones fueron que el efecto económico era de ¡89 € por hectárea y año!

ENERGÍA INGERIDA POR VACA Y AÑO



CONTENIDO ENERGÉTICO POR HA CON UN RENDIMIENTO DE 10 T MS



LA SOLUCIÓN: LIFT-CONTROL PARA...



Segar mejor – excelente adaptación al terreno – menor contaminación de la cosecha – se preserva el valor nutricional – se protege la cubierta vegetal y el crecimiento es más rápido.



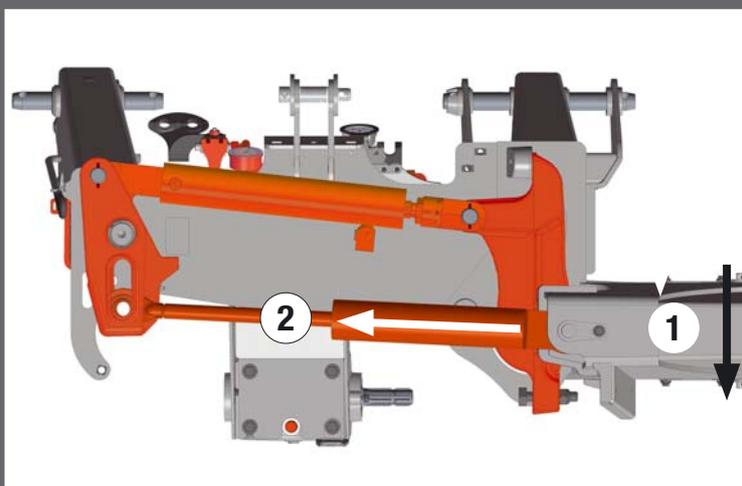
Gastar menos – menor fuerza de tracción – menor consumo de carburante – menor desgaste y esfuerzo transversal – menor necesidad de usar concentrados – aumento de la velocidad de trabajo – mayor productividad.



Un trabajo más fácil – ajustes desde la cabina – manómetro para unos ajustes precisos – franqueo de los obstáculos más sencillo – dispositivo de seguridad Non-Stop.

UN FORRAJE LIMPIO CON UN COSTE MÁS BAJO Y EN MENOS TIEMPO: LIFT-CONTROL

El dispositivo LIFT-CONTROL es mucho más que un mero sistema de suspensión con acumulador de nitrógeno para sustituir al muelle tradicional. **Combina la suspensión con el dispositivo de seguridad Non-Stop en un sistema activo**, opuesto al sistema pasivo utilizado habitualmente. Esto permite ahorrar en costes de reparación y de carburante así como en tiempo de trabajo, además de garantizar un seguimiento impecable de las irregularidades del terreno.



CARACTERÍSTICAS PRÁCTICAS:

- reducción de carga progresiva (2) cuanto mayor es la tensión hacia atrás durante la siega (1) adaptándose la presión sobre el suelo.
- los obstáculos se sortean más fácilmente gracias a una mayor reducción de presión sobre el suelo al girar hacia atrás.
- no se requieren herramientas para ajustar o restablecer la configuración de la máquina.

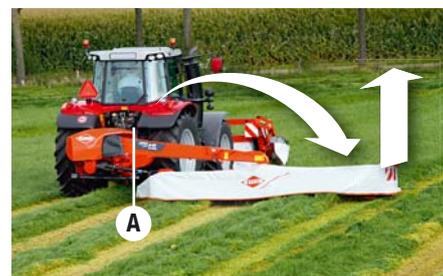


Escanee el código QR con su smartphone para conocer de primera mano cómo funciona LIFT-CONTROL.



«En nuestra investigación, queríamos dar con un sistema que nos permitiera optimizar la suspensión para cosechar un forraje de calidad y que presentara al mismo tiempo un sistema de seguridad de activación Non-Stop. Solo cuando probamos el primer prototipo fuimos realmente conscientes de la increíble eficacia del sistema LIFT-CONTROL.»

Vincent BACH - Jefe de proyecto de la Oficina de Diseño



AJUSTE LA PRESIÓN FÁCILMENTE Y DE FORMA PRECISA

Gracias a los acumuladores, la presión sobre el suelo puede ser ajustada en función de las condiciones del cultivo, con gran precisión y de forma sencilla desde el asiento del tractor. Así, en parcelas húmedas, una presión sobre el suelo reducida al mínimo disminuye el riesgo de que el forraje quede húmedo y apelmazado. En general, una presión sobre el suelo baja protege la cubierta vegetal y reduce el desgaste de los patines y el consumo de carburante.

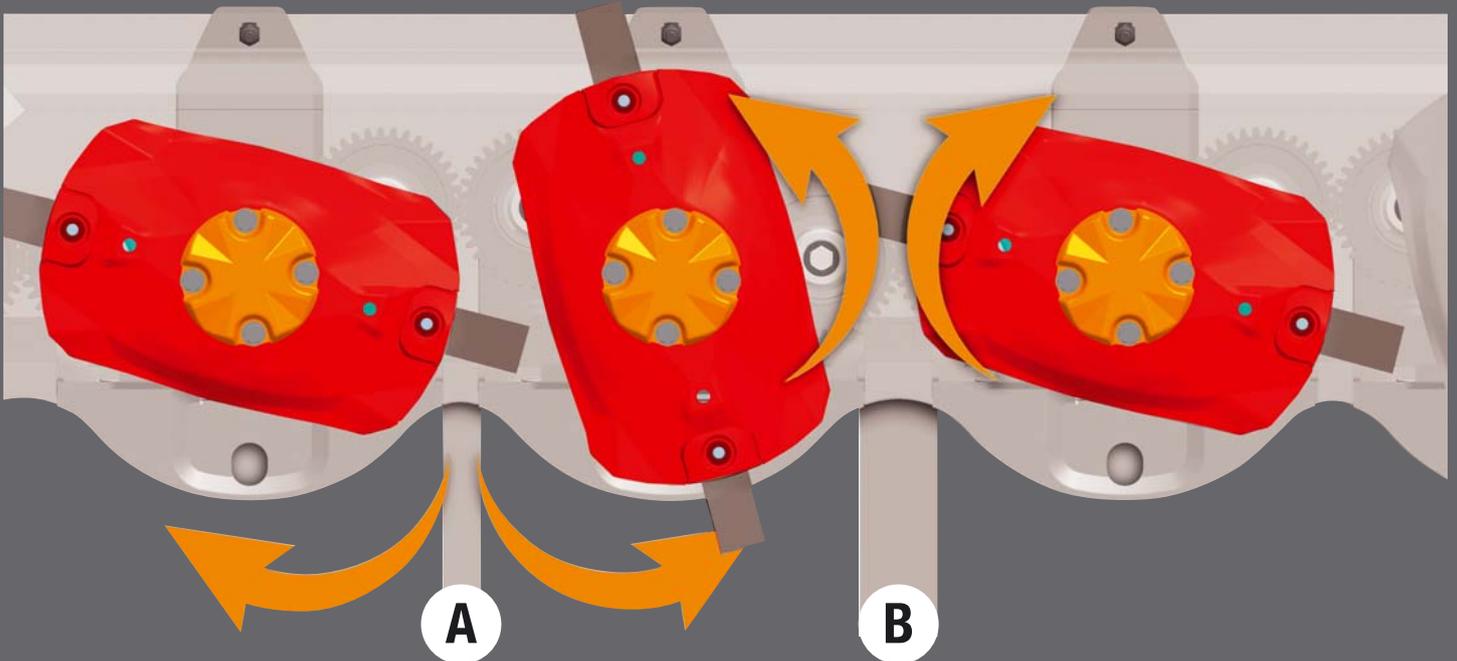


DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE ACTIVACIÓN NON-STOP PARA SEGAR CON TRANQUILIDAD

Ningún agricultor puede permitirse, en plena campaña, que su segadora resulte dañada por un obstáculo o una falsa maniobra. En las segadoras acondicionadoras GMD LIFT-CONTROL, el grupo de siega puede apartarse hasta 25° hacia atrás y elevarse para salvar el obstáculo. Cuando el dispositivo NON-STOP **supera un ángulo de 11°, aumenta la reducción de la presión sobre el suelo** para ayudar al movimiento. El dispositivo de seguridad funciona de manera eficiente si la barra recibe un golpe por la izquierda, puesto que el **punto de giro del brazo está lo suficientemente lejos de los primeros discos (A)**. La máquina vuelve a adoptar automáticamente la posición inicial de siega.



OPTIDISC: ¡EL CORTE ÓPTIMO!



UNA MENOR DISTANCIA PARA UN CORTE MÁS LIMPIO

En la barra de corte OPTIDISC, en el lugar en el que divergen los discos la separación se reduce para aumentar el solapamiento de las cuchillas, resultando en un corte limpio incluso cuando la hierba es corta o ligera.

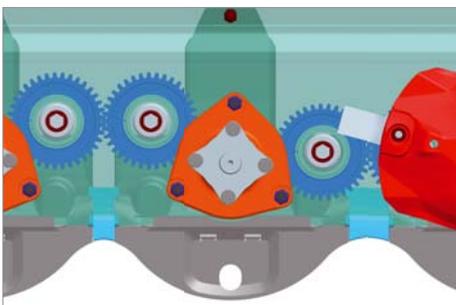
UNA MAYOR DISTANCIA PARA UN PASO MÁS SENCILLO DEL FORRAJE

En el punto en el que convergen los discos la separación aumenta, con lo que se ofrece más espacio para que circule el forraje. El forraje cortado se evacua rápidamente de la zona de corte, lo que aumenta aún más la calidad del corte.



PROTECTADRIVE PROTEGE LAS PARTES MÁS VALIOSAS

Cada minuto ganado en plena campaña es muy valioso: en caso de producirse un choque muy violento entre un disco y un obstáculo, el árbol que soporta el disco puede seccionarse justo por encima del cojinete, gracias a una ranura de ruptura cuidadosamente dimensionada. Las valiosas ruedas dentadas quedan así protegidas. El ahorro es enorme: ¡en menos de 15 minutos la segadora está de nuevo operativa con un coste de mantenimiento muy reducido!



SISTEMA DE SEGURIDAD INFALIBLE

Los discos se accionan mediante ruedas dentadas de gran diámetro en todos los puntos: no se emplean engranajes de pequeño diámetro. Ventaja: la potencia transmisible se maximiza puesto que tres dientes de las grandes ruedas dentadas siempre están en contacto entre sí. La resistencia a los choques también es máxima en toda la transmisión para una extrema fiabilidad y vida útil.



PARADAS NO DESEADAS REDUCIDAS AL MÍNIMO

El acceso a los engranajes intermedios es sencillo. Basta con retirar las cajas de discos modulares PROTECTADRIVE adyacentes y realizar las reparaciones e intercambios necesarios rápidamente y sin necesidad de cambiar el aceite.



FAST-FIT O PERNOS: LA FIJACIÓN DE LAS CUCHILLAS ES TOTALMENTE SEGURA



OPCIONES EN LOS SISTEMAS DE FIJACIÓN DE LAS CUCHILLAS

Aparte del sistema de fijación mediante pernos, que se incluye de serie, las segadoras LIFT-CONTROL de KUHN pueden equiparse con el sistema de cambio rápido de cuchillas FAST-FIT (en función del país).

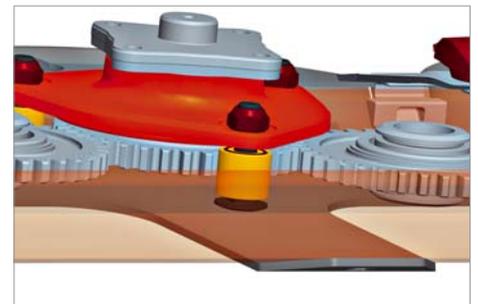
Tres garantías extra:

- Una robusta ballesta parabólica garantiza una presión constante en el eje de sujeción de la cuchilla.
- Los tornillos de sujeción de las cuchillas incorporan un reborde que garantiza un mayor nivel de seguridad.
- La ballesta solo puede moverse hacia abajo para retirar la cuchilla cuando se encuentra sobre la huella del patín. Cuando el disco está rotando, no existe ningún riesgo de que se suelte la cuchilla. Para reducir costes de mantenimiento, el tornillo de sujeción y la ballesta se pueden sustituir por separado. La calidad de corte sigue siendo excelente gracias a la compacidad de la barra de corte y a la forma exclusiva de la cuchilla, que se mueve lo más cerca posible de las protecciones.

EXCLUSIVO

RIGIDEZ EXTRA JUSTO DONDE HACE FALTA

Las cajas de discos modulares están fijadas mediante pernos que atraviesan la barra de corte por completo. Se trata de un sistema de fijación seguro y excepcionalmente fuerte; en caso de producirse un impacto, no hay riesgo de que el soporte se arranque de la barra de corte. El piñón de accionamiento del disco queda fijado con precisión y el resultado es una fiabilidad excelente y unos costes de reparación reducidos.



EXCLUSIVO

AMORTIGUADORES ENTRE LA BARRA DE CORTE Y EL CHASIS

Se han integrado unos amortiguadores en el punto de conexión entre la barra de corte y el chasis. Toda una baza para una gran durabilidad, ¡especialmente cuando se trabaja con rapidez!





ARTICULACIÓN CENTRAL. EQUILIBRIO PERFECTO.

El rendimiento de un sistema de suspensión no está garantizado si la distribución del peso no se realiza de manera uniforme. En la gama LIFT-CONTROL, el grupo de siega está suspendido en su centro de gravedad. Gracias a la articulación central pendular, el grupo de siega funciona suave y estable incluso en terrenos muy accidentados. Este sistema ofrece una excelente adaptación a las irregularidades del terreno, protegiendo la cubierta vegetal y reduciendo las impurezas que se introducen en el forraje. El gran ángulo de giro permite obtener un corte limpio en diferentes condiciones.



CONTROL CON CONFIANZA

El control del grupo de siega es sencillo y preciso, con necesidades hidráulicas mínimas de cara a reducir el tiempo de reacción. Solo se necesita un distribuidor hidráulico de simple efecto para subir y bajar la segadora. El despeje mínimo de 40 cm permite pasar fácilmente por encima de obstáculos e hileras.

GMD**2811****3111****3511****3511 RS**

LA GAMA MÁS CÓMODA

Un trabajo de calidad y comodidad son las características de las segadoras GMD 2811, 3111 y 3511. Estos modelos trabajan con facilidad en condiciones muy variadas. La capacidad de seguir las irregularidades del terreno de LIFT-CONTROL y la articulación central oscilante del grupo de siega satisfarán los requisitos más exigentes al evitar de manera efectiva la contaminación del forraje.



SOLUCIÓN DE ENGANCHE CÓMODA

A la hora de enganchar la segadora al tractor, no es necesario modificar la longitud de los brazos del tractor para equilibrar el peso de la segadora. Además, cuando se despliega para adoptar la posición de trabajo, la altura de corte se ajusta automáticamente en 45/50 mm sin necesidad de manipular el tercer punto.

ADAPTABLE A TRACTORES DE RUEDAS GRANDES

Con un desplazamiento de 19 cm, los modelos GMD 1011 pueden adaptarse fácilmente a las anchuras de ruedas grandes y optimizan el solapamiento al combinarse con segadoras frontales.

TRANSPORTE FÁCIL Y SEGURO

La posición de transporte longitudinal de estos modelos permite obtener una amplia visibilidad de la parte trasera. Al aparcar, esta posición facilita entrar marcha atrás en cobertizos estrechos. Un amplio soporte de dos puntos ofrece estabilidad para almacenar la segadora.



GMD 2811 3111 3511 3511 RS

MODERNAS. PRÁCTICAS. FIABLES.



LOS DISEÑADORES DE KUHN SON PRÁCTICOS

Un diseño moderno nunca será el argumento más importante a la hora de elegir su modelo. Pero es innegable que el nuevo diseño de la carrocería de las segadoras GMD 1011 LIFT-CONTROL resulta atractivo e integra con elegancia la caja con las cuchillas de repuesto.

¡FIABILIDAD DEMOSTRADA DE KUHN!

La estructura del chasis, la barra y las articulaciones son dignos de una construcción de KUHN: la fortaleza y la longevidad están aseguradas.

MANTENIMIENTO REDUCIDO

Con un calendario de mantenimiento cada 100 horas, engrasar las transmisiones secundarias ya no será una actividad diaria.





GMD 3511 RS

MENOS CONTAMINACIÓN DEL FORRAJE

GMD 3511 RS es una segadora específica para forraje delicado y para regiones de praderas con condiciones predominantemente húmedas o terrenos pantanosos. Para que las ruedas del tractor no pasen por encima del forraje cortado, la anchura de las hileras puede reducirse a aprox. 1,30 m. Así no se aplasta contra el terreno y, por tanto, no queda sometido a más contaminación del suelo.



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.





GMD

4011

4411

PRODUCTIVIDAD MÁXIMA PARA UNA SEGADORA SUSPENDIDA

Con los modelos GMD 4011 y GMD 4411 se alcanzan rendimientos que antes no podían concebirse siquiera. Es posible alcanzar velocidades de corte de hasta 5 ha por hora.

Para conseguir un rendimiento por unidad de superficie aún mayor, puede añadirse una segadora frontal GMD 3125 F o GMD 3525 F, de 3,10 m y 3,50 m respectivamente, para una anchura de trabajo total de 7,60 m. En caso necesario, un desplazamiento adicional de 190 mm de las segadoras traseras GMD 4011 y 4411 permite un mayor solapamiento entre la unidad frontal y la trasera.

Una productividad inaudita en segadoras suspendidas, casi equivalente a la de algunas máquinas combinadas triples ¡a un precio considerablemente inferior!



SUSPENSIÓN EN EL TRANSPORTE

Ahora que la norma es alcanzar una velocidad de transporte elevada, KUHN ha instalado un sistema de suspensión hidroneumática en las segadoras GMD 4011 y 4411. Este sistema absorbe choques y sacudidas en la carretera, lo que hace que el tractor sea más estable para un mejor control y menos tensiones mecánicas. Lo mismo ocurre en los giros en cabeceras, haciendo así más cómodo el trabajo del conductor.



FACILIDAD EN LAS CABECERAS Y TAMBIÉN EN CARRETERA

Las dos segadoras ofrecen una altura de elevación de al menos 40 cm que se controlan desde el tractor con un distribuidor hidráulico de doble efecto, situado bajo la viga. No es necesario subir también el enganche de tres puntos del tractor para alcanzar la altura necesaria en las cabeceras. Una de las cámaras se utiliza para elevar la barra de corte y la otra está conectada al acumulador, con lo que ofrece una suspensión eficaz durante el transporte y en las cabeceras.



YA NO SE CIRCULA POR ENCIMA DEL FORRAJE

Un deflector de hilado opcional en el modelo GMD 4411 permite distribuir el forraje cortado en dos hileras. El motivo está claro: las ruedas del tractor pueden circular cómodamente entre las hileras sin dañar ni contaminar el forraje cortado.

DONDE EL ESTILO MODERNO Y EL RENDIMIENTO SE UNEN

La primera impresión es la que cuenta, y la que causan las segadoras frontales GMD de KUHN resulta muy positiva. Estos modelos, que casan perfectamente en la nueva serie GMD 1025 F, incorporan tantas de las características funcionales de KUHN que resulta difícil no olvidarse ninguna:

- 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 ASPECTO FUNCIONAL

Las nuevas segadoras frontales GMD de KUHN incorporan un cabezal de enganche atractivo de diseño funcional. El bastidor compacto, inspirado en la aleta de un tiburón, ofrece una visibilidad

mejorada e integra de manera sutil la unidad de suspensión, responsable de una adaptación al terreno de rendimiento superior. Los dos brazos de apoyo están situados a gran distancia el uno del otro, lo que garantiza un funcionamiento estable de la segadora.



BRAZOS DE APOYO DINÁMICOS

La específica cinemática 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 del usuario es uno de los temas más importantes para KUHN. En los modelos GMD 3125 F/3525 F, la presión sobre el suelo puede ajustarse de manera rápida y sencilla mediante una suspensión hidráulica, que siempre la mantiene en el nivel correcto. En cabeceras, la unidad se eleva con ayuda de un cilindro integrado. Por tanto, durante el trabajo no se recurre al sistema hidráulico frontal del tractor.



HILERAS ESTRECHAS. FORRAJE LIMPIO

En las segadoras frontales GMD, un tambor hilerador 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 unidad trasera de 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 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.



GMD | **5251 TC**

SEGAR HASTA 7 HA POR HORA TAMBIÉN CON TRACTORES SENCILLOS

El aumento de las superficies de forraje supone necesariamente una adaptación de la maquinaria utilizada. Con la nueva segadora arrastrada de gran anchura con timón central GMD 5251 TC, KUHN ofrece una alternativa económica a los combinados de siega delanteros y traseros que necesitan ser enganchados a tractores de un determinado tamaño y equipados obligatoriamente con elevador y toma de fuerza delanteros. Este modelo de elevada productividad ofrece una anchura de trabajo de 5,20 m y está pensado para tractores de potencia media, solo a partir de 110-120 CV.



TRANSPORTE RÁPIDO Y SENCILLO

El paso de la posición de transporte a la de trabajo y viceversa se realiza en menos de 10 segundos. Las ruedas de transporte colocadas en posición avanzada y unas dimensiones en carretera inferiores a 2,90 m hacen del modelo GMD 5251 TC una máquina muy manejable para acceder a las parcelas y muy segura durante el transporte incluso a altas velocidades.



UNA HILERA BIEN DEPOSITADA

El forraje se deposita en una hilera de unos 4 m de ancho, favoreciendo el secado y la henificación posterior, con la posibilidad de dividirla por la mitad, ajustando las chapas de separación de los flujos de forraje.



CARACTERÍSTICAS PARA UNA ALTA PRODUCTIVIDAD Y COMODIDAD EN LA CONDUCCIÓN

La posición arrastrada combinada con el timón central para una siega alterna a izquierda y derecha del tractor aumentan la productividad considerablemente. El cabezal de enganche GYRODINE, con una manejabilidad de reconocida eficacia, contribuye a la excelente comodidad durante la conducción.



PROTECCIÓN DE LA CUBIERTA VEGETAL

Las ruedas de trabajo de gran anchura (400 / 60 - 15.5) evitan circular por encima del forraje y disminuyen la presión sobre el suelo de la unidad, protegiendo así la cubierta vegetal y favoreciendo el rebrote



ADAPTACIÓN AL TERRENO

La calidad y el valor nutritivo del forraje quedan preservados gracias a la suspensión de cuatro potentes resortes y a una cinemática del grupo de siega con bielas que se desplazan hacia arriba y garantizan una perfecta adaptación a los desniveles del terreno.

SEGADORAS: UN EQUIPAMIENTO MÁS AMPLIO PARA SU BENEFICIO



PARA AUMENTAR SU SEGURIDAD Y EL VALOR DE REVENTA

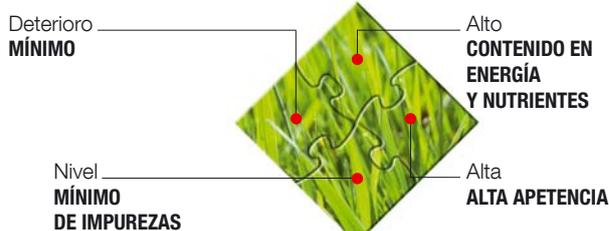
Porque la seguridad del usuario es una cuestión primordial para KUHN, las lonas protectoras ofrecen la resistencia a la perforación o al rasgado que exigen las normas de seguridad más exigentes. El piloto de gálbo trasero está protegido con una carcasa de acero. Todo ello influye en el alto valor de reventa, una ventaja de las segadoras de KUHN reconocida a nivel mundial.

PRODUCE UN FORRAJE DE CALIDAD

¿Sabe que puede ahorrar en concentrados el equivalente a 89 € por hectárea y año tan solo reduciendo la tasa de impurezas del forraje de un 4 a un 2 %*? Con KUHN, le ayudamos a producir un forraje de calidad elevada de cara a obtener ganancias similares.

Nos gustaría transmitirle nuestros conocimientos en materia de producción del forraje, obtenidos tras varias décadas fabricando máquinas cosechadoras. Le ofrecemos consejos para que pueda producir una alimentación de primera clase para su ganado. Le ayudamos a entender los puntos fuertes de nuestras máquinas para que las utilice de la manera más óptima de cara a preservar la calidad del forraje.

Con la experiencia de KUHN, cosechará un forraje con...



Encontrará toda nuestra experiencia en www.kuhn-grassmaster.com.

	GMD 2811	GMD 3111	GMD 3511	GMD 3511 RS	GMD 4011	GMD 4411	GMD 3125 F	GMD 3525 F	GMD 5251 TC
Anchura de trabajo (m)	2,67	3,10	3,51		3,95	4,35	3,10	3,50	5,20
Número de discos	6	7	8		9	10	7	8	12
Barra de corte	OPTIDISC (con cambio rápido de cuchillas FAST-FIT y seguridad PROTECTADRIVE)								
Desmontaje de las cajas de discos modulares por la parte superior de la barra de corte	◆								
Accionamiento barra de corte	Mediante el primer disco								Mediante el disco central
Protección tren de engranajes	Sistema PROTECTADRIVE								
Suspensión del grupo de siega y seguridad	Suspensión hidroneumática LIFT-CONTROL y seguridad Non-Stop						Suspensión hidroneumática LIFT-CONTROL		mediante resortes (ajuste independiente)
Adaptación al terreno	Articulación pendular central del grupo de siega						Unidad de suspensión integrada		
Ajuste de la presión sobre el suelo hidráulica	◆								
Anchura media de la hilera (m)	1,70	2,30	2,80	1,40***	3,30	3,70	1,00 - 1,20		4,00
Dispositivo de hilerado	Rueda de hilerado interior y exterior	Rueda de hilerado exterior		Rueda de hilerado interior y exterior	Rueda de hilerado exterior		2 tambores hileradores accionados		Cubiertas de hilerado
Elevación hidráulica integrada	◆								
Anchura de transporte (m)	1,70		1,80	1,88		2,99	3,48	2,90	
Ajuste posición de transporte	Giro hidráulico 90° hacia atrás y bloqueo automático						-		longitudinal
Enganche	Al 3 ^{er} punto, cat. 2				Al 3 ^{er} punto, cat. 3		AL 3 ^{er} punto, cat. 2		Cabezal GYRODINE, Al 2 ^o punto, cat. 2
Desplazamiento ajustable del enganche	Posibilidad de 19 cm de desplazamiento						-		
Frec. rotación T.D.F. (min ⁻¹)	540	540 y 1.000*		1.000					
Transmisión secundaria con embrague de fricción	◆								
Rueda libre	◆ (integrada en el cárter lateral)								
Potencia mínima necesaria en la T.D.F. aprox. (kW/CV)	27 / 37	32 / 43	36 / 49	36 / 49	41 / 55	45 / 61	32 / 43	36 / 49	54 / 73
Alumbrado y señalización	◆ (en conformidad con la normativa vigente en el país de entrega)								
Equip. hidráulico tractor	1 DE + 1 SE**						1 SE		2 DE
Equip. eléctrico tracto	1x 7 polos								
Peso (kg)	845	900	950	980	1085	1120	1105	1180	3000

*La frecuencia de rotación de la T.D.F. varía en función del país. ** Solo necesario para adaptar la presión sobre el suelo ***Depende del tipo de forraje y la velocidad de trabajo.

Otros equipos opcionales: disco cónico alto para reducir la hilera a 2,00 m (GMD 3111) y a 3,00 m (GMD 4011) - zapatas realizadas para obtener una altura de corte de 30 a 85 mm - kit de deflector de hilerado (GMD 4411).

SERVICIOS DE KUHN*

* Algunos servicios no están disponibles en todos los países.

KUHN sos order

Reciba su pieza de recambio los 7 días de la semana, las 24 horas del día

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

KUHN protect +

¡La elección de los profesionales!

Disfrute de 36 meses de total tranquilidad con la garantía KUHN protect+. Así usted se puede concentrar exclusivamente en el trabajo y en el rendimiento de su máquina, puesto que eso es exactamente lo que espera desde el momento en que invierte 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, su concesionario KUHN podrá repararle 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

¡Invierta de manera racional!

¿Necesita una máquina nueva, pero no está seguro de la financiación? Modernice el parque de máquinas y mejore su explotación con KUHN finance: con total seguridad y respondiendo a sus necesidades y exigencias. Le ofrecemos soluciones de financiación a medida y adaptadas a sus 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 le ayuda a optimizar su sistema de cosecha en función de su equipo actual y a encontrar rápidamente la segadora, la segadora acondicionadora, el henficador y el rastrillo hilerador que mejor se adaptan a las máquinas que ya tenga.

Disponible en Apple Store y en Google Play.

Escanee este código para obtener acceso directo a la aplicación KUHN ForageXpert.



Consulte la gama completa de aperos de recolección de forrajes de KUHN

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

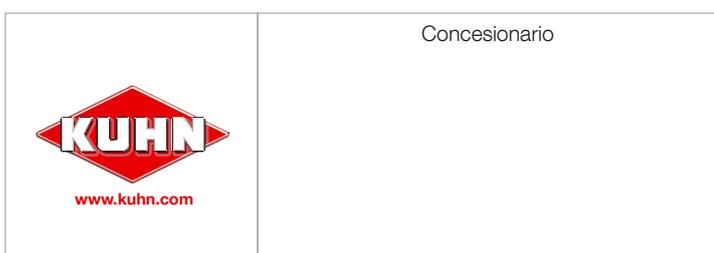


Para encontrar su concesionario KUHN más cercano, consulte nuestra página web: www.kuhn.com

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 S.A.
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 encontrará en

