



Segadoras y segadoras acondicionadoras de discos arrastradas  
GMD 1051 TC - FC 1061 TC - FC 1061 TL





## Índice

- |              |   |           |   |              |  |
|--------------|---|-----------|---|--------------|--|
| <b>04-05</b> | OPTIDISC ELITE:<br>El corte óptimo  | <b>10</b> | FC 2861 TL / 3161 TL / 3561 TL<br>Barra de tiro lateral: todo lo que necesitas  | <b>13</b>    | Opiniones de los usuarios  |
| <b>06-07</b> | GMD 5251 TC<br>Siega hasta 7 ha por hora con un tractor básico  | <b>11</b> | FC 3161 TLV<br>Doble hilera con menos de 3 metros de anchura  | <b>14-15</b> | FC 1061 TL / 1061 TC<br>Una gran selección de acondicionadores adaptados a tus necesidades |
| <b>08-09</b> | FC 3161 TC / 3561 TC / 4061 TC / 4461 TC / 3161 TCD RA / 3561 TCD RA<br>Barra de tiro central: rendimiento máximo | <b>12</b> | FC 3161 TC / 3561 TC / 4061 TC / 4461 TC / 2861 TL / 3161 TL / 3561 TL<br>Un mínimo de impurezas para un forraje de calidad | <b>16-17</b> | FC 3161 TCD RA / 3561 TCD RA<br>Formar hileras sin rastrillar                              |
|              |   |           |   | <b>18-19</b> | FC 4061 TC / 4461 TC<br>Gran rendimiento. Necesidad de potencia mínima                     |

## GMD 1051 TC | FC 1061

Segadoras y segadoras acondicionadoras de discos arrastradas

# UN CORTE DINÁMICO

¿CÓMO RECOGER EL FORRAJE DEL CAMPO LO MÁS RÁPIDO POSIBLE PARA CONSERVAR LOS NUTRIENTES AL MÁXIMO? LOS GANADEROS TIENEN PRESENTE ESTA CUESTIÓN, SOBRE TODO EN UN CONTEXTO DE CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS INCIERTAS Y PRECIOS ELEVADOS DE LOS CONCENTRADOS.



MEJORA LA PRODUCTIVIDAD NECESARIA PARA UNA RACIÓN DE BASE ÓPTIMA.

Las segadoras acondicionadoras de la serie FC 1061 y la segadora de discos GMD 5251 TC proporcionan un corte rápido y limpio tanto en hierbas pesadas como en cultivos forrajeros delicados. Los modelos FC 1061 garantizan un secado rápido gracias a su eficaz capacidad de acondicionado. Ahorra dinero y haz que tu máquina resulte más rentable.

APUESTA POR LA FLEXIBILIDAD.

Las segadoras acondicionadoras de KUHN se adaptan a las condiciones más diversas: esparcimiento ancho, agrupación de dos hileras, diferentes anchuras de hilera, etc. Las posibilidades de trabajo son múltiples.

MÁQUINAS RENTABLES.

Con estas máquinas, los costes de uso se reducen al mínimo, pues requieren bastante menos potencia que los modelos comparables de la competencia. Gracias a la fiabilidad de la barra de corte OPTIDISC ELITE y al dispositivo de seguridad PROTECTADRIVE, los gastos de mantenimiento también se reducen.

- 20 FC 1061  
Beneficiate del equipamiento opcional
- 21 Características técnicas de la segadora  
acondicionadora
- 22-23 Características técnicas segadora  
GMD 5251 TC

## UN CORTE IMPRESIONANTE

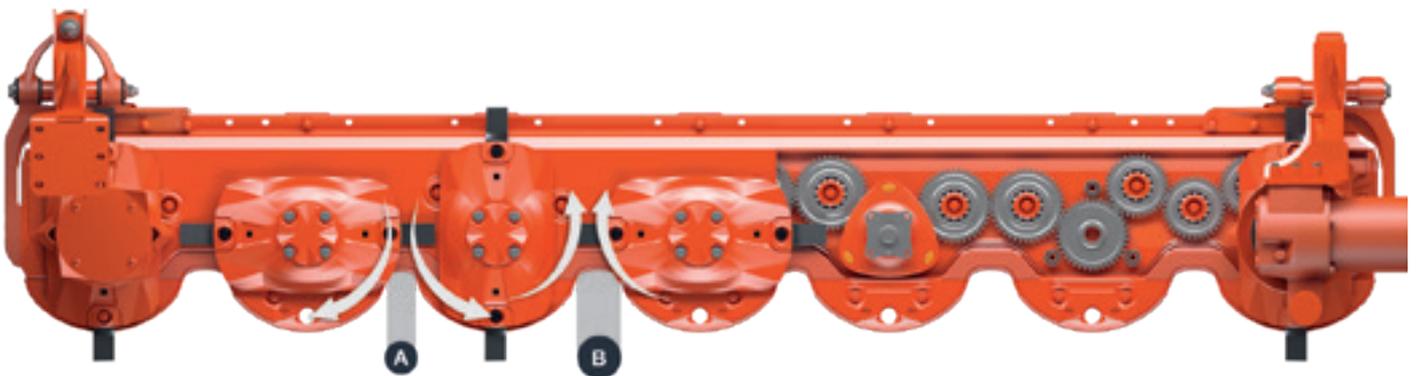
La barra de corte OPTIDISC ELITE ha sido desarrollada en colaboración con los agricultores. En ella se combinan calidad de corte, fiabilidad y comodidad de uso.

Las necesidades de las grandes explotaciones y de las empresas de trabajos agrícolas se han cumplido con creces:

- lubricación de por vida,
- perfectamente compatible con tractores de gran potencia.

## CALIDAD DEL CORTE IMPECABLE

La barra de corte OPTIDISC ELITE de KUHN es un excelente ejemplo de valor añadido creado gracias a una estrecha cooperación entre el fabricante y los agricultores. Esta solución, adaptada a la práctica, combina una calidad del corte inigualable, gran fiabilidad y comodidad de uso. Lubricada de por vida y adaptada a tractores de elevada potencia, la barra de corte responde a las exigencias de las grandes explotaciones y empresas de trabajos agrícolas.

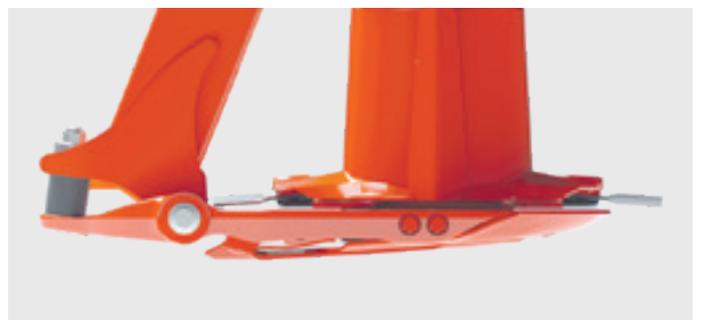


### Distancia mínima: un corte limpio

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: una evacuación más sencilla

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.



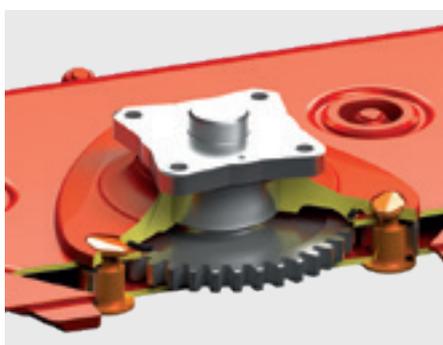
### Deslízate sobre la cubierta vegetal

En condiciones de hierba húmeda o pegajosa, puede acumularse tierra delante de la barra de corte, ¡pero no con OPTIDISC ELITE! Sus patines específicos mejoran la capacidad de deslizamiento y conservan 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

Unos componentes de alta gama refuerzan la parte central de la barra de corte:

- barra con rodamientos especiales 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.



## PROTECTADRIVE: protege y reduce los costes

En caso de producirse un impacto violento de un disco contra un obstáculo, el eje del disco se secciona por encima del cojinete, gracias a un punto de cizallamiento de dimensiones y situación adecuados. 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

Los cojinetes están fijados mediante pernos largos que atraviesan la barra de corte por completo. Se evita así el riesgo de que se rompan los cojinetes en caso de impacto. El piñón de accionamiento de los discos se mantiene en su sitio, lo que garantiza la fiabilidad y 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 al trabajar a velocidades de avance elevadas.



## FAST-FIT: cambio de las 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, estas pueden girar libremente 360°.

# SIEGA HASTA 7 HA POR HORA CON UN TRACTOR BÁSICO

Para segar superficies más grandes, hay que adaptar el equipamiento. La segadora de discos arrastrada de gran anchura GMD 5251 TC, con barra de tiro central, ofrece una alternativa económica a las combinaciones delantera-trasera, pues requiere tractores menos potentes y elimina la necesidad de invertir en un enganche delantero. Con una anchura de 5,20 m, este modelo proporciona un alto rendimiento de trabajo. Los tractores de 120-130 CV son ideales para esta máquina.



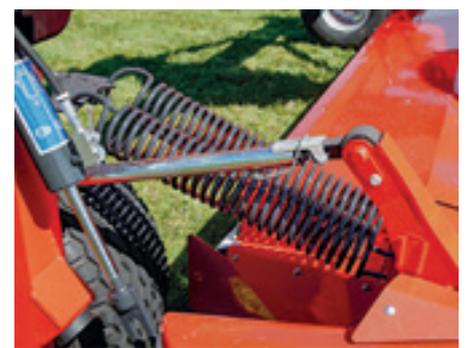
## Alto rendimiento de trabajo y comodidad en la conducción

La combinación de esta máquina arrastrada con una barra de tiro central aumenta considerablemente el rendimiento de trabajo. El cabezal GYRODYNE, conocido por su facilidad de maniobra, ofrece una comodidad en la conducción sin igual.



## Cubierta vegetal protegida

Las ruedas de gran anchura (400 / 60 - 15,5) están especialmente diseñadas para evitar aplastar el forraje. También reducen la presión sobre el suelo, lo que protege la capa de hierba y mejora el rebrote.



## Seguimiento perfecto del terreno

Las articulaciones de la unidad de siega disponen de bielas de movimiento libre y un sistema de suspensión de 4 muelles que garantizan un contorno perfecto del terreno. El resultado: ¡la calidad y el valor nutritivo del forraje se conservan!



### Ajustes rápidos y prácticos para el transporte

Pon la máquina en modo de transporte en menos de 10 segundos gracias al bastidor basculante de 2 ruedas inteligentemente colocado. La anchura de transporte no supera los 2,90 m. Práctico, rápido y fácil de manejar en carretera, incluso a altas velocidades y al entrar en parcelas.

### Una hilera calibrada

El forraje se descarga en dos hileras, con una anchura total de 4,00 a 4,40 m, para un secado más rápido y una henificación más fácil. La hilera también se puede separar en 2 solo con cambiar la posición de los deflectores.



## BARRA DE TIRO CENTRAL: RENDIMIENTO MÁXIMO

Las segadoras acondicionadoras FC 1061 con barra de tiro central (TC) están disponibles de 3,10 m a 4,40 m, con diferentes sistemas de acondicionado (mayales de acero, rodillos SQUAREFLEX y DOUBLE CRIMP). Con estas máquinas, se reduce el tiempo dedicado a maniobrar en los extremos de las parcelas. Tu rendimiento aumentará entre un 10 y un 15% en comparación con las segadoras arrastradas de barra de tiro lateral.

La flexibilidad y el confort en el trabajo aumentan gracias al cabezal de enganche GIRODYNE, que aporta la manejabilidad necesaria para producir un forraje de calidad. Cabe destacar que en las anchuras reducidas (3,10 m y 3,50 m) existe una versión con cinta agrupadora.

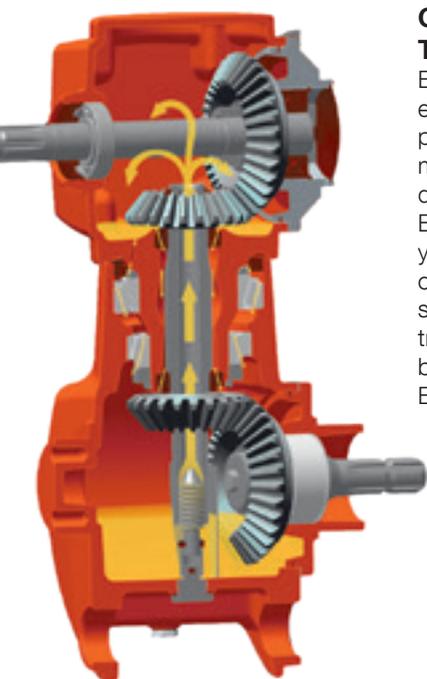
## ADAPTA LA DESCARGA A LOS DIFERENTES MÉTODOS DE RECOGIDA



La máquina trata flujos de forraje voluminosos con tres formas de descarga diferentes:

- en hileras regulares de anchura ajustable,
- descarga ancha, muy homogénea (**A**). El cambio es fácil y se realiza sin herramientas. Las chapas de hilerado se recogen en la barra de tiro,
- en doble hilerado (**B**) con una anchura total de 2,70 m en el modelo FC 3161 (compatible con pick-up de 3 m) y de 3,50 m en el FC 3561 (**B**).

El doble hilerado se forma gracias a las chapas de hilerado asimétricas fijas, disponibles como equipamiento opcional.



**GIRODYNE: 90° Y TOTALMENTE FIABLE**

El robusto cabezal de enganche pivotante GYRODINE permite realizar giros de 90° manteniendo recta la transmisión de la toma de fuerza. El mantenimiento es reducido y solo tiene un punto de cambio de aceite. La máquina se acopla a la elevación del tractor con pasadores que se bloquean para evitar la rotación. Este sistema de enganche es extremadamente fiable y garantiza unas maniobras seguras.

**profi**  
THE FARM MACHINERY MAGAZINE



EXCLUSIVO

**LA OPINIÓN DE LA REVISTA PROFÍ**

«Es una gran ventaja no tener que dividir la parcela en franjas regulares, sobre todo sin GPS».  
 «El desarrollo de la FC 3160 TCD se ha ciudado especialmente».  
 «Los distintos ajustes pueden realizarse con pocas herramientas».  
 «Las ruedas grandes son perfectas, porque esta segadora pesa 2,390 kg. En general, el rendimiento de trabajo y el acabado de la máquina son excelentes».

Fuente: PROFÍ, 4/2016, págs. 30-31

## BARRA DE TIRO LATERAL

Los modelos FC 1061 con barra de tiro lateral están disponibles con una anchura de trabajo de 2,80 a 3,50 m. El secado rápido de los forrajes se consigue gracias a los diferentes tipos de acondicionadores.

**Presenta las siguientes ventajas:**

- muy buena manejabilidad gracias al cabezal de enganche GIRODYNE y a la barra de tiro lateral.
- descarga central o lateral, en hileras o en esparcimiento ancho,
- a elegir el tipo de acondicionador: mayales de acero, rodillos SQUAREFLEX y DOUBLE CRIMP.

Asimismo, es una máquina muy económica. Es adecuada para explotaciones con parcelas de tamaño medio, a la vez que garantiza un ritmo de trabajo rápido.



## **DOBLE HILERADO CON MENOS DE 3 METROS DE ANCHO**

Con 3,10 m de anchura de corte, un acondicionador de mayales con dos velocidades y chapas de hilerado hidráulicas, la segadora acondicionadora FC 3161 TLV puede descargar 2 hileras en doble hilerado. Permite agrupar 6 m de siega en una hilera que no supera los 2,80 m: unas dimensiones ideales para que lo recoja una ensiladora cuyo pick-up no exceda los 3 m.

## **UN MODELO PARA EMPRESAS DE TRABAJOS AGRÍCOLAS Y COOPERATIVAS**

Esta máquina te permitirá ahorrar tiempo y dinero. Ya no es necesario el hilerado, y el rendimiento de la ensiladora aumenta. Como resultado, mejora la calidad del forraje, puesto que no se introducen cuerpos extraños o impurezas durante el proceso de hilerado. También se reduce el riesgo de averías mecánicas causadas por piedras.



### **La barra de tiro se adapta para un corte óptimo**

Cuando se cambia la posición de las chapas de hilerado, se modifica automáticamente la posición de la barra de tiro. De esta manera:

- las ruedas del tractor nunca circulan por encima del forraje, a menos que sea necesario maniobrar,
- la máquina trabaja en toda la anchura de corte,
- se deposita una hilera de menos de 3 m fácil de recoger.

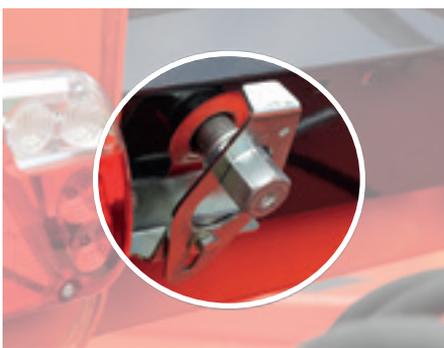
### **Ahórrate un distribuidor hidráulico**

Dos distribuidores hidráulicos son suficientes para controlar el funcionamiento de la máquina gracias al selector de circuito que equipa de serie al modelo FC 3161 TLV.

Además, permite controlar por separado la posición de las chapas de hilerado, por ejemplo en fuertes pendientes, para corregir el punto de descarga del forraje en la hilera.

## UN MÍNIMO DE IMPUREZAS PARA UN FORRAJE DE CALIDAD

Reduce tus costes optimizando la ración de base. Los beneficios que ofrece tu ganadería se gestan ya en las reservas de alimentos almacenados en silos, en pacas o a granel. El objetivo es sencillo: producir la mayor cantidad posible de carne o de leche a partir de la ración de base. Para conseguirlo, debe potenciarse que la ración sea más apetitosa y, para ello, la cubierta vegetal debe conservarse y la contaminación del forraje reducirse al mínimo. Puliendo los detalles técnicos de las segadoras acondicionadoras, KUHN contribuye a sacar el mayor partido del forraje para aumentar su rentabilidad.



### Suspensión continua del grupo de siega

En las segadoras acondicionadoras de la serie 1061, el grupo de siega está suspendido mediante barras de torsión, lo que le permite adaptarse fielmente a los relieves del terreno para obtener una siega regular. Se puede ajustar por separado en cada lado protegiendo tanto la cubierta vegetal como la máquina, y reducir así la introducción de impurezas en el forraje cosechado.



### EXCLUSIVO

### Un reparto regular y homogéneo

La parte trasera de la caja de acondicionado está articulada y unida al chasis, y se guía mediante las ruedas. Por tanto, conserva una altura constante respecto al suelo, independientemente del seguimiento del terreno efectuado por el grupo de siega.



### Para cuidar el suelo y la cubierta vegetal

Las ruedas especialmente anchas garantizan una presión baja sobre el terreno, tanto durante el trabajo como en los giros, por lo que la hierba queda conservada y se evita la compactación del suelo.

# ¡ELLOS YA ESTÁN CONVENCIDOS!

LOS GANADEROS DE TODO EL MUNDO SIN DUDA SE ENFRENTAN A DIFERENTES PROBLEMAS. SI BIEN SUS OBJETIVOS DE CARA A COSECHAR EL FORRAJE SON COMUNES: DESEAN AUMENTAR SU PRODUCTIVIDAD Y GANAR EN EFICACIA PARA AHORRAR DINERO. PARA ELLO, NO HAY NADA MÁS EFICIENTE QUE COSECHAR UN FORRAJE DE GRAN CALIDAD. A CONTINUACIÓN NOS DAN LAS CLAVES:



**R. BREZZI**

PIEMONTE (ITALIA)

«La FC 3160 TCR no solo ha mejorado la producción de heno y ensilado de nuestra explotación, sino que la ha transformado. Hemos trabajado con la máquina en más de 100 hectáreas y hemos obtenido una gran productividad y unas hileras perfectamente formadas a pesar de haber tenido una temporada muy difícil. Lluvias continuas, ventajas de trabajo cortas, tener que cortar rápido sin dañar la calidad del forraje... todo esto lo hemos podido gestionar con la nueva FC y estamos muy contentos. Incluso con velocidades de avance elevadas, de 15-18 km/h, siempre se obtiene un forraje de gran calidad».



**J. KUJALA**

OSTROBOTNIA DEL SUR (FINLANDIA)

«Utilizamos el modelo FC 3160 TCD para dos siegas el año pasado. Segamos 700 hectáreas con la máquina. En Finlandia, las condiciones del año pasado fueron extremadamente difíciles debido a las fuertes lluvias, que dejaron los terrenos muy húmedos, por lo que quedamos muy impresionados por la poca potencia de tracción que requiere del tractor. Los neumáticos extragrandes son absolutamente necesarios en condiciones húmedas. Con la suspensión mejorada de la barra de corte, la siega fue limpia y precisa».



**S. BROWN**

QUEENSLAND (AUSTRALIA)

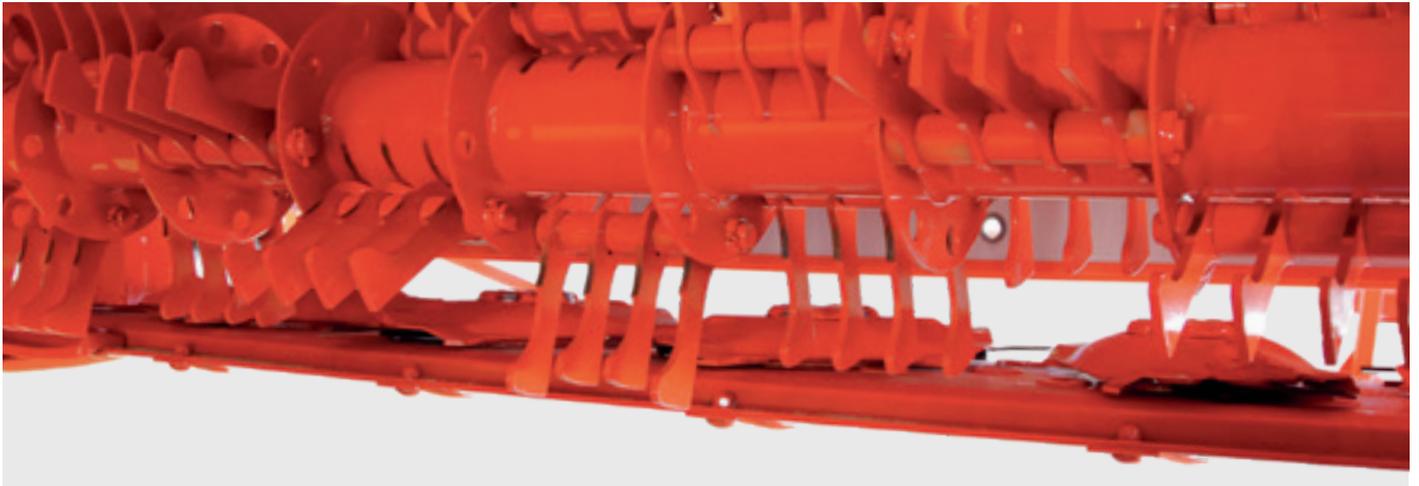
«Como productores lecheros, apreciamos mucho esta máquina por su capacidad para manipular un volumen elevado de forraje y mantener una velocidad razonable, así como por su acondicionado de excelente calidad con un rotor de mayales de acero y por el corte limpio de la hierba. El tamaño total de la máquina (caja de cambios y barra de corte de alta resistencia) también es una ventaja».



## UN ACONDICIONADOR ADAPTADO A CADA USO

### MAYALES MÓVILES DE ACERO DIGIDRY: PARA LAS CONDICIONES DIFÍCILES

Los mayales de acero ofrecen un gran rendimiento con vegetación densa, larga o madura, así como con vegetación corta. La capacidad de paso del acondicionador facilita el tránsito del forraje por los órganos de la máquina. La potencia absorbida es limitada gracias al tiempo reducido que pasa en el acondicionador de la máquina y a la ausencia de reciclaje. La posición de los mayales hace que el forraje se esponje y que aumente en altura, para después caer de nuevo en la hilera. Resultado: unas hileras bien formadas y aireadas. Este forraje, secado rápidamente, será más rico en energía y en nutrientes. Si el acondicionador se configura a baja velocidad, los mayales de acero también pueden trabajar la alfalfa.



#### **Intensidad del acondicionado adaptada en cuestión de segundos**

Para adaptar el acondicionado a las necesidades de la vegetación, basta con ajustar el selector de dos velocidades. Reduce la velocidad del rotor en el caso de cultivos delicados (780 rpm) y acelérala para la hierba densa (1000 rpm).

#### **VENTAJA KUHN**

#### **Un depósito de la hilera incomparable**

El chasis del acondicionador guía directamente la chapa deflectora del acondicionador, por lo que la hilera se deposita de forma más regular independientemente de los movimientos de la barra de corte.

# RODILLOS: PARA MANIPULAR CON CUIDADO LOS FORRAJES DELICADOS

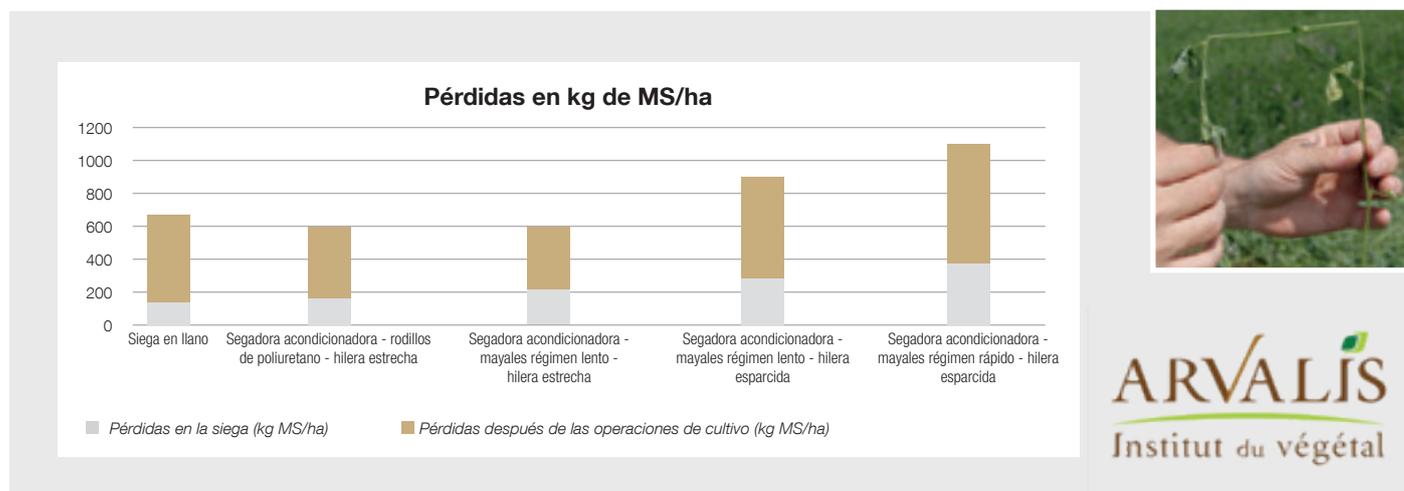
Para reducir la cantidad de concentrados en una ración, es necesario integrar proteínas vegetales. Las leguminosas son una buena alternativa, siempre y cuando las hojas puedan ser recolectadas. Una prueba llevada a cabo por Arvalis (instituto agronómico francés), en colaboración con la Cámara de Agricultura y FD Cuma, mostró la importancia de los rodillos en este sentido.

## Un ahorro de aproximadamente 100 €/ha/corte

Las pérdidas causadas por las operaciones de cultivo se reducen mediante el uso de rodillos (hilera apretadas). Para una ración bien equilibrada, es necesario comprar alimentos concentrados para compensar la pérdida de hojas. En función del coste de las materias primas, este coste podría alcanzar los 100 euros/ha/corte. Definitivamente, ¡vale la pena plantearse la compra de un acondicionador con rodillos!

## ¡Cosecha más rápido!

La segadora acondicionadora con rodillos de poliuretano produjo el 80% de la materia seca en la segunda tarde, cuando los demás métodos lo obtienen en la tercera tarde.



ARVALIS  
Institut du végétal

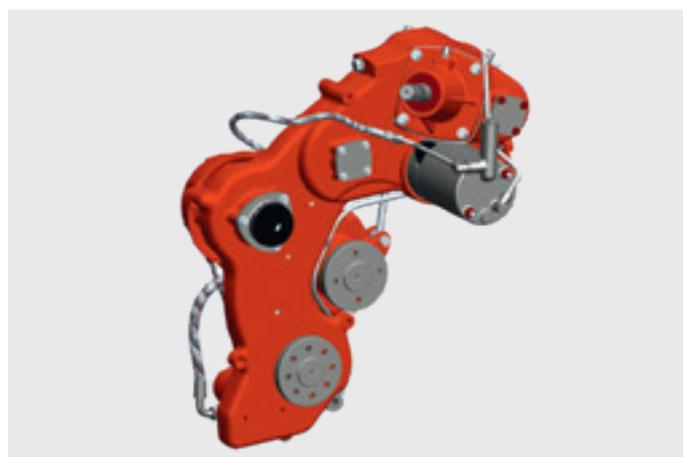


## De poliuretano o de acero

Los modelos de la serie 1061 pueden equiparse con acondicionadores de rodillos:

- **1.** De poliuretano, con el concepto exclusivo SQUAREFLEX (TLR/TCR).
- **2.** De acero, con el rodillo DOUBLE CRIMP (TLS/TCS). Ambos presionan de manera uniforme las plantas para dejar escapar la humedad. El valor nutricional de los cultivos más delicados se conserva.

Su diámetro de 240 mm les confiere una estructura muy robusta y además mejora la circulación del forraje. La presión entre los rodillos puede ajustarse de 100 a 500 kg/m en función del cultivo y de la intensidad del acondicionamiento deseada. Los rodillos de acero no están disponibles en todos los países. Solicita más información en tu concesionario oficial.



EXCLUSIVO

## Accionamiento sincronizado y sin mantenimiento

El accionamiento de los rodillos se efectúa solo mediante piñones. La sincronización entre los rodillos se mantiene perfecta a lo largo del tiempo, a diferencia de los sistemas de correas o de cadenas. Es una ventaja importante que prolonga la vida de los rodillos y elimina las vibraciones. El cárter de accionamiento está además protegido por un perno de seguridad: característica exclusiva de KUHN. La máquina y la transmisión quedan protegidas incluso en presencia de cuerpos extraños.

## HILERA SIN RASTRILLO HILERADOR

Los modelos FC 3161/3561 TCD RA están diseñados para un uso profesional por parte de empresas de trabajos agrícolas, grandes explotaciones y cooperativas. Gracias a la cinta agrupadora trasera, estos modelos son ideales para cosechar todo tipo de cultivos para ensilado. Al mismo tiempo, ofrecen una flexibilidad máxima gracias a las diferentes posibilidades de depósito del forraje.



## ADAPTA LA DESCARGA SEGÚN LA MÁQUINA COSECHADORA

Una cinta agrupadora reúne dos hileras en cuanto se siegan para formar:



*Un doble hilerado para que lo recoja el pick-up de una ensiladora.*



*Una hilera más estrecha para que la recoja el pick-up de una empacadora o un remolque autocargador.*

### **Gana tiempo y mejora la calidad del forraje**

Con la cinta agrupadora podrás ahorrarte una pasada del rastrillo hilerador mejorando además la calidad del forraje:

- no se pierden más hojas durante el rastrillado,
- no se contamina la hilera a causa de tierra o cuerpos extraños.



### Descarga a la izquierda o a la derecha

La cinta agrupadora está colocada en paralelo detrás del grupo de siega, lo que permite descargar el forraje cortado a la derecha o a la izquierda. En combinación con una segadora frontal FC 1061, es más fácil para el conductor mantener el grupo de siega frontal alineado con el forraje aún sin cortar. La cinta puede elevarse, acelerarse o ralentizarse en cualquier momento según se necesite en función de la cantidad de forraje cortado o de la pendiente del terreno.



### Una conducción segura

Las segadoras acondicionadoras pueden ajustarse con total comodidad, puesto que todas las funciones necesarias para dirigir la máquina y la cinta agrupadora están centralizadas mediante un cajetín de mando en la cabina del tractor. Se incorpora de serie y, entre otras funciones, permite controlar la velocidad de la cinta y la dirección de la descarga.



### Grupo hidráulico autónomo

La cinta es accionada por un grupo hidráulico integrado cuya bomba es alimentada por una salida en el cabezal GIRODYNE. Esto resulta ventajoso sobre todo en empresas de trabajos agrícolas o cooperativas, ya que la máquina puede adaptarse fácilmente a diferentes tractores. ¡Se acabaron los problemas con el flujo de aceite del tractor!

**FC 4061 TL | 4461 TC**

## **ALTO RENDIMIENTO. MÍNIMA NECESIDAD DE POTENCIA**

Los modelos 4061 y 4461, con 4,00 m y 4,40 m de anchura de trabajo respectivamente, están pensados para utilizarse con tractores a partir de 130 CV. Las grandes explotaciones productoras de forraje apreciarán su elevado rendimiento y el bajo consumo de potencia para una anchura tan amplia.



### **UNA FC SERIE 1061 EN VERSIÓN DE GRAN ANCHURA**

**Ofrecen todas las características de los modelos 1061 con barra de tiro central.**



#### **OPTIDISC ELITE: un corte óptimo**

El portadiscos OPTIDISC ELITE, que no requiere mantenimiento, está equipado con el sistema de cambio rápido de las cuchillas FAST-FIT. Para evitar costosas reparaciones, el dispositivo de seguridad PROTECTADRIVE protege los piñones. En caso de producirse un impacto muy violento de un disco contra un obstáculo, el eje del disco puede seccionarse justo por encima del cojinete, gracias a un punto de cizallamiento de dimensiones y situación adecuados.



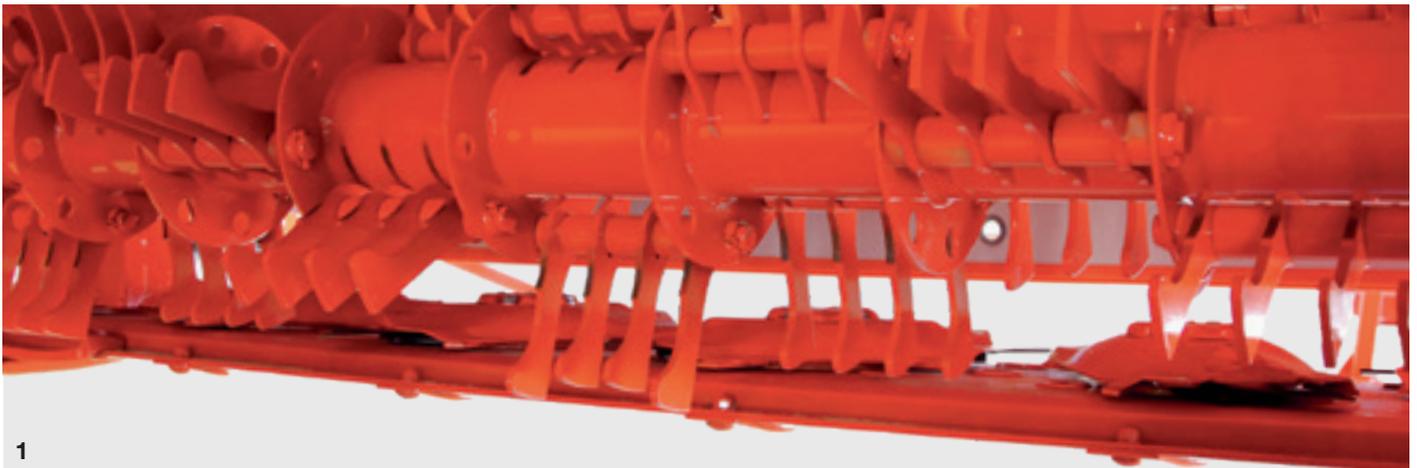
## ADAPTA EL MODO DE DESCARGA

Se puede escoger entre varios modos de descarga del forraje: en hileras o esparcimiento ancho.

### Estabilidad en condiciones difíciles

El modelo FC 4461 está equipado con ruedas gemelas de grandes dimensiones para:

- asegurar la capacidad de carga de la máquina en la parcela y evitar dejar rodadas en caso de utilizar pivotes de riego,
- conservar la cubierta vegetal en condiciones húmedas,
- aportar una buena estabilidad en terrenos irregulares y en caminos no asfaltados.



### Un acondicionador adaptado a tus usos

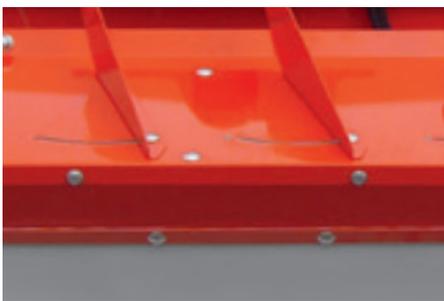
Los modelos FC 4061 y FC 4461 pueden incorporar tres tipos de acondicionadores. Para condiciones difíciles, escoge el acondicionador DIGIDRY con mayales de acero (1). En leguminosas o forrajes delicados, opta por el acondicionador con rodillos de poliuretano SQUAREFLEX (2) o el acondicionador con rodillos de acero DOUBLE CRIMP (3).

# EQUIPAMIENTOS OPCIONALES



### FC 3161 TCD/FC 3561 TCD Chapas de hilerado asimétricas

En la parte trasera de la máquina pueden montarse chapas asimétricas para realizar doble hilerado. Las dos hileras pueden ser recogidas por los pick-up de menos de 3 metros de las máquinas de recogida.



### FC 3561 TCR/TCS, 4061 TCR/ TCS, 4461 TCR/TCS

#### Kit de esparcimiento ancho

En la parte trasera de la máquina se puede colocar una cubierta equipada con aletas deflectoras. Estas aletas giran automáticamente (salvo FC 4061 y FC 4461) cuando se acciona el cilindro para adaptar la barra de tiro. Esto permite extender el forraje en una capa uniforme y regular a una mayor anchura para conseguir un secado rápido.



### FC 1061 TL/FC 1061 TC Mando hidráulico de la altura de corte

En caso de condiciones muy particulares de siega (zonas con piedras, hierba encamada, etc.), el conductor puede ajustar hidráulicamente la altura de corte. Un indicador proporciona información sobre la altura de corte.



## 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 tu concesionario oficial de KUHN más cercano.



## Características técnicas

|  |     |
|--|-----|
| Modelo   |     |
| Anchura de trabajo (m)   |     |
| Número de discos con patines de protección                     |     |
| Fijación de las cuchillas                                      |     |
| Portadiscos modulares que pueden desmontarse desde el exterior |     |
| Dispositivo de acondicionado                                   |     |
| Velocidad de rotación del acondicionador (min <sup>-1</sup> )  |     |
| Accionamiento del acondicionador                               |     |
| Anchura mín.-máx. de la hilera (m)                             |     |
| Distribución ancha   |     |
| Ajuste de la altura de corte                                   |     |
| Ajuste de la suspensión  |     |
| Neumáticos   |     |
| Anchura de transporte (m)                                      |     |
| Alumbrado y señalización                                       |     |
| Enganche   |     |
| Transmisión primaria   |     |
| Frecuencia de rotación de la T.D.F. (rpm)                      |     |
| Rueda libre  |     |
| Potencia mínima necesaria en la T.D.F. (kW/CV)                 |     |
| Equipamiento hidráulico del tractor                            |     |
| Peso aprox. (kg)   | TLD |
|  | TCD |
|  | TLV |
|  | TLR |
|  | TCR |

◆ de serie ◊ opcional - no disponible

Equipamiento opcional (en función de modelos y países): protectoras adicionales para la parte inferior del portadisco para reducir la anchura de la hilera...

| FC 2861 TL  | FC 3161 TC/TL                          | FC 3161 TLV   | FC 3161 TCD RA        | FC 3561 TC/TL                          | FC 3561 TCD RA        | FC 4061 TC | FC 4461 TC                |
|---|--|---|-----------------------|--|-----------------------|------------|---------------------------|
| Barra de tiro lateral   | Barra de tiro central o lateral        | Barra de tiro lateral   | Barra de tiro central | Barra de tiro central o lateral        | Barra de tiro central |            |                           |
| 2,67  | 3,10                                   |   | 3,50                  |  | 4,00                  | 4,40       |                           |
| 6   | 7                                      |   | 8                     |  | 9                     | 10         |                           |
| Cambio rápido de las cuchillas FAST-FIT   |  |   |                       |  |                       |            |                           |
| ◆ (Dispositivo de seguridad PROTECTADRIVE incluido)   |  |   |                       |  |                       |            |                           |
| TLD/TCDTLV: mayales de acero móviles; TLR/TCR: rodillos de poliuretano SQUAREFLEX; TLS/TCS: rodillos de acero |  |   |                       |  |                       |            |                           |
| TLD/TCD: 780 y 1.000 (ajustable mediante palanca); TLR/TCR/TLS/TCS: 780                                       |  |   |                       |  |                       |            |                           |
| Mediante cárter de engranajes con dispositivo de seguridad antibloqueo  |  |   |                       |  |                       |            |                           |
| De 0,90 a 1,90  | De 0,90 a 2,30                         | Hilera única: De 0,90 a 1,80;<br>Doble hilerado: De 2,70 a 2,80 | De 0,90 a 2,30        | De 1,10 a 2,70                         |                       |            |                           |
| ◆ (TLD/TCD); ◇ (TCR/TCS); - (TLR/TLS/TLV)   |  |   |                       |  |                       |            |                           |
| Centralizado mediante biela con lectura directa   |  |   |                       |  |                       |            |                           |
| Mediante barras de torsión, ajuste independiente a derecha e izquierda  |  |   |                       |  |                       |            |                           |
| 11,5/80 x 15,3  | 400/60 x 15,5 (TC)<br>380/55 x 17 (TL) | 380/55 x 17   | 400/60 x 15,5         | 400/60 x 15,5 (TC)<br>380/55 x 17 (TL) | 400/60 x 15,5         |            | 4 roues<br>11,5/80 x 15,3 |
| 2,55  | 3,00                                   |   | 3,50                  |  | 4,02                  | 4,45       |                           |
| ◆   |  |   |                       |  |                       |            |                           |
| Cabezal de enganche GIRODYNE - 2 puntos, cat. 2 y 3; compatible con enganche Quick-Hitch, cat. 2              |  |   |                       |  |                       |            |                           |
| De serie: 1 3/8" - 6 acanaladuras; opcional: 1 3/8" - 21 acanaladuras   |  |   |                       |  |                       |            |                           |
| 540   | 1 000<br>(TL: 540 opcional)            | 1 000   |                       |  |                       |            |                           |
| Integrada en la transmisión   |  |   |                       |  |                       |            |                           |
| 48/65   | 55/75                                  |   | 60/82                 | 62/84                                  | 67/91                 | 69/94      | 76/103                    |
| 1 toma de simple efecto + 1 toma de doble efecto  |  |   |                       |  |                       |            |                           |
| 1 980   | 2 160                                  | -   | -                     | 2 280                                  | -                     | -          | -                         |
| -   | 2 390                                  | -   | 2 890                 | 2 540                                  | 3 050                 | 2 680      | 2 830                     |
| -   | -                                      | 2 160   | -                     | -                                      | -                     | -          | -                         |
| 2 090   | 2 260                                  | -   | -                     | 2 390                                  | -                     | -          | -                         |
| -   | 2 500                                  | -   | -                     | 2 615                                  | -                     | 2 745      | 2 905                     |

Cadenas de retención - Juego de patines elevados para una altura de corte de 45-85 mm o 85-110 mm - Revestimiento de los patines de los discos - Placas iscos - Control hidráulico de las protecciones laterales FLEXPROTECT - Ajuste hidráulico de la altura de siega - Extensiones de las chapas de hilerado para

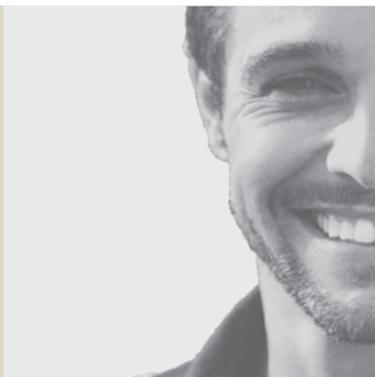
## SERVICIOS DE KUHN\*

**KUHN sos order** - Recibe tu pieza de recambio las 24 h, 365 días al año\*\*

**KUHN protect+** - ¡La elección de los profesionales!

**KUHN i tech** - ¡Para reparaciones cada vez más rápidas!

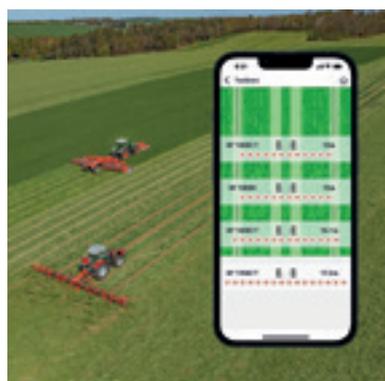
**KUHN finance** - ¡Invierte de manera racional!





|  | GMD 5251 TC   |
|--|---|
| Anchura de trabajo por grupo de siega (m)                  | 5,2   |
| Anchura de la hilera (m)*                                  | 4,00 - 4,40   |
| Formación de la hilera                                     | Deflectores para 2 hileras                          |
| Enganche   | Cabezal GYRODYNE - 2 puntos con pivote - Cat. 2 y 3 |
| Velocidad de rotación de la t.d.f. (min <sup>-1</sup> )    | 1 000   |
| Rueda libre  | Integrado en la caja de cambios central             |
| Barra de corte   | OPTIDISC ELITE                                      |
| Número de discos con patines protectores en acero templado | 12  |
| Protección tren de engranajes                              | Sistema PROTECTADRIVE                               |
| Suspensión   | Con muelles   |
| Seguimiento del terreno                                    | Unidad de suspensión incorporada                    |
| Anchura de transporte (m)                                  | 2,9   |
| Protectores laterales                                      | Protectores laterales flexibles FLEXPROTECT         |
| Almacenamiento de la máquina                               | En posición de transporte                           |
| Alumbrado y señalización                                   | ◆   |
| Potencia mín. necesaria en la T.D.F. (kW/CV)               | 54/73   |
| Equipamiento hidráulico necesario en el tractor            | 2 DE  |
| Equipamiento eléctrico necesario en el tractor             | 1x 7 polos  |
| Peso aprox. (kg)   | 3 000   |

◆ de serie \*en función del cultivo.



## KUHN ForageXpert



**Elegir la combinación adecuada de máquinas le ofrece las mejores condiciones para cosechar con éxito sus forrajes.** La renovación del parque de maquinaria forma parte del desarrollo de una explotación agrícola. KUH N ForageXpert es un servicio que le permite optimizar su línea de forraje en función de su equipamiento actual o futuro. Encuentre el modelo de segadora, segadora acondicionadora, henificador y rastrillo que mejor se adapte a sus necesidades.

# MyKUHN

¡EL CAMINO AL ÉXITO!

MyKUHN es tu área de clientes en línea. Regístrate hoy mismo y descubre los servicios exclusivos que te ofrece MyKUHN y cómo te facilitarán la gestión de tu parque de máquinas y terminales KUHN, y te ayudarán a optimizar su rendimiento. Una vez iniciada la sesión, en el ordenador, el móvil o la tablet, tendrás acceso a los catálogos de piezas, a la documentación técnica y a multitud de servicios conectados.



## Consulta la gama completa para cosechar forrajes de KUHN



1. Segadoras de discos - 2. Segadoras acondicionadoras de discos - 3. Segadoras de tambores - 4. Henificadores  
5. Rastrillos hileradores - 6. Hileradores de cinta - 7. Empacadoras - 8. Encintadoras

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](http://www.kuhn.es)  
KUHN SAS - 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

Para encontrar tu concesionario KUHN más cercano,  
consulta nuestra página web: [www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

La información que figura en el presente documento solo tiene carácter informativo y no tiene carácter contractual. Nuestras máquinas cumplen con la normativa vigente en el país de entrega. En nuestra literatura y para mejorar la ilustración de ciertos detalles, algunos dispositivos de seguridad pueden no estar en posición de funcionamiento. Durante la utilización de las máquinas, éstas **deberán** estar obligatoriamente en posición de acuerdo con los requisitos indicados en los manuales del operador y en las instrucciones previas a la entrega. RESPETAR LAS NORMAS DE CIRCULACIÓN VIGENTES, ASÍ COMO el peso total autorizado con carga del tractor, su capacidad de elevación y la carga máxima autorizada por eje y neumáticos. La carga sobre el EJE DELANTERO del tractor deberá cumplir siempre con la normativa VIGENTE en el país de entrega (en Europa, debe alcanzar un mínimo del 20% del peso neto del tractor). Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso cualquier diseño, especificación o material. Las máquinas, equipamientos y accesorios de este documento pueden estar protegidos por al menos una patente y/o diseño registrado(s). Las marcas citadas en este documento, pueden estar registradas en uno o más países.

Por respeto al medio ambiente, este documento se ha impreso en papel sin cloro  
Impreso en Francia - 920 759 ES - 07.24 - Copyright 2024 KUHN

