

Segadoras acondicionadoras de discos arrastradas



FC SERIE 1060 TC
FC SERIE 1060 TL

www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



FC	2860 TLD/TLR/TLS	3160 TLD/TLR/TLS/TLV	3560 TLD/TLR/TLS	
FC	3160 TCD/TCR/TCS	3560 TCD/TCR/TCS	4060 TCD/TCR/TCS	4460 TCD/TCR/TCS
FC	3160 TCD RA	3560 TCD RA		

AUMENTE SU PRODUCTIVIDAD

MEJORE LA PRODUCTIVIDAD NECESARIA PARA OBTENER UNA RACIÓN DE BASE ÓPTIMA

¿Cómo recoger el forraje del campo lo más rápido posible para preservar 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. Los modelos FC serie 1060 ofrecen una siega limpia y rápida tanto de la vegetación densa como de cosechas delicadas, y un secado rápido gracias a la eficacia del acondicionador. Ahorre dinero y haga que su máquina resulte más rentable.

APUESTE 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 uso son múltiples.

¿HASTA QUÉ PUNTO SON RENTABLES ESTAS MÁQUINAS?

Con estas máquinas, los costes de utilización 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 y al dispositivo de seguridad PROTECTADRIVE, los gastos de mantenimiento también se reducen. Solicite a otros usuarios que compartan su experiencia con usted.

Las segadoras acondicionadoras arrastradas de KUHN en resumen:

	Anchura de trabajo (m)	Modelo	Acondicionador
FC 2860 TLD/TLR/TLS	2,67	Barra de tiro lateral	D: con mayales de acero R: con rodillos SQUAREFLEX de poliuretano
FC 3160 TLD/TLR/TLS	3,10		
FC 3560 TLD/TLR/TLS	3,50		
FC 3160 TLV	3,10		
FC 3160 TCD/TCR/TCS	3,10	Barra de tiro central	S: con rodillos de acero DOUBLE CRIMP
FC 3560 TCD/TCR/TCS	3,50		
FC 4060 TCD/TCR/TCS	4,00		
FC 4460 TCD/TCR/TCS	4,40		
FC 3160 TCD RA	3,10		
FC 3560 TCD RA	3,50		



TIMÓN CENTRAL: RENDIMIENTO MÁXIMO

Las FC serie 1060 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. Su 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.

ADAPTE LA DESCARGA A LOS DIFERENTES MÉTODOS DE RECOGIDA

La máquina se ha diseñado para tratar flujos de forraje voluminosos con tres formas de descarga diferentes:

- En hileras regulares de anchura ajustable.
- Descarga ancha, muy homogénea. Pasar de la descarga en hilera a la descarga ancha es fácil y se realiza sin herramientas (A).

Cuando se trabaja en descarga ancha, las cubiertas de hilerado se recogen debajo de la barra de tiro.

- En doble hilerado con una anchura total de 2,70 m en el modelo FC 3160 (compatible con pick-up de 3 m) y de 3,50 m en FC 3560 (B).

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



GIRODYNE: LA FIABILIDAD A 90°

El robusto cabezal de enganche pivotante GIRODYNE 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 engancha al dispositivo inferior de elevación del tractor mediante unas horquillas de enganche que se bloquean para evitar la rotación. Este enganche garantiza una gran fiabilidad y seguridad durante las maniobras.



EXCLUSIVO

UN ACCESO FÁCIL PARA UN MANTENIMIENTO REDUCIDO

El gran despeje de la cubierta delantera facilita el acceso a los componentes de la máquina. De esta manera, podrá:

- Acceder al portadiscos OPTIDISC sin mantenimiento.
- Cambiar las cuchillas con el sistema FAST-FIT aún más fácilmente.

profi
THE PROFESSIONAL FARM MACHINERY MAGAZINE

LA OPINIÓN DE LA REVISTA PROFI

«Es una gran ventaja el hecho de que ya no es necesario dividir un campo en bandas regulares, sobre todo sin GPS.»
«El desarrollo de la FC 3160 TCD se ha cuidado especialmente.»
«Los diferentes ajustes pueden llevarse a cabo con un mínimo de herramientas.»
«Las ruedas de más grandes dimensiones pueden utilizarse, puesto que esta segadora pesa 2390 kg. En conjunto, el trabajo efectuado y el acabado de la máquina en sí son excelentes.»

Fuente: PROFI, 4/2016, págs. 30-31

FC 2860 TL 3160 TL 3560 TL

EQUIPADA COMO LAS GRANDES

Los modelos FC serie 1060 con barra de tiro lateral están disponibles con una anchura de trabajo de 2,80 m a 3,50 m.

El secado rápido de los forrajes se consigue gracias a los diferentes tipos de acondicionadores. Las ventajas:

- Muy buena manejabilidad gracias al cabezal de enganche GIRODYNE y a la barra de tiro lateral.
- Depósito central o lateral, en hilera o en esparcimiento ancho.
- A elegir en el 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.



GIRODYNE: LA FIABILIDAD A 90°

El robusto cabezal de enganche pivotante GIRODYNE 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 engancha al dispositivo inferior de elevación del tractor mediante unas horquillas de enganche que se bloquean para evitar la rotación. Este enganche garantiza una gran fiabilidad y seguridad durante las maniobras.

DOBLE HILERADO CON MENOS DE 3 METROS DE ANCHO



Con 3,10 m de corte, un acondicionador de mayales con dos velocidades y cubiertas de hilerado hidráulicas, la segadora acondicionadora FC 3160 TLV puede descargar 2 hileras en doble hilerado. Permite agrupar 6 m de siega en una hilera que no supera los 2,80 m. Una dimensión ideal para que lo recoja una ensiladora cuyo pick-up no exceda los 3 m.

UN MODELO PARA EMPRESAS DE SERVICIOS Y COOPERATIVAS

Esta máquina le permitirá ahorrar tiempo y dinero. Ya no se necesita el hilerado, y el rendimiento de la ensiladora aumenta. Como resultado, aumenta 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 cubiertas 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.
- La máquina trabaja en la anchura de corte total.
- Se deposita una hilera fácil de recoger y de menos de 3 metros.



AHÓRRESE UN DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO

Dos distribuidores hidráulicos son suficientes para controlar el funcionamiento de la máquina gracias al selector de circuito que viene de serie en la FC 3160 TLV.

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

FC

3160 TC

3560 TC

4060 TC

4460 TC

2860 TL

3160 TL

3560 TL

UN MÍNIMO DE IMPUREZAS PARA UN FORRAJE DE CALIDAD



REDUZCA SUS COSTES OPTIMIZANDO LA RACIÓN DE BASE

Los beneficios que ofrece su 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 preservarse 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 los modelos FC serie 1060, 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.

PATENTADO

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 preservada 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,
Piamonte (Italia):

«La FC 3160 TCR no sólo ha mejorado sino que ha transformado el heno y el ensilaje en nuestra granja. Hemos trabajado con esta máquina en más de 100 hectáreas. Inmediatamente apreciamos la alta productividad de corte y la perfecta hilera formada, a pesar de la complicada temporada que hemos tenido este año. A pesar de las lluvias continuas, el poco tiempo para el corte y la necesidad de hacerlo rápidamente pero sin dañar la cubierta vegetal, hemos sido capaces de lograrlo gracias a la nueva FC, por lo que estamos muy contentos. Pese a la elevada velocidad de avance, de no menos de 15-18 km/h, la calidad del forraje siempre se ha preservado.»



J. Kujala,
Sur de Ostrobothnia (Finlandia):

«Utilizamos el modelo FC 3160 TCD en dos siegas el año pasado y 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. Sin embargo, nos impresionó la escasa potencia de tracción que requiere. Las ruedas extragrandes fueron absolutamente necesarias en condiciones húmedas. Gracias a la suspensión mejorada de la barra de corte, la siega se realizó de forma precisa y limpia.»



S. Brown,
Queensland (Australia):

«Como productores lecheros, apreciamos mucho esta máquina por su capacidad de gestionar un volumen elevado de forraje y mantener una velocidad razonable, por su acondicionado de buena calidad con un rotor de mayales de acero y por el corte limpio de la hierba. El tamaño en conjunto de la máquina (cárter y barra de corte robustos) es también un argumento a su favor.»

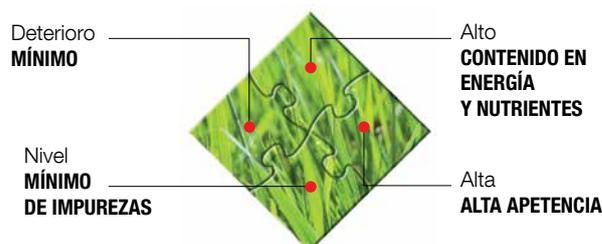
¡EXIJA LO MEJOR!

¿Sabe que puede ahorrar en concentrados el equivalente a 89 € por hectárea y año tan solo reduciendo las impurezas del forraje de un 4 a un 2%*? Le acompañamos para ayudarle 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.

*Fuente: Cámara de agricultura de Weser-Ems (Alemania).

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



Encontrará toda nuestra experiencia en forage.kuhn.com

OPTIDISC : ¡EL CORTE ÓPTIMO!

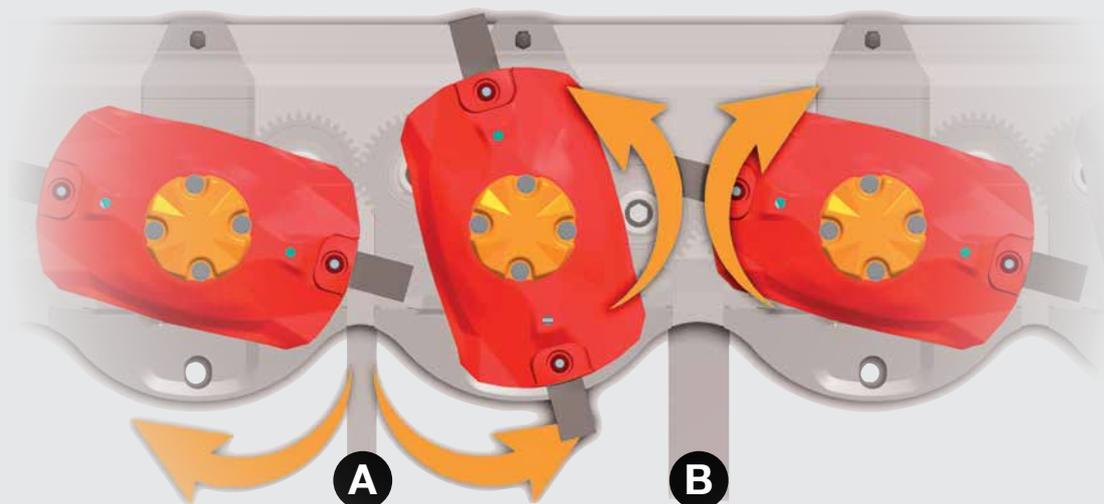
La barra de corte OPTIDISC de KUHN es un excelente ejemplo de valor añadido, generado efectivamente gracias a la cooperación estrecha entre fabricante y agricultores. Esta solución, adaptada a la práctica, combina un corte de una calidad inigualable, una gran fiabilidad y comodidad de uso. Siempre lubricada y adaptada a los tractores de potencia elevada, la barra de corte responde a las exigencias de grandes explotaciones y de empresarios.

UNA BARRA DE CORTE SOBRESALIENTE

Una calidad de corte impecable resulta indispensable para optimizar la calidad del forraje de cara a reducir la cantidad de concentrados que componen la alimentación del ganado. La barra de corte OPTIDISC ofrece una ventaja única para conseguirlo: la separación variable entre los discos.

PATINES DE PROTECCIÓN

En condiciones húmedas, puede acumularse tierra delante de la barra de corte, ¡pero no con OPTIDISC! Sus patines están diseñados para mejorar la capacidad de deslizamiento y preservar la cubierta vegetal, garantizando así una gran calidad del forraje incluso en condiciones difíciles.



DISTANCIA MÍNIMA PARA UN CORTE LIMPIO

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

DISTANCIA MÁXIMA 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 evacúa rápidamente hacia la parte posterior, con lo que no entorpece el trabajo de la segadora.

FAST-FIT: CAMBIO RÁPIDO DE LAS CUCHILLAS 100% SEGURO

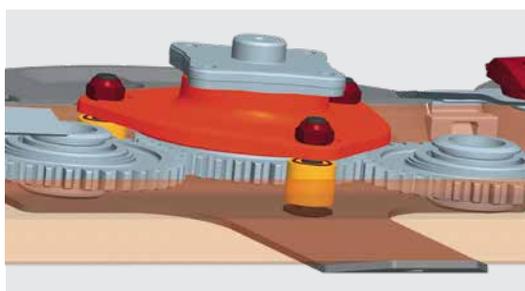
Las segadoras arrastradas vienen equipadas de serie con el sistema de cambio rápido de las cuchillas FAST-FIT. Una robusta ballesta parabólica ejerce una presión constante en el tornillo de sujeción de la cuchilla para mayor seguridad. El cambio de las cuchillas apenas requiere unos minutos.





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

❶ Barra con rodamientos con doble fila de bolas de contacto oblicuo. ❷ Piñones de acero forjado de gran precisión y gran diámetro para una resistencia máxima en caso de que el disco impacte contra un obstáculo. ❸ Seguridad PROTECTADRIVE.



PROTECTADRIVE PROTEGE LAS PARTES MÁS VALIOSAS

Cada minuto que se ahorra durante la temporada resulta valioso: 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 cuidadosamente dimensionado. Los valiosos piñones quedan así protegidos. El ahorro es enorme: ¡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 están fijadas mediante pernos largos que atraviesan la barra de corte por completo. Se trata de una solución excepcionalmente fuerte y segura; en caso de producirse un impacto, no hay riesgo de que el soporte se arranque de la barra de corte. El piñón de accionamiento de los discos queda fijado con precisión y el resultado es una fiabilidad excelente y unos costes de reparación reducidos.

EXCLUSIVO

NUEVA FIJACIÓN DE LA BARRA DE CORTE AL CHASIS

Se han integrado unos amortiguadores entre la barra de corte y el chasis que absorben los impactos de manera eficiente cuando se trabaja a velocidades elevadas. ¡Toda una baza para una gran durabilidad!



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.



UN ACONDICIONADOR ADAPTADO



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 los órganos 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. Con la configuración correcta del acondicionador (baja velocidad), los mayales de acero también pueden trabajar la alfalfa.



VENTAJA KUHN

UN DEPÓSITO DE LA HILERA INCOMPARABLE

El chasis de la acondicionadora 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.

INTENSIDAD DEL ACONDICIONADO ADAPTADA EN CUESTIÓN DE SEGUNDOS

Para adaptar el acondicionamiento a las necesidades de la vegetación, basta con ajustar el selector de dos velocidades. Reduzca la velocidad del rotor en el caso de cultivos delicados (780 min⁻¹) y acélerela para la hierba densa (1000 min⁻¹).

A CADA USO

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, ¡a condición de que las hojas puedan ser recolectadas! Una prueba llevada a cabo por Arvalis (Instituto francés), en colaboración con la Cámara de Agricultura y FD Cuma, mostró la importancia de los rodillos en este sentido.

UN AHORRO DE APROX. 100 €/HA/CORTE

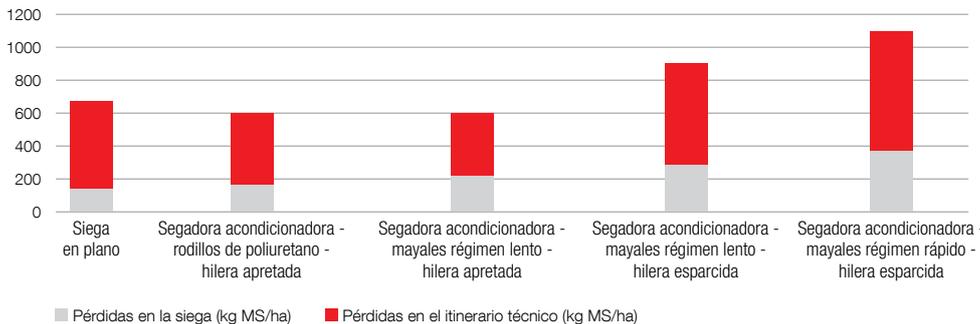
Las pérdidas causadas en el conjunto del itinerario técnico son menores con rodillos (hileras apretadas). Para equilibrar la ración, el forraje que falta debido a las pérdidas de hojas acarrea la compra de alimentos concentrados adicionales. En función del coste de las materias primas, este coste podría alcanzar los 100 euros/ha/corte. Ese es el motivo por el que vale la pena plantearse la compra de un acondicionador con rodillos.

¡COSECHE MÁS RÁPIDO!

La segadora acondicionadora con rodillos de poliuretano alcanza un porcentaje de más de un 80% de materia seca en la segunda tarde, cuando el resto de modalidades lo obtienen después de la tercera tarde.



Pérdidas constatadas en kg de MS/ha



DE POLIURETANO O DE ACERO

Los modelos de la serie 1060 pueden equiparse con acondicionadores de rodillos:

- De poliuretano, con el concepto exclusivo SQUAREFLEX (TLR/TCR).
- De acero, con el rodillo DOUBLE CRIMP (TLS/TCS).

Ambos presionan de manera uniforme las plantas para dejar escapar la humedad.

Todo el proceso se desarrolla cuidadosamente para preservar el valor nutricional de los cultivos más delicados, como las leguminosas, o también el centeno inmaduro. Su gran diámetro de 240 mm les confiere una estructura muy robusta al tiempo que mejora la circulación del forraje. La presión de los rodillos puede ajustarse de 100 a 500 kg/m en función del cultivo y de la intensidad del acondicionado deseada.

PATENTADO

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 un beneficio importante que prolonga la vida de los rodillos y elimina las vibraciones. El cárter de accionamiento está además protegido por un perno de seguridad: una exclusiva KUHN. La máquina y la transmisión quedan protegidas incluso en presencia de cuerpos extraños.



HILERAS SIN RASTRILLO HILERADOR



Los modelos FC 3160/3560 TCD RA están diseñados para un uso profesional por parte de empresarios, grandes explotaciones y cooperativas. Gracias a la cinta agrupadora trasera, estos modelos son ideales para cosechar todo tipo de forraje ensilado. Al mismo tiempo, ofrecen una flexibilidad máxima gracias a las diferentes posibilidades de depósito del forraje.

ADAPTE EL DEPÓSITO A LAS MÁQUINAS COSECHADORAS

Una cinta agrupadora permite unir desde el momento de la siega dos anchuras de corte para formar:



1 Un doble hilera para que la recoja el pick-up de una ensiladora.



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

GANE TIEMPO Y MEJORE LA CALIDAD DEL FORRAJE

Con la cinta agrupadora podrá ahorrarse una pasada del rastrillo hilerador mejorando además la calidad del forraje:

- no se producen pérdidas de hojas adicionales durante el rastrillado.
- no se produce contaminación de la hilera por tierra o cuerpos extraños.



VENTAJA KUHN

DEPÓSITO 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. Si se utiliza con una segadora frontal se facilita el trabajo del conductor, pues puede alinear la unidad frontal con el forraje aún no cortado. 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 del depósito.

GRUPO HIDRÁULICO AUTÓNOMO

El accionamiento de la cinta se confía a un grupo hidráulico integrado cuya bomba se acciona mediante una salida en el cabezal GIRODYNE. Esto resulta ventajoso sobre todo en empresas o en cooperativas agrícolas, pues permiten que la máquina se adapte fácilmente a todo tipo de tractores. ¡Se acabaron los problemas con el caudal de aceite del tractor!



FC 4060 TC 4460 TC

RENDIMIENTO. MÍNIMA NECESIDAD DE POTENCIA

Los modelos FC 4060 y 4460, 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 1060 EN VERSIÓN GRAN ANCHURA

Ofrecen todas las características de las FC 1060 con barra de tiro central.



OPTIDISC: UN CORTE ÓPTIMO

El portadiscos OPTIDISC, 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.

GIRODYNE: LA FIABILIDAD A 90°

El cabezal de enganche GIRODYNE le facilita las maniobras a 90°.



ADAPTE EL MODO DE DEPÓSITO

Se puede escoger entre varios modos de depósito:

- En hilera.
- Esparcimiento ancho.



ESTABILIDAD EN CONDICIONES DIFÍCILES

La FC 4460 está equipada 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.
- Preservar la cubierta vegetal en condiciones húmedas.
- Una buena estabilidad en terrenos irregulares y en caminos no asfaltados.



UN ACONDICIONADOR ADAPTADO A SUS USOS

Los modelos FC 4060 y FC 4460 pueden incorporar tres tipos de acondicionadores. Para condiciones difíciles, escoja la configuración con el acondicionador DIGIDRY con mayales de acero.

En leguminosas o forrajes delicados, opte por el acondicionador con rodillos de poliuretano SQUAREFLEX o el acondicionador con rodillos de acero DOUBLE CRIMP.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL



PATINES ELEVADOS AJUSTABLES

En condiciones difíciles y para ajustar la altura de corte, las máquinas pueden equiparse con unas zapatas elevadoras. La altura de corte puede ajustarse entre 80 y 150 mm.

FC 3160 TCD 3560 TCD



CUBIERTAS DE HILERADO ASIMÉTRICAS

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

FC 3160 TCR/TCS 3560 TCR/TCS 4060 TCR/TCS 4460 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 4060 y FC 4460) cuando se acciona el cilindro de avance de la barra de tiro. Esto permite extender el forraje en una capa uniforme y regular en una gran anchura para conseguir un secado rápido.

FC 2860 TLD/TLR/TLS 3160 TLD/TLR/TLS 3560 TLD/TLR/TLS

TRANSMISIÓN CON CARDÁN DE GRAN ÁNGULO

La transmisión homocinética aporta mayor flexibilidad. Al trabajar, desplace temporalmente la máquina parcialmente detrás del tractor.



Características

Modelo	
Anchura de trabajo (m)	
Número de discos con patines de protección	
Fijación de las cuchillas	
Cajas de discos modulares que pueden desmontarse desde el exterior	
Dispositivo de acondicionado	
Frecuencia de rotación del acondicionador (min-1)	
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. (min-1)	
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 ◇ equipamiento opcional - no disponible

Equipamiento opcional: transmisión secundaria de gran ángulo para los modelos TL - cubiertas de hilerado asimétricas para 3160/3560 TCD - kit de esparcimiento ancho para FC 3160 - 3560 - 4060 - 4460 TCR/TCS - patines elevados ajustables.

FC 2860 TL	FC 3160 TC / TL	FC 3160 TLV	FC 3160 TCD RA	FC 3560 TC / TL	FC 3560 TCD RA	FC 4060 TC	FC 4460 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 / TCD / TLV: mayales de acero pivotantes; TLR / TCR: rodillos con llanta de goma SQUAREFLEX; TLS / TCS: rodillos de acero							
TLD / TCD: 780 y 1000 (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 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 barra de torsión, ajuste independiente a derecha/izquierda							
11.5 / 80x15.3	400 / 60x15.5 (TC); 380 / 55x17 (TL)	380 / 55x17	400 / 60x15.5	400 / 60x15.5 (TC); 380 / 55x17 (TL)	400 / 60x15.5		4 roues 11.5/80x15.3
2,55	3,00		3,50		4,02	4,45	
◆							
cabezal de enganche GIRODYNE - 2 puntos - cat. 2 y 3; compatible con Quick Hitch, cat. 2							
De serie: 1 3/8" - 6 acanaladuras; equipamiento opcional: 1 3/8" - 21 acanaladuras							
540	1000 (TL: 540 opcional)	1 000					
Integrado en la transmisión							
48 / 65	55 / 75		60 / 82	62 / 84	67 / 91	69 / 94	76 / 103
1 x SE + 1 x DE							
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

SERVICIOS DE KUHN* Maximice el uso y la productividad de su equipo 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 recolección en función de su 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 tenga.
Disponible en Apple Store y en Google Play.



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



Consulte la gama completa de segadoras y segadoras acondicionadoras de KUHN:



1. Segadoras de discos frontales
2. Segadoras de discos de plegado horizontal
3. Segadoras de discos de plegado vertical
4. Segadoras de discos triples
5. Segadoras acondicionadoras con discos frontales
6. Segadoras acondicionadoras de discos suspendidas
7. Segadoras acondicionadoras de discos triples
8. Segadoras de tambores

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



Visite nuestros canales en YouTube.



www.kuhn.com

Concesionario

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

