



Segadoras acondicionadoras con barra de tiro lateral
FC 1055 TLR





Índice

- 04 Trabajar sin esfuerzo
 - 05 **OPTIDISC ELITE**
Un corte impresionante
 - 06 **Rodillos SQUAREFLEX**
Para manipular con cuidado forrajes delicados
 - 07 Características técnicas
-

FC 1055 TLR

Segadoras acondicionadoras con barra de tiro lateral

TRABAJAR SIN ESFUERZO CON UNA MÁQUINA SENCILLA Y BIEN DISEÑADA

COMBINANDO SENCILLEZ Y CALIDAD DE TRABAJO, LAS SEGADORAS ACONDICIONADORAS FC 3155 Y 3555 TLR PRESENTAN UN DISEÑO DEPURADO SIN RENUNCIAR A LAS RECONOCIDAS CUALIDADES DE LA GAMA KUHN. EN RESUMEN, LOS MODELOS FC 3155 Y 3555 TLR REPRESENTAN LA COMBINACIÓN PERFECTA DE SENCILLEZ, CALIDAD DE TRABAJO Y ROBUSTEZ.



SEGADORAS SENCILLAS Y EFICACES

Con su diseño que favorece un tamaño compacto, los modelos FC 3155 y 3555 TLR son fáciles de manejar y especialmente adecuados para trabajar en parcelas pequeñas. Su bajo peso las hace compatibles con tractores pequeños. Además, su facilidad de manejo permite al operador aprovechar rápidamente el potencial de la máquina.

CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA DE KUHN

Estas máquinas se basan en características conocidas y probadas: barra de corte OPTIDISC ELITE, con su excelente calidad de siega en todas las condiciones, y el acondicionador de rodillos SQUAREFLEX, con su perfil único que favorece un secado óptimo y preserva la calidad del forraje.

FC 3155 TLR | 3555 TLR

TRABAJAR SIN ESFUERZO CON UNA MÁQUINA BIEN DISEÑADA

Las segadoras acondicionadoras FC 3155 y 3555 TLR tienen un diseño sencillo que incorpora las reconocidas cualidades de la gama de segadoras KUHN. Su facilidad de manejo permite al agricultor aprovechar rápidamente el potencial de la máquina.



Una suspensión sencilla y eficaz

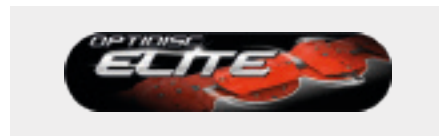
Las nuevas segadoras KUHN tienen una suspensión sobre muelles. El ajuste se puede realizar de forma muy sencilla regulando la tensión de los muelles con dos manivelas de fácil acceso. La suspensión garantiza que la unidad de corte se aligere eficazmente para preservar la cubierta vegetal en condiciones de humedad y, al mismo tiempo, asegura una perfecta adaptación a los contornos del terreno.

Fácil de ajustar, fácil de manejar

Las segadoras se caracterizan por su facilidad de manejo y ajuste. El ajuste de la intensidad del acondicionamiento y la altura de corte están agrupados. Los ajustes de la suspensión y la orientación de los deflectores son fácilmente accesibles. Las nuevas FC son especialmente fáciles de manejar gracias a su diseño compacto y al cabezal GYRODYNE, que mantiene la transmisión primaria recta al girar. El usuario apreciará rápidamente las ventajas de estas máquinas.

¡UN CORTE ÓPTIMO!

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: evacuación más fácil

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

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

- barra con rodamientos 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.



FAST-FIT: cambio de cuchillas 100% seguro

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

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! Incorpora unos patines especiales que se deslizan por el suelo y conservan la cubierta vegetal. Esto también es beneficioso para la calidad del forraje y la regularidad del corte, especialmente en condiciones difíciles.

RODILLOS: PARA MANIPULAR CON CUIDADO FORRAJES DELICADOS

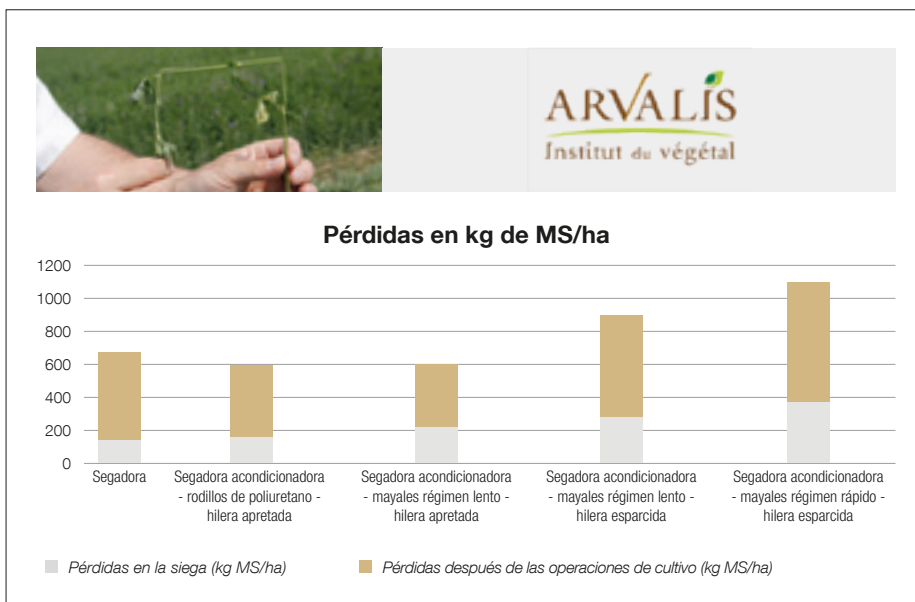
Para reducir la cantidad de concentrados en una ración, es necesario integrar proteínas vegetales. Las leguminosas son una buena alternativa, ¡a condición de que las hojas puedan ser recolectadas! Una prueba llevada a cabo por Arvalis (instituto agronómico francés), en colaboración con la Cámara de Agricultura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

Un ahorro de aprox. 100 € / ha / corte

Las pérdidas causadas 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 € / ha / corte. Por ese motivo valdría la pena plantearse la compra de un acondicionador con rodillos.

¡Cosecha más pronto!

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.



Rodillos de poliuretano

Los modelos de la serie 1055 pueden equiparse con acondicionadores de rodillos de poliuretano, con el concepto exclusivo SQUAREFLEX. Su 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.

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: una exclusiva KUHN. La máquina y la transmisión quedan protegidas incluso en presencia de cuerpos extraños.

Características técnicas

	FC 3155 TLR	FC 3555 TLR
Anchura de trabajo (m)	3,10	3,50
Número de discos	7	8
Fijación de las cuchillas	FAST-FIT	
Dispositivo de acondicionado	Acondicionador de rodillos SQUAREFLEX, rodillos Ø 240 mm, ambos rodillos son de accionamiento mecánico y están sincronizados de por vida	
Frecuencia de rotación del acondicionador (min ⁻¹)	780	
Accionamiento del acondicionador	Mediante caja de transmisión	
Anchura de las hileras (m)	De 0,80 a 2,20	De 1,10 a 2,50
Suspensión	Suspensión mediante resortes	
Enganche	Cabezal de enganche GYRODYNE - enganche 2 puntos, cat. 2 y 3	
Transmisión secundaria	◆ Transmisión de gran ángulo	
Frecuencia de rotación de la t.d.f. (min ⁻¹)	540	
Equipamiento hidráulico del tractor	1 x DE (orientación de la barra de tiro en posición transporte / trabajo) + 1 x SE (elevación del grupo de siega)	
Neumáticos	10,00 / 75 x 15,30	
Peso aprox. (kg)	1970	2090

◆ de serie ◇ equipamiento opcional - no disponible



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.



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!

*Algunos servicios no están disponibles en todos los países. **salvo el 1 de enero, el 1 de mayo y el 25 de diciembre

MyKUHNN

¡EL CAMINO AL ÉXITO!

MyKUHNN es tu área de clientes en línea. Regístrate hoy mismo y descubre los servicios exclusivos que te ofrece MyKUHNN 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.



¡La maquinaria de recolección de forraje del fabricante líder!



1. Segadoras de discos traseras
2. Segadoras de tambores traseras
3. Segadoras y segadoras acondicionadoras frontales
4. Segadoras acondicionadoras de discos traseras
5. Segadoras y segadoras acondicionadoras triples
6. Rastrillos hileradores
7. Hileradores de cinta
8. Henificadores hileradores

KUHN IBERICA S.A.U. - Carretera A-131, Km 100 - ES - 22005 HUESCA - Tel. +34 974 234 440 - Fax +34 974 234 439 - www.kuhn.es
KUHN SAS - 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

Para encontrar tu concesionario KUHN más cercano,
consulta nuestra página web: 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 - 920 686 ES - 03.23 - Copyright 2023 KUHN

