

Segadoras acondicionadoras suspendidas de plegado vertical



FC 3115 D / FC 3115 R

Información de producto

www.kuhn.com



Cuando KUHN combina por primera vez rotor acondicionador, suspensión LIFT-CONTROL y plegado vertical... ¡el resultado es el nacimiento de las nuevas segadoras acondicionadoras suspendidas FC 3115 D y FC 3115 R! Estos modelos, que complementan la oferta de segadoras acondicionadoras KUHN, presentan una anchura de trabajo de 3,10 m. Diseñadas para explotaciones forrajeras o para empresas de servicios, pueden combinarse con una segadora frontal para aumentar el rendimiento de trabajo.

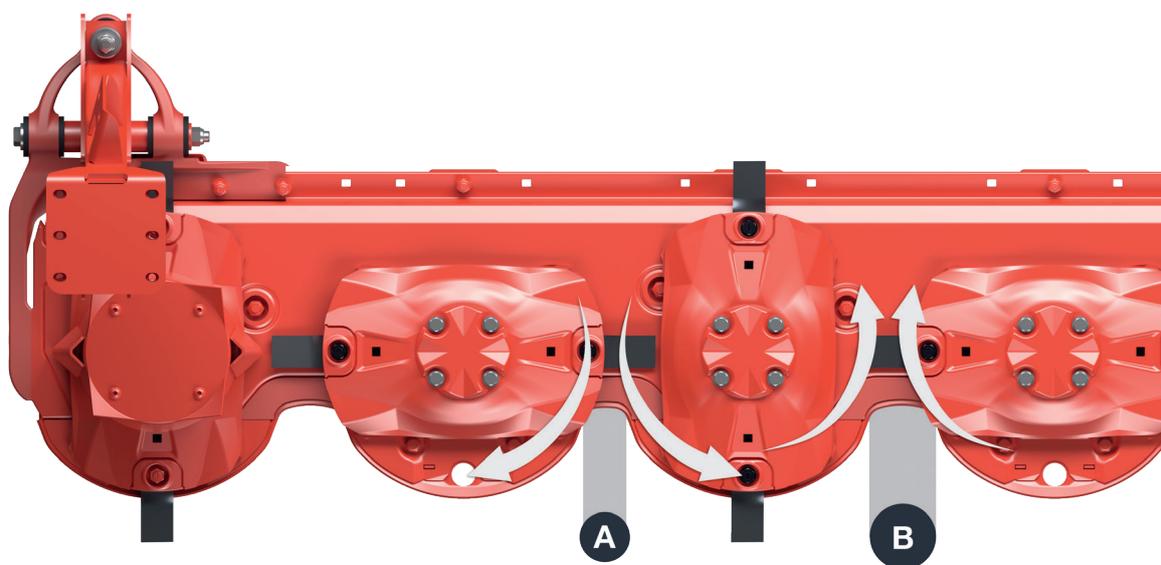
Estas segadoras acondicionadoras, que incorporan la suspensión LIFT-CONTROL combinada con la seguridad NON STOP, ofrecen un seguimiento constante del terreno y se adaptan fácilmente a cualquier condición de trabajo. Las máquinas están equipadas con la barra de corte OPTIDISC ELITE con las mejoras más recientes y libre de mantenimiento, y con el cambio rápido de las cuchillas FAST-FIT.

OPTIDISC ELITE: ¡EL CORTE ÓPTIMO!

La barra de corte OPTIDISC ELITE ha sido desarrollada teniendo en cuenta las demandas de los agricultores. En ella se combinan calidad de corte, fiabilidad y comodidad de uso. Todas las necesidades de las grandes explotaciones y de los contratistas quedan cubiertas:

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

CALIDAD DEL CORTE: ¡IMPECABLE!



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.



MÁXIMA FIABILIDAD Y DURABILIDAD

Componentes de alta gama que 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 tratados, con la posibilidad de añadir revestimientos de protección (fijación con tornillos).
- Seguridad PROTECTADRIVE

FAST-FIT: CAMBIO DE LAS CUCHILLAS 100% SEGURO

Las segadoras 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.

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

CORTE Y ACONDICIONADO: UNA CALIDAD DOBLE

Un corte rápido, un acondicionado eficaz y una evacuación ancha son los ingredientes necesarios para mejorar la productividad de tu trabajo y la calidad del forraje.



ROTOR CON MAYALES MÓVILES DE ACERO DIGIDRY

El modelo **FC 3115 D** incorpora un rotor con mayales móviles de acero DIGIDRY, que se adapta perfectamente a las condiciones difíciles. Con un diámetro de 540 mm, ofrece una capacidad de acondicionado excepcional:

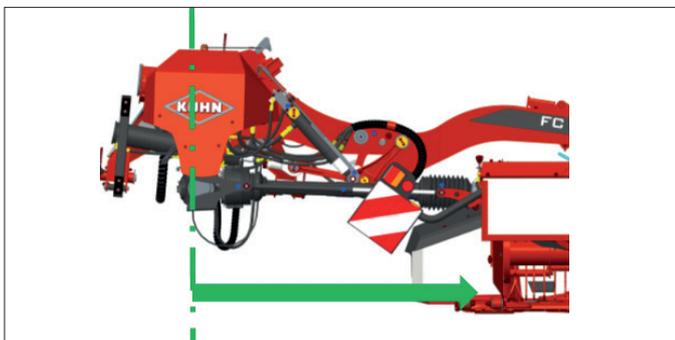
- El secado es uniforme en una gran anchura, incluso en condiciones difíciles.
- La potencia necesaria es limitada en el caso de forrajes pesados o largos.
- Los mayales móviles permiten evitar los obstáculos.
- El forraje se deposita en hilera o a lo ancho, ocupando toda la anchura de trabajo.

RODILLOS SQUAREFLEX DE POLIURETANO

El modelo **FC 3115 R** está equipado con un acondicionador de rodillos con perfil especial SQUAREFLEX, ideal para los forrajes frágiles, como la alfalfa. El diámetro de 24 cm y el doble accionamiento de los rodillos lo hacen ideal para forrajes densos y largos como el morcajo o el ray-grass. El forraje es recogido gracias a un movimiento regular y luego se evacúa hacia la parte trasera sin riesgo de quedar enganchado.



UNA COMBINACIÓN EXCLUSIVA



SUSPENSIÓN LIFT-CONTROL

La suspensión LIFT-CONTROL combina una suspensión potente y constante que protege la cubierta vegetal con un sistema de seguridad eficaz. Si se encuentra con un obstáculo, la máquina se retrae y se eleva al mismo tiempo gracias a una cinemática exclusiva. La máquina pasa por encima del obstáculo: se preservan los órganos mecánicos de la unidad de siega. Ventaja KUHN: el punto de giro desplazado a la izquierda contribuye a una protección eficaz de las partes activas, en particular a la altura de los primeros discos.



PLEGADO VERTICAL

El grupo de siega se pliega a 126° para obtener una compacidad máxima en el transporte y un equilibrio óptimo del peso en las ruedas traseras del tractor.

Características técnicas		
	FC 3115 D	FC 3115 R
Anchura de trabajo (m)	3,10	
Altura de transporte (m)	3,43	
Barra de corte (m)	OPTIDISC ELITE	
Número de discos con patines de protección de acero tratado	7	
Revestimiento de los patines de los discos	2, de serie	
Fijación de las cuchillas	Cambio rápido FAST-FIT	
Rango de altura de siega con patines de serie (mm)	De 35 a 65	
Protección del tren de engranajes	Seguridad PROTECTADRIVE	
Adaptación al suelo	Articulación pendular	
Suspensión	Suspensión oleoneumática LIFT-CONTROL	
Seguridad	Seguridad Non-Stop	
Dispositivo de acondicionado	Mayales móviles de acero – Chapa móvil de acondicionado, ajustable mediante palanca en 5 posiciones diferentes mediante palanca	2 rodillos SQUAREFLEX de poliuretano con doble accionamiento y sincronizados
Frecuencia de acondicionado (min ⁻¹)	755 o 1000 ajustable mediante palanca selectora	780
Accionamiento del acondicionador	Mediante cárter de engranajes con dispositivo de seguridad antibloqueo	Mediante cárter y piñones
Anchura media de la hilera (mín./máx.) (m)	1,45 / 2,10	
Enganche	3 puntos – Cat. 3N	
Paso a la posición de transporte	Plegado a 126°	
Posición de reposo de la máquina	En plano o en vertical, con soporte adicional disponible como equipamiento opcional	
Frecuencia de rotación de la T.D.F. (min ⁻¹)	1 000	
Seguridad de la transmisión	De serie	
Rueda libre	Integrada en el cárter lateral	
Potencia mínima necesaria en la T.D.F. (kW/CV), aprox.	50 / 68	
Equipamiento hidráulico necesario en el tractor	1 DE y SE	
Alumbrado y señalización – Trasero	De serie	
Peso (kg) aprox.	1 475	1 530

Equipamientos opcionales: revestimiento del patín de los discos, placas de blindaje para la cara interior de la barra de corte, juego de dos patines elevados para la siega a hasta 85 mm. Elevadores de discos, soporte y contrapeso.

920596 ES 01.2020



KUHN SAS

4, impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX

Le informazioni presentate in questo documento sono fornite solo a scopo generale e non costituiscono alcun carattere contrattuale. Le nostre macchine sono conformi alle normative in vigore nei paesi di consegna. Nei nostri prospetti, per illustrare meglio i dettagli, alcuni dispositivi di sicurezza possono non essere in posizione operativa. Durante l'utilizzo delle macchine, questi devono essere tassativamente in conformità con i requisiti dei manuali di uso e di assemblaggio. Occorre rispettare il peso totale autorizzato dal trattore, capacità di sollevamento e carico massimo autorizzato per asse e sui pneumatici. Il carico sull'asse anteriore del trattore deve sempre essere conforme ai requisiti del paese di consegna (in Europa, almeno il 20% della massa a vuoto del trattore). Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso i nostri modelli, i loro equipaggiamenti ed i loro accessori. Le macchine, gli equipaggiamenti ed accessori descritti in questo documento possono essere coperti da almeno un brevetto e/o un modello depositato(i). I marchi citati in questo documento possono essere protetti in uno o più paesi.

www.kuhn.com

