



Segadora acondicionadora con cinta agrupadora de hileras
FC 13460 RA





Índice

04-05	Rendimiento excepcional
08	OPTIDISC ELITE Un corte impresionante
09	Un forraje de calidad

10	SISTEMA ELECTRÓNICO confort de alta gama
11	Características técnicas

FC 13460 RA

Segadora acondicionadora con cinta agrupadora de hileras

APROVECHA EL TIEMPO AL MÁXIMO

LA SEGADORA ACONDICIONADORA FC 13460 RA OFRECE UN RENDIMIENTO DE TRABAJO SIGNIFICATIVAMENTE MAYOR QUE LAS COMBINACIONES DE SIEGA TRADICIONALES. CON UNA ANCHURA VARIABLE DE HASTA 13,40 M, CONCENTRA TODA UNA SERIE DE TECNOLOGÍAS QUE MEJORAN EL RENDIMIENTO DE LAS OPERACIONES DE COSECHA.



UNA MÁQUINA MUY FIABLE

Esta máquina muy duradera está diseñada para aumentar la productividad de los sistemas de cosecha y al mismo tiempo reducir el coste de la siega. Su robustez y su bajo mantenimiento contribuyen a reducir los costes. Con una sola pasada, su cinta agrupadora forma una hilera con el forraje recogido en una anchura de corte de 13 m, ¡para que puedas aprovechar todo el potencial de la ensiladora! La segadora ofrece una calidad de trabajo excepcional. Está equipada con características exclusivas como la barra de corte OPTIDISC ELITE y los acondicionadores accionados mediante una caja de cambios con palanca selectora, de reconocida eficacia. También innova con, por ejemplo, su eje telescópico.

RESPETAMOS TUS TIERRAS

La cinemática especial se ha diseñado con el objetivo de proteger el suelo de la compactación. La buena distribución del peso, el peso limitado y los grandes neumáticos, inflados a baja presión, evitan que se dañe la estructura del suelo, incluso en condiciones de humedad.

RENDIMIENTO EXCEPCIONAL

Con una anchura de corte de 13,40 m, la segadora FC 13460 RA supera la anchura de corte de la mayoría de las segadoras triples suspendidas en un 25-30 %. Su excepcional rendimiento permite segar rápidamente grandes superficies.

PRODUCTIVIDAD PARA REDUCIR LOS COSTES DE EXPLOTACIÓN

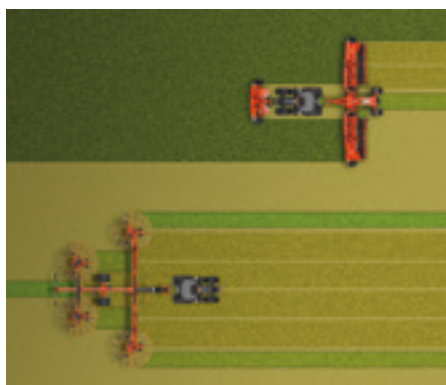


Segar más con menos recursos

Segar una superficie mayor con una sola máquina supone un importante ahorro en costes de tracción, combustible y mano de obra. Con una anchura de trabajo de 12,40 m a 13,40 m, basada en 4 barras de corte OPTIDISC ELITE de 2,65 m, puedes combinarla fácilmente con una segadora acondicionadora frontal KUHN de 3,10 m o 3,50 m.

Formar una hilera uniforme en una sola pasada

Con su dispositivo de agrupación plegable, la segadora FC 13460 RA es capaz de formar una hilera con el forraje cosechado en una anchura de más de 13 m en una sola pasada, ahorrando el coste de una pasada del hilerador y formando una hilera suficiente para aprovechar todo el potencial de la ensiladora.



Descargar 24 m de siega y recogerlo con un hilerador de 4 rotores

Cuando la densidad del forraje lo permite y se dispone de un rastrillo de 4 rotores de 15 m, lo más sensato es combinar las herramientas. Una pasada segando en ida y vuelta con una sola cinta elevada permite descargar el forraje cortado a lo largo de más de 24 m de siega en menos de 15 m de anchura. Una sola pasada con un hilerador GA 15231 de 4 rotores es suficiente para formar una hilera.

¡En las puntas, tú decides!

La función de gestión de las puntas de tu terminal ISOBUS te permite elevar individualmente cada grupo de siega de tu segadora acondicionadora. El resultado es un trabajo fluido y un menor riesgo de deshacer hileras ya formadas.

Manejable y fácil de conducir

La segadora FC 13460 RA sigue siendo una máquina muy compacta, fácil de conducir en la carretera y en los accesos a las parcelas. Además, el enganche de 2 puntos y la articulación pivotante trasera ofrecen una maniobrabilidad excepcional para realizar giros rápidos en cabeceras o en la carretera. En las curvas, puedes adaptar la anchura de trabajo de tu máquina: los grupos de siega se acercan entre sí para aumentar la superficie de solapamiento.

LIMITAR LA PRESIÓN SOBRE EL SUELO

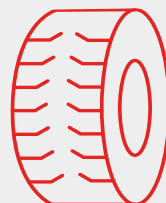
Entrar en la era del Controlled Traffic Farming

La segadora FC 13460 RA se adapta perfectamente a una estrategia de agricultura de tráfico controlado (Controlled Traffic Farming, CTF), con un carril de 12,00 m. Los trabajos son así más eficaces y la superficie compactada se reduce drásticamente, con lo que se obtiene una mayor producción de forraje.



Limitar la compactación con una baja presión sobre el suelo

El peso de la máquina se distribuye entre su propio eje y el enganche del tractor. Los grandes neumáticos de baja presión protegen el suelo de la compactación, incluso en condiciones de humedad.



Baja presión de
ruedas
1,5 bar



Medida de ruedas
600 / 50-22,5



Reducir los costes de mantenimiento con una herramienta fiable

La segadora FC 13460 RA cumple con las altas exigencias de durabilidad y bajos costes de mantenimiento:

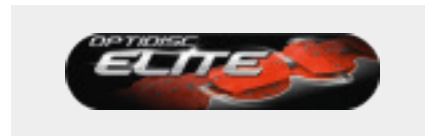
- los componentes se han diseñado para ofrecer una durabilidad excepcional. Por ejemplo, se ha aumentado la vida útil de los cárteres de transmisión de los grupos de siega en comparación con una segadora triple convencional,
- el mantenimiento diario se limita a lo esencial, con un número reducido de racores de engrase y portadiscos sin mantenimiento. Para mejorar la calidad del trabajo y reducir los costes de funcionamiento, la máquina está equipada de serie con revestimientos para los patines de los discos y cuchillas «Triple 5», cuya vida útil supera ampliamente la de las cuchillas estándar que se utilizan habitualmente en las segadoras.





¡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 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.



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.

UN FORRAJE DE CALIDAD

La calidad de la siega es el principal requisito del cliente. Para responder a este desafío, la segadora FC 13460 RA está equipada con componentes de la gama KUHN conocidos por su fiabilidad.



El acondicionador adaptado a tus necesidades

La nueva generación de acondicionadores con mayales de acero abatibles es garantía de una gran calidad en el acondicionado. Los mayales están accionados mediante una caja de cambios con una palanca selectora para adaptar fácilmente el acondicionamiento al tipo de cultivo y a las condiciones de la cosecha.



Agrupar el forraje

Las cintas de gran anchura, con velocidad regulable, descargan una hilera de aproximadamente 1,80 m a 3,00 m de anchura. Pueden plegarse para descargar el forraje en toda la anchura.



Las ventajas del eje telescópico

El eje telescópico se despliega durante el trabajo para obtener una anchura entre neumáticos de 3,00 m. Esto aumenta el despeje y favorece la formación de una hilera más ancha y regular para un secado uniforme y una mejor recogida por parte de la cosechadora de forraje. Además, una vía ancha aumenta la estabilidad al girar y evita que las ruedas se metan en las huellas dejadas por el tractor. Cuando el eje telescópico está retraído, se pueden descargar 5 hileras planas sin agrupamiento.

Un seguimiento óptimo del terreno

La suspensión LIFT-CONTROL se regula continuamente durante el trabajo. Esto garantiza que la segadora FC 13460 RA realice un excelente seguimiento del terreno en todas las condiciones. La presión de aligeramiento puede ajustarse en cualquier momento a través de la interfaz de control ISOBUS.

SISTEMA ELECTRÓNICO: CONFORT DE ALTA GAMA

Todas las funciones de la segadora acondicionadora FC 13460 RA y su parte delantera pueden controlarse a través de un terminal ISOBUS en la cabina. Las soluciones ISOBUS y los terminales con certificación AEF son de última generación. Numerosos indicadores, funciones y controles automáticos aumentan la comodidad del operador. Con unos pocos ajustes con los dedos, es posible adaptar la máquina a las condiciones de trabajo de forma rápida y sencilla.



ISOBUS: un terminal de última generación

Todos los controles de la máquina están agrupados en el terminal ISOBUS (terminales ISOBUS CCI 800, CCI 1200 o VTI 60 opcionales, u otros terminales compatibles), lo que permite controlar fácilmente todas las funciones de la máquina, así como la segadora frontal. Todos los ajustes e indicadores se visualizan de un vistazo. La gestión automática de las unidades de siega mediante Section Control también está disponible con los terminales CCI.



Mando con joystick de control para mayor comodidad

El joystick de control ISOBUS CCI A3 también facilita el uso. Muestra iconos relacionados con las funciones de la máquina. ¡Práctico cuando se cambia de conductor!

MI SEGADORA CON KUHN CONNECT



Asistencia remota de la cabina a la oficina

Con las soluciones KUHN CCI Connect (Lite o Pro), tendrás de acceso ilimitado a la aplicación CCI Remote View, que te permitirá visualizar a distancia los trabajos en curso en tus terminales CCI en la cabina y proporcionar asistencia o formación a tu conductor directamente desde la pantalla del ordenador.

Agricultura de precisión para todos

Con KUHN CCI Connect Pro puedes ir un paso más allá transfiriendo tus documentos remotos (tareas, asignaciones) al terminal CCI 800 o 1200. Una vez finalizado el trabajo, transfieres tus tareas, gracias a la plataforma agrirouter, a tu cuenta MyKUHN o a un software de gestión de la explotación para documentar tu trabajo. Ahorrarás tiempo y organizarás más fácilmente tu trabajo.

MyKUHN en el bolsillo

Con la aplicación MyKUHN, podrás declarar fácilmente tu máquina gracias a la función de escaneo del número de serie. Con la aplicación MyKUHN, declarar tus máquinas será:

- PRÁCTICO: descarga la aplicación y utiliza tu smartphone para declarar tus máquinas,
- FÁCIL: basta con escanear el número de serie,
- INSTANTÁNEO: la máquina se añade directamente a tu cuenta.

Características técnicas

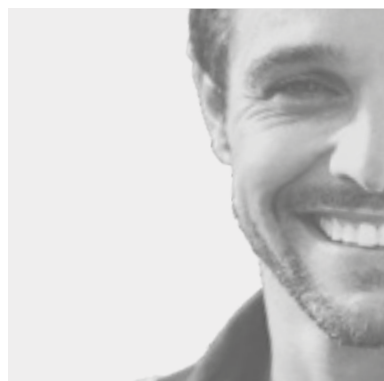
	FC 13460 RA
Anchura de trabajo mín./máx. (m)	De 12,40 a 13,40
Anchura / altura de transporte (m)	3,00 / 4,00
Longitud de transporte (m)	8,55
Portadiscos	OPTIDISC ELITE - 2 x 6 discos en cada lado con seguridad PROTECTADRIVE en discos planos - Fijación rápida FAST-FIT - Cuchillas reforzadas TRIPLE 5 - Patines de los discos revestidos
Rango de altura de siega con patines de serie (mm)	35-65 mm (con patines de discos estándar, ajustables desde la cabina)
Ajuste de la suspensión	Hidráulico, ajustable desde la cabina
Dispositivo de acondicionado	Mayales móviles de acero - Chapa móvil de acondicionado ajustable mediante palanca en 5 posiciones
Frecuencia de rotación del acondicionador (min ⁻¹)	780 o 1000, ajustable mediante palanca selectora
Accionamiento del acondicionador	Mediante cárter de engranajes con dispositivo de seguridad antibloqueo con bulón de cizalladura
Anchura de la hilera agrupada aprox. (m)	De 1,80 a 3,00 con hilera central. Descarga con un lado en uso para recoger 24 m de siega con un hilerador de 4 rotores de aprox. 15 m
Anchura de descarga del forraje sin agrupar (mín. / máx.), aprox. (m)	De 11 a 12,40
Cintas agrupadoras	Cinta endless (sin fin), tensión ajustable sin herramientas. Accionadas mediante el sistema hidráulico del tractor. Se elevan para descargar el forraje directamente en el suelo
Control de la máquina	Máquina ISOBUS: uso de un terminal CCI o un terminal de tractor ISOBUS
Enganche	Enganche 2 puntos, cat. 3 / 4N
Tren de ruedas	Ruedas 600 / 50-22.5 Radial - Eje telescópico, plegado en el transporte / desplegado durante el trabajo
Freno	Freno neumático 2V (UE)
Frecuencia(s) de rotación de la t.d.f. (min ⁻¹)	1 000
Potencia mínima necesaria en la t.d.f. (kW/CV) aprox.	190 / 260
Equipamiento hidráulico necesario en el tractor	Conexión Power Beyond LS (suministrada con acoplador ISO7241-1 serie A): P 3/4 + T 3/4 + LS 3/8 - Caudal recomendado de 120 l/min a 180 bar (60 l continuos)
Peso aprox. (kg)	8 410



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

LA CLAVE DEL ÉXITO

MyKUHNN es tu espacio online para clientes. Regístrate ahora y descubre cómo los servicios exclusivos que ofrece MyKUHNN te facilitarán la gestión de tu flota de máquinas y terminales KUHN y te ayudarán a maximizar su rendimiento. En cuanto te identifiques, en el ordenador, el smartphone o la tablet, tendrás acceso a los catálogos de piezas, la documentación técnica y numerosos 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 - 920 676 ES - 02.24 - Copyright 2024 KUHN

