Sembradoras arrastradas para
siembra directa y mínimo laboreo

AUROCK 6000 R
AUROCK 6000 RC

www.kuhn.com

be strong, be KUHN

KUHN
AURIOCK 6000 RC
KUHN

AUROCK | 6000 R | 6000 RC

LOS RETOS DE MAÑANA, LA RESPUESTA DE HOY... AUROCK

Desde principios del siglo XXI, las prácticas agrícolas han progresado considerablemente hasta el desarrollo de la agricultura de conservación. Con este sistema, el laboreo se sustituye por diferentes métodos de trabajo de suelo superficiales. La agricultura de conservación incluye tanto el mínimo laboreo como la siembra directa. Con la sembradora arrastrada para siembra directa AUROCK, la etapa crucial de la siembra (la única operación de trabajo del suelo) será un éxito.

LA SEMBRADORA ES MODULAR

Esta sembradora está disponible con un dosificador en el modelo AUROCK 6000 R, o con dos dosificadores en el AUROCK 6000 RC. Es fácil mezclar dos semillas diferentes en la misma línea de siembra o realizar una siembra en filas alternas. Esta sembradora se puede configurar para adaptarse a tus necesidades y condiciones más específicas.

FIEL AL CONCEPTO DEL TRIPLE DISCO

Desde hace más de 40 años, el concepto del triple disco ha demostrado su eficacia y simplicidad. Un primer disco abre la línea de siembra, y a continuación el doble disco sigue perfectamente el surco gracias a su pivote integrado.

EL CONFORT Y LA SENCILLEZ SON ÓPTIMOS

La sembradora AUROCK es compatible con ISOBUS de serie. Todos los componentes están diseñados para ser fácilmente accesibles y ajustables sin herramientas.

Índice

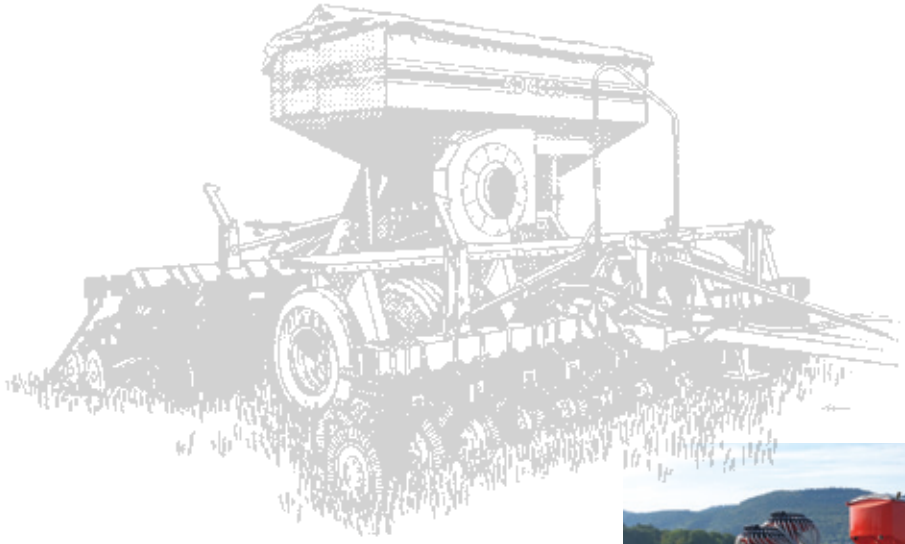
La sembradora AUROCK reune los conocimientos y experiencia de KUHN	4
Transición con éxito hacia la siembra directa	6
Cambiar las prácticas con la sembradora AUROCK	8
Modular para una rotación de cultivos diversificada	10
Fiel al concepto del triple disco	12
Una experiencia de siembra intuitiva	14
Sembradora adicional SH 1120	16
KUHN Electronics	17
Válvula para el trazado de calles VISTAFLOW	18
Características técnicas	19

AUROCK 6000 R 6000 RC

LA NUEVA SEMBRADORA AUROCK REUNE LOS CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA DE KUHN

Gracias a su experiencia de más de 40 años en el sector, KUHN ha creado las sembradoras AUROCK 6000 R y AUROCK 6000 RC de 6 m de anchura y triple disco, para optimizar la implantación de cultivos con cubiertas vegetales, con mínimo laboreo o con siembra directa.

1. 1975
   SD 300
2. 1993
   SD 300 Mecánica
3. 1995
   SD 400
4. 1997
   SD 300 Neumática
5. 2003
   FASTLINER 1000 SD
   FASTLINER F 1000 SD
6. 2007
   SD LINER 3000
7. 2019
   AUROCK 6000 R
   AUROCK 6000 RC



Fue en 1975...

1

2

3

4

EL DESARROLLO DE LAS SEMBRADORAS AUROCK

Los amplios conocimientos técnicos y el impulso de la innovación de KUHN han sido la base de la impresionante versatilidad y fiabilidad demostrada durante todo el desarrollo de esta máquina. En nuestra gama de sembradoras AUROCK se han hecho todos los esfuerzos posibles para proporcionarte una satisfacción total, reducir tus costes de siembra y aumentar la productividad de tus operaciones. La historia excepcional de la gama de sembradoras AUROCK comenzó mucho antes de su construcción. Comenzó cuando escuchamos atentamente las necesidades y objetivos de los agricultores y continuó con la selección rigurosa de materiales y el proceso de montaje...

2019

5

6

7

AUROCK 6000 R 6000 RC

TRANSICIÓN CON ÉXITO HACIA LA SIEMBRA DIRECTA

¿Lo sabías? La agricultura de conservación puede reducir la erosión del suelo en un 90 % en Europa, según un informe de la Federación Europea de Agricultura de Conservación. Este sistema se basa en tres prioridades: reducir al mínimo la erosión del suelo, mantener el suelo cubierto permanentemente y adaptar la rotación de cultivos a los problemas agronómicos que se presenten.

INFORMARSE

Para cambiar a la agricultura de conservación o a la siembra directa, es necesario informarse bien. Hoy en día es fácil encontrarse con especialistas, visitar explotaciones agrícolas o participar en reuniones informativas. Son muchos los grupos y asociaciones de productores que tienen como objetivo fomentar estas nuevas prácticas, y constituyen una buena fuente de información y un medio para adquirir conocimientos.

UNA VISIÓN GLOBAL

Es necesario controlar todos los factores de producción: condiciones del suelo, equipo, método de siembra, fertilización, malas hierbas, rotación, etc. La interacción entre estos diferentes elementos también debe tenerse en cuenta.

Los beneficios económicos ya se han demostrado…

El siguiente informe económico es el resultado de una prueba de «laboreo de larga duración» realizada en el instituto francés Arvalis. Los resultados son medias de 1998 a 2008 sobre una superficie de 120 Ha y los siguientes precios: trigo 120 €/t, nitrógeno: 1 €/unidad; combustible 0,45 €/l y glifosato 10 €/l.
El ensayo se llevó a cabo en dos rotaciones: remolacha-trigo-cebada de primavera y maíz-trigo.

Fuente: Jérôme LABREUCHE, 2009. ARVALIS Francia.

SEMBRAR CUBIERTAS VEGETALES

Ayudan a mantener la estructura del suelo, a captar el carbono y los nutrientes, y a reducir la erosión. Sin embargo, no deben descuidarse. Hay que cuidarlos como si fueran un cultivo real, para no causar nuevos problemas o crear desequilibrios. El cultivo en relevos o «relay cropping» es también una opción a considerar para mejorar la nutrición ecológica del cultivo principal.

UNA TRANSICIÓN GRADUAL

Cuando se cambia de método, se recomienda comenzar con una o dos parcelas solamente antes de hacer la transición completa. Para empezar, debe elegirse una parcela con una superficie suficiente que sea representativa de las demás. Ir a lo seguro permite aprender cada uno de los aspectos y tomar medidas correctivas si es necesario hasta llegar a dominar la técnica gradualmente a medida que la superficie aumenta.

USAR INDICADORES DE PROGRESO

Se pueden realizar mediciones sencillas para controlar el progreso hacia la agricultura de conservación. Realizar conteos del número de organismos vivos en el suelo es una técnica, por ejemplo, y observar la actividad de las lombrices de tierra en la superficie es otra. Para tener una idea de los progresos realizados en la captación del carbono y de la nutrición proporcionada por las cubiertas vegetales, es fácil pesar la biomasa fresca y seca.
Tomar fotos de la estructura del suelo o del desarrollo de las raíces de los cultivos y compararlos a lo largo de los años es otra buena manera de verificar la mejora del suelo en términos de estructura y porosidad. Analizar la tierra y controlar las tasas de producción de materia orgánica del suelo durante varios años son también pruebas simples que se pueden hacer para confirmar los cambios positivos.

Euros/Ha/cultivo	Laboreo	Mínimo laboreo	Siembra directa
Capital invertido en material (€/Ha)	2798	2429	**2379**
Potencia de tracción (CV/Ha)	2,8	1,8	**1,8**
Combustible (L/Ha)	78	60	**49**
Tiempos de trabajo (h/Ha)	3 h 55 min	3 h 00 min	**2 h 30 min**

AUROCK 6000 R 6000 RC

CAMBIAR DE PRÁCTICAS CON LA SEMBRADORA AUROCK

Pasar a la siembra directa o a la agricultura de conservación significa cambiar los métodos. Se necesitan entre 5 y 7 años de experiencia para conseguir un nuevo equilibrio en el suelo.

20 YEARS EMC

DESARROLLO DE LA FERTILIZACIÓN

En general, la mineralización del nitrógeno del suelo es el resultado del estado estructural del suelo. Por eso, durante los primeros años de la siembra directa, cuando el suelo todavía es relativamente compacto a causa de los métodos de cultivo anteriores y porque la biodiversidad del suelo aún no ha tenido tiempo de hacerlo muy poroso, la tendencia es a abonar los cultivos antes, justo después del invierno.

REPLANTEAR LAS ROTACIONES DE CULTIVOS

Alargar las rotaciones de los cultivos de cereales es fundamental en la lucha contra las malas hierbas. En general, es necesario incluir los cultivos de primavera y alternar entre cultivos que liberan nitrógeno con cultivos que lo requieren. La gestión de los residuos, las plagas y la propagación de malas hierbas también deben tenerse en cuenta en la rotación de cultivos. Aunque generalmente se observa una disminución en el número de malas hierbas de hoja ancha, las gramíneas tienden a ser más invasivas. Esta es la ventaja de las cubiertas vegetales: que ocupan el suelo y ayudan a contener las malas hierbas. La técnica de la falsa siembra también es efectiva porque contribuye a destruir la población inicial presente en los primeros centímetros. Una sembradora que no perturba demasiado el suelo, como la AUROCK, limita la aparición de malas hierbas en comparación con una sembradora que favorece la creación de mucha tierra fina.

PRECAUCIONES PARTICULARES

La gestión de los residuos de paja es diferente en la siembra directa, pues la cantidad y la distribución pueden convertirse pronto en un obstáculo. Se recomienda cortar a una elevada altura en el momento de la cosecha para no verse obstaculizado por demasiados residuos en el momento de la siembra. Con la sembradora AUROCK, es posible realizar una pasada con el rodillo para aplanar las plantas o los rastrojos. También es aconsejable aumentar ligeramente la densidad de siembra entre un 0 y un 10 % en el caso de la colza y los cereales de invierno y de un 5 a un 15 % en el caso de los cultivos de primavera. Este aumento debe adaptarse a la cantidad de residuos del cultivo anterior y al estado del suelo. En la siembra directa, es preferible sembrar los cultivos de invierno un poco antes para trabajar en condiciones más secas, y hacer lo contrario en los cultivos de primavera: sembrarlos un poco más tarde para que se beneficien de un mejor drenaje.

ENFERMEDADES Y PLAGAS

Las enfermedades de las hojas no aumentan al cambiar a estas prácticas. No obstante, es aconsejable organizar la rotación de cultivos teniendo en cuenta los riesgos específicos de fusariosis y micotoxinas cuando se siembra trigo después del maíz, o el riesgo de helmintosporiosis relacionada con una segunda cosecha de trigo. Las plagas se mantienen bajo control gracias al aumento de una fauna secundaria más beneficiosa, como los coleópteros.

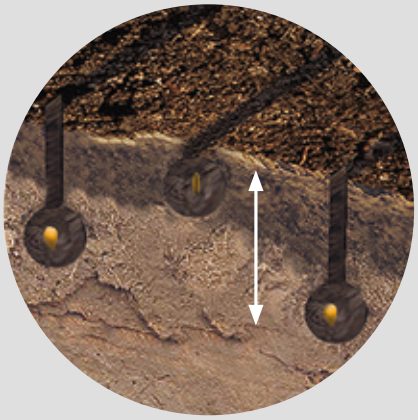
LA VERSIÓN RC

hace que todo sea posible

LA SEMBRADORA AUROCK 6000 RC INCORPORA DOS SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN.
¡LAS POSIBILIDADES DE USO SON INFINITAS CON UNA TOLVA DIVIDIDA EN DOS!

CULTIVO PRINCIPAL
+ ABONO EN LA MISMA FILA

CULTIVO PRINCIPAL
+ ABONO EN FILAS ALTERNAS



2 ESPECIES
EN FILAS ALTERNAS

DOS CULTIVOS EN LA MISMA FILA

CULTIVO PRINCIPAL

1 ESPECIE EN FILAS ALTERNAS

VARIEDAD A + VARIEDAD B

AUROCK 6000 R 6000 RC

MODULAR, PARA UNA ROTACIÓN DE CULTIVOS DIVERSIFICADA

La polivalencia de la sembradora AUROCK es impresionante, ya que puedes equiparla con elementos específicos para sembrar en cualquier condición que se te presente. Te permite adaptarte a los cultivos anteriores, a la cantidad de residuos presente y a las condiciones climáticas, incluido el impacto que hayan tenido en el suelo.

RODILLO FRONTAL PARA DESTRUIR LA CUBIERTA VEGETAL

La sembradora AUROCK puede equiparse con un rodillo frontal para aplanar los residuos verdes y tiernos y acelerar su descomposición, o para aplanar grandes plantas leñosas. Así, las semillas pueden ser depositadas en el fondo del surco sin dificultad. Incluso puedes ajustar la presión del rodillo sobre el suelo desde el terminal de la cabina. El acolchado en la superficie del suelo permitirá mantener la humedad en condiciones secas. Así se vuelve a incorporar nitrógeno al suelo y se contribuye a la actividad biológica del suelo. Gracias a la sembradora AUROCK, podrás destruir la cubierta vegetal y sembrar en una sola pasada.

¡ÚNICO! UNA FILA DE RUEDAS DE COMPACTACIÓN PARA MÍNIMO LABOREO

Puedes añadir una fila de ruedas de compactación en toda la anchura de trabajo para distribuir mejor el peso de la máquina al trabajar en mínimo laboreo. Con 900 mm de diámetro, te garantizamos una potencia de tracción reducida. En la parte delantera no queda tierra acumulada gracias al desplazamiento de 200 mm entre las ruedas. Resultado: el suelo se compacta uniformemente en toda la anchura de trabajo y la sembradora AUROCK puede sembrar a una profundidad constante.

DOS OPCIONES PARA EL ESPACIADO ENTRE FILAS

¡La sembradora AUROCK está disponible en dos versiones! Puedes escoger entre una separación de 15 o de 18,7 cm para sembrar con el espacio entre filas que mejor se adapte a tus necesidades. También es posible aumentar la altura de los elementos de siembra para modificar el espacio entre filas y proporcionar un mejor despeje frente a los residuos vegetales.

GRADA DE RECUBRIMIENTO TRASERA

La sembradora AUROCK puede equiparse con una grada de recubrimiento para añadir una capa extra de tierra fina sobre las semillas. Puedes ajustar la presión sobre el suelo (aumento/reducción de la presión) así como el ángulo de inclinación de la grada. La grada también se puede elevar para adaptarse a todas las condiciones.

DOS TIPOS DE DISCOS ABRIDORES

El surco se crea en la parte delantera de la sembradora AUROCK mediante dos líneas de discos abridores montados sobre un rodamiento sin mantenimiento. Hay dos modelos disponibles para adaptarse a diferentes condiciones:

Un disco ondulado de 460 mm de diámetro para trabajar en suelos preparados con posibilidad de esponjar el suelo.

Un disco estriado de 430 mm de diámetro para cortar los residuos de manera eficaz y minimizar las proyecciones de tierra.

Rodamiento del disco abridor sin mantenimiento.

AUROCK 6000 R 6000 RC

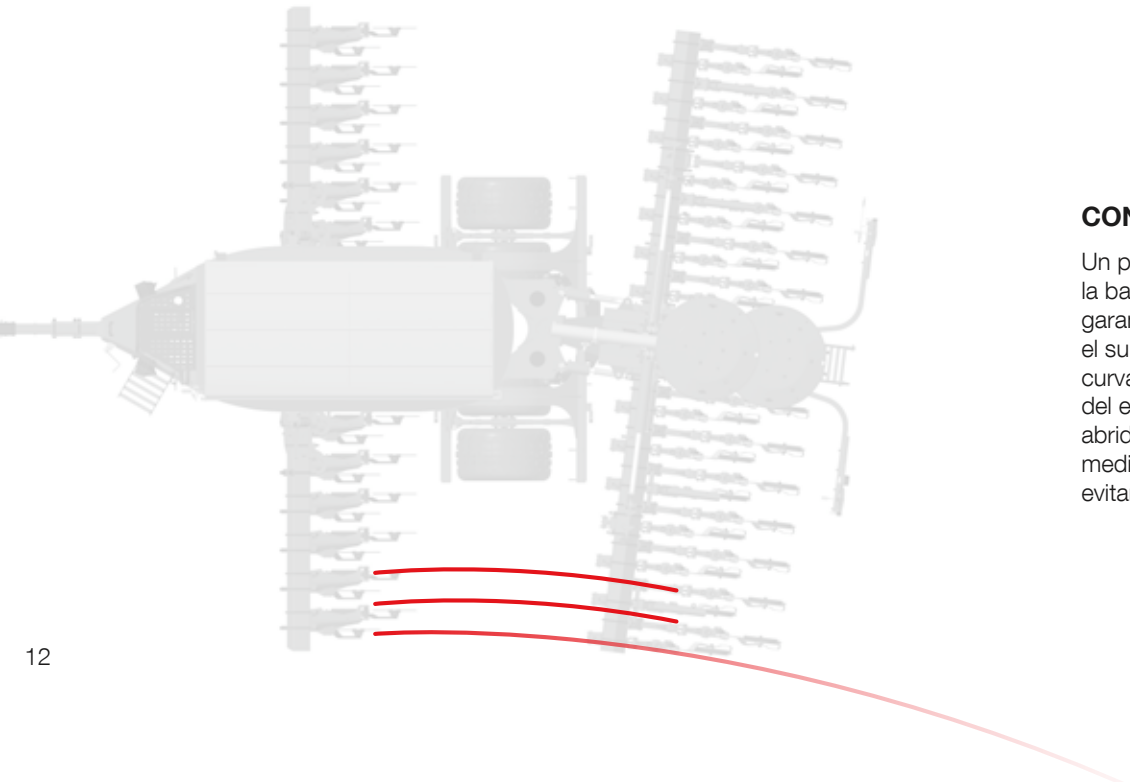
FIEL AL CONCEPTO DEL TRIPLE DISCO

El conjunto del disco sembrador y el elemento de siembra forman el triple disco al que hemos sido fieles desde hace más de 40 años.

LA UNIDAD DE TRIPLE DISCO: APERTURA DEL SURCO Y SIEMBRA

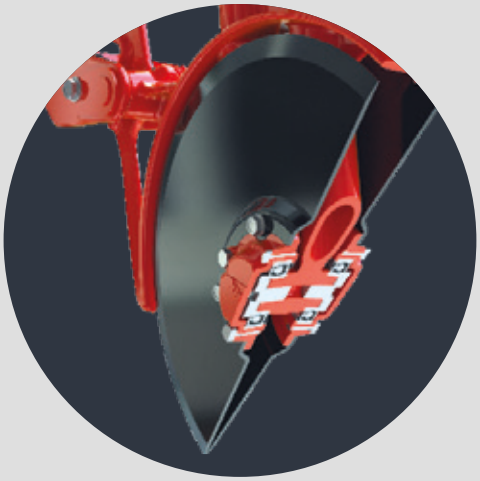
La colocación de las semillas se realiza mediante el cuerpo de siembra de discos dobles montado en paralelogramo, que consigue situar de forma óptima las semillas y un seguimiento del terreno perfecto. Así pues, el triple disco está formado por un disco abridor del surco y un disco doble de siembra.

Disponer de dos modelos de discos abridores te permite adaptar la unidad de triple disco a tus condiciones. Crearás tierra fina en la línea de siembra con esta unidad y podrás ajustar la presión de apertura del surco y la presión de siembra.



CONTROL DEL PIVOTE CENTRAL

Un pivote central de articulación entre la barra de siembra y el chasis permite garantizar que las semillas caigan en el surco, tanto en pendientes como en curvas, así como un seguimiento perfecto del elemento de siembra detrás del disco abridor en curvas. El pivote se controla mediante el terminal en cabina y permite evitar las derivas en pendientes.



FÁCIL MANTENIMIENTO

Si alguna vez tienes que realizar el mantenimiento de los discos, es fácil de hacer. El desmontaje del disco se realiza sin tener que desmontar el rodamiento. Como queremos ofrecerte la sembradora más robusta posible, el rodamiento se ha colocado en un recipiente hermético.

AJUSTAR EL DISCO DOBLE DE SIEMBRA

El disco doble de siembra tiene una amplia gama de posibilidades de ajuste para permitir un gran despeje y que puedan circular los residuos vegetales. El ajuste de la profundidad se realiza fácimente y sin herramientas. El ajuste individual de la presión está disponible como equipamiento opcional. Este ajuste es ideal para compensar las huellas del tractor y obtener una regularidad de siembra óptima. También permite manejar dos profundidades de siembra distintas más fácilmente cuando se siembran filas alternas con especies diferentes.

DISCO DOBLE ALINEADO SOBRE PARALELOGRAMO

El disco doble de siembra está montado sobre paralelogramo, lo que permite un contacto perfecto entre el suelo y la semilla en todas las condiciones.

RUEDA DE COMPACTACIÓN BISELADA

La rueda de compactación está biselada y desplazada con respecto al centro del surco creado por el cuerpo de siembra, lo que ofrece un cierre perfecto y una compactación óptima del surco.

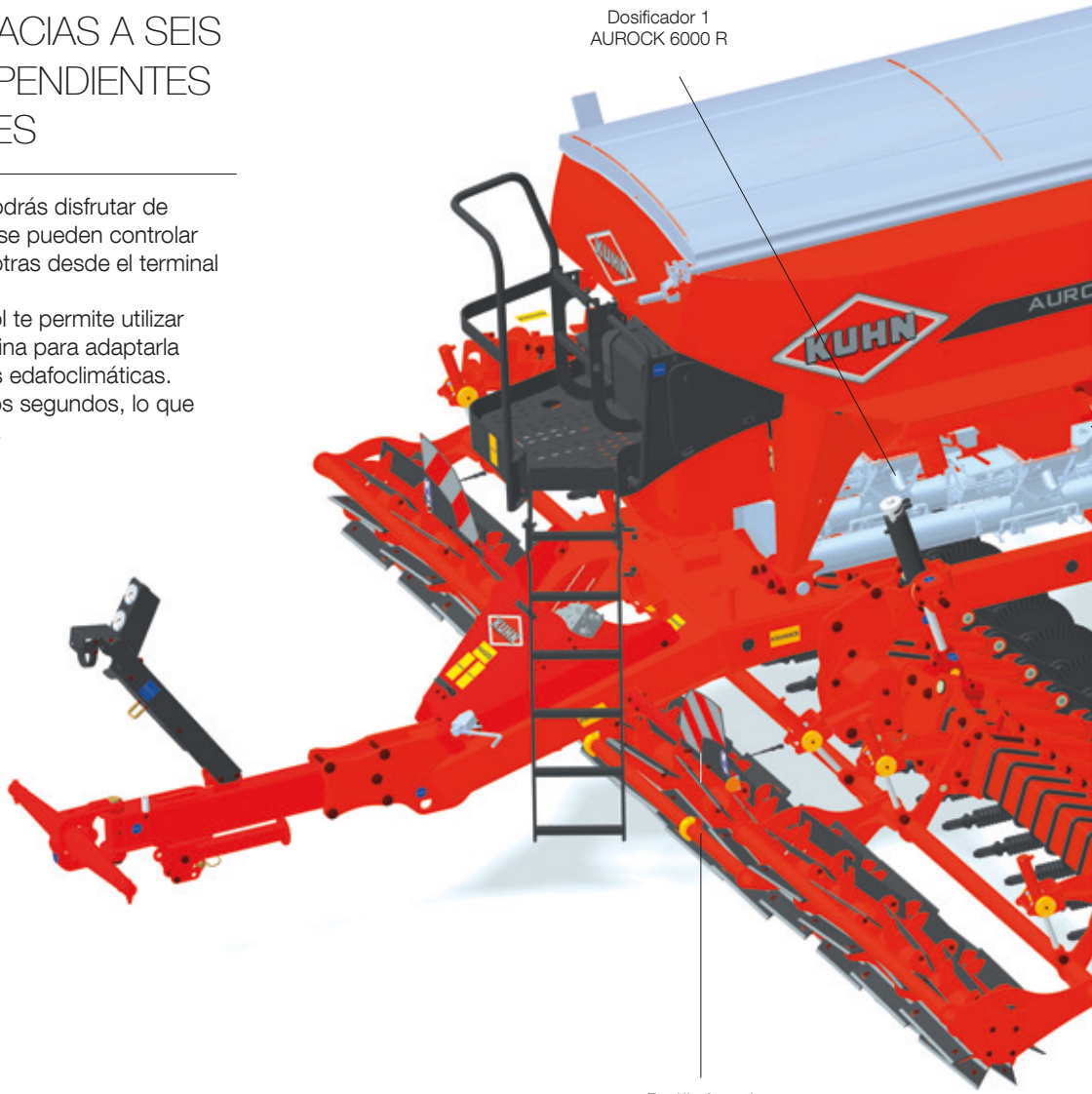
AUROCK 6000 R 6000 RC

UNA EXPERIENCIA DE SIEMBRA INTUITIVA

La sembradora AUROCK es una máquina compatible con ISOBUS, disponible con los terminales CCI 1200 o CCI 800 (con certificación ISOBUS de la AEF). Para mayor comodidad, la máquina puede utilizarse con un joystick compatible AUX-N (CCI A3).

FÁCIL AJUSTE GRACIAS A SEIS SECCIONES INDEPENDIENTES Y AUTOMATIZABLES

En la sembradora AUROCK podrás disfrutar de seis secciones de trabajo que se pueden controlar independientemente unas de otras desde el terminal ISOBUS.
Este preciso sistema de control te permite utilizar toda la versatilidad de la máquina para adaptarla directamente a las condiciones edafoclimáticas.
Se puede automatizar en pocos segundos, lo que facilita su aprendizaje y su uso.



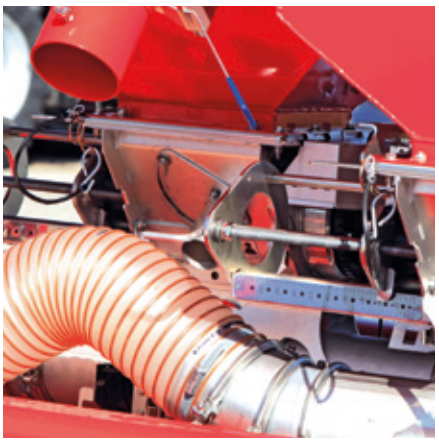
AJUSTE DE LOS DISCOS ABRIDORES MEDIANTE UN ESPACIADOR

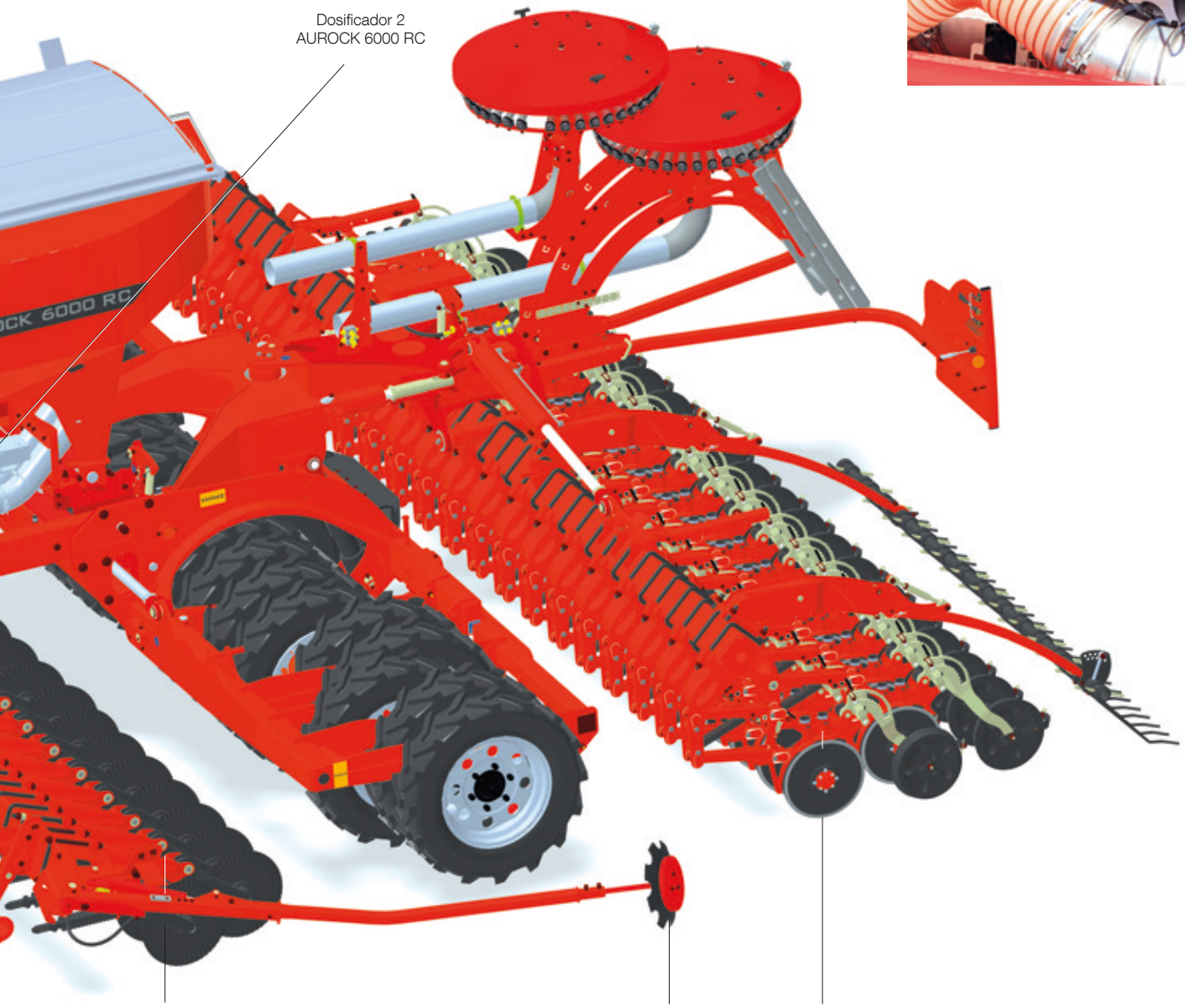
El sistema de ajuste de los discos abridores permite ahorrar un tiempo considerable. El ajuste se realiza solo en los cilindros exteriores y es fácil de reproducir gracias a los diferentes colores y a los números de los espaciadores. Podrás controlar la precisión de la apertura del surco y la sembradora te ofrece una gran capacidad de adaptación.

El ajuste individual está disponible (de 250 a 300 kg) de serie. Con él, podrás sembrar dos especies diferentes a dos profundidades de siembra diferentes.

AJUSTE DE LA DOSIS DE SIEMBRA

El sistema de ajuste de los discos abridores permite ahorrar un tiempo considerable. El ajuste se realiza solo en los cilindros exteriores y es fácil de reproducir gracias a los diferentes colores y a los números de los espaciadores. Podrás controlar la precisión de la apertura del surco y la sembradora te ofrece una gran capacidad de adaptación. El ajuste individual está disponible (de 250 a 300 kg) de serie. Con él, podrás sembrar dos especies diferentes a dos profundidades de siembra diferentes.

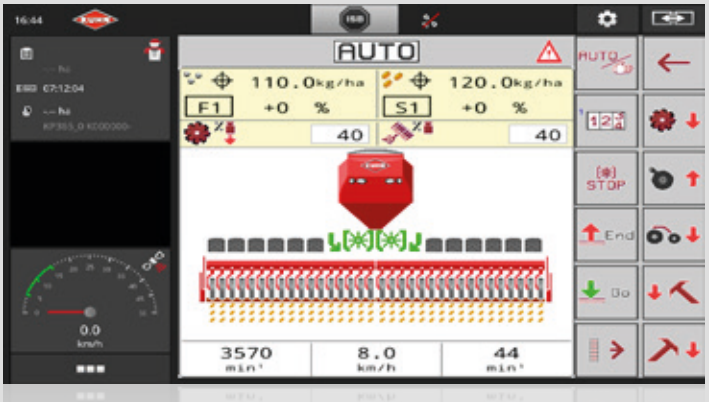




CONTROL INTUITIVO DE LA SEMBRADORA

Independientemente del terminal de control que elijas, la interfaz ha sido desarrollada especialmente por KUHN para que sea fácil de usar e intuitiva. Con solo pulsar un botón al final del campo, la herramienta frontal se elevará y el dosificador o los dosificadores se detendrán sucesivamente, garantizando una siembra perfecta hasta el borde del campo.

Esto permite asegurar que no queda ninguna semilla en la superficie, un problema que se encuentra a menudo en la práctica de la siembra directa.



AUROCK 6000 R 6000 RC

MULTIPLICA LAS POSIBILIDADES DE SIEMBRA CON VARIAS TOLVAS

Ahora puedes sembrar hasta 3 productos a 2 profundidades diferentes en agricultura de conservación con las sembradoras AUROCK RC. Las posibilidades que ofrece la presencia de varias tolvas en una misma sembradora son numerosas y muy ventajosas. Plantar dos especies diferentes e incorporar un fertilizante, hacer una cubierta vegetal con tres especies dosificadas con precisión, aportar abono de arranque o los elementos minerales no móviles lo más cerca posible de la semilla, e incluso proteger el cultivo de plagas como las babosas.

SH 1120 PARA MEZCLAR DOS DOSIS DIFERENTES

La tolva adicional SH 1120, con una capacidad de 110 L, montada en la barra de tiro de la sembradora, te permite sembrar una amplia gama de productos con una densidad de siembra de 0,6 a 65 kg/Ha* para anchuras de trabajo de 3 a 6 m. Gracias al flujo de aire de la turbina de la sembradora y a los dos dosificadores HELICA de accionamiento eléctrico, la incorporación de un producto adicional contenido en la tolva de la SH 1120 se realiza con el primer dosificador de la máquina. El accionamiento eléctrico del sistema de distribución facilita la realización de la prueba de caudal. La prueba se inicia con solo pulsar un interruptor.

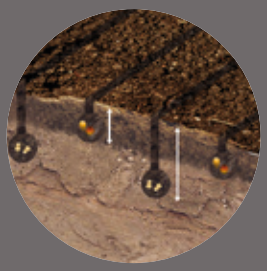
*Los límites difieren según los productos y las anchuras de trabajo. Para obtener más detalles, contacta con nosotros.

UNA DOSIFICACIÓN PRECISA EN TODAS LAS CONDICIONES

Sea cual sea el tamaño de la semilla, el sistema HELICA permite cambiar fácilmente de un cultivo a otro. Como la sembradora SH es compatible con ISOBUS, la distribución de las semillas se controla automáticamente mediante la información de velocidad o la posición de acoplamiento del tractor.

AUROCK 6000 RC + SH 1120

CULTIVO PRINCIPAL + ABONO EN LA MISMA FILA + ANTIBABOSAS



MEZCLA DE CUBIERTAS VEGETALES A 2 PROFUNDIDADES DIFERENTES

2 ESPECIES DIFERENTES EN FILAS ALTERNAS + ANTIBABOSAS EN LA FILA

AUROCK 6000 R + SH 1120

MEZCLA DE CUBIERTAS VEGETALES

CULTIVO Y ANTIBABOSAS

CULTIVO PRINCIPAL Y SECUNDARIO

AUROCK | 6000 R | 6000 RC

LAS SOLUCIONES ISOBUS DE KUHN

¡Disfruta de la compatibilidad con ISOBUS en la gama de sembradoras AUROCK Y AUROCK RC!

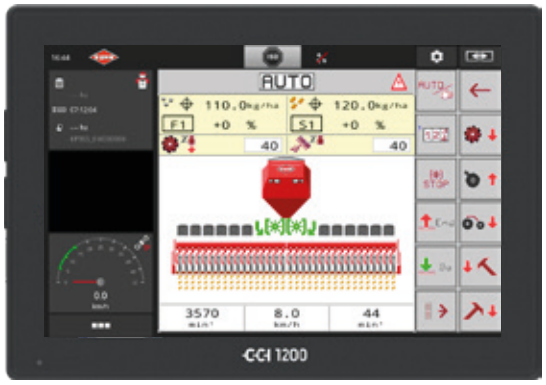
CCI 800 Y CCI 1200: UN SOLO TERMINAL PARA TODAS LAS MÁQUINAS KUHN

Los terminales ISOBUS CCI 800 y 1200 están certificados por la AEF y se centran en tres prioridades: rendimiento, visibilidad y flexibilidad. Controla de manera intuitiva tus máquinas gracias a su pantalla táctil antirreflectante de gran tamaño. Con la capacidad de mostrar simultáneamente diferentes informaciones esenciales, y admitir la conexión de un joystick y una cámara, estos terminales son extremadamente versátiles.

CCI 800: El terminal ISOBUS compacto

La pantalla de 8 pulgadas/20,3 cm permite visualizar la máquina principal y vistas en miniatura en el lateral.
Haz clic en la vista en miniatura para mostrarla en grande.

CCI 1200: Innovador, panorámico y de alto rendimiento



Con su pantalla de 12,1 pulgadas/30,5 cm, muestra todas las informaciones esenciales. Son posibles diferentes formatos de visualización: vistas en miniatura / MaxiView / doble terminal universal.

INNUMERABLES APLICACIONES INCLUIDAS DE SERIE

TECU	CONTROL	CONVERT	CÁMARA	HELP SYSTEM
Obtén las informaciones básicas del tractor	Controla tus tareas y tu documentación ISO-XLM	Conéctate a tu sensor de biomasa	Conecta una cámara y visualiza las imágenes en directo	La ayuda que necesitas

DESCUBRE LAS APLICACIONES CCI

SECTION CONTROL	RATE CONTROL	TRANSFERENCIA DE DATOS	PARALLEL TRACKING
Gestión automática de la siembra por GPS	Modulación de la dosificación por GPS (SHP y ISOXML) de diversos productos (p. ej. siembra + fertilización)	Importar/exportar datos con Agrirouter	Sistema de guía + trazado de calles por GPS con la función Tramline Control

TODO AL ALCANCE DE LA MANO

Combina tu terminal CCI con el nuevo joystick ISOBUS CCI A3 y controla las funciones principales de la sembradora con una sola mano. ¡Inicia la secuencia de giro fácilmente con el CCI A3!

AUROCK | 6000 R | 6000 RC

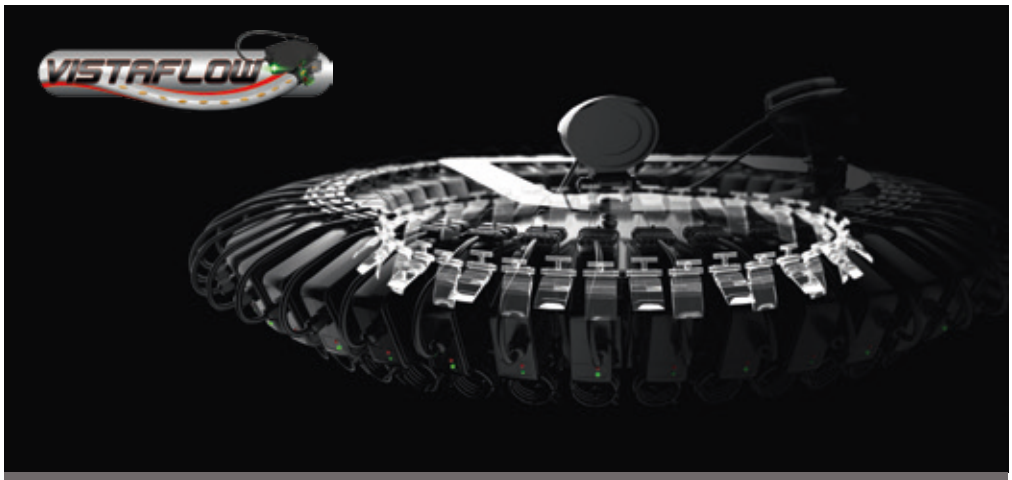
VÁLVULA PARA EL TRAZADO DE CALLES VISTAFLOW

VISTAFLOW es una válvula para la gestión inteligente del trazado de calles que supervisa el paso de las semillas hacia los tubos. Equipar el cabezal distribuidor de la sembradora con un sistema VISTAFLOW en todas las filas permite realizar los diferentes espaciados del trazado de calles y controlar el paso de las semillas en cada fila.

HAZTE LA VIDA MÁS FÁCIL

con el trazado de calles universal

Se puede realizar el trazado de calles incluso cuando las anchuras de trabajo de la sembradora y las de tratamiento (pulverizador y abonadora) son incompatibles. ¡Gracias a esta revolución, ya no es necesario desplazar las válvulas o los tubos en los elementos de siembra! Puedes acceder a funciones adicionales como el corte para trabajar a la mitad de la anchura de la sembradora (lado izquierdo o derecho) y el cierre de filas alternas, funciones que se controlan directamente desde la cabina. Con la interfaz de usuario es posible guardar diferentes configuraciones que se pueden volver a utilizar más adelante y de forma más rápida. Permite guardar las siguientes configuraciones de trazado de calles: anchura de trabajo, vía y anchura de los neumáticos del pulverizador o de las máquinas autopropulsadas y abonadoras.



Supervisión y detección de obstrucciones inteligente: tranquilidad total...
Las válvulas para el trazado de calles VISTAFLOW incorporan un sistema de control y de detección inteligente. Si se presenta un bloqueo en el cabezal distribuidor, la pantalla del terminal de control señala automáticamente la fila bloqueada mediante un mensaje de alerta, que informa al usuario con la mayor rapidez posible.

En el cabezal distribuidor, la visualización de una LED roja permite identificar directamente la válvula en la que se está produciendo un descenso defectuoso de las semillas. La facilidad de uso y la ergonomía de la interfaz KUHN del terminal ISOBUS permiten además del acceso rápido a los registros favoritos de configuración del trazado de calles, el acceso rápido e intuitivo de las funciones automáticas integradas en la interfaz.

¿Necesitas ayuda?
Con el configurador KUHN VISTAFLOW, averigua cuántas válvulas necesitas para ajustar los diferentes espaciados del trazado de calles en función de las anchuras de trabajo de la sembradora y del tratamiento (pulverizador y abonadora).

Disfruta de la tecnología Tramline Control
Genera automáticamente las líneas del trazado de calles utilizando la posición GPS, elige la simplicidad y gana en precisión con la opción Tramline Control.*

* Requiere un CCI 800 o 1200 con activación Parallel Tracking.

Características técnicas

	AUROCK 6000 R		AUROCK 6000 RC	
Anchura de trabajo (m)	6			
Anchura de transporte (m)	3			
Número de discos abridores en 2 filas Número de líneas (en 2 filas)	32	40	32	40
Separación entre líneas (cm)	18,75	15	18,75	15
Peso sin equipos opcionales (kg)	8600	9200	8700	9300
Equipamiento hidráulico necesario en el tractor	1 SE para el accionamiento de las turbinas (salvo con régimen VARIO) 1 SE para el bloque hidráulico - 1 retorno libre (para el bloque y la turbina)			
Potencia necesaria del tractor (kW/CV)	132/180			
Indicador de velocidad	◇ Radar montado en la máquina			
Capacidad total (l)	3500		5000	
Separación de la tolva	-		50/50	
Altura de carga aprox. (m)	2,90		3,30	
Dimensiones de la apertura aprox. (cm)	124 x 276			
Dosificación (kg/ha)	1 a 430			
Número de distribuidores/dosificadores	1		2	
Accionamiento de la distribución	Dosificador volumétrico centralizado de accionamiento eléctrico			
Agitador desembragable	◆			
Trampilla de separación de la tolva y el dosificador	◆			
Trampillas de vaciado	◆			
Accionamiento de las turbinas	◆ Equipamiento hidráulico del tractor ◇ Turbinas Vario			
Perfil del disco abridor	Ondulado o estriado			
Tipo de elemento de siembra	Triple disco: 1 disco abridor + 1 disco doble sobre paralelogramo			
Rueda de compactación y de transporte	◆ 4 ruedas 500/50 R 17 ◇ Ruedas de compactación en toda la anchura de trabajo			
Número de válvulas trazado de calles	◇ 2 x 2 filas con ritmos simétricos o asimétricos			
Terminal de mando	Terminal CCI ISOBUS o terminal ISOBUS del tractor			
Control electrónico	Nivel de semillas – Régimen de las turbinas – Trampilla y rotación del dosificador			
Modulación de la dosificación electrónica	◆			
Anticipador de rotación del dosificador	◆			
Plataforma de carga	◆			
Rodillo de compactación y de control de la profundidad	◆			
Gestión automatizada de las maniobras en los extremos de las parcelas	◆			

◆ de serie ◇ equipamiento opcional - no disponible

Equipamiento opcional: rodillo frontal - ruedas de compactación en toda la anchura - turbinas Vario - ajuste individual de la presión de los elementos de siembra - marcadores laterales - grada de recubrimiento plegable CCI 1200 - CCI 800 - CCI A3 - VISTAFLOW.

SERVICIOS KUHN* MAXIMIZA EL USO Y LA PRODUCTIVIDAD DE TU EQUIPO KUHN

* Algunos servicios no están disponibles en todos los países.

KUHN sos order

Recibe tu pieza de recambio los 7 días de la semana, las 24 horas del día

¿Necesitas disponer de una pieza de recambio rápidamente? Con KUHN SOS ORDER, te beneficiarás de una entrega exprés 7 días a la semana durante 362 días al año. Ello te permite reducir al mínimo el tiempo en que tu máquina estará parada y mejora el rendimiento de tu trabajo.

KUHN protect +

¡La elección de los profesionales!

Disfruta de 36 meses de total tranquilidad con la garantía KUHN PROTECT+. Así te puedes concentrar exclusivamente en el trabajo y en el rendimiento de tu máquina, puesto que eso es exactamente lo que esperas desde el momento en que inviertes 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, tu concesionario de KUHN podrá repararte 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

¡Invierte de manera racional!

¿Necesitas una máquina nueva, pero no estás seguro de la financiación? Moderniza el parque de máquinas y mejora tu explotación con KUHN FINANCE: con total seguridad y respondiendo a tus necesidades y exigencias. Te ofrecemos soluciones de financiación a medida y adaptadas a tus necesidades.

AUROCK | 6000 R | 6000 RC

GUÍA KUHN: ¡TODO LO QUE HAY QUE SABER SOBRE LAS CUBEIRTA VEGETALES!

Para mejorar el rendimiento económico y medioambiental de las explotaciones agrícolas, son necesarias nuevas técnicas innovadoras.
Pero no es tan sencillo, porque la gestión del período entre cosechas significa alcanzar un equilibrio entre diferentes objetivos.
¡Aprende las claves para tener éxito con los cultivos intermedios con esta guía!

Descubre la gama de sembradoras más completa del mercado.

1. mecánicas suspendidas 2. mecánicas integradas 3. con tolva frontal 4. neumáticas integradas 5. neumáticas arrastradas 6. suspendidas para mínimo laboreo 7. arrastradas para mínimo laboreo 8. monograno

Para encontrar tu concesionario KUHN más cercano, consulta nuestra página web:
www.kuhn.com

YouTube Visita nuestros canales en YouTube.

KUHN 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 SAS
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 encontrarás en

Por respeto al medio ambiente, este documento se ha imprimido en papel sin cloro / Impreso en Francia - 920 160 ES - 02.21 - Copyright 2021 KUHN
IMPRIM'VERT®