Sembradoras mecánicas

PREMIA

www.kuhn.es

be strong, be **KUHN**

TODO LO NECESARIO PARA UNA **SIEMBRA DE CALIDAD**

Gracias a su amplia experiencia en materia de siembra mecánica, KUHN propone los modelos suspendidos de 2,50 a 4,00 m con una capacidad de tolva de 380 a 1.450 l. ¡Un modelo para cada explotación de tamaño pequeño o mediano!

SEMILLAS DE CUALQUIER TAMAÑO CON UNA SOLA MÁQUINA

¿Desea sembrar diferentes tipos de semillas respetando la dosis y el reparto en las filas? En ese caso, considere la distribución mediante surcos volumétricos HELICA de las sembradoras mecánicas de KUHN.

EXIJA UNA SIEMBRA DE CALIDAD

Las sembradoras PREMIA garantizan resultados de alta calidad; sus cuerpos de siembra son capaces de sembrar adaptando la presión de los discos sobre el suelo en tierras heterogéneas y tienen una grada de recubrimiento diseñada para trabajar en condiciones variables.

BUSQUE UNA MÁQUINA DE FÁCIL AJUSTE

Los ingenieros de KUHN han prestado especial atención a la sencillez y la accesibilidad de los ajustes.

Un resumen **de las sembradoras mecánicas PREMIA:**

	Anchura de trabajo (m)	Número de filas	Capacidad de la tolva (l)
PREMIA 250	2,50	20	380
PREMIA 300	3,00	20 o 24	480 (780)
PREMIA 3000	3,00	20 o 24	780 (1080)
PREMIA 3500	3,50	24 o 27	900 (1250)
PREMIA 4000	4,00	28 o 32	1080 (1450)

DISTRIBUCIÓN DE SIEMBRA BAJO CONTROL

POLIVALENTE. El sistema de dosificación volumétrica mediante acanaladuras helicoidales HELICA es adecuado para cualquier tipo de semilla, independientemente de su tamaño y forma. Mediante este sistema de distribución se pueden dosificar de 1,5 a 450 kg/ha.

PRECISO. Este sistema de distribución HELICA resulta preciso y fiable durante toda la jornada de siembra. Garantiza una dosificación y un reparto regulares en las filas, incluso en terrenos en pendiente o accidentados, y no se ve afectado por las vibraciones.

FIABLE. La distribución de la PREMIA está accionada mediante las dos ruedas de la sembradora a través de un variador de seis levas, lo que garantiza un control fiable y un caudal regular gracias a una rotación uniforme, ideal para semillas finas con una dosificación reducida.

Escanea este código con tu Smartphone para ver el sistema HELICA trabajando.

Colza

Trigo

Habas

DISCOS O REJAS: SIEMBRAS DE ALTA CALIDAD

Puede escoger entre dos versiones de cuerpos de siembra, apropiadas para diferentes prácticas de cultivo y exigencias económicas. Cada versión se adapta perfectamente a diversas condiciones de trabajo gracias a la presión elevada que ejercen los discos sobre el suelo, a los patines o ruedas de guiado y de compactación, a la posibilidad de ajustar la presión a medida que se trabaja y a la grada de recubrimiento con dientes flexibles. Todas estas características garantizan siembras eficaces y de calidad en diversos tipos de suelos y de condiciones.

DISCOS: DESPUÉS DE ARAR Y RASTROJAR

El reducido ángulo del disco reduce al mínimo el desplazamiento de tierra durante el avance, lo que se aprecia claramente a una velocidad de siembra elevada. Además, la bota sembradora de hierro fundido, situada justo al lado del disco, consolida el surco y deposita con precisión la semilla en la tierra. La forma de los discos facilita la penetración en la tierra, garantizando así la profundidad de siembra requerida.

REJAS: UNA ALTERNATIVA ECONÓMICA

Las rejas perfiladas guían con precisión las semillas hasta la tierra, lo que constituye una ventaja en terrenos duros y pedregosos. El gran despeje (34 cm) entre las hileras reduce la posibilidad de que se produzcan atascos. La válvula antiobstrucciones cierra automáticamente la reja.

EXCLUSIVO

CONTROLE LA PROFUNDIDAD DE LA SIEMBRA

Una ventaja para sembrar de manera combinada en tierras heterogéneas: mediante un tope inferior (que se ajusta rotando una manivela) se determina la profundidad de siembra máxima. Permite trabajar a una presión importante, evitando al mismo tiempo sembrar a demasiada profundidad en tierras ligeras.

FÁCIL DE AJUSTAR, FÁCIL DE CONTROLAR

Todas las opciones de ajuste de los modelos PREMIA se han diseñado y colocado de tal manera que los ajustes se pueden realizar de manera rápida y sencilla.

AJUSTE LA DOSIFICACIÓN DE MANERA SENCILLA

En tierras heterogéneas, si lo necesita podrá aumentar fácilmente la dosificación en un 10 o un 20% gracias al ajuste con mando hidráulico (disponible como equipamiento opcional).

ACCESO DIRECTO A LOS DISTRIBUIDORES

La prueba de caudal se realiza de forma especialmente cómoda: la barra de siembra se inclina mediante un paralelogramo y libera un amplio espacio para el canal de recepción.

EL CAUDAL SE COMPRUEBA FÁCILMENTE

El control del caudal puede realizarse con la máquina en el suelo, incluso sin estar enganchada al tractor. Con solo accionar una palanca, el acceso queda totalmente libre para calibrar o vaciar la tolva. Solo queda ajustar la apertura con un tornillo micrométrico y dar la cantidad de vueltas requeridas.

HECTOR 3000: SU ASISTENTE DURANTE LA SIEMBRA

El cajetín electrónico HECTOR 3000 supervisa las principales funciones vinculadas a la siembra. Además, gestiona las funciones relativas al trazado de marcas de avance.

FÁCIL DE CARGAR, FÁCIL DE VACIAR: UNA TOLVA BIEN DISEÑADA

Para facilitar la carga, la tolva posee una gran abertura y la tapa se abre más de 90° para facilitar el llenado mediante cubeta o saco. Los muelles de presión a gas facilitan la apertura incluso en aquellas sembradoras de 4,00 m de anchura. El fondo de la tolva de las sembradoras de KUHN adopta una forma de V para reducir las cantidades residuales y garantizar la alimentación regular de las distribuciones. El agitador oscilante, de serie, manipula las semillas con cuidado. Para semillas de paso difícil, como las de ballico, un agitador adicional está disponible como equipamiento opcional.

MARCADORES CON ELEVACIÓN VERTICAL

Las sembradoras PREMIA pueden incorporar marcadores laterales. Siempre se elevan en vertical para obtener dimensiones más reducidas durante las maniobras. Incorporan un perno de seguridad para quedar protegidas en caso de topar con un obstáculo. En la versión de 3,50 y 4,00 m, son además plegables para reducir la altura durante el transporte.

PATENTE DE KUHN

UNA SIEMBRA UNIFORME

Para sembrar en tierras ligeras, como equipamiento opcional está disponible un borrador de huellas (solo para las ruedas de serie). Añaden tierra fina en las huellas compactadas de las ruedas. No existe riesgo de obstrucción con restos vegetales y los terrenos pedregosos no representan ningún problema.

SIEMBRA EFICAZ EN LAS LINDES

Desembraga la mitad izquierda de la sembradora cuando es necesario sembrar a media anchura en los bordes de la parcela.

TRAZADO CON EL MANDO DE CONTROL KLC 10

Como alternativa al cajetín HECTOR 3000, el cajetín KLC 10 le permite al conductor controlar manualmente la colocación de los pasos de ruedas para los tratamientos posteriores.

Características

		PREMIA 250	PREMIA 300	PREMIA 3000	PREMIA 3500	PREMIA 4000
Anchura de trabajo (m)		2,50	3,00	3,00	3,50	4,00
Capacidad de la tolva aprox. (l)		380	480 (780 con realce)	780 (1080 con realce)	900 (1250 con realce)	1080 (1450 con realce)
Altura de llenado (m) aprox. sin extensión		1,25		1,42		
Agitador		oscilante				
Indicadores de la presión de los discos y de tolva		◆		◆ /HECTOR 3000 (nivel de la tolva)		
Enganche		cat.2				
Ruedas		6,00 x 16				10/75-15,3
Número de filas		20	20 o 24		24 o 27	28 o 32
Separación (cm)		12,5	15 o 12,5		14,3 o 12,5	
Dosificación		mediante acanaladura con acanaladura para semillas pequeñas integrada (ajuste mediante tornillo micrométrico)				
Accionamiento		mediante 2 ruedas y variador				
Cuerpos de siembra		rejas o monodisco				
Ajuste de la presión		centralizado mediante manivela (hidráulico como equipamiento opcional), presión de los discos reforzada detrás de las ruedas				
Borradores de huellas del tractor*		<>				
Marcadores laterales con dispositivo de seguridad*		<> (plegado vertical)				
Iluminación vial*		<>		◆		
Peso con grada de recubrimiento a 12,5 cm aprox. (kg)	Rejas	550	575	680	870	1080
	Discos	605	665	745	955	1145
Equipo electrónico*		HECTOR 3000 con control del accionamiento de la distribución; contadores de superficie diarios y totales; control del trazado con 2x2 filas				
Equipo hidráulico requerido		1 toma de simple efecto para los marcadores laterales*				

*Las características básicas de las máquinas pueden variar según el país de destino.

◆ De serie <> Equipo opcional - No disponible

Equipos opcionales*: extensión de la tolva para las PREMIA de 3,00 a 4,00 m – posibilidad de trabajar a la mitad de la anchura de trabajo en la PREMIA 300 – marcadores laterales – trazadores de marcas de avance – modulación de la dosificación – ajuste hidráulico de la presión de los cuerpos de siembra – juego de 2 borradores de huellas de las ruedas del tractor – juego de 2 borradores de huellas de las ruedas de la sembradora – cajetín HECTOR 3000 o KLC 10 – plataforma de carga en la PREMIA serie 100 (necesaria si se instala una extensión o en máquinas de discos provistas de rueda de compactación) – rueda de compactación para monodisco – tope inferior ajustable – patín limitador de la presión para la reja – agitador para ballico – palanca de control para cerrar más de 2 x 2 filas – soportes de enganche oscilantes – conjunto de iluminación vial – conjunto de placas de señalización lateral – tolva adicional para sembrar semillas pequeñas – sensor de conteo automático para el trazado.

PREMIA | 300 - 3000 - 4000 | SH | 30 - 40

SIEMBRE EL CULTIVO PRINCIPAL Y LA CUBIERTA VEGETAL AL MISMO TIEMPO

MÁS POSIBILIDADES PARA LAS EXPLOTACIONES DE TAMAÑO MEDIANO

Las SH 30/40 son pequeñas tolvas que se montan en la parte trasera de las sembradoras PREMIA o SITERA. Su objetivo es aumentar las posibilidades agronómicas del agricultor permitiéndole sembrar dos tipos de semillas diferentes al mismo tiempo y sin mezclarlas. Por ejemplo, se puede sembrar cebada de primavera como cultivo principal ray grass en la cubierta vegetal. Este último se deposita por delante o por detrás de la grada de recubrimiento. Es la mejor solución de cara a prevenir la erosión después de cosechar, aumentar el contenido en humus del suelo y mantener la fauna del suelo.

Descubra la gama de sembradoras más completa del mercado

1. mecánica suspendida 2. mecánica integrada 3. con tolva frontal
4. neumática integrada 5. combinado de siembra arrastrado
6. suspendida mínimo laboreo 7. arrastrada mínimo laboreo 8. precisión

Para encontrar su concesionario KUHN más cercano, consulte nuestra página web:

www.kuhn.com

YouTube

Visite nuestros canales en YouTube.

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

KUHN
www.kuhn.com

Concesionario

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

Por respeto al medio ambiente, este documento se ha imprimido en papel sin cloro / Impreso en Francia - 920 512 ES - 05.16 - Copyright 2016 KUHN - R 24.03.2016
IMPRIM'VERT®