

Sembradoras mecánicas



PREMIA

[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



be strong, be **KUHN**



Colza

PREMIA

SEBRADORAS MECÁNICAS

# 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

¿Deseas sembrar diferentes tipos de semillas respetando la dosis y el reparto en las filas?

En ese caso, considera la distribución mediante surcos volumétricos HELICA de las sembradoras mecánicas de KUHN.

## EXIGE UNA SIEMBRA DE CALIDAD

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

## BUSCA 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)
<b>PREMIA 250</b>	2,50	20	380
<b>PREMIA 300</b>	3,00	20 o 24	480 (780)
<b>PREMIA 3000</b>	3,00	20 o 24	780 (1.080)
<b>PREMIA 3500</b>	3,50	24 o 27	900 (1.250)
<b>PREMIA 4000</b>	4,00	28 o 32	1.080 (1.450)



Trigo



Habas

# EXIGE UNA SIEMBRA DE CALIDAD

Puedes 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.



## DESPUÉS DE ARAR Y RASTROJAR, OPTA POR LA VERSIÓN MONODISCO

Los elementos de siembra están colocados en dos líneas con un amplio desplazamiento de 32 cm: el funcionamiento está garantizado incluso en condiciones difíciles. La considerable presión de los discos se eleva a 32 kg por elemento. De este modo se garantiza una profundidad de siembra suficiente, incluso en suelos duros o en trabajos profundos a velocidad elevada. 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 porque se desplaza poca tierra. 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. Se obtiene una excelente uniformidad de la profundidad de siembra.



## LAS REJAS SUPONEN 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



## CONTROLAR LA PROFUNDIDAD DE LA SIEMBRA INCLUSO EN CONDICIONES HETEROGÉNEAS

El limitador de profundidad regulable aporta una ventaja considerable cuando se siembra con un combinado de siembra en condiciones heterogéneas. El tope inferior, que se ajusta rotando una manivela, determina la profundidad de siembra máxima. Permite trabajar a una presión importante, evitando al mismo tiempo sembrar a demasiada profundidad en tierras ligeras. La grada de recubrimiento con dientes flexibles puede ajustarse en presión e inclinación para ofrecerte una gran eficiencia en todo tipo de suelos e incluso en presencia de residuos vegetales.

# UNA SEMBRADORA FÁCIL DE AJUSTAR CON UNA GRAN CAPACIDAD

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.



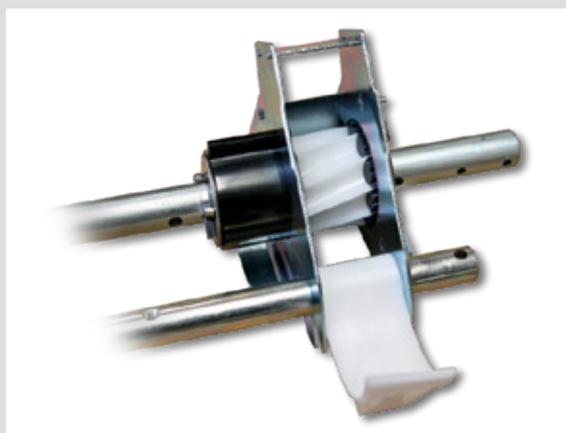
## UN CONTROL DEL CAUDAL SENCILLO CON ACCESOS DIRECTOS Y FÁCILES

El control del caudal puede realizarse con la máquina en el suelo o incluso sin que la sembradora esté 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. 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. Las barras con tubos de descenso pueden plegarse mediante paralelogramo.



## FÁCIL DE CARGAR Y DE VACIAR: UNA TOLVA BIEN DISEÑADA

La tolva tiene una gran capacidad, y puede alcanzar hasta 1.450 l con realce. Para facilitar la carga, la tolva posee una gran abertura con una tapa que se abre a 110° de cara a facilitar el llenado mediante cubeta o saco. Los muelles de presión a gas facilitan la apertura incluso en sembradoras de 4,00 m de anchura. El fondo de la tolva de las sembradoras PREMIA 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.



## LA DISTRIBUCIÓN HELICA: PRECISA, POLIVALENTE Y FIABLE

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. Este sistema de distribución 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. La distribución de 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 que requieren dosis bajas.

### HECTOR 3000: TU AYUDANTE ELECTRÓNICO

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



### BORRADORES DE HUELLAS: PARA UNA IMPLANTACIÓN UNIFORME

Para sembrar en tierras ligeras, como equipamiento opcional está disponible un borrador de huellas, que añade 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.

### AGITADOR PARA RAY-GRASS

Con algunas semillas como el ray-grass, el flujo es difícil de lograr. Además del agitador oscilante de serie, está disponible un agitador adicional para mejorar el flujo de las semillas.



### MARCADORES LATERALES CON SISTEMA DE SEGURIDAD

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.

## Características

## Sembradoras mecánicas

		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 (1.080 con realce)	900 (1.250 con realce)	1.080 (1.450 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	1.080
	Discos	605	665	745	955	1.145
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*				

◆ De serie ◇ Equipo opcional - No disponible

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

**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 - plataforma de carga en la PREMIA serie 100 (necesaria si se instala una extensión 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.



## 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.



PREMIA

300 - 3000 - 4000

SH

30 - 40

# ¡SEMBRAR VARIAS SEMILLAS CON DOSIS DIFERENTES!

## SH 30 Y SH 40

Gracias a la tolva adicional SH 30 o SH 40, podrás sembrar distintos tipos de semillas que requieren dosis diferentes sin tener que mezclarlas. Esto te ofrece una autonomía de trabajo mayor gracias a su capacidad de 130 l. Las semillas se colocan a la profundidad deseada antes o en la zona de trabajo de la grada de recubrimiento.



## Descubre 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. monograno

Para encontrar tu concesionario KUHN más cercano, consulta nuestra página web: [www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

### 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](http://www.kuhn.es)

### KUHN SAS

4 Impasse des Fabriques - BP 50060  
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE



Visita nuestros canales en YouTube.



[www.kuhn.com](http://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 encontrarás en

