

Sembradora neumática de dientes para mínimo laboreo

**MEGANT**



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



be strong, be **KUHN**







MEGANT

# LA POTENCIA DE LOS DIENTES PARA UNA SIEMBRA RÁPIDA

## OPTIMICE SU TIEMPO

Durante la siembra, la rapidez es un factor clave para los agricultores. El tiempo es muy valioso, los periodos propicios para la siembra son cortos y los costes deben reducirse. Por esos motivos, la sembradora de dientes MEGANT sembrará sus cultivos de manera rápida y regular tanto en terrenos labrados como sin labrar.

## BUSQUE LA SENCILLEZ Y LA PRECISIÓN

Reducir los costes sin que se vea afectada la calidad del trabajo es uno de los retos a los que hay que enfrentarse para que su explotación sea más rentable. Los dientes de siembra del modelo MEGANT de KUHN le ofrecen un sistema de siembra sencillo con un mantenimiento reducido logrando una implantación precisa, que garantiza un buen contacto entre la semilla y el suelo y un recubrimiento óptimo.

## LA COMODIDAD DE USO SIGUE SIENDO IMPORTANTE

El control de la siembra mediante asistencia electrónica, una carga fácil y ajustes sencillos son requisitos importantes. La sembradora MEGANT responde sin problemas a estas exigencias.

## La gama MEGANT de KUHN en resumen:

	Anchura de trabajo (m)	Número de filas	Capacidad de la tolva (l)
<b>MEGANT 480</b>	4,80	36	1800
<b>MEGANT 500</b>	5,00	36	1800
<b>MEGANT 560</b>	5,60	36	1800
<b>MEGANT 600</b>	6,00	40	1800





# OBTÉN EL MAYOR RENDIMIENTO



## ¡SIEMBRA HASTA 60 HECTÁREAS AL DÍA!

La tolva de 1.800 litros puede contener 1.200 kg de trigo para lograr una gran autonomía. Las anchuras de trabajo, de 4,00 a 6,00 m, aumentan la capacidad diaria de las máquinas. Gracias a su diseño sencillo, la sembradora de dientes MEGANT es considerablemente más ligera que un combinado de siembra para un funcionamiento más rápido con tractores de solo 150 CV, lo que contribuye a obtener un ritmo de trabajo diario óptimo.

## NO TE DETENGAS NI SIQUERA EN PRESENCIA DE RESIDUOS VEGETALES

Con la sembradora suspendida de dientes MEGANT para siembra simplificada, disfrutarás de un riesgo casi inexistente de atascos. Los dientes están dispuestos en cuatro barras, por lo que hay pocos elementos que obstruyan el paso del flujo de tierra. El riesgo de obstrucción es extremadamente bajo, incluso en presencia de un gran volumen de residuos vegetales. Para facilitar el ajuste de la profundidad de siembra, basta con desplazar una clavija en un caja de varias posiciones.



## SIEMBRA MÁS SENCILLA EN LAS LINDES DE LAS PARCELAS

Los marcadores laterales se pliegan hacia atrás, lo que facilita la siembra en las lindes de las parcelas o cerca de setos y árboles. Incorporan de serie un dispositivo de seguridad antiobstáculos. Además, los discos de gran diámetro (41 cm) facilitan el marcado y, por consiguiente, la conducción. Para garantizar una buena capacidad de carga, la sembradora incorpora cuatro ruedas de grandes dimensiones.

# BUSCA LA SENCILLEZ Y LA PRECISIÓN

## BUSCA LA SENCILLEZ Y LA PRECISIÓN

Los dientes de siembra están fijados en una viga con un perfil de diseño exclusivo sobre bases de poliuretano. En combinación con el diseño específico de los dientes, este sistema proporciona una buena capacidad de penetración y estabilidad, lo que garantiza una profundidad de siembra regular, un despeje vertical de unos 15 cm en caso de obstáculos importantes y un flujo regular de semillas, ya que no sufre las vibraciones del diente. Gracias a los dientes de siembra, disfrutarás de una siembra rápida sin alterar la calidad de la implantación, de unas líneas de siembra libres de residuos vegetales y de una buena penetración en el suelo incluso con una presión sobre el suelo reducida. Podrás sembrar detrás del arado o en itinerarios simplificados gracias a un diseño sencillo y a un mantenimiento limitado. El consumo de combustible y la demanda de potencia se reducen.



## EL SECRETO DE UN MEJOR CONTACTO ENTRE LA SEMILLA Y EL SUELO

El rodillo trasero mejora la adaptación al suelo en terrenos con un gran desnivel para lograr una profundidad regular en la siembra; gracias a un mejor contacto entre la semilla y el suelo, se favorece la germinación. La sembradora de dientes MEGANT se apoya simultáneamente sobre las ruedas delanteras y el rodillo trasero. Se adapta al perfil del terreno, independientemente de los movimientos del tractor. El rodillo está compuesto por ruedas individuales (para una menor absorción de potencia) montadas sobre bases de elastómero para garantizar el despeje en caso de colisión contra un obstáculo. Está precedido por una grada de recubrimiento diseñada para cerrar los surcos.

## UN RECUBRIMIENTO PERFECTO : UNA VENTAJA PARA LAS SIEMBRAS A ALTA VELOCIDAD

De manera opcional, la grada de recubrimiento está provista de dos hileras de púas. La primera cierra el surco de la última hilera de dientes de siembra. La segunda realiza el acabado del lecho de siembra y recubre las semillas. Los dientes, de perfil huidizo, facilitan el paso de los residuos vegetales. También incorpora dos borradores de huellas instalados de serie. Son ajustables en distancia y profundidad, y están equipados con un sistema de seguridad de pernos.





# UNA UTILIZACIÓN CÓMODA ES IMPORTANTE

## UN CIRCUITO HIDRÁULICO AUTÓNOMO ACCIONA EL POTENTE VENTILADOR

El circuito hidráulico autónomo de la máquina acciona el ventilador mediante una bomba conectada directamente a la salida de la toma de fuerza. Puede funcionar con regímenes de 750 a 1000  $\text{min}^{-1}$ . No tiene transmisión de cardanes ni presenta riesgo de atascos con densidades o velocidades elevadas. Este ventilador no se ve afectado por el polvo y te permite ahorrar carburante al trabajar el motor a velocidades más bajas.



## GESTIÓN ELECTRÓNICA PRÁCTICA Y FÁCIL DE USAR GRACIAS AL CAJETÍN QUANTRON S-2

De serie, la gestión electrónica se controla mediante el cajetín QUANTRON S-2. Su pantalla a color permite la monitorización de diferentes funciones: la distribución accionada por motor eléctrico, el ventilador, el nivel mínimo de semillas o los marcadores laterales. Para la gestión de la siembra, puedes poner en marcha o interrumpir directamente la distribución, ajustar la dosificación durante el trabajo en  $\text{kg}/\text{ha}$  y cambiar instantáneamente la dosificación sin necesidad de recalibrar. También puedes acceder a las tablas de ajuste de fábrica para 14 especies diferentes y calibrar la sembradora mediante un motor eléctrico. Memorizar las tablas de ajuste para 30 tipos de semillas te proporciona una comodidad y rapidez de ajuste innegables. El contador diario indica las hectáreas, las horas dedicadas y la cantidad sembrada. Se pueden memorizar 200 parcelas por nombre, tipo de semilla, cantidad sembrada, número de horas de trabajo y fechas de inicio y fin.



## FÁCIL DE LIMPIAR Y ACCESIBLE

La sembradora MEGANT tiene el cabezal de distribución y las tuberías en el exterior de la tolva, con lo que el llenado y la limpieza resultan más fáciles. ¡Una característica de particular utilidad al cambiar de variedad de semillas! El diseño de la máquina, con chasis plegable, y la posición del dosificador facilitan el acceso durante los trabajos de ajuste o para vaciar las semillas residuales. En posición plegada, el dosificador queda totalmente accesible, de modo que no es necesario sortear componentes para controlar el caudal o vaciar la tolva.



Características	MEGANT 480	MEGANT 500	MEGANT 560	MEGANT 600
Capacidad de la tolva (l)	1.800			
Altura de llenado (m)	2,15 a partir del suelo			
Anchura de trabajo (m)	4,80	5,00	5,60	6,00
Anchura de transporte (m)	2,95			
Anchura en posición de trabajo con trazadores plegados (m)	5,29		6,29	
Enganche	Al 3 <sup>er</sup> punto cat. 2 y 3			
Número de filas	36			40
Separación de siembra (cm)	13,3	13,9	15,5	15
Ventilador	A elegir: mediante circuito independiente accionado a entre 750 y 1000 min <sup>-1</sup> o mediante el sistema hidráulico del tractor			
Cuerpos de siembra	Diente con punta en posición agresiva o de fuga			
Despeje bajo el bastidor (cm)	50			
Ajuste de la profundidad de la siembra	Con las ruedas			
Dimensiones de las ruedas	26/12x12			
Grada de recubrimiento	◆			
Borradores de huellas del tractor*	◆ (2, seguridad con perno, ajustable en profundidad y esparcimiento)			
Marcadores laterales con dispositivo de seguridad*	◆ (Se pliegan hacia atrás)			
Luces de carretera	◆			
Peso (kg)	2040	2110	2150	
Equipamiento electrónico*	Cajetín QUANTRON S-2, que integra el accionamiento eléctrico del dosificador, toma de velocidad mediante la rueda de la sembradora o mediante un cable conectado al radar del tractor			
Equipo hidráulico necesario*	1 toma de doble efecto para los trazadores laterales 1 toma de doble efecto para el plegado de la máquina y para ajustar la presión del acumulador 1 toma de doble efecto para dientes niveladores (equipamiento opcional) 1 toma de simple efecto con retorno libre si el ventilador se acciona mediante el sistema hidráulico del tractor			
Selector hidráulico	◇ 1 toma de doble efecto para dientes niveladores, el plegado y la presión del acumulador mediante un distribuidor hidráulico de doble efecto)			

\* Las características básicas de las máquinas pueden variar según la anchura y el país de destino

◆ De serie   ◇ Equipo opcional   - No disponible

**Equipo opcional:** barra niveladora frontal - posibilidad de trabajar a la mitad de la anchura de trabajo - accionamiento del ventilador mediante el sistema hidráulico del tractor (se requiere un tractor equipado con Load Sensing, 40 l/min a 80 bares) – trazadores de marcas de avance – selector de circuito – juego de 2 borradores de huellas adicionales – ruedas gemelas – cable de conexión para unir el QUANTRON S-2 a la toma de señal del radar del tractor - grada de recubrimiento de dos hileras - grada de recubrimiento con rueda compresora.

## NUMEROSOS EQUIPOS DISPONIBLES DE MANERA OPCIONAL



### TRAVESAÑO DE NIVELACIÓN FRONTAL DE GRADUACIÓN HIDRÁULICA

Para una profundidad de siembra aún más regular...



### RUEDAS GEMELAS

Ruedas gemelas en el centro o en toda la máquina posibles en tierras ligeras.



### DIENTES DE SIEMBRA RECTOS

Para condiciones pedregosas.

**KUHN****MEGANT**

# KUHN EASYMAPS

¡Aumenta la precisión  
y simplifícate la vida!

Consulta los mapas de aplicación y tu posición en la parcela directamente en tu smartphone o tu tableta. KUHN EasyMaps indica visualmente la dosis que hay que aplicar según tu posición en la parcela para que puedas introducir manualmente los ajustes en tu máquina.

¿Todavía no estás equipado?  
Descarga la aplicación en Apple Store y Google Play.

**KUHN EasyMaps**

## Descubra la gama de sembradoras más completa del mercado



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

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

**KUHN S.A.**

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



Visite nuestros canales en YouTube.



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

