

Sembradoras neumáticas monograno



www.kuhn.com

MAXIMA 2



be strong, be **KUHN**



¡PRECISIÓN EN EL SENTIDO MÁS AMPLIO!

1. USTED BUSCA PRECISIÓN TOTAL.

Una separación uniforme entre las plantas resulta esencial para obtener un rendimiento excepcional de maíz, remolacha y otros cultivos en líneas. El elemento de siembra, robusto y estable en el trabajo, es el componente principal de las sembradoras MAXIMA 2. Con ellas se asegura la colocación de la semilla perfectamente en la línea sean cuales sean las condiciones del suelo. Y tiene la garantía de que caerán a una profundidad homogénea, sin importar el cultivo que esté sembrando.

2. USTED DESEA MÁS CONFORT Y UNA MAYOR PRODUCCIÓN DIARIA

El elemento de siembra de la MAXIMA 2 está diseñado para proporcionar un confort máximo en su uso. Su forma ergonómica y sus sencillos ajustes han sido estudiados de manera particular para ayudarle a ganar tiempo y a aumentar su productividad diaria.

3. SUS CONDICIONES DE TRABAJO SON VARIABLES... LA MAXIMA 2 ES POLIVALENTE.

Las sembradoras MAXIMA 2 de KUHN ofrecen una amplia gama de anchuras de chasis y de equipos para adaptarse mejor a las diferentes condiciones de siembra. Estas sembradoras de precisión son adecuadas para un gran número de cultivos en cualquier sistema que utilice, en particular para las técnicas de cultivo simplificadas (TCS).

Modelos	Chasis	Número de filas	Distancia (cm)
MAXIMA 2 M	monobarra	3-18	25/80 a 45/90
MAXIMA 2 TS	telescópica sencilla	6-8	55/75 ó 50/80
MAXIMA 2 TD	telescópica doble	6	70/80
MAXIMA 2 TD L	telescópica doble ancha	7	70/75
MAXIMA 2 TI	telescópica indexable	6	45-80
MAXIMA 2 TI M	telescópica indexable múltiple	6-7	50-80
MAXIMA 2 R	plegable	8-12	45-80
MAXIMA 2 RX	plegable en ruedas delanteras	8-12	50/75
MAXIMA 2 RXL	plegable gran anchura	9-12	70/75/80
MAXIMA 2 TM	arrastrada monobarra	4-8	70/90
MAXIMA 2 TT	arrastrada telescópica	6	70/90
MAXIMA 2 TRX	arrastrada plegable	16-18	75/80 ó 70/75





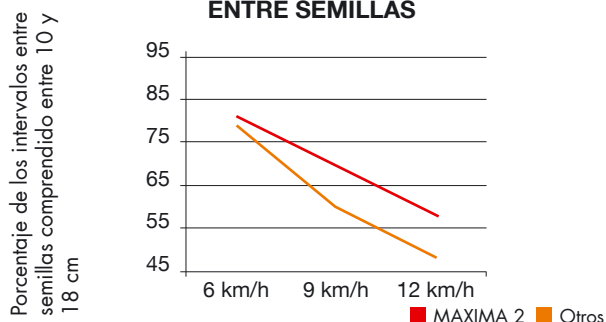
UNA SELECCIÓN DE SEMILLAS DE LUJO PARA UNA MAYOR PRECISIÓN EN LAS LÍNEAS

El 50% de su cosecha se determina durante la siembra. Una distribución perfecta de la semilla es requisito indispensable en los cultivos en líneas para que cada planta reciba el máximo de nutrientes, de agua y de luz.

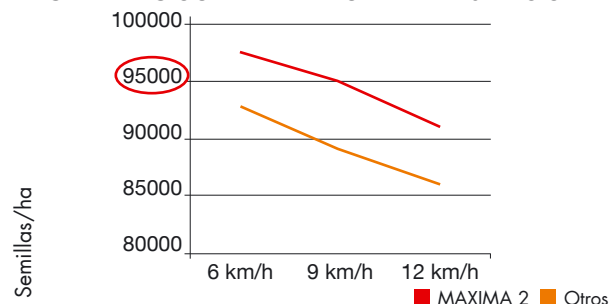
COMBINE VELOCIDAD Y PRECISIÓN

Las sembradoras MAXIMA 2 combinan una velocidad de avance de 8 km/h con precisión en la siembra para un brote uniforme. Con los discos de distribución de gran diámetro obtendrá las dos cosas.

EFFECTO DE LA VELOCIDAD EN LA SEPARACIÓN ENTRE SEMILLAS



PORCENTAJE DE LOS INTERVALOS ENTRE SEMILLAS COMPRENDIDO ENTRE 10 Y 18 CM



Fuente: Pôle Agro PV des Chambres d'Agriculture de Bretagne & Arvalis



PRECISIÓN PARA LAS SIEMBRAS CON GRAN DENSIDAD O A ALTA VELOCIDAD

Para obtener la mayor precisión posible, cada disco de distribución tiene un gran diámetro, por lo que cuenta con más agujeros. De esta manera, selecciona cada semilla más despacio, lo que deja más tiempo para que el disco capture correctamente las semillas. Como resultado, la MAXIMA 2 puede trabajar más rápido.



SIN RIESGO DE DESGASTE

La puerta de la tapa de distribución se abre con una simple manecilla. Está montada con una bisagra con muelle. Su estanqueidad se controla mediante una presión constante en la junta. Puede tener la seguridad de que no hay riesgo de desgaste debido a un ajuste incorrecto.



ALIMENTACIÓN UNIFORME DE TODOS LOS ELEMENTOS DE SIEMBRA

Se necesita un flujo de aire homogéneo para distribuir las semillas de manera precisa y uniforme. Un conducto lleva el aire a cada uno de los elementos. La longitud entre la unidad de dosificación y el ventilador siempre es la misma.



Esencial para las semillas más pequeñas:

una palanca externa ajusta la alimentación de las semillas en la cámara de selección.

Maíz / Calabaza / Colza / Soja / Remolacha / Girasol

Hay discos disponibles para todos los cultivos en línea.





PRECISIÓN EN LA PROFUNDIDAD

Un brote irregular de las semillas puede estar causado por diversos motivos. El más importante es que las semillas estén a una profundidad irregular. Además, una presión de la reja y una consolidación insuficientes pueden entorpecer la homogeneidad de la tasa de emergencia, en particular en condiciones húmedas. KUHN ofrece numerosos equipos para resolver estos problemas y garantizar un brote regular en toda la línea.

Contacto perfecto entre la semilla y la tierra.



UNA PROFUNDIDAD CONSTANTE PARA UN BROTE UNIFORME

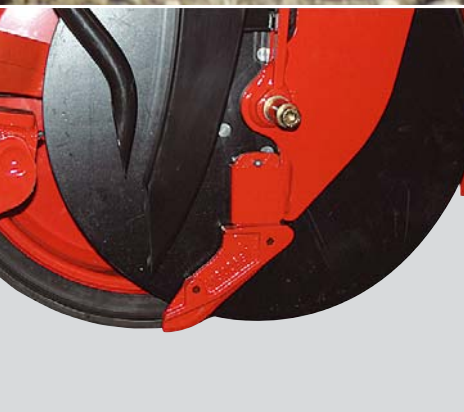
El surco se abre mediante dos discos de gran diámetro **1**. Para evitar que se produzcan vibraciones y conferir a la MAXIMA 2 una buena estabilidad, la presión máxima de cada elemento es de 120 a 200 kg.

Las grandes ruedas con control de profundidad son los únicos puntos de contacto con el suelo **2**. De esta manera, la profundidad se controla directamente en el punto de caída de la semilla. Se garantiza una distribución precisa de la semilla y un brote uniforme. Gracias a la suspensión del paralelogramo, cada elemento de siembra sigue perfectamente el terreno **3**.



PARA UN SURCO PERFECTO

La boca de descarga curva situada entre los discos se ha diseñado especialmente para cualquier diámetro, peso y forma que pueda tener la semilla. El extremo de la reja termina directamente en la base del surco, con lo que se asegura una colocación perfecta de la semilla sin riesgo alguno de que rebote en el lecho de siembra.



PARA UN MEJOR CONTACTO ENTRE LA SEMILLA Y LA TIERRA Y UN BROTE ÓPTIMO

El disco intermedio de acero inoxidable se utiliza para empujar la semilla al fondo húmedo del surco, lo que favorece la germinación. El disco se puede retraer fácilmente sin herramientas específicas.



PARA UN BROTE SATISFACTORIO

Los discos de cierre del surco resultan muy importantes en condiciones secas, en suelos arcillosos o en presencia de residuos vegetales.

- Acercan la tierra fina hacia el surco para cubrir la semilla.
- Aprietan los bordes de los surcos y optimizan la siembra en TCS, donde no hay mucha tierra fina disponible.
- Corrigen la falta de cobertura cuando se siembra en pendiente o al girar.



SU TIEMPO ES VALIOSO... ¡NO LO DESPERDICIE!

Para incrementar el rendimiento de los cultivos de primavera, los agricultores siembran cada año más temprano con el objetivo de aumentar el periodo de vegetación de los cultivos. Al mismo tiempo, los periodos propicios para la siembra son cada vez más cortos debido a las condiciones meteorológicas inciertas. KUHN le ayuda a no perder el tiempo y a mejorar su producción diaria.

AJUSTES SENCILLOS

Para reducir los tiempos muertos entre dos zonas de trabajo de siembra, los ajustes de la MAXIMA 2 han sido cuidadosamente diseñados para un funcionamiento sencillo y perfecto. Ello no se refiere solo a la tapa de distribución, que se abre con una simple manecilla para sustituir fácilmente el disco, sino también a muchos otros equipos.

TOLVAS GRANDES

Las tolvas de 52 litros le ayudarán a evitar muchas de las paradas relacionadas con la recarga de la semilla. Cada tolva se puede llenar con aproximadamente 2 sacos de semillas de maíz.



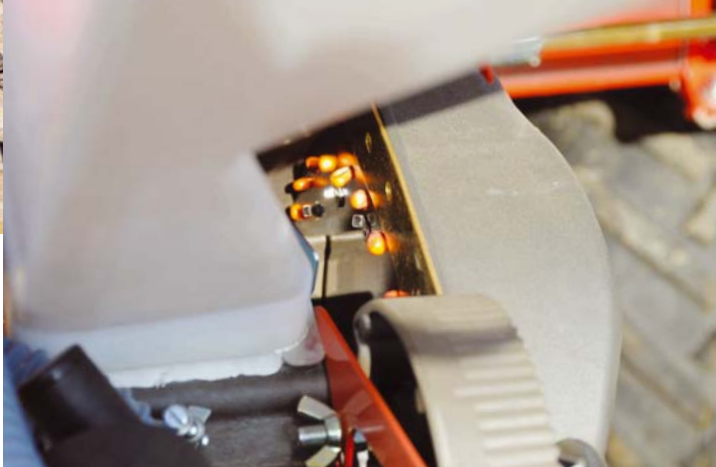


DISCOS TRASEROS DE CIERRE QUE SE AJUSTAN A VOLUNTAD

Independientemente del tipo de rodillo de compactación utilizado, una palanca ajusta la presión de asentamiento. Basta con colocarlo en una de las muescas. El ajuste se puede reproducir fácilmente.

SELECTOR DENTADO: AJUSTE SENCILLO

Montado en una excéntrica, un selector dentado permite ajustar rápidamente su posición en el disco de distribución. Así se evita que dos semillas caigan en un mismo agujero. Una trampilla visible desde la parte trasera permite comprobar su ajuste.

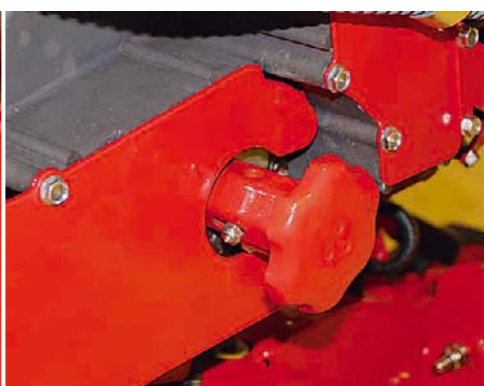


PARA UNA PROFUNDIDAD DE SIEMBRA PRECISA

El asa unida a los dos muelles facilita el ajuste de la presión de lastrado. Es posible añadir 20 kg de peso adicional.

PROFUNDIDAD DE LA SIEMBRA FÁCILMENTE AJUSTABLE

El disco intermedio se ajusta fácilmente mediante una palanca sobre una sección dentada. Gracias a ello, podrá cambiar los ajustes rápidamente entre dos parcelas para que la sembradora se adapte a las condiciones de trabajo y para que las semillas se depositen siembre en la humedad del fondo del surco. Este ajuste puede aplicarse línea por línea.



PATENTE DE KUHN

FÁCIL DE UTILIZAR: EL DESEMBRAGADO DE CADA ELEMENTO DE SIEMBRA

Una palanca permite desembargar manualmente cada elemento. Una vez desembargado, esta palanca permite hacer girar el disco de distribución para comprobar el ajuste del selector de puesto fijo. Además, está equipada con un perno de seguridad que protege el elemento.



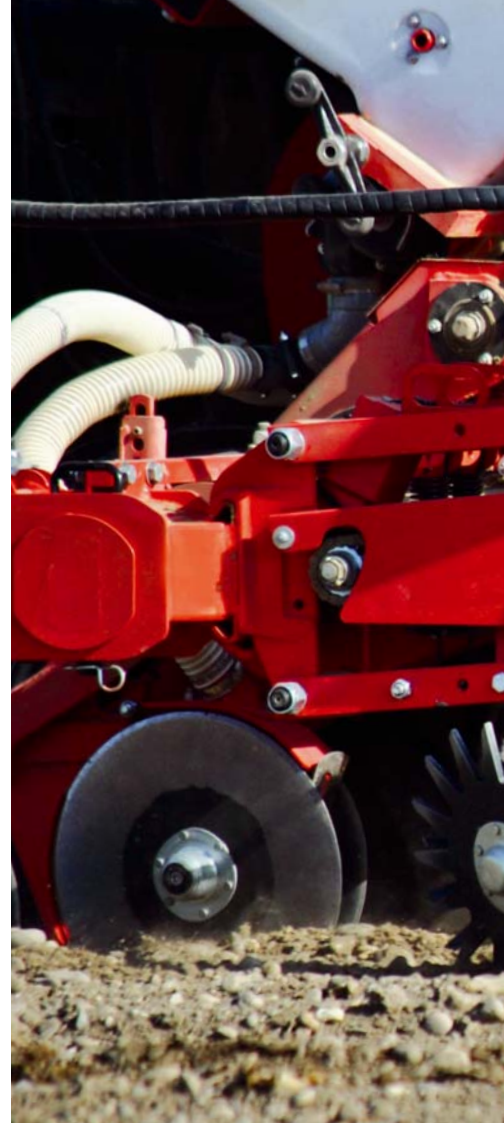
DISEÑE SU MAXIMA 2

DISEÑE SU MAXIMA 2 PARA RESPONDER A LAS NECESIDADES DE SU TIERRA!

Cada campo y cada semilla son diferentes. Por ese motivo, el elemento de siembra de la MAXIMA 2 permite incorporar accesorios montados tanto en la parte delantera como en la trasera. Según el equipamiento que se emplee, la MAXIMA 2 es capaz de sembrar tanto en terreno preparado como en tierras muy cubiertas de residuos vegetales.

SIGA LA EVOLUCIÓN

Todos los equipamientos se pueden montar en cualquiera de los modelos de la MAXIMA 2.



Equipos delanteros

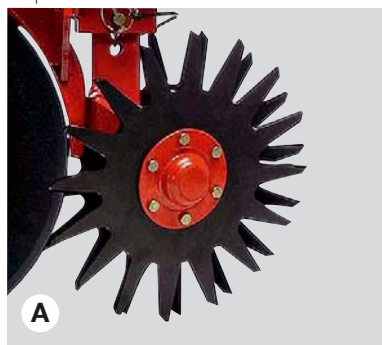
Desterronador estándar



En condiciones pedregosas
Desterronador flexible

Para evitar el contacto entre las semillas y los residuos vegetales

Limpiador de residuos estrellado



Para una siembra simplificada
Disco de precorte (se puede combinar
con un desterronador)



Equipos intermedios

Para cualquier tipo de suelo

Rueda intermedia de acero inoxidable.



**En condiciones
secas o arcillosas,
o si existen
residuos vegetales**

Disco de cierre de surco

Se puede combinar el disco de acero
inoxidable con los discos de cierre del
surco.



Equipos traseros

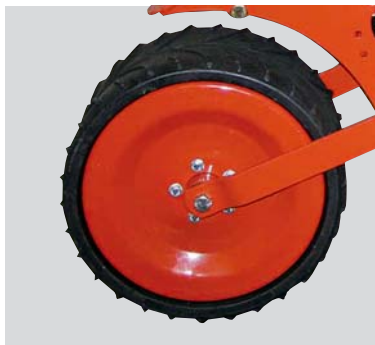
Para suelos arenosos

Paletas de cierre



Para suelos arenosos

Rodillo trasero OTIFLEX + :
370 mm - 500 mm



Para evitar que se forme una costra de apelmazamiento en suelos limosos

Rodillo trasero de acero: dentado y liso

Para suelos arcillosos

Rodillo trasero de caucho: 2,5 cm - 5 cm



En condiciones pedregosas

Rodillo trasero HD de caucho 2,5 cm y 5 cm - acero dentado o liso

MONOBARRA: UNA SEMBRADORA PARA CADA AGRICULTOR



La MAXIMA 2 TS telescópica (barra simple) posee un gálibo de circulación vial de 3,30 a 3,5 m según las separaciones.

Disponible con ruedas en la parte delantera, permite trabajar en condiciones pedregosas sin alterar el correcto desarrollo de la siembra.



PARA TODO TIPO DE OPERACIONES, TANTO GRANDES COMO PEQUEÑAS

La máquina está disponible en anchuras que van de los 2,50 a los 9,00 m. Todos los modelos están equipados con un bastidor en forma de H.

Esta sembradora compacta, con un voladizo reducido, está disponible en hasta 18 líneas en la versión para la remolacha.



CAMBIO RÁPIDO DE CONFIGURACIÓN

El bastidor en forma de H facilita el desplazamiento de los elementos de siembra cuando se cambia la configuración. ¡Solo hay que aflojar una tuerca! Está fabricado en acero ALE (alto límite elástico).



TELESCÓPICA SIMPLE:

PARA UNA ANCHURA DE TRANSPORTE REDUCIDA

La MAXIMA 2 TS telescópica (barra simple) posee un gálibo de circulación vial de 3,30 a 3,5 m según las separaciones.

Disponible con ruedas en la parte delantera, permite trabajar en condiciones pedregosas sin alterar el correcto desarrollo de la siembra.

Disponible en 6, 7 y 8 filas, las separaciones y las configuraciones se pueden modificar para sembrar diferentes cultivos, con separaciones variables en el caso de una sola sembradora.



PARA CONDICIONES PEDREGOSAS

Las ruedas delanteras están adaptadas a las condiciones pedregosas, puesto que evitan que las piedras se queden enganchadas en los elementos de siembra. La versión con ruedas delanteras también está adaptada a los suelos que tienen una capacidad de carga elevada.

TELESCÓPICA DOBLE: ¡ LA GANADORA EN CAMINOS!

Piense en los caminos de pueblos y en las carreteras estrechas que debe tomar para acceder a sus terrenos. La anchura de transporte es la respuesta a este problema. Con sus 3,00 m, la MAXIMA 2 TD se ajusta a la legislación europea de transporte en carretera.

Disponible con ruedas traseras para suelos con escasa capacidad de carga, o con ruedas delanteras. La MAXIMA 2 telescópica doble puede incluir de forma opcional un sistema de fertilización y de microgranulador integrado.



TELESCÓPICA DOBLE ANCHA: PARA LOS TRACTORES CON GRAN ANCHURA DE VÍA

La MAXIMA 2 TD L puede sembrar en 7 líneas con 70 ó 75 cm de separación. En cualquiera de estas dos configuraciones, podrá adaptar la máquina a tractores equipados con neumáticos grandes. Por consiguiente, el crecimiento del maíz no se ve inhibido por la compactación del suelo en la futura línea de siembra.

Las ruedas delanteras garantizan un trabajo fiable de todos los elementos de siembra en condiciones pedregosas. La telescópica doble TD L tiene una anchura de transporte de 3,30 m.



MAXIMA 2

TI

TI M

TELESCÓPICA INDEXABLE:

SEPARACIONES DE 45 A 80 CM CON UNA SOLA MÁQUINA

Las sembradoras MAXIMA 2 TI y TI-M son las ÚNICAS con separaciones ajustables en unos minutos. Así pues, los agricultores pueden utilizar la misma máquina en diferentes cultivos.

La MAXIMA 2 TI está disponible en 6 filas con distancias que van desde 45 hasta 80 cm para responder a la demanda de los productores de remolacha, maíz y colza. Sembrar en seis filas permite adaptarse a las exigencias de los arados remolacheros de seis líneas.

La MAXIMA 2 telescópica indexable puede incluir de forma opcional un sistema de fertilización y de microgranulador integrado con una anchura de transporte de apenas 3,00 m.



MAXIMA 2 TI



MAXIMA 2 TI M

PATENTE DE KUHN



El importante solape de las 3 vigas ofrece una rigidez exclusiva al bastidor (patente KUHN). Abiertas al máximo, las 2 vigas exteriores se superponen a la viga central en más de la mitad de su longitud.



MAXIMA 2 TI



MAXIMA 2 TI M



AJUSTES SENCILLOS

Las separaciones se pueden ajustar hidráulicamente desde la cabina. Para garantizar que la anchura máxima y la mínima son correctas, basta con modificar la posición de los topes. También es posible sembrar con separaciones diferentes, por ejemplo para establecer trazados.

RUEDAS DELANTERAS

Las dos ruedas delanteras del chasis, de 23 x 10 (TI) y 26 x 12 (TI M), siempre quedan situadas entre las líneas.

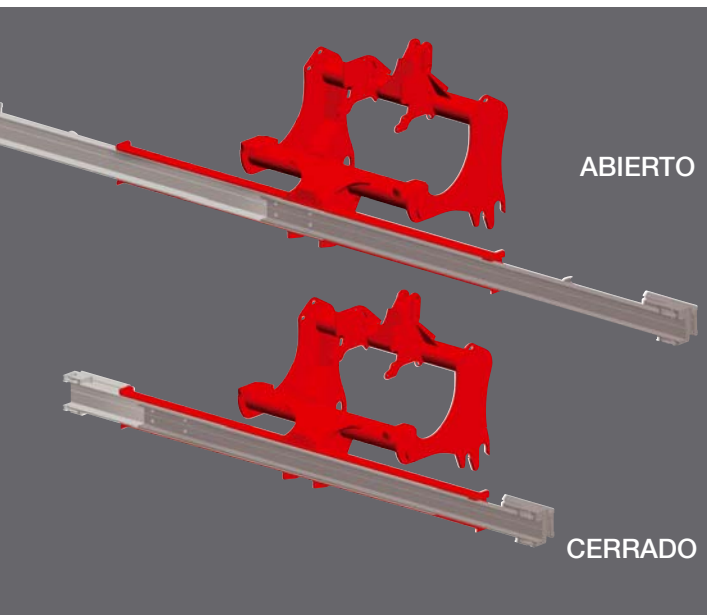
AJUSTES FÁCILES Y RÁPIDOS

Basta modificar la posición de los topes en la viga del chasis y elevar o bajar el elemento de siembra central. ¡Y todo en menos de 15 minutos!

Para no compactar la futura línea de siembra, la MAXIMA 2 TI M permite sembrar con las mismas vías en la configuración de 6 líneas y en la de 7 líneas.



MAXIMA 2 TI M



ABIERTO

CERRADO



Para obtener más información acerca del cambio rápido de configuración de la MAXIMA 2 TI M, solo tiene que tomar una foto de este código con su smartphone.

PLEGABLE: IDEAL PARA GRANDES EXPLOTACIONES Y CONTRATISTAS

La MAXIMA 2 R está disponible en 8, 9, 11 y 12 líneas, con un gálibo para circulación vial de 3,00 m. En combinación con una tolva frontal, es el apero ideal para las grandes superficies.



ADAPTACIÓN PERFECTA A TERRENOS ACCIDENTADOS

Posee un chasis rígido compuesto por tres partes que representan tres sembradoras independientes.

Las ventajas son claras:

- Cada subconjunto se adapta perfectamente a los desniveles para una regularidad de la siembra perfecta.
- Trabajar con varias secciones facilita en gran medida la siembra en campos en forma de punta gracias a la posibilidad de elevar una o dos partes.

PLEGABLE CON RUEDAS DELANTERAS: LA SOLUCIÓN IDEAL EN CONDICIONES PEDREGOSAS

La sembradora MAXIMA 2 RX está disponible en 8 filas con una anchura de trabajo de 6,00 m. No obstante, se puede plegar para alcanzar los 3,00 m en posición de transporte. El chasis se ha diseñado para instalar ruedas delanteras para trabajar en condiciones pedregosas.



RUEDAS DELANTERAS

Las ruedas portadoras situadas en la parte delantera del chasis facilitan el paso de las piedras entre los elementos de siembra. Esta configuración está también adaptada a suelos pesados.



ENTERAMENTE COMPACTA

Los marcadores laterales pueden plegarse hacia atrás hidráulicamente para garantizar una dimensión reducida durante el transporte.



MAXIMA 2

RXL

PLEGABLE GRAN ANCHURA: ¡SIEMBRE HASTA 7 HECTÁREAS POR HORA!

Con una anchura de trabajo de 9,00 m, la MAXIMA 2 RXL le garantiza un rendimiento excepcional. Esta sembradora se compone de 9, 10 ó 12 elementos para sembrar con separaciones de 70, 75 u 80 cm. La potencia requerida del tractor es a partir de 150 CV.

**¿Desea ver la MAXIMA
R, la RX y la RXL
en acción?**

Solo tiene que tomar una foto de
este código con su smartphone.





GRAN ANCHURA DE TRABAJO, REDUCIDA ANCHURA DE TRANSPORTE

Para facilitar el transporte, el chasis se ha diseñado con vigas telescópicas dobles para una anchura de 3,00 m o vigas simples para una anchura de 4,40 m.



PARA UNA MEJOR ADAPTACIÓN AL SUELO

Según la configuración, la máquina puede equiparse con ruedas delanteras o traseras. Ello asegura la mejor adaptación posible al suelo y evita que se levanten los elementos de siembra.

ARRASTRADA MONOBARRA:

GRANDES ANCHURAS PARA PEQUEÑOS TRACTORES



La MAXIMA 2 TM se ha diseñado para los tractores de escasa potencia, a partir de 80 CV. Las sembradoras arrastradas monobarra se pueden entregar en versión de 3 a 8 líneas según las separaciones.



ARRASTRADA TELESCÓPICA:

SENCILLA Y ECONÓMICA



Para reducir sus dimensiones en carretera, la MAXIMA 2 TT está disponible en 6 filas con la posibilidad de reducir sus dimensiones a 3,50 m.



1. DESEMBRAGUE AUTOMÁTICO DE LA DISTRIBUCIÓN

Para una distribución regular e idéntica de las semillas y del abono en toda la parcela, la transmisión se desembraga gracias a un embrague de mando directo. Este sistema evita el patinaje, puesto que está directamente conectado a las ruedas del chasis, sin equipos intermedios. Sencilla, fiable y económica, detiene automáticamente el conjunto de las funciones de distribución: semillas, fertilización y microgranuladores, cuando la máquina se encuentra en posición de transporte por carretera o durante las operaciones de semigiro. Al regresar a la posición de trabajo, la garra acciona automáticamente las distribuciones para sembrar con toda seguridad.

2. ACCIONAMIENTO MECÁNICO DEL VENTILADOR

Para adaptarse a los tractores con circuitos hidráulicos limitados, el accionamiento del ventilador se realiza mecánicamente.

¡SIEMBRE MÁS DE 10

La nueva MAXIMA 2 TRX se ha diseñado para obtener un elevado rendimiento diario en la siembra del maíz o del girasol. 16 o 18 líneas para una anchura de trabajo de 12,00 m ya es posible.



0 HECTÁREAS POR DÍA!



UN CONCEPTO DE LA FERTILIZACIÓN BIEN PENSADO

La MAXIMA 2 TRX está equipada con una gran tolva de fertilización de 4300 l. El abono se deposita a 5 cm de la línea de siembra para evitar cualquier riesgo de quemadura de las semillas. El abono se dosifica mediante dos células y cabezales distribuidores para una dosificación más precisa y uniforme.



GRAN ANCHURA DE TRABAJO Y COMPACTA EN EL TRANSPORTE

Esta máquina arrastrada es plegable para alcanzar una anchura de transporte de 3,50 m.



MANIOBRAS DE SEMIGIRO SENCILLAS

No es necesario dar marcha atrás para hacer una operación de semigiro. Ello se debe a que las ruedas exteriores de la barra de siembra son fijas, por lo que el conjunto de la máquina es capaz de girar sobre ellas.

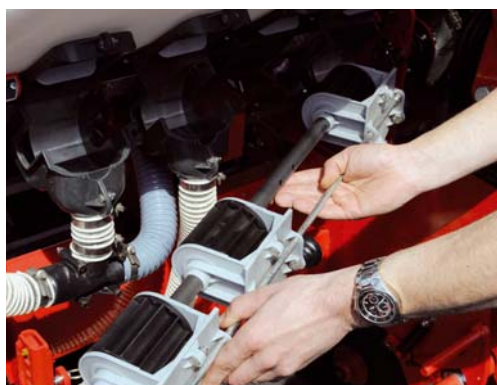
¡MEJORE SU MAXIMA 2 PARA FACILITAR EL BROTE DE SUS CULTIVOS !



Hay disponibles tolvas de fertilización de diferentes capacidades para reequipar los numerosos modelos de la MAXIMA 2. Este equipamiento se coloca de manera opcional en el chasis de la máquina para formar un conjunto monobloque. Está disponible a demanda un sinfín que permite cargar abono a granel.

DOSIFICADOR ESTRIADO PARA UNA DISTRIBUCIÓN PERFECTA

La dosificación estriada garantiza una distribución perfectamente uniforme y continua en todo el campo. Es posible aplicar baremos de 50 a 700 kg/ha. Las unidades separadas se pueden ajustar sobre la marcha. La estría de poliuretano elimina cualquier riesgo de abrasión del abono.



FÁCIL MANTENIMIENTO

El usuario puede desmontar fácilmente la distribución. Ello simplifica el drenaje completo de la tolva y hace también más fáciles las tareas de mantenimiento.

Los 4 tipos de tolvas posibles según los bastidores:



2 X 190 I



2 X 260 I



1 X 950 I



1 X 1350 I

Diferentes modelos de subsoladoras de abono



Subsoladora estándar para lechos de siembra bien preparados



Subsoladora con reja Non-Stop



Subsoladora con disco Non-Stop para TCS



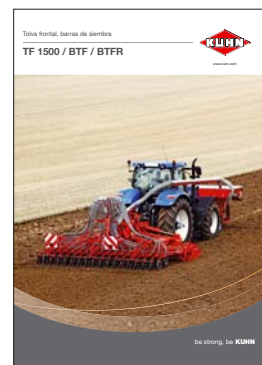
Subsoladora con disco de cuchillas

¡UNA TOLVA DE FERTILIZACIÓN SEPARADA OFRECE MÁS POSIBILIDADES!

TOLVA FRONTAL KUHN TF 1500

ALMACENAMIENTO Y EQUILIBRIO MÁXIMOS

La TF 1500 de KUHN se puede combinar con las sembradoras monograno neumáticas MAXIMA 2 para la fertilización.

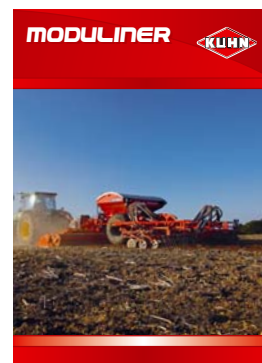


¡Más información sobre la TF 1500!

KUHN MODULINER

UN MÁXIMO DE AUTONOMÍA PARA PERDER EL MENOR TIEMPO POSIBLE

Utilizar la tolva de la MODULINER para almacenar el abono le permite ganar autonomía en las grandes superficies al tiempo que reduce el número de recargas.



¡Más información sobre la MODULINER de KUHN!



MAXIMA 2 MICROGRANULADOR CENTRALIZADO

UNA TOLVA, UNA DOSIS... APORTE HASTA A 9 FILAS

Elimine la competencia

Las jóvenes plántulas necesitan hacer frente a las plagas después de haber germinado. El microgranulador de KUHN, disponible de manera opcional, permite aplicar insecticidas o granulados antibabosas desde el momento de la siembra.

Reduzca los pasos y gane tiempo

Un microgranulador en su sembradora MAXIMA 2 incorpora un paso más en el proceso de siembra. Se ahorrará realizar una pasada adicional para proteger las plantas.



TREMENDAMENTE VERSÁTIL

- 1 El insecticida se difunde entre dos discos (el tratamiento antibabosas también puede incorporarse a este nivel gracias al ciclón de doble entrada). El ciclón separa los microgranulados del aire pulsado para que estos caigan al suelo bajo el único efecto de su peso.
- 2 Un difusor antibabosas está situado detrás del rodillo.



PRÁCTICA DE CARGAR Y VACIAR

Una única tolva alimenta hasta 9 filas. La dosificación es precisa y fiable independientemente del tipo de microgranulados que se use gracias a la dosificación estriada.



NINGÚN RIESGO DE ATASCAMIENTO

El transporte neumático garantiza un aporte regular de los microgranulados sin riesgo de acumulación en los tubos, independientemente de la cantidad de líneas que tenga la sembradora.



FÁCIL DE AJUSTAR

El ajuste se realiza desplazando un vástago y dos piñones intercambiables que consiguen 6 gamas de dosificación en continuo para insecticida y antibabosas y 4 gamas de dosificación en continuo para el herbicida.

VIGILE LA SIEMBRA DESDE

Las sembradoras MAXIMA 2 pueden equiparse con distintas versiones de cajetines electrónicos. Desde el simple control de los elementos de siembra hasta el recuento de la población sembrada por hectárea, KUHN ofrece una gama de cajetines fiables y evolutivos.



KMS 208

Simple y facil

CONTROLADOR DE PASO

El cajetín KMS 208 controla la caída de las semillas fila por fila para las sembradoras de 4 a 8 filas.

Garantiza las siguientes funciones:

- Visualización mediante diodos luminosos bicolor del estado de la siembra.
- Alarma sonora con intensidad ajustable.
- Detección de la parada de siembra.



KMS 412

El dominio de la siembra

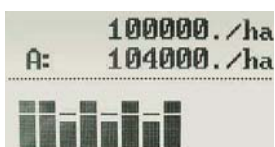
CONTROLADOR DE POBLACIÓN

El cajetín KMS 412 mide la densidad de población fila por fila para sembradoras de 4 a 12 elementos

GARANTIZA LAS SIGUIENTES FUNCIONES:

- Visualización de la población instantánea línea por línea y de la media de las filas (en miles de semillas por hectárea o por separación en centímetros entre semillas).
- La visualización mediante "barra gráfica": la lectura del funcionamiento de todas las filas es directa y rápida: identificación clara de las filas en alarma.
- Contadores de hectáreas parciales, estacionales y totales.

Desarrollado en colaboración con los usuarios, el menú de utilización de KMS 412 es comprensible y fácil de utilizar. Asiste al usuario hasta en el ajuste de la máquina.



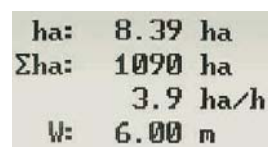
Visualización de población/ha teórica y real.

Las importantes diferencias de altura indicadas por la barra gráfica indican en este ejemplo que los selectores están mal ajustados



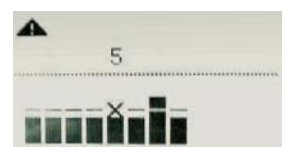
Visualización de la separación:

- Teórica.
- Real sobre la base del recuento mediante las células.
- Barra gráfica de visualización de la población por fila.



Contadores:

- Diario.
- Totalizador.
- Rendimiento instantáneo.
- Anchura de trabajo.



En modo paso de semillas:

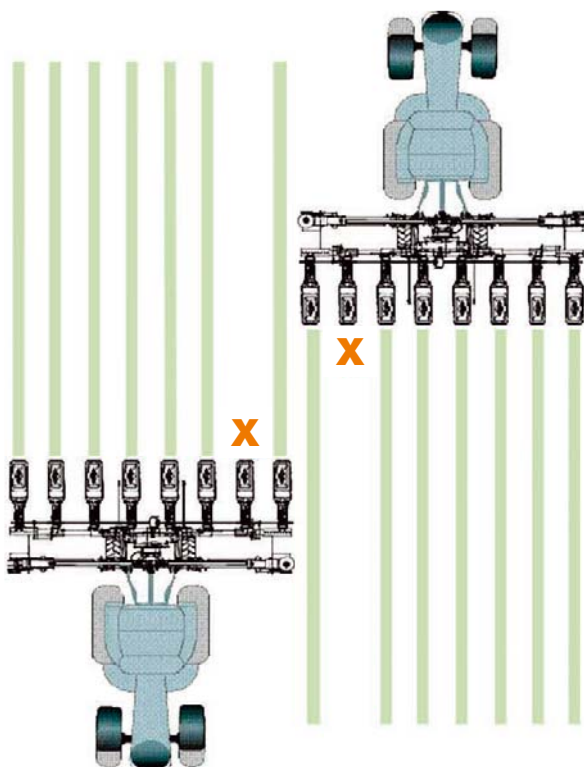
- Fila 7 en fallo de siembra.
- Fila 5 desembragada pero las semillas siguen saliendo.

LA CABINA

KMD 112 Para ahorrar semillas con el desembrague de surcos.

CAJETÍN DE DESEMBRAGUE ELECTRÓNICO

Particularmente interesante en los extremos de las parcelas, el cajetín KMD 112 sirve para desembragar cada línea independientemente de las demás con interruptores de palanca. Disponible para las sembradoras con hasta 12 líneas desembragables. El KMD 112 se acopla al controlador de paso KMS 208 o al controlador de siembra KMS 412. Este acoplamiento sirve para comprobar que los elementos desembragables funcionan correctamente.



VENTAJA DE KUHN

Utilice su sistema GPS para incrementar su capacidad

El precio de las semillas no para de aumentar. Para reducir esta fuente de gastos, KUHN ha creado un sistema de desembrague mediante GPS que funciona con los equipos TRIMBLE y TOPCON. Este sistema se utiliza en particular en los extremos de las parcelas puesto que corta automáticamente las filas que ya han sido sembradas.



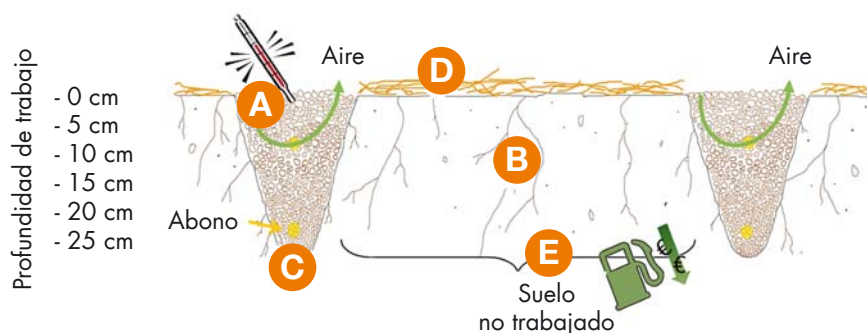
STRIP TILL : EL FUTURO DEL SURCO!

STRIGER: el concepto del «Strip-Till» visto por KUHN.

Este innovador apero de preparación del suelo prepara únicamente la futura línea de siembra para implantar cultivos en hileras. El potencial de rendimiento se mantiene al tiempo que se reduce la superficie trabajada en un 80%, con lo que se obtiene un ahorro importante. El trabajo se efectúa en una o dos pasadas. Una vez la tierra se ha secado, podrá sembrar con una sembradora monograno convencional como la MAXIMA 2 o la PLANTER 3.



Ventajas del «Strip-Till»

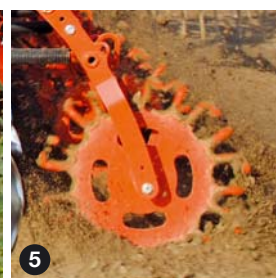
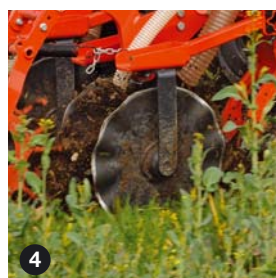
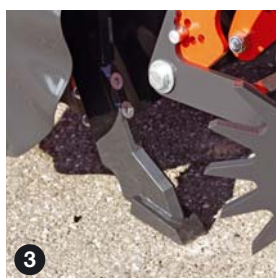
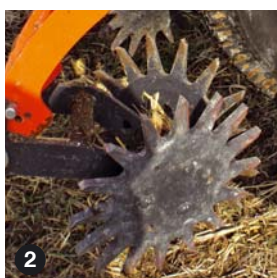
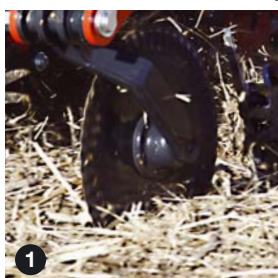


- A** Enfriamiento del surco de siembra para un comienzo rápido del crecimiento de las plantas.
- B** Conservación de la humedad y de los canales de infiltración de la lluvia entre las líneas.
- C** Mullimiento en profundidad sin pisadas.
- D** Conservación de la materia orgánica en la superficie, lo que limita la erosión y el brote de maleza en el espacio entre filas.
- E** Ahorro de tiempo y gasoil.



EL STRIGER

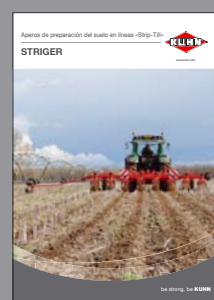
se compone de elementos de laboreo montados sobre muelle para absorber mejor las deformaciones del terreno y facilitar las pasadas en condiciones pedregosas. Se compone de un disco abridor que prepara el paso del diente, seguido de un limpiador de residuos estrellado, de un diente, de dos discos ondulados y, por último, de una rueda de compactación.



- 1 El **disco** abre el paso para el diente y corta los residuos vegetales.
- 2 El **limpiador de residuos estrellado** evita el contacto entre las semillas y los residuos y reduce el riesgo de que se desarrollen enfermedades.
- 3 Después, un **diente fino trabaja a una profundidad de entre 0 y 30 cm**. Se puede incorporar abono directamente después de la pasada del diente, para que caiga lo más cerca posible de la planta.
- 4 El trabajo de los **discos ondulados** produce tierra fina. Esta etapa favorece la circulación de aire y el recalentamiento de la línea de siembra para que el cultivo brote de la mejor manera posible.
- 5 **Las ruedas de compactación** evitan que se formen huecos en la futura línea de siembra, en particular en las operaciones realizadas en primavera.

**Para obtener
más
información,**

consulte el prospecto
STRIGER,
disponible en
www.kuhn.com



Características

MAXIMA 2

M

Monobarra

MA

Telescó

De serie
◇ En equipamiento opcional
- No disponible

Anchura de chasis/transporte (m)	2,50	3,00	3,45	4,40	5,00	6,00	9,00	3,25
Número de filas	3 a 7	4 a 9	4 a 6	6 a 12	9 a 11	8 a 11	12 a 18	6 a 7
Velocidad de trabajo (km/h)								
Separación mínima/máxima (cm)	45/80		45/90	45/80	37,5/60	37,5/60	45/80	55/75
Capacidad de la tolva (l)								
Número de ruedas	2				4		6	
Separación mínima entre filas según el tamaño de las ruedas (cm)								
5 x 15	45							
6,5 x 15	50							
26 x 12	70							
Ruedas delanteras	No		Sí					
Tipo de enganche	Enganche cat. 2 semiautomático					Cat. 3		
Accionamiento (min ⁻¹)	470 - 540 - 8							
Número de cajas de cambios	1						2	
Marcadores hidráulicos								
Tolva fertilizadora								
2 x 190 l	◇							-
2 x 260 l	-	◇			-			
1 x 950 l			◇			-		
1 x 1350 l	-	◇	-	◇				
1 x 4300 l								
Fertilización por TF	◇							
Fertilización por Moduliner (Solo o HR)								-
Distribuidor de microgranulados								
1) En la línea de siembra (Tipo insecticida)								
En la línea de siembra (Tipo anti-babosas)								



SEEDLINER

5 REGLAS PARA UNA SIEMBRA LIMPIA

1. DENSIDAD DE SIEMBRA JUSTA.

Para encontrar la densidad de siembra deseada, hay que tener en cuenta las especies, el periodo de siembra y el tipo de suelo. Una sembradora eficaz pone en práctica este cálculo teórico.

2. BUENA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS VEGETALES.

Las sembradoras KUHN aseguran un buen desarrollo de la línea de siembra y evitan todos los contactos residuos/grano.

3. PROFUNDIDAD DE SIEMBRA CONTROLADA PARA RENDIMIENTOS MÁXIMOS.

Una sembradora eficaz, tiene regulaciones simples y profundidad de siembra controlada.

4. ÓPTIMO CONTACTO SUELO/SEMILLA.

La garantía de un buen intercambio aire/semilla y de una buena alimentación hídrica son vitales para un desarrollo rápido y sano de la planta.

5. MEJOR DESARROLLO DE LA RAÍZ CON UNA BUENA PREPARACIÓN DEL SUELO.

Los pequeños terrones en la superficie y la tierra fina alrededor del grano facilitan el crecimiento de las raíces

Descubra todas las soluciones KUHN en siembra en

www.kuhn-seedliner.com

1

2

3

4

5



Sembradoras monograno neumáticas MAXIMA 2

MAXIMA 2 TS Pica simple	MAXIMA 2 TD Telescópica doble	MAXIMA 2 TD L Telescópica doble ancha	MAXIMA 2 TI Telescópica indexable	MAXIMA 2 TI M Telescópica indexable múltiple	MAXIMA 2 R Plegable	MAXIMA 2 RX Plegable	MAXIMA 2 RXL Plegable gran anchura	MAXIMA 2 TM Arrastrada monobarra	MAXIMA 2 TT Arrastrada telescópica	MAXIMA 2 TRX Arrastrada gran anchura
3,50	3,00	3,30	2,55	3,00			3,00 - 3,50 - 4,00	2,50 a 7,00	3,30 a 3,35	a partir de 3,50
6,7 ó 8	6	7	6	6 ó 7	8 a 12	8	9 a 12	3 a 8	6	16 ó 18
8										
50/80	70/80	70/75	45/80	70/80 ó 50/65	45/80	75/80	70/80	70/230	70/80	75/80 ó 70/75
52										
2		2	2		4	2	4 a 8	2		8
			-		45	-				
			-		50	-				
			-			70		-		
			◆			No		Sí		
Cat. 2 semi-automática			Cat. 2 semi-automática	Cat. 2	Cat. 3			Por anilla		Cat. 2 ó 3
70 - 1000 (accionamiento hidráulico en equipamientos opcionales)										
1			1		3			1		3
◆										
					◇			-		
◇			-	◇	-			◇		-
◇			◇			-		◇		-
			-	◇			-	◇		-
◇			-		◇			-		
					◇			-		
					◇			-		
◇										
◇										



MAXIMA 2

PLANTER 3

ENCUENTRE LA SEMBRADORA MONOGRANO NEUMÁTICA QUE SE ADAPTA PERFECTAMENTE A SUS NECESIDADES

Rendimiento diario (ha/día)	↑	70 - 75 - 80 cm		55 - 60 - 65 cm		45 - 50 cm	
							
100 ha/día		TRX - 16/18 R 					
		M - RXL - 9/10/12 R 				M - 18 R 	
		M - R - RX - TM - 8 R 		M - R - 9 R 		M - R - 12 R 	
		TDL - 7 R 					
		TIM - 6 / 7 R 					
				TI - 6 R 			
		M - TS - TD - TT - 6 R 		TS - 7 R 			
		M - 4 R 				M - 6 R 	

Para encontrar su distribuidor autorizado de KUHN más cercano, consulte nuestra página web:

www.kuhn.es



Visita nuestros canales en YouTube.



www.kuhn.com

Concesionario

KUHN - HUARD S.A.

F - 44142 Châteaubriant Cedex - www.kuhn.com
Société Anonyme au capital de 4 800 000 EUR
N° Siret : 340636158 00016 - R.C. Nantes

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

Algunas máquinas tienen un peso importante. Respete el peso total autorizado en carga del tractor, su capacidad de levantamiento y la carga máxima autorizada por eje. La carga sobre el eje delantero del tractor debe ser siempre al menos del 20% del peso en vacío del tractor. En los países de la Unión Europea, nuestros materiales están en conformidad con la Directiva Europea «Máquinas»; en los otros países están en conformidad con las condiciones de seguridad vigentes en estos países. En nuestros folletos, y para una mejor ilustración de los detalles, pueden haber sido retirados algunos dispositivos de protección. Fuera de estos casos particulares y en cualquier circunstancia, éstos deben permanecer colocados obligatoriamente en conformidad con las condiciones del manual de instrucciones. *Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso nuestros modelos, sus equipos y sus accesorios». Las máquinas y los equipos de este folleto pueden estar protegidos por al menos una patente y/o un modelo registrado(s). Las marcas citadas en este documento pueden estar protegidas en uno o varios países.

También nos encontrará en

