

SEMBRADORAS DE HORTICULTURA

Tracción mecánica

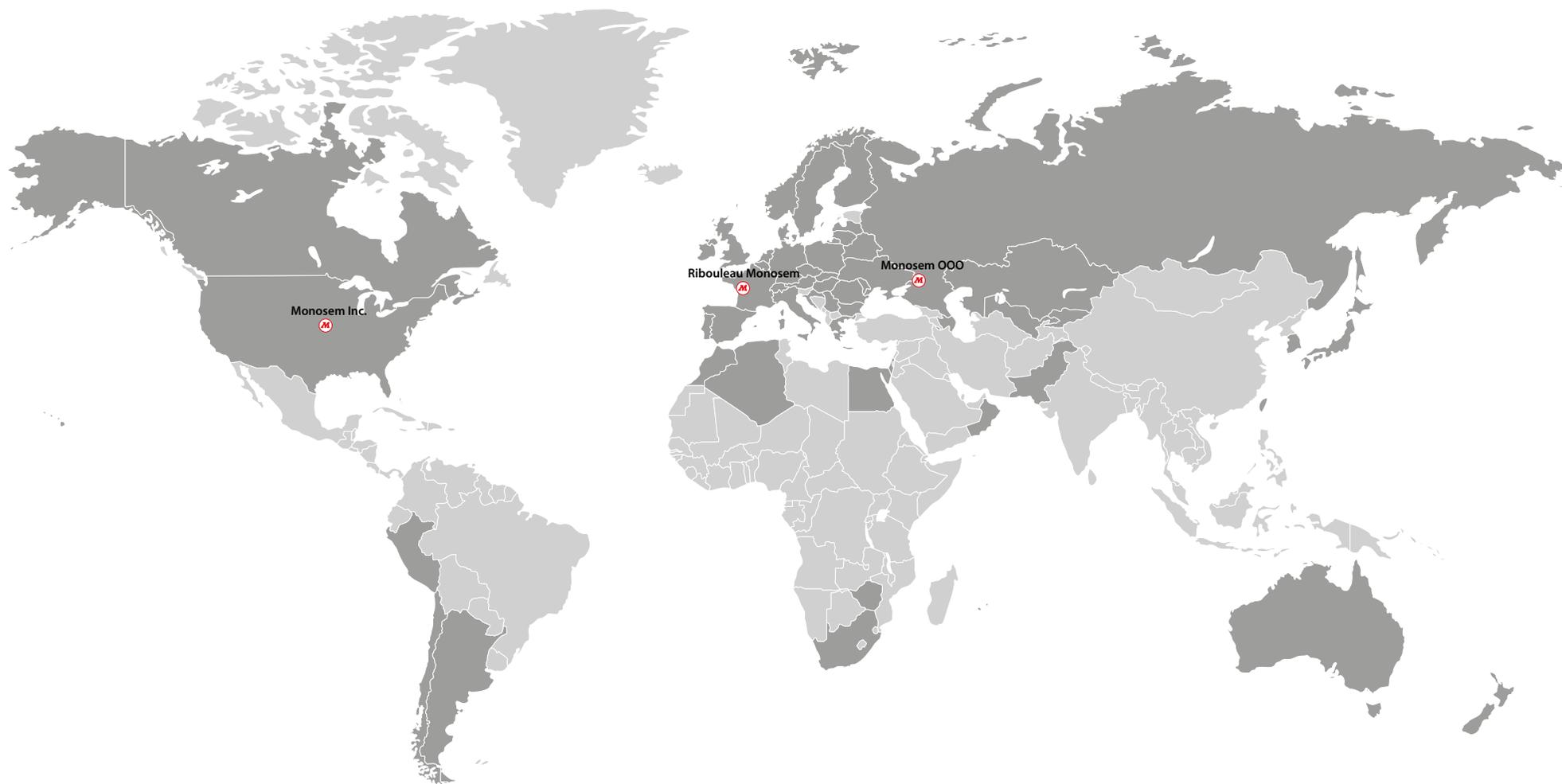


70 AÑOS DE EXPERIENCIA...



...A SU LADO

La siembra es, por definición, una inversión, una etapa primordial que hace que los cultivos alcancen todo su potencial. En más de 50 países en todo el mundo, numerosos agricultores han optado por confiar en la tecnología Monosem. Nuestros 70 años de historia en común dan fe de ello. Esta confianza, basada en nociones de fiabilidad, durabilidad y rendimiento agronómico, se ve hoy día reforzada por las innovaciones tecnológicas. Ya se trate de sembradoras o binadoras, la inteligencia está en el núcleo de los equipos Monosem. Nuestra relación se basa en 4 pilares fundamentales: máxima polivalencia, calidad de emergencia sin concesiones, inteligencia a favor de la ecorresponsabilidad y un servicio a la altura del desafío.



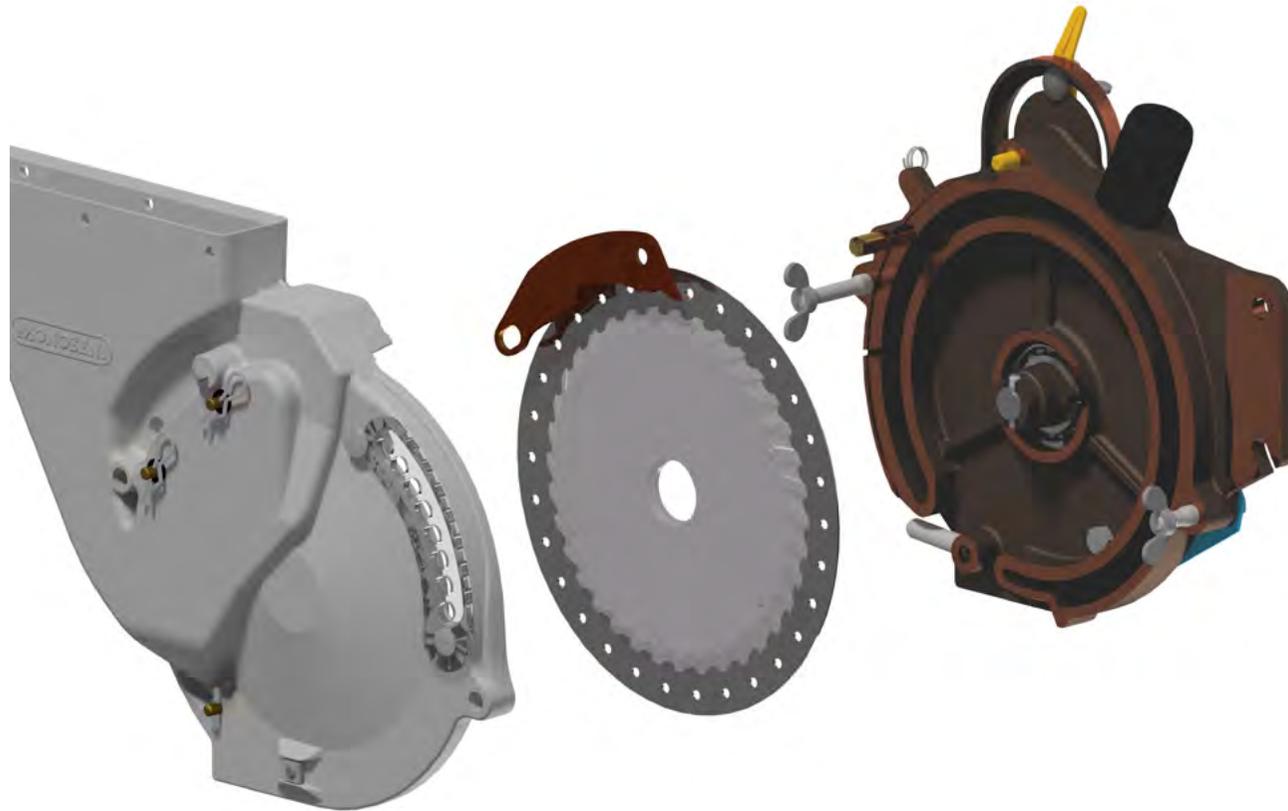




VERSATILITY

Intrínsecamente vinculadas a las condiciones agromambientales, las explotaciones deben demostrar su agilidad en sus sistemas de producción. Les ofrecemos una máxima polivalencia.





Máxima polivalencia

La polivalencia de Monosem está al servicio de la diversificación de sus cultivos, la protección de la biodiversidad y la conservación de su capital del suelo. De este modo, le ofrecemos unidades de siembra con una caja distribuidora cuya polivalencia es única. Desde el apio al espárrago, pasando por la zanahoria o el pepinillo, basta con elegir un disco para cada cultivo. Con una misma sembradora y ajustes rápidos, podrá sembrar cultivos más numerosos.

Esta polivalencia transforma la restricción de las rotaciones de cultivos en una oportunidad económica.

Adaptabilidad en todas las situaciones

Especialmente desarrollada para la siembra de granos pequeños, la gama MS es fruto de la experiencia Monosem en materia de sembradoras monograno. Dado que cada tipo de cultivo requiere un tipo de siembra en particular, nuestros elementos de siembra se adaptan a ello. Siembra en terreno llano o en montículos, completa o de paso, en hileras simples o dobles o en franjas, ¡la experiencia habla por sí sola!

Le equiparemos con accesorios adaptados a su contexto de trabajo.







EMERGENCE

Si el rendimiento es el objetivo principal de una operación de siembra, hemos de enfocarnos en la calidad de la emergencia. Aproveche todas sus ventajas y alcance todo el potencial de sus cultivos desde el principio.





Una calidad de emergencia sin compromiso

Si un rendimiento óptimo es el objetivo de la operación de siembra, es justamente la calidad de la emergencia lo que buscamos prioritariamente. La rapidez y la homogeneidad del brote están fuertemente condicionadas por las condiciones de siembra. Sembrar a una profundidad regular y asegurar una distancia uniforme entre las semillas es la garantía para obtener las mejores condiciones de siembra. Así se hacen destacar las sembradoras Monosem, con una cinemática mecánica que permite un sellado de la semilla y un cierre del surco inigualables.

A lo largo de las generaciones, nuestras recomendaciones de uso, ajustes y velocidades han demostrado su eficacia a la hora de conseguir una excelente calidad de emergencia.





MONOSEN
in precision agriculture



SERVICE

Para asegurar la perennidad de su equipo y permitirle mantener una calidad de siembra sin igual, hacemos de su satisfacción nuestra prioridad. Las piezas de recambio, la reactividad y la asistencia están a su disposición.



Confianza y proximidad

Proporcionarle una asesoría adaptada a las necesidades de su explotación es definitivamente una de las cualidades excepcionales de nuestra vasta red de concesionarios. Estamos a su lado para responder eficazmente a los requisitos técnicos y operativos, poniendo nuestra experiencia a su servicio.

Porque usted ha depositado durante más de 70 años su confianza en nosotros, hemos creado el Value & Tech Center. Este servicio gratuito, formado por un equipo de expertos técnicos, le ofrece una escucha proactiva y un apoyo para una siembra sin problemas.

Piezas de recambio: ¡acción, reacción!

Controlar el desgaste de su material constituye una de las etapas imprescindibles de la preparación eficiente del sembrado. Con el fin de mantener el rendimiento óptimo de su sembradora Monosem, ofrecemos su disposición una amplia gama de piezas de repuesto. Desde el disco de distribución hasta la correa, pasando por los diversos remaches, ¡tenemos la pieza que necesita!

Dado que usted está atento al desgaste de sus piezas, sacamos el máximo partido de nuestra reactividad para garantizar su disponibilidad en la red de concesionarios y en nuestro amplio stock de fábrica.

Para consultar nuestro catálogo, entre en:

service.monosem.com

Nuestras máquinas resisten el paso del tiempo

Para nosotros es una cuestión de honor utilizar materiales de calidad en el diseño de nuestras máquinas. Una costumbre que ha demostrado su eficacia a lo largo de los años y que, aún hoy, garantiza la solidez y la fiabilidad de nuestras máquinas. Una inversión duradera que le brinda la tranquilidad necesaria para sembrar en las mejores condiciones.

10%

Unos ajustes incorrectos o un fallo de mantenimiento pueden provocar una pérdida de rendimiento de hasta un 10%.

(Datos Limagrain, 2012)



TENEMOS LA SEMBRADORA QUE LE HACE FALTA

Componga su sembradora según sus necesidades: elija el elemento, el chasis, los accesorios... y haga de su sembradora la herramienta ideal para sus cultivos.





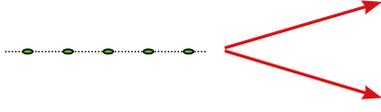
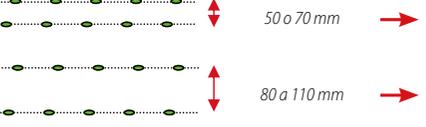
ELIJA LA VARIACIÓN APROPIADA

El elemento sembrador MS ha sido estudiado especialmente para la siembra de cultivos de horticultura. Calidad de ubicación, regularidad de profundidad, dinámica de elevación y sencillez de ajuste son las principales ventajas del elemento MS. Cada elemento puede sembrar una amplia gama de semillas con excelentes resultados.

El sistema de enterramiento de los elementos sembradores MS A, B, B2, C, D y D2 se basa en el control de la profundidad por medio de una rueda de surco delantera y una plantación de reja.

El elemento sembrador MS V está dotado de un enterramiento de reja con doble disco abridor para siembras en condiciones simplificadas o en presencia de desechos vegetales.

Los elementos B2 y D2 son una variación de los elementos B y D respectivamente. Así, los primeros están equipados con una rueda intermedia que no existe en los segundos.

	Tipo de siembra	Interhileras	Elementos
Línea simple		14 a 20 cm	MS B o B2 1 línea por caja
		20 cm o más	MS A - MS B o B2 1 línea por caja
Doble línea		20 cm o más	MS C 2 líneas por caja
		26 cm o más	MS D o D2 1 línea por caja
Franja		20 cm o más	MS A - MS C 1 franja por caja



Elemento MS A: siembra en línea simple o en franja, es el elemento que usted necesita

El elemento sembrador MS C puede transformarse en elemento MS A reemplazando la reja y el disco y retirando la segunda rueda compresora y el segundo selector.



El elemento MS C: ideal para sembrar en franja o en doble línea

Una variación del elemento de horticultura que es particularmente popular para la siembra interhileras de más de 20 cm, en línea doble o en franjas. El elemento sembrador MS C puede transformarse en elemento MS A reemplazando la reja y el disco y retirando la segunda rueda compresora y el segundo selector.



Elemento MS B y B2: un aliado de sus siembras en línea simple para interhileras estrecha

¿Una siembra con 14 cm de interhileras como mínimo? El elemento MS B2 y su variante sin rueda intermedia MS B es la solución que le corresponde. Le será de gran ayuda a lo largo de la parcela, para una siembra precisa y regular, sin inconvenientes.



Elemento MS D y D2: un aliado para una siembra en línea doble e interhileras ancha

Nos comprometemos a ofrecerle el elemento adecuado para sus cultivos. Con el elemento MS D2, y su variante sin ruedas intermedias, podrá sembrar todos los cultivos que precisen líneas dobles, con un espacio de 26 cm entre cada uno de los pares. Podrá acoger los equipos que mejor correspondan a sus necesidades.



Elemento MS V: la solución híbrida

Único elemento de la gama MS dotado de un enterramiento de reja y de dobles discos abridores, el MS V permite una plantación óptima, incluso en condiciones difíciles. El contacto entre el grano y el suelo está mejorado por medio de la rueda compresora, la cual garantizará la regularidad del levantamiento.

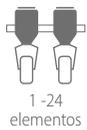
AMPLIO SURTIDO DE CHASIS

Elija el chasis que más convenga a sus necesidades.

Las sembradoras MS están dotadas de chasis de sección de 5 pulgadas. Este tipo de chasis, así como los diversos principios de fijación de los elementos y los componentes, le ofrecen un amplio abanico de posibilidades de montajes y de equipos.

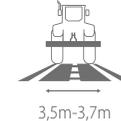
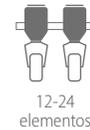
Chasis rígidos

Monofranja, doble franja o triple franja: déjese guiar. Nuestros chasis rígidos se adaptan a sus expectativas. Económicos, robustos y fiables, le garantizan una siembra con toda confianza.



Chasis plegables

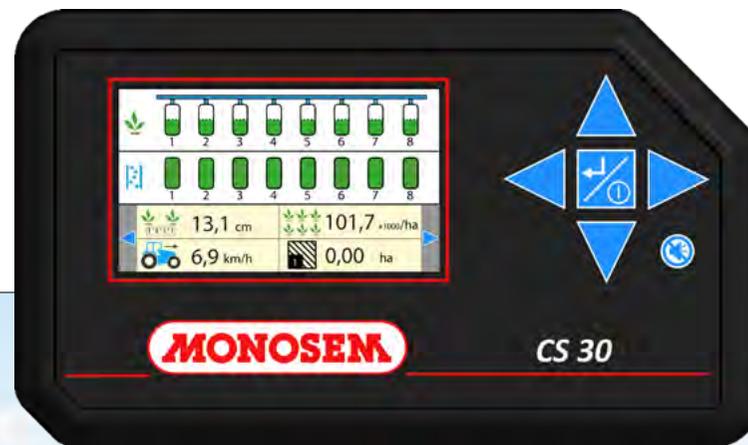
Nuestros chasis flotantes plegables le ofrecen estabilidad y fiabilidad a toda prueba. Las extremidades independientes y los bloques de ruedas permitirán así un excelente seguimiento del terreno. Su facilidad de pliegue le permitirá pasar fácilmente del transporte al trabajo y viceversa.



CONTROLADORES DE SIEMBRAS

Obtenga también más comodidad con nuestras sembradoras mecánicas y nuestros controladores de siembras para semillas pequeñas. Elija una solución de uso sencillo que permita controlar con eficacia la caída de las semillas. Así, cuando la tolva esté vacía, se le advertirá inmediatamente que es hora de recargar, con el fin de continuar tranquilamente la siembra.

Le ofrecemos asimismo una solución con control de la distancia entre semillas, para obtener aún más precisión. Así, tanto si se trata de semillas de acelgas como de apio, le brindamos la posibilidad de controlar la plantación de cada semilla hasta el surco. ¡Elija la solución que más le convenga, y sus siembras tendrán aún más éxito!



LA FERTILIZACIÓN

Nuestra sembradoras MS están dotadas de tolvas de 85L, 175L e incluso 270L, para cumplir con sus expectativas. Adaptables en los chasis Monobloque o Doble franja, nuestras tolvas están equipadas con un sistema de tornillo sin fin de alta calidad. La distribución por tornillo sin fin, vinculada a los agitadores, garantiza una dosificación regular del abono.

Hechos de acero inoxidable, estos tornillos se ofrecen con diferentes roscados para aportar con exactitud la cantidad deseada.



Tolvas embarcadas de gran capacidad

¡Elija la capacidad que le convenga! Nuestras tolvas de gran capacidad ofrecen una amplia abertura y una fiabilidad de distribución a toda prueba.

Tolvas embarcadas estándar

Disponibles en varias capacidades, se montan en chasis rígidos, le apoyarán durante toda la labor y le garantizarán una precisión inigualable.

MICROSEM: LA NUTRICIÓN CON PRECISIÓN

Proteger las semillas de las agresiones exteriores: este es el objetivo principal del Microsem. La distribución de los microgránulos requiere tanta atención y precisión como la siembra. Nuestro sistema Microsem de tornillo sin fin garantiza así una dosificación regular del insecticida, los gránulos antibabosa o los microgránulos seleccionados.

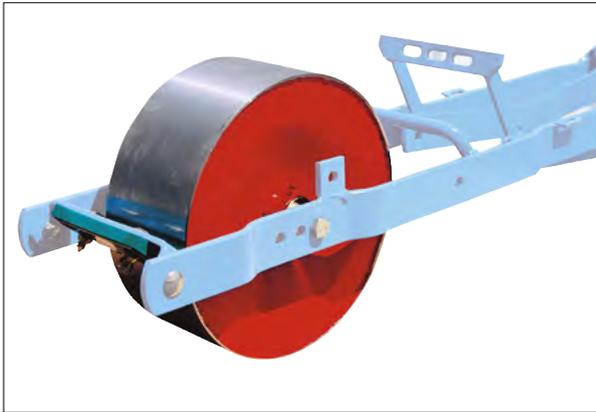
Colocados lo más cerca posible de las semillas, los microgránulos las protegen de las plagas y les proporcionan todos los elementos nutritivos necesarios para una emergencia homogénea.

Asociados para una mayor eficacia

¡Nuestros microgranuladores le ofrecen varias opciones de uso! Pueden utilizarse solos o combinados para una compresión simultánea de insecticida y molusquicida o de abono starter microgranulado.

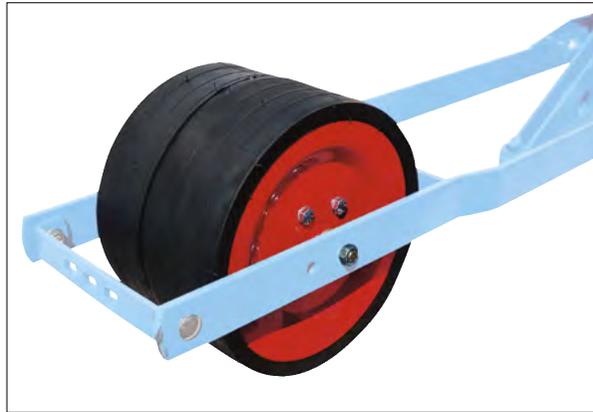


SIEMPRE EL EQUIPO CORRECTO



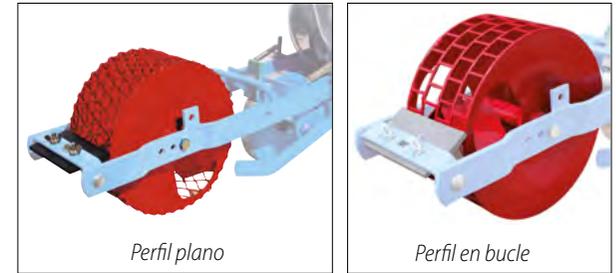
Rueda plana con llanta de acero inoxidable

Ideal para condiciones húmedas no pegajosas; aplanar el suelo para garantizar la compresión de las semillas.



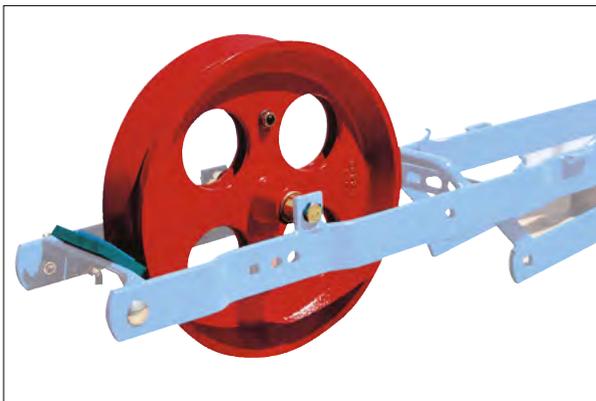
Rueda plana con llanta autolimpiadora

Utilizar preferiblemente en condiciones pegajosas o ligeramente húmedas; favorece el contacto grano-suelo.



Rueda de reja

Para cerrar el surco, es ideal en condiciones secas o en tierra deslizante.



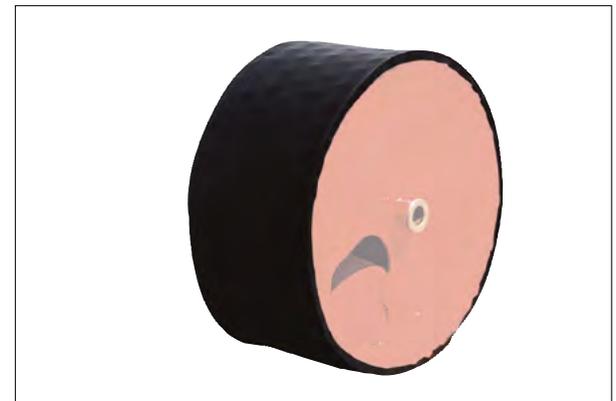
Rueda cóncava

Una aliada selecta para cerrar el surco, en condiciones secas.



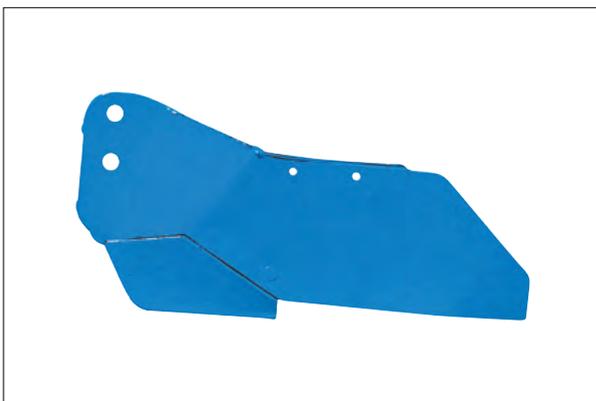
Llanta para rueda cóncava

Para equipar la rueda cóncava y adaptarla a condiciones más húmedas.



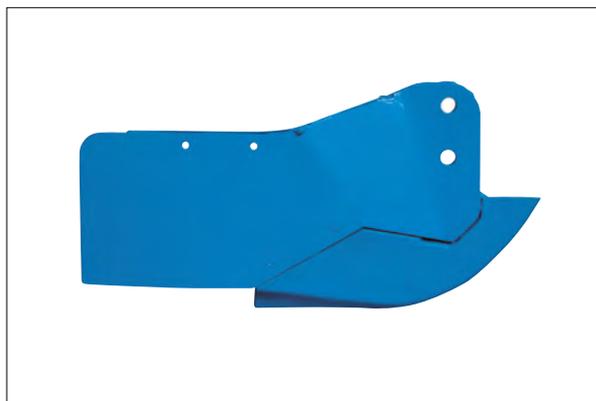
Llanta para rueda de reja

El equipo que facilita el uso de la rueda de reja en condiciones húmedas.



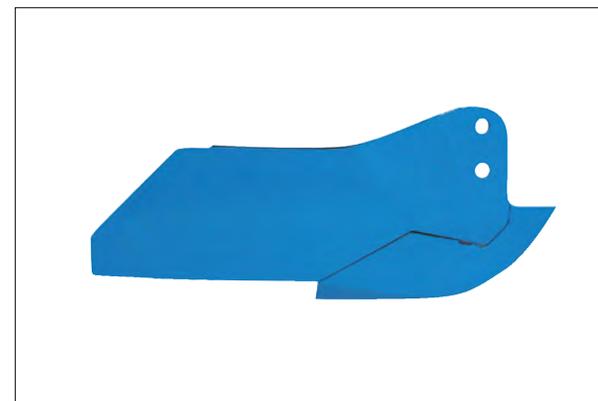
Reja estrecha puntiaguda, orejas alargadas

Mantiene el surco abierto en los suelos blandos para un mejor apisonado de las semillas.



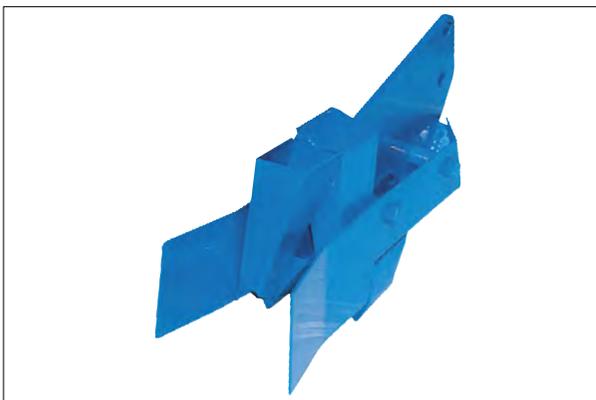
Reja estrecha de punta inclinada y orejas cortas

Menos agresiva que la reja puntiaguda, se adapta a los suelos más duros.



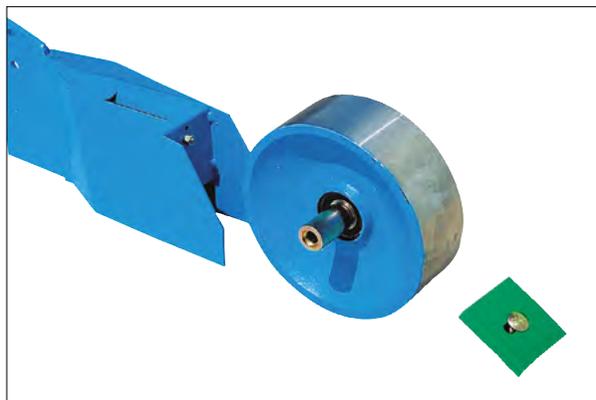
Reja estrecha de punta inclinada y orejas alargadas

Menos agresiva que la reja puntiaguda, permite mantener el surco en abierto en condiciones de suelos blandos.



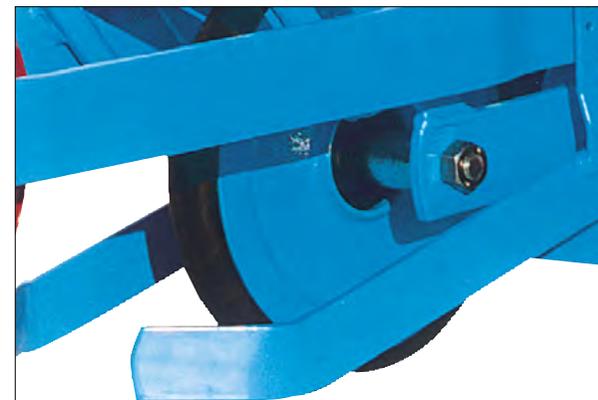
Reja de doble línea con ruedas

*Permite el surco de doble línea con una sola caja.
Disponibile únicamente en el MS C.*



Reja aplastadora con rueda larga para siembra en franjas

Ideal para las siembras en franjas de 67 o 100 mm de anchura.



Rueda intermedia de llanta blanda autolimpiadora

Un equipo indispensable para asegurar el aplanado de las semillas en condiciones húmedas.

Características técnicas MS

Chasis		Rígidos											Plegables			
		Monofranja					Monobloque 125		Doble franja				Compacto		Doble franja	
Anchura		2m	2,2m	2,6m	3m	3,5m	3,8m	3m	4,5m	5,7m	6,6m	8,4m	6m	6,3m	6m	7m
Anchura de transporte <i>(Con carro de transporte en largo)</i>		2m	2,2m	2,6m	3m	3,5m	3,8m	3m	4,5m	5,7m <i>(2,5m)</i>	6,6m <i>(2,5m)</i>	8,4m <i>(2,5m)</i>	3,5m	4,1m	3,5m	3,7m
Número máx. de hileras ⁽¹⁾	Elemento MS A	6	7	8	9	9	12	9	12	18	18	24	18	18	18	24
	Elemento MS B o B2	8	10	12	12	16	16	16		24	30				24	
	Elemento MS C	6	7	8	9	9	12	9	12	18	18	24	18	18	18	24
	Elemento MS D o D2	4	5	6	6	8	8	6		12	12		-	-	12	
Turbina		Arrastre por toma de corriente - 540 rpm estándar, 450 o 1000 rpm opcional. Arrastre hidráulico opcional. Cardán rueda libre opcional.														
Neumáticos		2 x (500 x 15)					2 x (500 x 15)		4 x (500 x 15)				4 x (500 x 15)		4 x (500 x 15)	
Caja de engranajes (16 velocidades)		1	1	1	1	1	1 (o 2)	1	1	1	1 (o 2)	2	3	3	3	3
Marcadores hidráulicos		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
Fertilizante		-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Microsem		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Contador de hectáreas		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Controlador de siembras		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kit de iluminación		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Peso del chasis (sin elemento)		290 kg	295 kg	320 kg	325 kg	365 kg	410 kg	550 kg	580 kg	700 kg	750 kg	1305 kg	1150 kg	1300 kg	1220 kg	1260 kg

●: En serie

○: Opcional

- : Imposible

*: Según modelos

(1): Dado como indicación solamente

: Consultarnos

Para cualquier otro modelo, configuración o tipo de arrastre: 



MONOSEM

Enhanced precision

15 rue Beaujon • 75008 PARIS • Francia
+335 49 81 50 00



Siren : 303953566 • R.C.S. Paris

Referencia : 92500ES - 07/21

www.monosem.com

*Todos estos datos referentes a los equipos, al aspecto exterior, los pesos y dimensiones, son los conocidas a la fecha de edición y varían según los países. No pueden ser modificados sin previo aviso. Esta documentación no constituye en ningún caso un documento contractual. Su asociado Monosem le informará de las modificaciones eventuales. Para ilustrar esta documentación, es posible que se hayan desmontado algunos dispositivos de protección. Aparte de este caso particular, y de conformidad con las prescripciones del manual de uso, estos deben obligatoriamente quedarse en su lugar.
Impresión : Prouteau Imprimerie Bressuire • Creación gráfica, maquetación y créditos fotos : Monosem.*

