

GASPARDO



**SEMBRADORAS EN LÍNEA
PARA CEREALES**

GAMA DE SEMBRADORAS EN LÍNEA PARA CEREALES

LA SIEMBRA EN PRIMER LUGAR

La gama de sembradoras en línea para cereales MASCHIO GASPARD0 ofrece la máxima calidad de siembra y altas prestaciones en todas las condiciones de uso. Una gama completa de modelos fijos y plegables que logra satisfacer las necesidades de los pequeños agricultores, contratistas más exigentes y grandes explotaciones cerealistas.

Los dosificadores precisos y fiables permiten distribuir diferentes tipos de semillas, como cereales, alfalfa, colza y soja, asegurando una inversión siempre homogénea. Además, gracias a una amplia gama de unidades de siembra, es posible sembrar en cualquier tipo de suelo, incluso en presencia de abundantes residuos de cultivos.



VENTAJAS

- *soluciones múltiples para suelos con diferentes niveles de labranza*
- *regulación fácil*
- *adaptabilidad a diferentes tipos de semillas*
- *bajo mantenimiento*
- *gran autonomía de carga*

ÍNDICE

Las unidades de siembra MASCHIO GASPARDO	4
Distribución mecánica	6
NINA	8
S-SC MARIA	10
MEGA - METRO MEGA	12
Distribución neumática	14
PINA - PINTA - PINTA ISOTRONIC	16
PINTA XL ISOTRONIC - PINTA SC ISOTRONIC	18
PRIMAVERA - PRIMAVERA ISOTRONIC	20
Transmisión eléctrica ISOTRONIC	22
Agricultura de precisión	23

PINTA SC ISOTRONIC 600



Las unidades de siembra MASCHIO GASPARDO

LA CALIDAD PASA POR LA UNIDAD

Dependiendo del tipo de suelo y de las condiciones de siembra, es fundamental elegir la unidad de siembra más adecuada para maximizar la calidad y garantizar una profundidad homogénea de deposición de la semilla. La presión ejercida por los cuerpos permite un surcado correcto del suelo, creando el entorno ideal para la germinación.



BOTA

Unidad de siembra especialmente adecuada para la siembra convencional o con pocos residuos de cultivos. Expresa su máxima eficacia en condiciones con una gran cantidad de piedras y rocas.



DISCO INDIVIDUAL «VORTEX»

Se adapta a la siembra en cualquier tipo y humedad de suelo, incluso en presencia de residuos de cultivos. La rotación del disco evita el arrastre de la paja, mientras que el rascador rotativo especial de goma mantiene el disco siempre limpio. El disco individual «VORTEX» está disponible con rueda de profundidad.

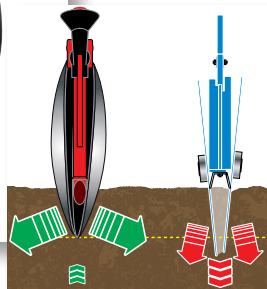


DOBLE DISCO «COREX»

Especialmente eficaz en suelos sueltos, arenosos o turbosos, incluso en presencia de residuos de cultivos.

El abombamiento característico del disco permite la deposición de la semilla a una profundidad constante, evitando excesivos hundimientos o desplazamientos del suelo.

El disco doble «COREX» está disponible con rueda de profundidad.





SURCADOR DE BRAZO

Unidad de siembra especializada para suelos gruesos, duros y pedregosos. El movimiento del muelle de doble espira permite una siembra precisa y segura incluso en terrenos muy irregulares.



SURCADOR CON MUELLE

Unidad de siembra muy adecuada para suelos gruesos, duros y pedregosos con pocos residuos de cultivos. El muelle de carga regulable permite que el cuerpo se adapte a las diferentes condiciones del lecho, optimizando la profundidad de siembra.



SURCADOR DE DOBLE DISCO

El doble disco es apto para suelos mínimamente trabajados, incluso con abundantes residuos de cultivos. Muy incisivo en suelos difíciles, puede equiparse con una rueda de goma doble especial para favorecer la cobertura y la germinación de las semillas.



Distribución mecánica

DOSIFICACIÓN DE MÁXIMA PRECISIÓN

El sistema de distribución mecánica MASCHIO GASPARDO garantiza una dosificación correcta y uniforme del producto a lo largo de todo el frente de siembra.

La serie especial de rodillos dosificadores permite distribuir una amplia gama de semillas: desde el calibre pequeño, como colza, trébol y pastizales, hasta aquellos de diámetro más grande, como cereales, soja, arveja y habas, sin comprometer la homogeneidad de la siembra. Los modelos de distribución mecánica MASCHIO GASPARDO, como NINA, S-SC MARIA, MEGA y METRO MEGA, pueden distribuir una cantidad de producto que varía de 2 a 500 kg/ha.



REGULACIÓN SENCILLA Y RÁPIDA

El cambio continuo de 3 levas en baño de aceite con ventana de inspección garantiza una transmisión de movimiento constante y uniforme. Gracias a esto es posible ajustar la velocidad de los grupos distribuidores de las semillas de forma sencilla y precisa. El uso de rodamientos de bolas garantiza una mayor resistencia al desgaste de los ejes de transmisión.

Cuatro pasos para una regulación ganadora

CALIBRACIÓN SENCILLA Y RÁPIDA

El sistema de distribución mecánica MASCHIO GASPARDO permite dosificar diferentes tipos de semillas con precisión. Su regulación es sencilla e intuitiva, lo que permite calibrar la sembradora en función de las diferentes necesidades agronómicas requeridas en las áreas de todo el mundo.

En función de la semilla, de la cantidad a distribuir y de la distancia entre las filas, la regulación está descrita en el manual de uso entregado y en las tablas expuestas en la sembradora. De este modo es realmente sencillo y rápido cambiar de un tipo de siembra a otro.



1 - CAMBIO CONTINUO PARA TRANSMISIONES MECÁNICAS

El cambio de 3 levas en baño de aceite, colocado en el costado de la máquina, transfiere el movimiento derivado de la rueda motriz a la línea de los distribuidores. Desde el cambio se puede modificar la inversión de siembra actuando sobre la palanca de regulación ajustada en una escala de 1 a 55 de manera continua.

2 - LÁMINAS DE CIERRE

Las láminas de cierre de las boquillas tienen 3 posiciones para regular la cantidad de semillas que salen de la tolva.



3 - RODILLOS DOSIFICADORES

Dependiendo del calibre de la semilla, es necesario seleccionar el tipo de rodillo dosificador más adecuado.

El rodillo de dientes grandes es apto para las semillas de calibre grande. Para las semillas pequeñas, es necesario utilizar el rodillo de dientes pequeños, que se activa introduciendo la llave suministrada en el orificio del rodillo y luego empujando hacia fuera el tope de arrastre.

4 - PALPADORES

El correcto posicionamiento de los palpadores asegura un tratamiento delicado de las semillas, para evitar que se rompan y mantener una distribución fluida y constante.

La palanca de regulación de los palpadores está colocada en el costado izquierdo de la máquina y actúa en una escala graduada de 0 a 9. Según el tipo de semilla utilizada, es necesario colocar la palanca de acuerdo con el número obtenido en la tabla de siembra.



NINA

a partir de 60 CV - sembradora mecánica para cereales

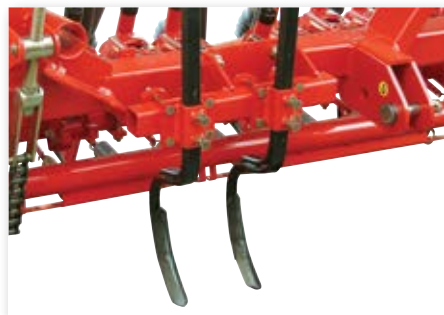


COMPACTA PERO DECISIVA

NINA es una sembradora mecánica para la siembra en línea, apta para las pequeñas y medianas explotaciones que necesitan una máquina ligera, fiable y de bajo mantenimiento.

Gracias a la particular estructura del bastidor y de los cuerpos de siembra, es posible sembrar en todos los suelos preparados con técnicas convencionales. Equipada con una cómoda plataforma para la inspección y la carga, la tolva de grandes dimensiones puede ampliarse aún más mediante una extensión opcional.

La máquina puede combinarse con tractores de baja y media potencia y también es apta para suelos en colinas.



PAR BORRAHUELLAS

A pedido, en la parte delantera de la máquina se pueden instalar dos pares de borrahuellas con herramienta elástica con regulación manual de la profundidad de trabajo. El lecho de siembra será suave, incluso gracias a la eliminación de las huellas del tractor, garantizando una germinación homogénea.

REGULACIÓN SENCILLA Y RÁPIDA

La presión de la grada cubresemillas se puede variar fácilmente mediante la rotación del muelle colocado en el brazo paralelo superior. A pedido también está disponible con mando hidráulico.

También es posible modificar la inclinación de la grada cubresemillas mediante una manivela de regulación específica.



NINA 300



DIVISORES DE TOLVA

Para obtener la máxima uniformidad de siembra incluso en zonas de colinas o con pendientes pronunciadas, la tolva puede dividirse en varios compartimentos utilizando los divisores (opcionales). La tolva es fácil de inspeccionar y sencilla de cargar gracias a una cómoda plataforma.



	NINA		
Modelo	250	300	400
Anchura de trabajo (cm)	250	300	400
Anchura de transporte (cm)	250	300	400
Capacidad tolva semillas (l)	410	500	650
Capacidad tolva con extensión (l)	640	780	1050
Cuerpos de siembra (cant.)	17-19-21	23-25	29-31
Distancia entre filas (cm)	15-13-12	13-12	14-13
Peso (kg)*	620	660	1015
Ruedas	6,50 - 15	6,50 - 15	10,0/75 - 15,3

*peso con BOTA estándar, distancia entre filas 13 cm

S-SC MARIA

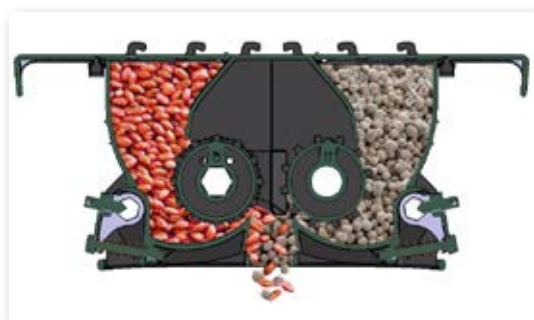
a partir de 70 CV - sembradora mecánica para cereales



ROBUSTA Y PRECISA

S-SC MARIA es la sembradora mecánica en línea para la siembra en suelos mínimamente labrados o trabajados de cualquier textura.

Las unidades están dispuestas en tres rangos para reducir al máximo el atasco del suelo y de los posibles residuos de cultivos. El robusto bastidor y las unidades bien espaciadas entre sí la convierten en una máquina HEAVY DUTY, apta para trabajar en condiciones difíciles y con mínimos requisitos de mantenimiento.



VERSIÓN SC: semillas y abono

La versión SC permite distribuir las semillas y el abono simultáneamente, favoreciendo un mejor desarrollo de la planta. En particular, la tolva está dividida en dos compartimentos: 55% para las semillas y 45% para el abono, con niveles controlables por indicadores mecánicos.

RANGOS BIEN SEPARADOS: flujo facilitado

Con la disposición de las unidades en tres rangos, S-SC MARIA es muy ágil y eficiente en presencia de residuos de cultivos, mejorando el flujo con el suelo y evitando posibles atascos o arrastres de material.





SC MARIA 300



GRADA CUBRESEMILLAS CON PLATAFORMA

La grada cubresemillas garantiza la nivelación, el ligero refinado del suelo, la cobertura de los surcos de siembra abiertos y una perfecta compactación de la superficie. La plataforma facilita la carga y la inspección de la tolva.



	S-SC MARIA			
Modelo	250	300	350	400
Anchura de trabajo (cm)	250	300	350	400
Anchura de transporte (cm)	255	310	350	400
Capacidad tolva semillas (l)	475	595	880	1020
Capacidad tolva semillas-abono (l)	265-210	330-265	490-390	570-450
Cuerpos de siembra (cant.)	17	22	25-28	28
Distancia entre filas (cm)	14,7	13,6	14-12,5	14,3
Peso (kg)*	820	860	1180-1196	1300
Ruedas	6,00-16	6,00-17	10,00/75 - 15,3	10,00/75 - 15,3

*peso con DOBLE DISCO, versión SEME

MEGA – METRO MEGA

a partir de 120 CV - sembradora mecánica para cereales



PARA GRANDES EXTENSIONES

Los modelos MEGA y METRO MEGA han sido fabricados para grandes explotaciones cerealistas. Estas sembradoras tienen una estructura robusta que les permite trabajar en condiciones críticas y en suelos mínimamente labrados. El surcador de doble disco es un arma ganadora y una solución universal para todos los tipos de suelo, incluso aquellos preparados de forma gruesa y con abundantes residuos de cultivos. La tolva está dividida en dos compartimentos, uno para las semillas y otro para el abono: los dos productos se regulan de forma independiente y se distribuyen a través del mismo surco de siembra. Estas sembradoras cuentan con una gran autonomía y una gran capacidad de siembra.

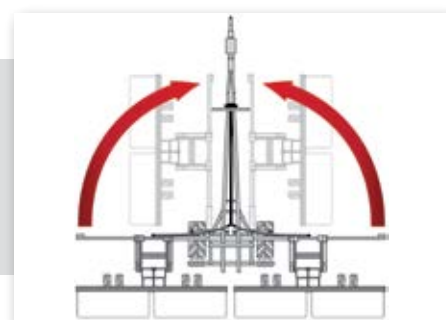


DISPOSICIÓN DE LAS UNIDADES DE SIEMBRA

Las unidades de siembra están dispuestas en dos rangos para permitir un buen flujo de suelo en presencia de residuos de cultivos. La profundidad de siembra y la presión de las unidades sobre el suelo se controlan fácilmente mediante una manivela específica.

TRANSPORTE

Gracias al bastidor plegable, el modelo METRO MEGA puede plegarse pasando de 12 a 6 metros de ancho para facilitar su transporte.





METRO MEGA



VERSIÓN SC: semillas y abono

Los dispositivos de dosificación para la distribución combinada de semillas y abono tienen una cámara doble de acero inoxidable. A diferencia del rodillo dosificador de semillas, el del abono es un rodillo de paso constante montado en el eje hexagonal. Las semillas y el abono se depositan en el interior del mismo tubo de caída y luego en el mismo surco de siembra.

Bastidor plegable

Trazador hidráulico

Alta capacidad de la tolva

Doble tolva de semillas y abono

Grada cubresemillas con plataforma



	MEGA		METRO MEGA
Modelo	500	600	1200
Anchura de trabajo (cm)	500	600	1200
Anchura de transporte (cm)	500	600	600
Capacidad tolva semillas-abono (l)	540-420	660-540	1320-1080
Cuerpos de siembra (cant.)	36	44	88
Distancia entre filas (cm)	13,9	13,6	13,6
Peso (kg)*	1880	2600	10310
Ruedas	6,50-15	6,50-15	560/60 22,5

*peso con DOBLE DISCO

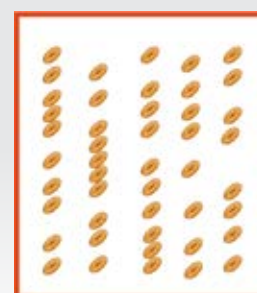
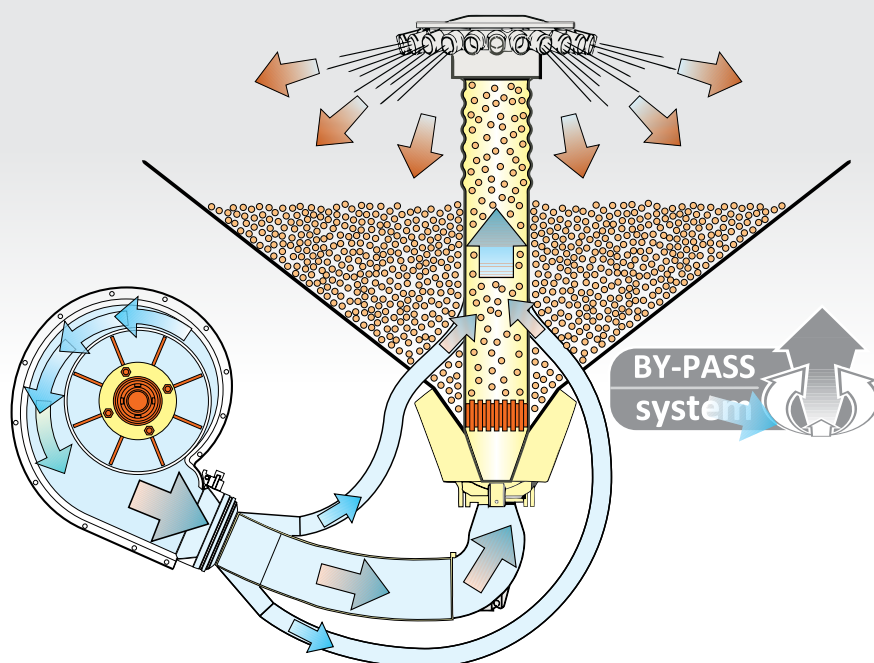
Distribución neumática

UNIFORMIDAD EN CUALQUIER CONDICIÓN

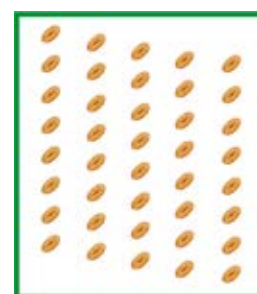
El fiable distribuidor volumétrico y el sistema de transporte neumático MASCHIO GASPARDO aseguran una siembra siempre precisa y homogénea. Al variar el tipo de rodillos dosificadores, es posible distribuir diferentes tipos de semillas, como cereales, arroz, soja, alfalfa, colza y habas. El cuerpo de aluminio del distribuidor y el material plástico de los rodillos garantizan durabilidad y resistencia a la corrosión.

SISTEMA BY-PASS: patente garantizada

El fiable y reconocido sistema BY-PASS de MASCHIO GASPARDO maximiza la homogeneidad y la constancia de transporte neumático del producto a lo largo de toda la anchura de trabajo de la sembradora, garantizando una siembra perfecta incluso en condiciones de pendiente pronunciada.



Sin BY-PASS



Con BY-PASS

PARA TODAS LAS SEMILLAS Y ABONOS

Dependiendo del tipo y de forma de la semilla a distribuir, hay disponibles tres rodillos dosificadores diferentes y un rodillo específico para el abono. Estos rodillos tienen un gran diámetro para reducir el número de revoluciones y evitar pérdidas de carga. Un alto número de celdas colocadas de manera desalineada entre sí garantiza una dosificación continua y homogénea.



G1000 - Rodillo para densidad de siembra alta

Se utiliza para distribuir grandes cantidades por hectárea de semillas grandes (hasta 400 kg/ha).



N500 - Rodillo para densidad de siembra media

Apto para sembrar cereales de otoño-invierno con cantidades medias por hectárea (200 kg/ha).



G626 - Rodillo dosificador de abono

Apto para la distribución del abono localizado durante la siembra.



F25 - 125 - Rodillo para semillas pequeñas

Ideal para la distribución de pequeñas cantidades por hectárea, incluso inferiores a 3 kg/ha. Para garantizar una distribución aún más homogénea, es posible excluir algunos sectores del rodillo.

Transmisión dosificadores: mecánica o eléctrica

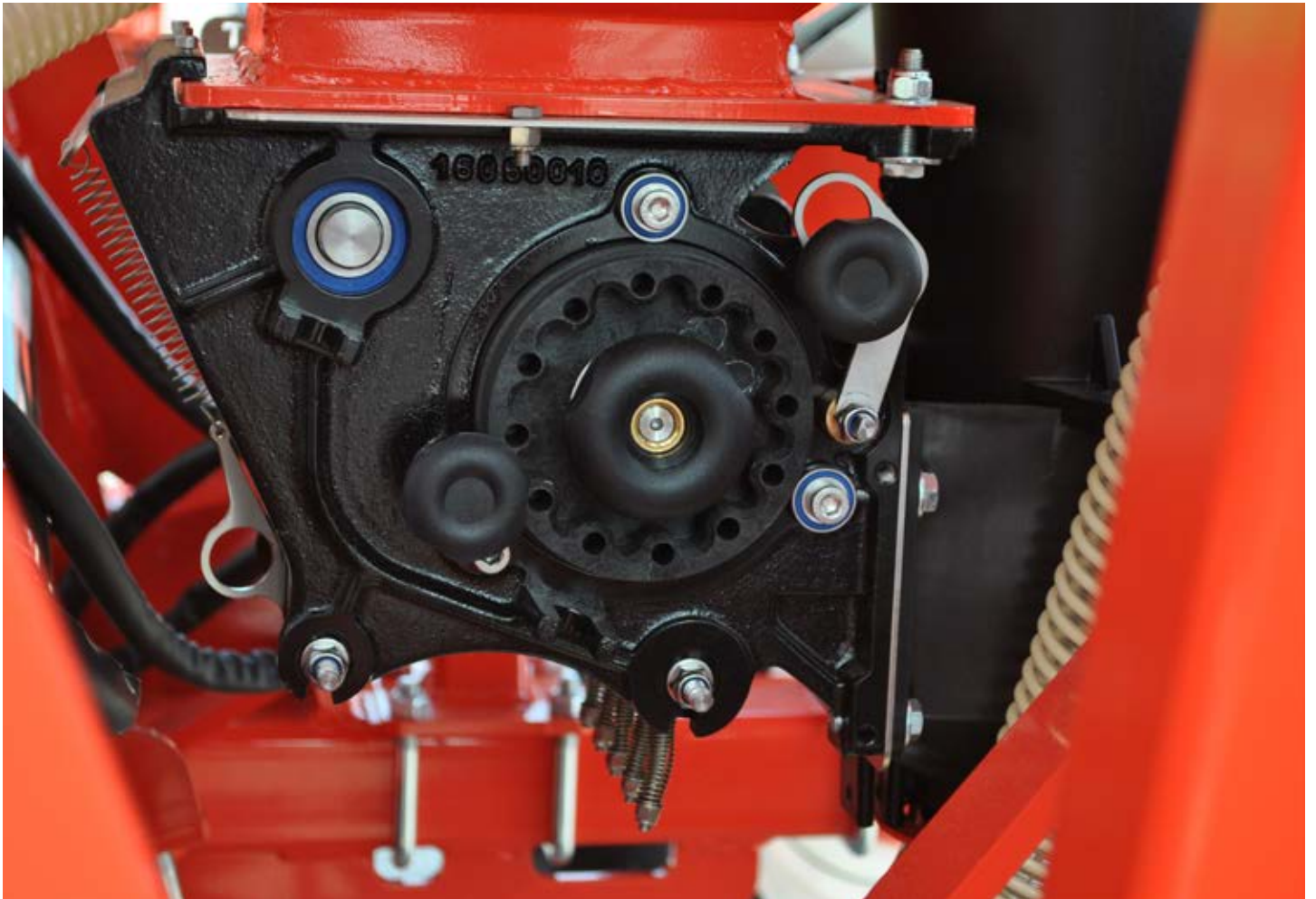
ACCIONAMIENTO MECÁNICO

La transmisión proviene de la rueda dentada y es transferida al dosificador mediante el cambio continuo de 3 levas. La dosificación se regula mediante una cómoda palanca, una solución sencilla y económica al alcance de todos.



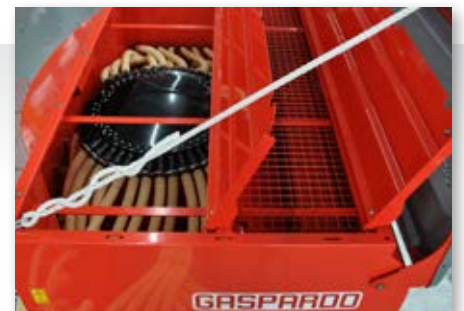
ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO **ISO TRONIC**

La transmisión del dosificador proviene directamente del motor eléctrico, con la dosificación controlada mediante ISOBUS desde el terminal de control en la cabina del tractor.



DOBLE DISTRIBUCIÓN, MEJOR RENDIMIENTO

En el modelo PINTA SC la distribución neumática de las semillas y del abono está garantizada por un soplante con accionamiento hidráulico del tractor, fácil de regular desde la cabina. De este modo, la semilla y el abono son distribuidos de manera uniforme y constante en todos los cuerpos.



PINA-PINTA-PINTA ISOTRONIC

a partir de 70 CV - sembradora neumática para cereales

PINA 400



SENCILLAS Y COMPACTAS

PINA Y PINTA son dos modelos ideales para las explotaciones cerealistas pequeñas y medianas. El robusto bastidor permite sembrar en suelos bien labrados. La buena separación entre las unidades garantiza un flujo continuo incluso en presencia de residuos de cultivos.

PINA es el modelo más compacto de la gama, se distingue por sus altas prestaciones y bajo mantenimiento, su buena capacidad de trabajo y puede combinarse con tractores de potencia media.

PINTA tiene una capacidad de hasta seis metros de trabajo, es robusta y permite sembrar incluso en suelos mínimamente labrados. El tamaño de la tolva y la velocidad de siembra contribuyen a obtener una buena capacidad de trabajo diario. PINTA también está disponible en la versión ISOTRONIC con sistema de comunicación ISOBUS.



SUPLEMENTO DEL SISTEMA HIDRÁULICO

La distribución neumática de las semillas está gestionada por un soplante de accionamiento mecánico con toma de fuerza de 540 rpm (opcional 1000 rpm). A pedido, el accionamiento del soplante puede ser hidráulico: dependiente si está conectado directamente al sistema del tractor o independiente a través de su propio circuito y bomba.

VERSIÓN ARRASTRADA

Todos los modelos están disponibles tanto en la versión suspendida como arrastrada. La versión arrastrada puede combinarse con tractores de menos potencia, incluso con orugas, y es muy apta para suelos de colinas. El transporte es posible gracias a la elevación hidráulica de las ruedas.

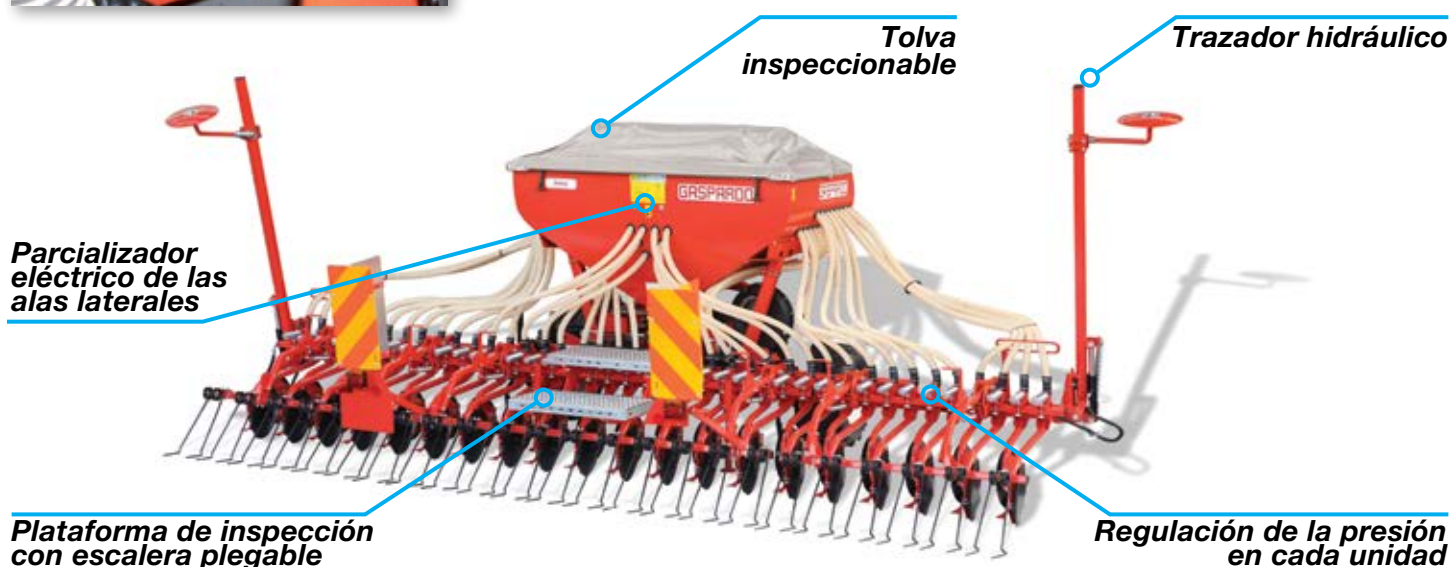


PINTA ISOTRONIC 450



INTERRUPCIÓN ELÉCTRICA DE LA SIEMBRA

Gracias a un motor eléctrico especial que actúa sobre la compuerta, es posible interrumpir inmediatamente la distribución de las semillas con el fin de evitar derroches o la sobredosificación en proximidad de los giros de cabecera.



	PINA		PINTA-PINTA ISOTRONIC		
Modelo	400	450	400	450	500
Anchura de trabajo (cm)	400	450	400	450	500
Anchura de transporte (cm)	250	250	250	250	250
Capacidad tolva semillas (l)	800	800	1000	1000	1000
Cuerpos de siembra (cant.)	29-32	29-32	29-32	29-32-36	32-36-40
Distancia entre filas (cm)	14-12,5	15,5-14	14-12,5	15,5-14-12,5	15,7-14-12,5
Peso (kg)*	1140	1120	1185 **	1195**	1230**
Ruedas	205/70-15	205/70-15	26x12,00-12	26x12,00-12	26x12,00-12

*peso con DISCO SIMPLE con PATÍN, distancia entre filas máxima **peso versión ISOTRONIC

PINTA XL ISOTRONIC PINTA SC ISOTRONIC

a partir de 120 CV - sembradora neumática para cereales



GRAN AUTONOMÍA Y CAPACIDAD DE TRABAJO

PINTA XL y SC ISOTRONIC destacan por su gran autonomía y buena velocidad de avance, representando el top de gama para los cereales. El robusto bastidor, la buena separación y la excelente presión ejercida por las unidades permiten utilizar la máquina en suelos mínimamente labrados, incluso en presencia de residuos de cultivos. El transporte neumático de las semillas es uniforme y preciso a lo largo de toda la barra de siembra. PINTA SC ISOTRONIC dispone de una tolva dividida en dos compartimentos, con dos dosificadores centralizados para la distribución de las semillas y del abono. La gestión totalmente eléctrica, con protocolo de comunicación ISOBUS, permite gestionar y controlar todos los parámetros de siembra directamente desde la cabina del tractor.



DOS PRODUCTOS EN UNA SOLA PASADA

La versión SC (semilla y abono) permite distribuir ambos productos mezclados simultáneamente en el surco de siembra.

La localización del abono es muy eficiente: en particular, el fósforo es inmediatamente interceptado y absorbido por el sistema radicular.

EL PARCIALIZADOR DE SIEMBRA

El parcializador permite excluir la siembra de las alas de la barra para realizar la última pasada sin posibles solapamientos. Gracias a la gestión totalmente eléctrica, la cantidad a distribuir por hectárea no se ve comprometida. Este dispositivo se puede accionar desde el terminal de la cabina.



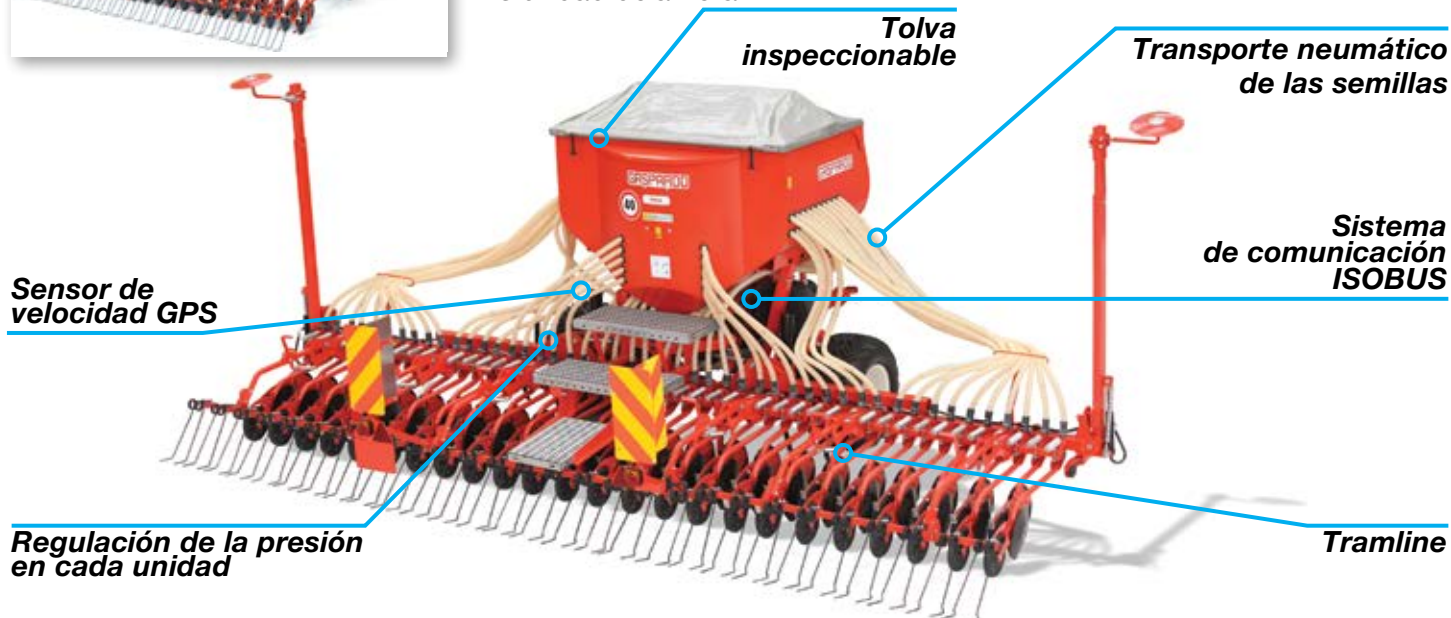


PINTA SC ISOTRONIC 600



BARRA DE SIEMBRA Y TOLVA FRONTAL

Las combinaciones con la barra de siembra están disponibles tanto en la configuración montada en el enganche tripuntal como montada en la grada. La tolva frontal PA1, de gestión eléctrica, ofrece una capacidad de 1100 litros con una excelente distribución del peso sin comprometer la visibilidad delantera.



	PINTA XL ISOTRONIC		PINTA SC ISOTRONIC		PA1 BARRA CEREALES CAPACIDAD		
Modelo	500	600	500	600	400	500	600
Anchura de trabajo (cm)	500	600	500	600	400	500	600
Anchura de transporte (cm)	250	250	250	250	250	250	250
Capacidad tolva semillas (l)	1500	1500	1000	1000	1100	1100	1100
Capacidad de la tolva S-C (l)	---	---	500	500	---	---	---
Cuerpos de siembra (cant.)	32-36-40	40-48	32-36-40	40-48	29-32	36-40	40-48
Distancia entre filas (cm)	15,6-14-12,5	15-12,5	15,6-14-12,5	15-12,5	14-12,5	14-12,5	15-12,5
Peso (kg)*	1640	1800	1745	1840	960	1040	1420
Ruedas	31x15,5-15	31x15,5-15	31x15,5-15	31x15,5-16	26x12,00-12	26x12,00-12	31x15,5-15

*peso con DISCO SIMPLE con PATÍN, distancia entre filas máxima

PRIMAVERA PRIMAVERA ISOTRONIC

de 140 a 220 CV - sembradoras neumáticas para cereales



ROBUSTA Y PRECISA

PRIMAVERA ISOTRONIC es la robusta sembradora neumática de alas plegables diseñada para sembrar en suelos preparados o mínimamente labrados. El distribuidor, preciso y de altas prestaciones con cualquier tipo de semilla, es de accionamiento eléctrico mientras que la distribución es neumática. Un bastidor robusto con un gran despeje desde el suelo y unidades de siembra de doble disco o de brazo en cuatro rangos ofrecen un flujo de producto satisfactorio incluso en presencia de piedras y abundantes residuos de cultivos. La buena velocidad de siembra y la capacidad de la tolva de 1500 litros garantizan una alta productividad. PRIMAVERA ISOTRONIC con protocolo de comunicación ISOBUS está disponible en dos versiones, con una anchura de trabajo de 5 y 6 metros.



REGULACIÓN DE LA PROFUNDIDAD

La regulación de la profundidad se gestiona fácilmente mediante un sistema de paralelogramo. De hecho, es posible actuar de forma sencilla y precisa sobre dos gatos mecánicos de la sección central y sobre el sistema de pernos de las ruedas de las alas.

BARRA OSCILANTE

Para seguir las irregularidades del suelo, la barra está equipada con un sistema flotante en el bastidor del surcador. De esta manera es posibles sembrar en suelos irregulares o en colinas sin comprometer la calidad y la precisión de la siembra. También está disponible un acumulador de nitrógeno para mantener constante la posición de las alas laterales.



PA2 SF + BARRA DE SIEMBRA PRIMAVERA



BARRA DE SIEMBRA EN CUATRO RANGOS

Para trabajar en suelos poco labrados, ricos de residuos de cultivos o piedras, las unidades de siembra están dispuestas en cuatro rangos para evitar cualquier atasco o rotura. Gracias al robusto bastidor, se garantiza una buena velocidad de siembra incluso en suelos irregulares. A pedido, hay disponibles dos tipos de gradas cubresemillas: de dientes rectos o curvos.

PA2 SF + BARRA DE SIEMBRA PRIMAVERA

Para una configuración más sencilla y equilibrada es posible combinar la barra de siembra PRIMAVERA (versión con surcador con PÚA RECTA) con la tolva frontal PA2 SF.

Esta última permite distribuir las semillas y el abono simultáneamente en el interior del surco de siembra.



	PRIMAVERA		PRIMAVERA ISOTRONIC	
Modelo	500	600	500	600
Anchura de trabajo (cm)	500	600	500	600
Anchura de transporte (cm)	300	300	300	300
Filas (cant.)	40	40	40	40
Distancia entre filas (cm)	12,5	15	12,5	15-12,5
Capacidad de la tolva (l)	1500	1500	1500	1500
Peso (kg)*	2180	2280	2220	2360
Ruedas	13,0/55 - 16	13,0/55 - 16	13,0/55 - 16	13,0/55 - 16

*peso con DOBLE DISCO

Transmisión eléctrica



Sembradoras de transmisión eléctrica

ISO TRONIC es el revolucionario sistema de transmisión eléctrica MASCHIO GASPARDO con protocolo de comunicación ISOBUS.

Una solución innovadora que simplifica constructivamente la mecánica de las sembradoras. El terminal del tractor se convierte en el centro de mando de la sembradora porque ya no hay más grupos de cambio ni correas. Así se obtiene una calibración fácil y rápida, junto con tiempos de configuración muy reducidos.



Tecnología que satisface las necesidades del agricultor

- Menos componentes mecánicos para el mantenimiento
- Densidad de siembra gestionada desde el terminal del tractor
- Control y variación en tiempo real de las funciones de siembra
- Comunicación ISOBUS entre la sembradora y el tractor
- Gestión con el sistema GENIUS MASTER
- Agricultura de precisión: dosificación variable y cierre de siembra (con GPS)
- Interconexión a distancia con MG-Live (Agricultura 4.0)

Soluciones para tractores sin ISOBUS

MASCHIO GASPARDO proporciona el kit de compatibilidad que incluye el terminal ISOBUS y los cables que permiten la comunicación entre **ISO TRONIC** y los tractores sin ISOBUS.



TERA 7

- Regulación de la distancia de siembra
- Alarmas de siembra
- Cierre manual de las secciones
- Visualización de los parámetros de siembra



TOUCH 800

- Funciones de TERA 7
- Importación de mapas de prescripción
- Exportación de datos georreferenciados de siembra
- Cierre automático de las secciones
- Dosificación variable de siembra

GENIUS MASTER



GENIUS MASTER hace que la comunicación con **ISO TRONIC** sea extremadamente sencilla gracias al terminal ISOBUS del tractor: un solo cable de conexión permite conectar la sembradora con el tractor para controlar y gestionar todas las funciones de siembra.



Cable de conexión universal



Compatibilidad con los equipos ISOBUS MASCHIO GASPARDO



Lenguaje universal compatible con las principales marcas de tractores

Agricultura de precisión

ISOTRONIC, tecnología de vanguardia de la Agricultura de precisión

El sistema GENIUS MASTER aplica completamente las funcionalidades ISOBUS relacionadas con la Agricultura de precisión. En este sentido, el terminal traduce de los mapas de prescripción la información sobre la conformación y la fertilidad variable de los terrenos, emitiendo los mandos automáticos a

ISOTRONIC.



Terminal Universal

Funcionalidad que permite que cada terminal ISOBUS se comuniquen con el sistema GENIUS MASTER. Un solo terminal en la cabina del tractor será suficiente para controlar la sembradora **ISOTRONIC**.



Exportación de los datos de trabajo

Permite tanto la importación y la lectura de los mapas de prescripción, como la exportación a PC del registro de los datos de siembra georreferenciados realizados con ISOTRONIC. **ISOTRONIC**



Dosificación variable de siembra

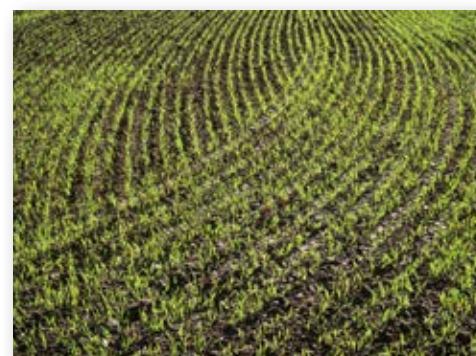
Programa una densidad de siembra variable de acuerdo con las diferentes potencialidades productivas que caracterizan a los terrenos agrícolas a menudo muy heterogéneos, mejorando la eficiencia de uso de los recursos de cultivo.



Control automático de las secciones

Permite el cierre y la apertura automática de las secciones de siembra, gracias al mapeo de los límites del terreno y al registro de las zonas ya labradas.

De esta manera se evitan solapamientos de siembra, para un notable ahorro de costes y una mayor eficiencia de gestión.



GASPARDO

MASCHIO GASPARDO S.p.A.

Sede Legal y Planta Productiva
Via Marcello, 73
I-35011 Campodarsego (PÁDOVA) - Italia
Tel. +39 049 9289810 - Fax +39 049 9289900
info@maschio.com - www.maschio.com

Planta productiva

Via Mussons, 7
I-33075 Morsano al Tagliamento (PN) - Italia
Tel. +39 0434 695410 - Fax +39 0434 695425

MASCHIO GASPARDO IBERICA S.L.

Sede Legal
Ronda General Mitre, 28-30
08017 Barcelona - España
Tel. +34 938 199 058 - Fax +34 938 199 059
info@maschio.com - www.maschio.com