MASCHIO GASPARDO

Growing Together

SEMBRADORAS EN LÍNEA PARA SIEMBRA DIRECTA

GAMA SEMBRADORAS EN LÍNEA PARA SIEMBRA DIRECTA

LA EXPERIENCIA DE GASPARDO A SU SERVICIO

Las sembradoras en línea para suelos duros GASPARDO son el resultado de una experiencia reconocida y del know-how adquirido a los que han contribuido generaciones enteras de técnicos y agricultores, después de casi dos siglos de historia empresarial. Actualmente, GASPARDO ofrece una gama completa de sembradoras para suelos duros que satisface las necesidades de explotaciones agrícolas y contratistas, con una gama de productos altamente configurables y adaptables que ponen en primer plano la calidad de la siembra, la sostenibilidad ambiental y el retorno de la inversión.

La gama para la siembra directa está compuesta por modelos con distribución mecánica o neumática, con bastidores fijos o plegables.

LA HISTORIA DE GASPARDO EN LA SIEMBRA DIRECTA

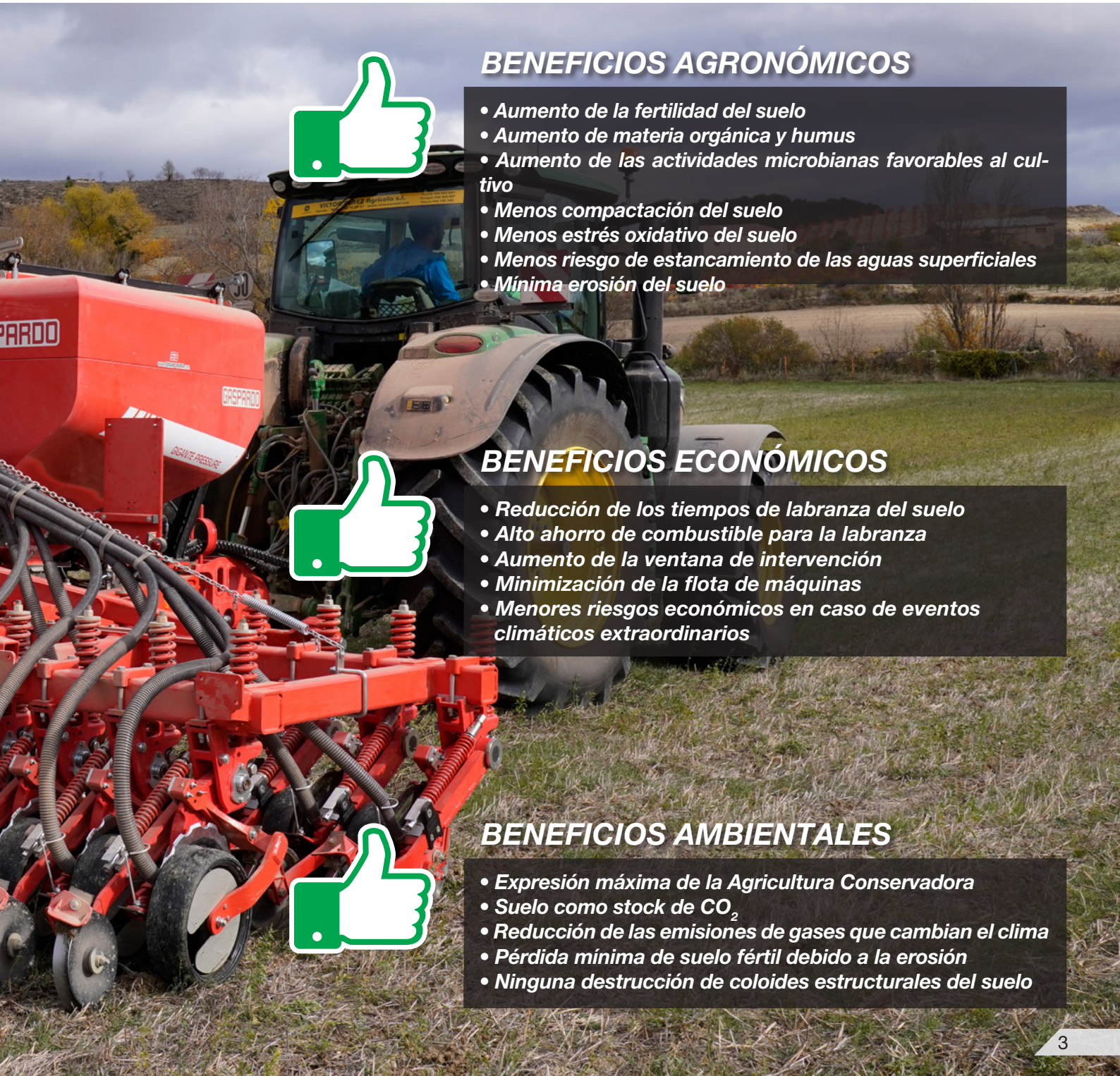
En 1989 GASPARDO fabrica DIRETTA, la primera sembradora en línea para la siembra en suelos no labrados.

Incluso hoy, 30 años después del primer modelo, GASPARDO nunca ha dejado de perfeccionar sus invenciones, aportando innovaciones que han hecho de nuestras máquinas para suelos duros un punto de referencia para agricultores y contratistas.

GIGANTE PRESSURE 600/40

ÍNDICE

La unidad de siembra GASPARDO	4
La línea de siembra perfecta	6
Características... el primero de la clase	8
Distribución mecánica	10
DIRETTA	12
Distribución neumática	14
Distribución presurizada	16
GIGANTE PRESSURE	18
DIRETTA-V	20
GENUS MASTER	22



BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- *Aumento de la fertilidad del suelo*
- *Aumento de materia orgánica y humus*
- *Aumento de las actividades microbianas favorables al cultivo*
- *Menos compactación del suelo*
- *Menos estrés oxidativo del suelo*
- *Menos riesgo de estancamiento de las aguas superficiales*
- *Mínima erosión del suelo*

BENEFICIOS ECONÓMICOS

- *Reducción de los tiempos de labranza del suelo*
- *Alto ahorro de combustible para la labranza*
- *Aumento de la ventana de intervención*
- *Minimización de la flota de máquinas*
- *Menores riesgos económicos en caso de eventos climáticos extraordinarios*

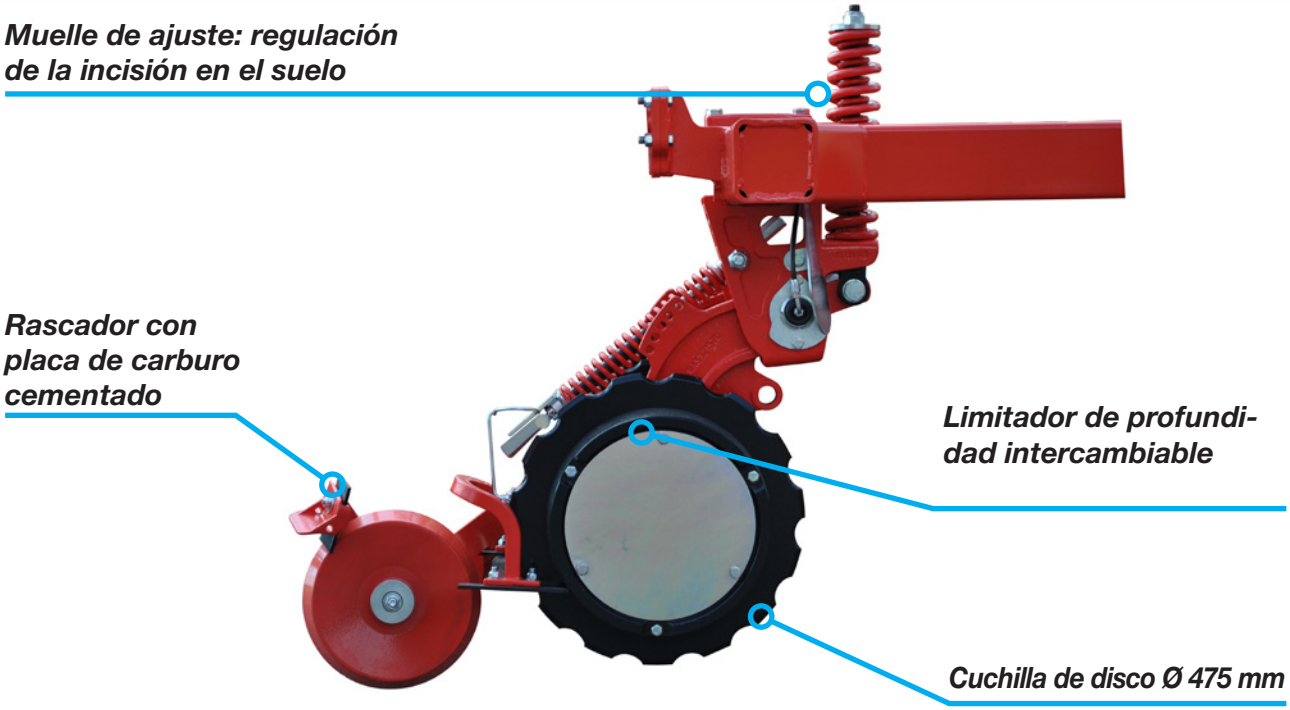
BENEFICIOS AMBIENTALES

- *Expresión máxima de la Agricultura Conservadora*
- *Suelo como stock de CO_2*
- *Reducción de las emisiones de gases que cambian el clima*
- *Pérdida mínima de suelo fértil debido a la erosión*
- *Ninguna destrucción de coloides estructurales del suelo*

La unidad de siembra GASPARDO

¡Con GASPARDO directos a la calidad!
La unidad de siembra diseñada y fabricada completamente por GASPARDO permite una siembra fiable y de calidad sobre suelos duros, con cualquier tipo de semilla y condición que pueda presentarse en el campo, incluso con muchos residuos. La alta presión ejercida sobre el suelo (hasta 260 kg) permite un fácil corte de la línea de siembra incluso sobre suelos duros. La profundidad de siembra siempre es constante gracias al movimiento independiente entre la fase de surcado y la de cierre del surco. Las sembradoras para suelos duros GASPARDO ofrecen una amplia gama de regulaciones para adaptarse mejor a las condiciones del suelo y a las preferencias del agricultor.

PUNTOS CLAVE

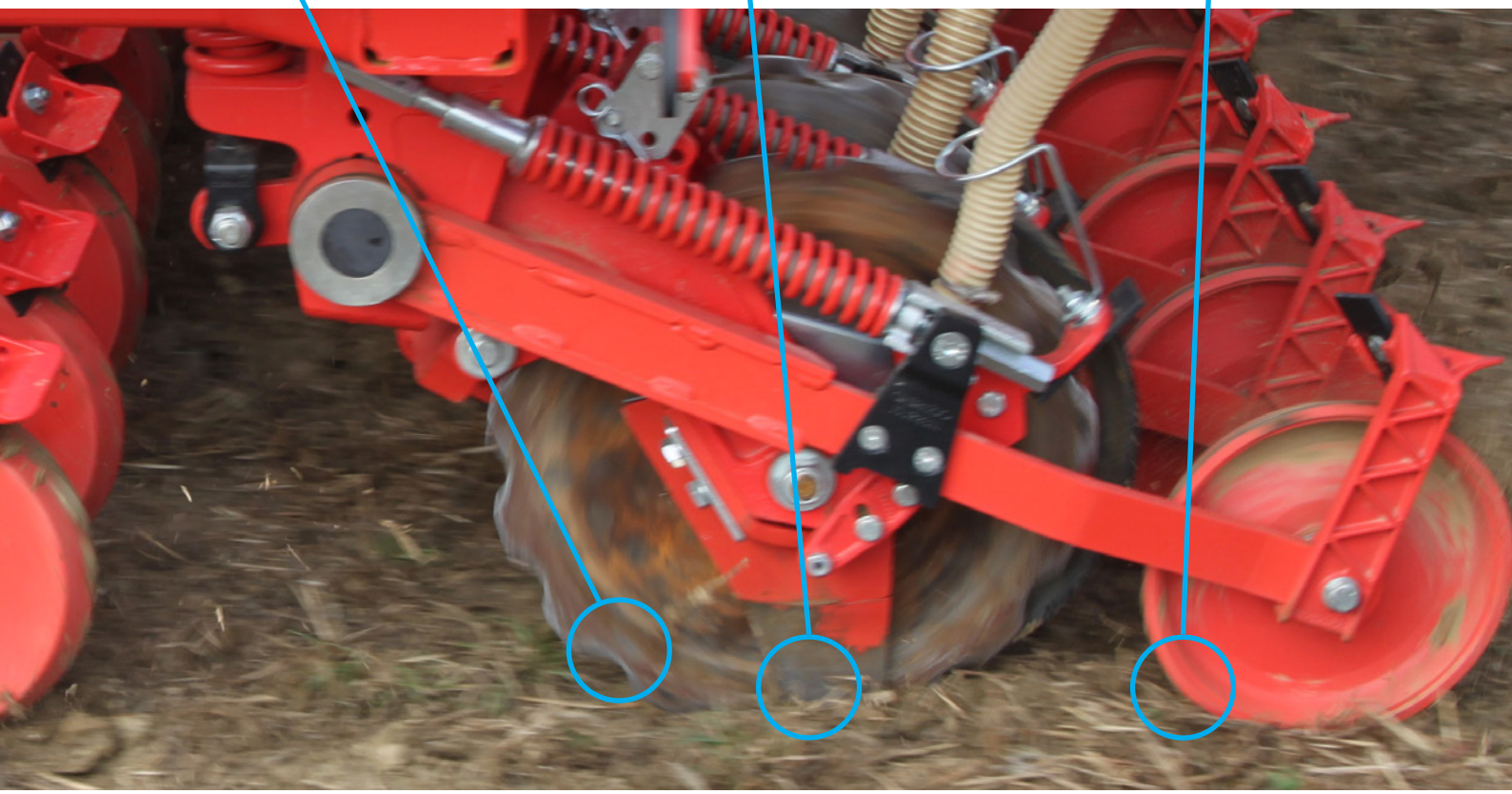


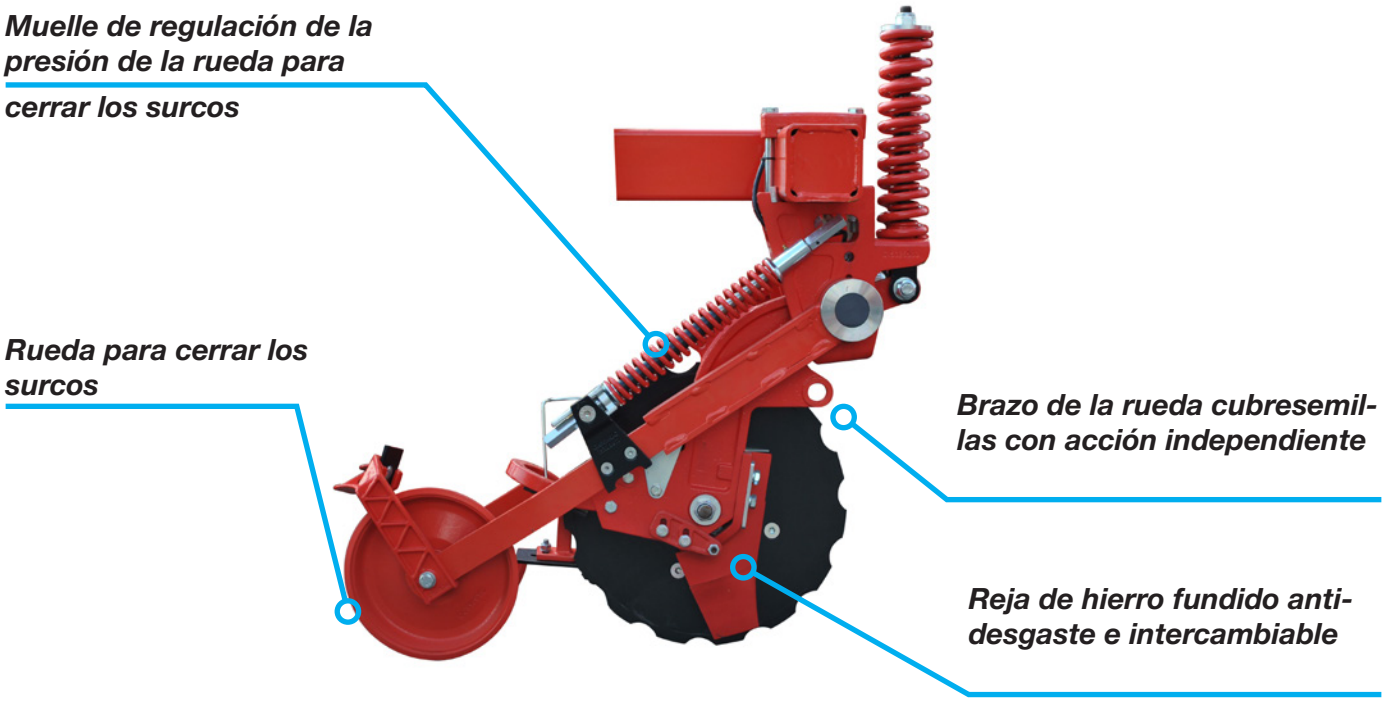
Siempre a la vanguardia

CORTE DE RESIDUOS DE COSECHA
La reja corta los residuos de cosecha para que no obstaculicen el crecimiento de la semilla.

REALIZACIÓN DEL SURCO DE SIEMBRA Y DEPOSICIÓN DE LA SEMILLA
Se realiza el surco de siembra gracias al perfil de la cuchilla y después se deposita la semilla.

CIERRE DEL SURCO
La rueda cubresemillas de forma troncocónica permite un cierre ideal del surco, ofreciendo las condiciones adecuadas para la germinación.

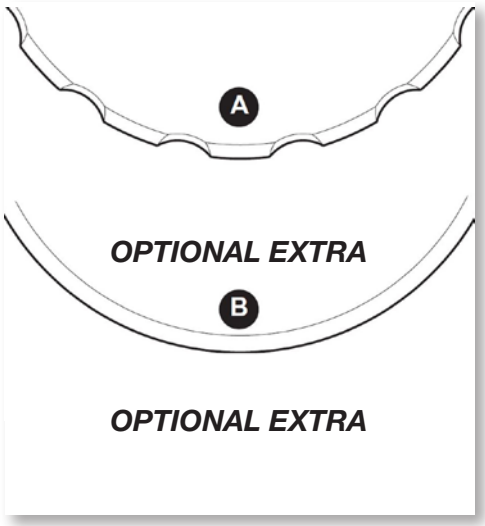




La línea de siembra perfecta

LA CUCHILLA MÁS ADECUADA PARA CADA SITUACIÓN

La cuchilla de 475 mm de diámetro y 6 mm de espesor garantiza una fácil apertura del suelo y un corte agresivo de los residuos de cosecha.



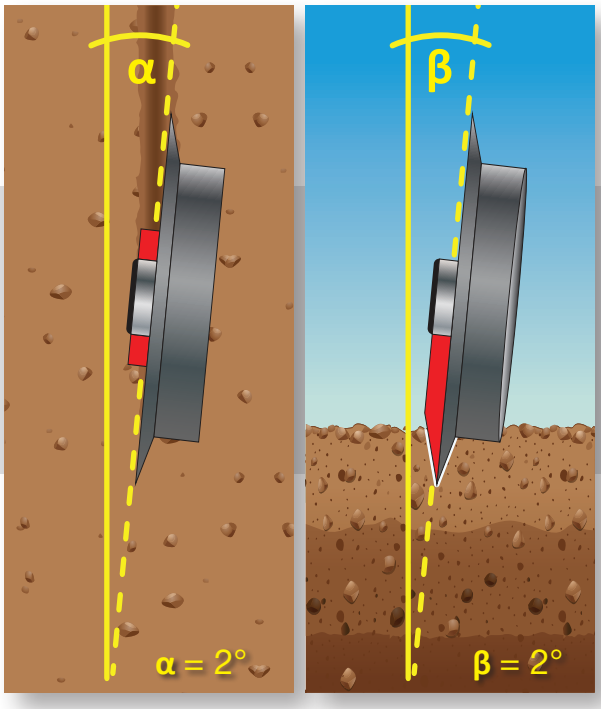
Hay disponibles 2 perfiles de corte diferentes:
A) Disco dentado con dientes ligeros: alta capacidad de corte, apto para las técnicas comunes de siembra directa, incluso en suelos muy húmedos.
B) Disco liso: capacidad máxima de corte de los residuos, apto para suelos muy duros y secos y para situaciones donde el forraje es cortado al ras del suelo para que la superficie quede limpia.

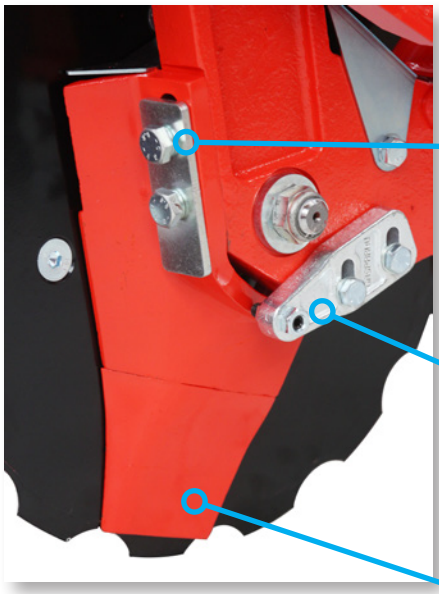
GRADOS DE IMPORTANCIA

El doble ángulo de 2° del disco ha sido estudiado para optimizar las condiciones de germinación de la semilla en el suelo no labrado, incluso si es húmedo y duro, así como para garantizar una menor absorción de potencia durante el remolque.

α= 2° de convergencia en el eje horizontal
β= 2° de inclinación en el eje vertical

VISTA DESDE ARRIBA *VISTA FRONTAL*





DESARROLLO RÁPIDO DE LAS RAÍCES

La reja de la unidad de siembra GASPARDO es el componente de formación del lecho de siembra y de deposición de las semillas. La reja forma el entorno ideal de germinación, generando un suelo de textura fina para el sucesivo cierre del surco de siembra, sin compactar las paredes.
Su perfil cónico reduce la resistencia al avance y prolonga la durabilidad de los materiales. La reja se puede regular en altura, mientras que la púa es intercambiable para su sustitución.

La profundidad justa para cada semilla

ACCURATE SEEDING DEPTH CONTROL
Los diferentes limitadores cónicos garantizan a la unidad un apoyo estable sobre el suelo y, gracias a la alta presión ejercida sobre el suelo, permiten mantener una profundidad de siembra constante, incluso en presencia de obstáculos durante el avance.
Hay dos soluciones según el tipo de suelo, de cultivo y de condiciones de trabajo en el campo:

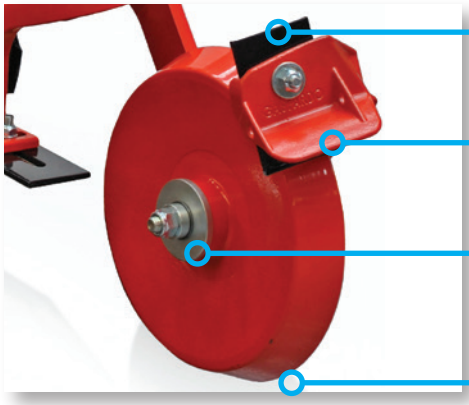
- **Cast steel series**: comprises 3 types of gauge wheels fastened to the disc coulter that can be swapped out quickly based on the farmer's needs.
- **Farmflex wheel**: soft rubber gauge wheel with quick seeding depth pin adjustment.

Estándar - Acero fundido
Diámetro: 360 mm
Anchura: 70 mm
Profundidad: 5 cm
Para siembras profundas sobre suelos normales, duros o húmedos.

Opcional - Acero fundido
Diámetro: 400 mm
Anchura: 70 mm
Profundidad: 3 cm
Para siembras superficiales sobre suelos normales, duros o húmedos.

Opcional - Acero fundido
Diámetro: 400 mm
Anchura: 110 mm
Profundidad: 3 cm
Para siembras superficiales sobre suelos muy húmedos.

Opcional - Farmflex de caucho
Diámetro: 400 mm
Anchura: 115 mm
Profundidad: 0,5-0,8 cm
Para suelos sueltos, ligeros, secos o mínimamente labrados.



Rascador con placa de carburo cementado

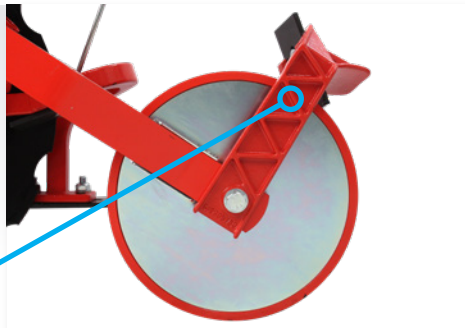
Deflector para suelo húmedo

Rodamientos con doble hilera de bolas para un mejor sellado

Sección cónica para cerrar el surco

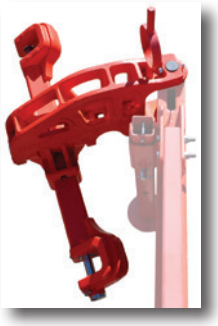
UN CIERRE EFICAZ DEL SURCO DE SIEMBRA
La rueda de cierre del surco, gracias a la forma troncocónica y a la ligera inclinación vertical, permite cubrir la semilla con el suelo movido por la reja. El brazo oscilante, independiente del órgano surcador, permite superar los obstáculos, incluso en suelos muy irregulares. La presión sobre el suelo se regula con un muelle.

NINGÚN ATASCO CON RESIDUOS
Disponible como opcional, la protección de acero a prueba de atascos evita que los residuos de cosecha puedan atascar la rotación de la rueda de cierre del surco.



Soporte del rascador de hierro fundido

Características de la mejor de la clase

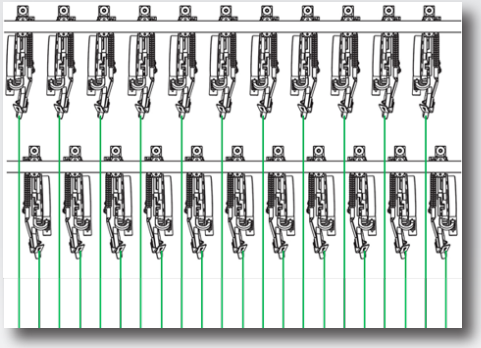


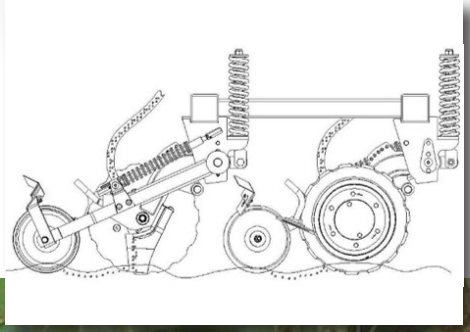
MANIOBRABILIDAD Y ESTABILIDAD EXCEPCIONALES EN EL CAMPO

Las sembradoras para suelos duros GASPARDO incorporan una lanza articulada conectada al elevador del tractor. Este sistema permite maniobrar fácilmente incluso en los espacios más estrechos, gracias a las dos bisagras de rotación. También permite levantar la parte frontal de la sembradora.

ESPACIADO ENTRE FILAS DE 15 A 20 CM

Las sembradoras para suelos duros GASPARDO tienen un espaciado entre filas de 15 a 20 cm. La orientación opuesta entre los elementos de las dos rangos permite un perfecto equilibrio del peso y un remolque sin desviaciones laterales.
Es posible duplicar el espaciado entre filas a 30 y 40 cm respectivamente, excluyendo alternativamente algunas filas, tanto para modelos con distribución mecánica como neumática.





ALTO DESPEJE LIBRE DESDE EL SUELO

Los elementos de siembra están distribuidos en 2 rangos bien distanciados entre sí para evitar atascamientos entre los componentes, especialmente en suelos con abundantes residuos. Esta cualidad está respaldada por el alto despeje libre de los elementos.

ACABADO DE SIEMBRA

La grada cubresemillas realiza un trabajo de acabado nivelando la superficie sembrada. En presencia de residuos de cosecha, la grada puede ser excluida para evitar atascamientos. La inclinación de la barra y la presión ejercida sobre el suelo pueden regularse rápida y fácilmente.

RUEDAS DE TRANSPORTE EXCLUIBLES

Las ruedas de transporte se pueden levantar hidráulicamente durante el trabajo para obtener la máxima presión sobre el suelo y para evitar pisotear las semillas que se acaban de sembrar. Esto puede ser útil en condiciones de alta humedad, facilitando el remolque de la sembradora.

HILERA ESTRECHA

El ancho mínimo entre hileras de 15 cm puede ser una solución interesante especialmente para el rejuvenecimiento de pastos y donde no hay abundante rastrojo de cultivo en la superficie.

Distribución mecánica

SIEMBRA A TODO LO ANCHO
El sistema de distribución mecánica GASPARDO garantiza una dosificación correcta y uniforme del producto a lo largo de todo el frente de siembra.
La serie de rodillos dosificadores GASPARDO 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.

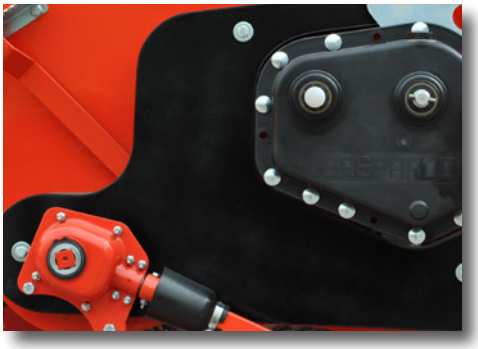
RUEDA DE TRANSMISIÓN
La transmisión del movimiento a los órganos de siembra está garantizada por una rueda dentada que entra en contacto con el suelo en condiciones de trabajo. Esto hace mover una cadena cinemática que mueve el cambio y los distribuidores.

4 pasos
¡para una regulación ganadora!

SIMPLE, FAST ADJUSTMENT
The GASPARDO mechanical distribution system allows for accurate metering of different types of seeds. With the quick and versatile adjustment system, you can tailor the seed drill's setup to suit individual requirements. The manual that comes with the machine and the tables on the seed drill itself are provided to help you with the adjustment procedure. This makes it really quick and simple to adjust the system from one type of seed to the next, following the 4 steps below.

1

ACABADO DE SIEMBRA
La grada cubresemillas realiza un trabajo de acabado nivelando la superficie sembrada. En presencia de residuos de cosecha, la grada puede ser excluida para evitar atascamientos. La inclinación de la barra y la presión ejercida sobre el suelo pueden regularse rápida y fácilmente.



2

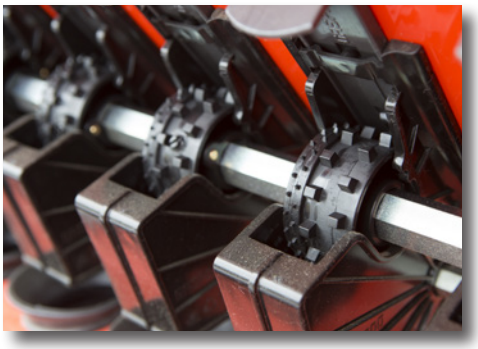
REGULACIÓN DE LOS PALPADORES
El correcto posicionamiento de los palpadores asegura un tratamiento delicado de las semillas, para evitar que se rompan y mantener una distribución fluida y constante. La palanca de regulación de los palpadores está colocada en el costado izquierdo de la máquina y actúa en una escala graduada de 0 a 9 posiciones de acuerdo con el tamaño de las semillas.

3

REGULACIÓN DE LAS LÁMINAS DE CIERRE
Las láminas de cierre de las boquillas tienen 3 posiciones para regular la cantidad de semillas que salen de la tolva.

4

RODILLOS DOSIFICADORES
Es posible seleccionar la combinación más adecuada de rodillos dosificadores de acuerdo con el calibre de la semilla. La selección del rodillo de dientes pequeños está recomendada para las semillas pequeñas, mientras que introduciendo una llave en el agujero es posible activar el rodillo de dientes grandes, uniéndolo al rodillo más pequeño para distribuir una mayor cantidad o para semillas más grandes.



DIRETTA

Sembradora mecánica con bastidor fijo

DIRETTA

Solución ideal para explotaciones agrícolas medianas que tienen como objetivo la técnica de la siembra directa y que operan en terrenos planos o con una ligera pendiente. DIRETTA se caracteriza por un bastidor fijo de 3 metros con distribución mecánica. La conexión al tractor es semisuspendida con enganche de 2 puntos y lanza articulada, que permite una excelente maniobrabilidad tanto en carretera como en el giro de fin de campo. La espaciosa tolva permite reducir la frecuencia de recarga de semillas, prolongando la autonomía de trabajo.

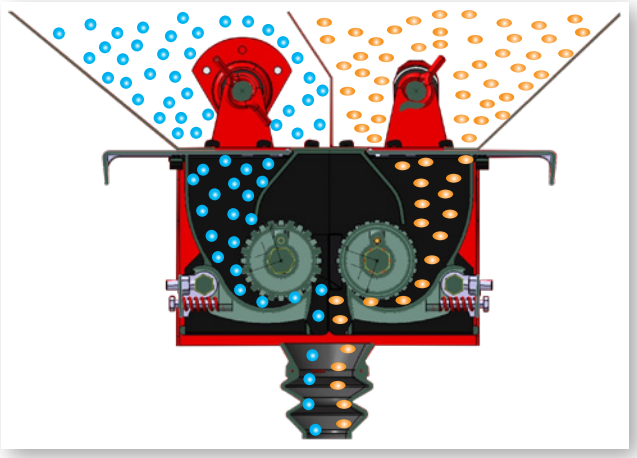
PLATAFORMA DE CARGA

La plataforma colocada en la parte trasera de DIRETTA soporta con facilidad y seguridad la carga de producto en la tolva mediante big-bag. También facilita los trabajos de inspección al final del trabajo.

GRADA PARA CUBRIR SEMILLAS

Además de enterrar a la profundidad correcta, se debe cerrar adecuadamente el surco de la semilla para evitar la deshidratación, asegurar la germinación y la posterior emergencia de la semilla. Para ello, está disponible como opción una grada cubre semilla accionada hidráulicamente montada en el carro de transporte trasero.

DIRETTA



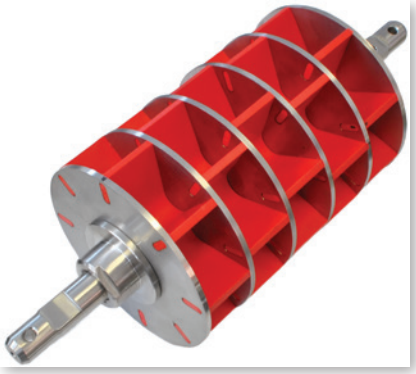
DIRETTA CORSA:
distribución combinada de semillas y abono
La versión DIRETTA CORSA ofrece la posibilidad de sembrar y distribuir el abono simultáneamente gracias a la tolva dividida en dos compartimentos. El abono se coloca en contacto con la semilla dentro del surco de siembra, optimizando la eficiencia del producto.
Además, DIRETTA CORSA tiene dos cambios con regulación independiente: uno en el lado derecho para la distribución de las semillas y otro en el lado izquierdo para la distribución del abono.

MODELO	VERS.	FILAS (nº)	ENTRE FILAS (cm)	GÁLIBO DE CIRCULACIÓN (cm)	TOLVA SEMILLAS / ABONO (L)	PESO RUEDAS HIERRO FUNDIDO / CAUCHO (kg)	POTENCIA MÍN. TRACTOR (HP/kW)
DIRETTA	300 S	17	18	3,2	2090	4000/4085	110
		19	15,6	3,2	2090	4100/4085	
	300 SC	17	18	3,2	1260/830	3940/3880	
		19	15,6	3,2	1260/830	4200/4100	

Distribución neumática

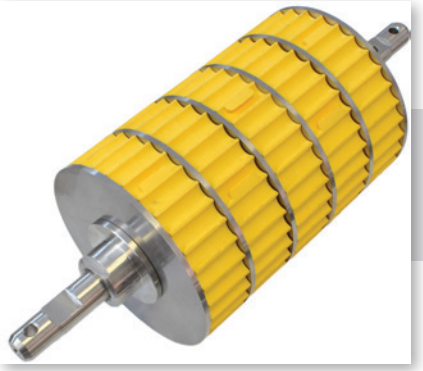
EL RODILLO CORRECTO PARA CADA NECESIDAD

Hay cuatro rodillos dosificadores disponibles para la semilla y uno para el abono, dependiendo del tipo y la forma de la semilla que se deberá distribuir. Tienen diferentes configuraciones para obtener el flujo adecuado y la velocidad de rotación, de acuerdo con la semilla, la inversión deseada y el ancho de la máquina. Un gran número de celdas desalineadas asegura una distribución homogénea y nunca por «impulso». Hay disponibles rodillos con celdas ciegas para reducir la dosificación manteniendo una velocidad de rotación adecuada. El cuerpo de aluminio del distribuidor y el material plástico de los rodillos garantizan durabilidad y resistencia a la corrosión.



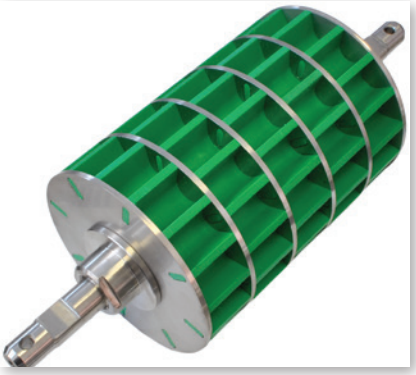
G1000 – ALTA DENSIDAD DE SIEMBRA

Para distribuir una alta dosificación de semillas (más de 250 kg/ha) de tamaño mediano y grande.



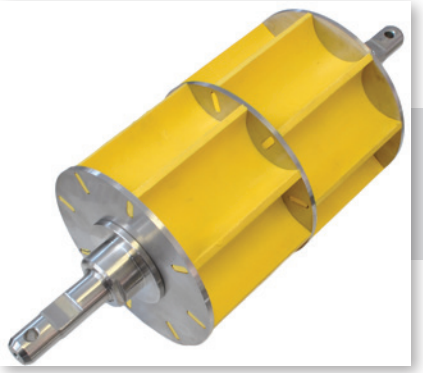
F25-125 – SEMILLAS PEQUEÑAS

Ideal para semillas de calibre pequeño que generalmente se distribuyen en dosificaciones reducidas. Es posible la distribución de cantidades de menos de 3 kg/ha mediante la exclusión de uno o varios elementos del rodillo.



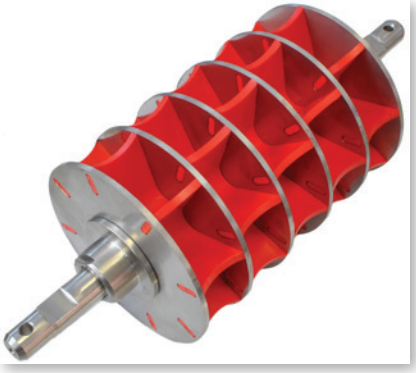
N500 – MEDIA DENSIDAD DE SIEMBRA

Adecuado para sembrar cereales de otoño-invierno con dosificaciones medias (hasta 250 kg/ha).



G626 - ABONO

Apto para la distribución del abono localizado junto con la operación de siembra.



G1000 R26 - SEMILLAS GRANDES

Apto para semillas grandes. El perfil cóncavo es útil para evitar la rotura debido al tamaño de las semillas.

Calibración sencilla e intuitiva

DISTRIBUCIÓN VOLUMÉTRICA TRANSPORTADA DE SEMILLAS Y ABONO

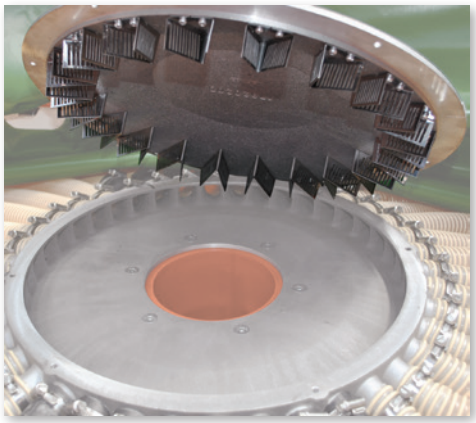
Los distribuidores volumétricos y el sistema de transporte neumático de semillas y abono de GASPARDO aseguran una siembra siempre precisa y homogénea. Los volúmenes de los depósitos de semillas y abono están estudiados cuidadosamente para garantizar la máxima autonomía de trabajo y la recarga simultánea.
Los dos productos son dosificados de manera independiente, dirigidos hacia la manguera de siembra y transportados en el mismo surco por el sistema neumático.

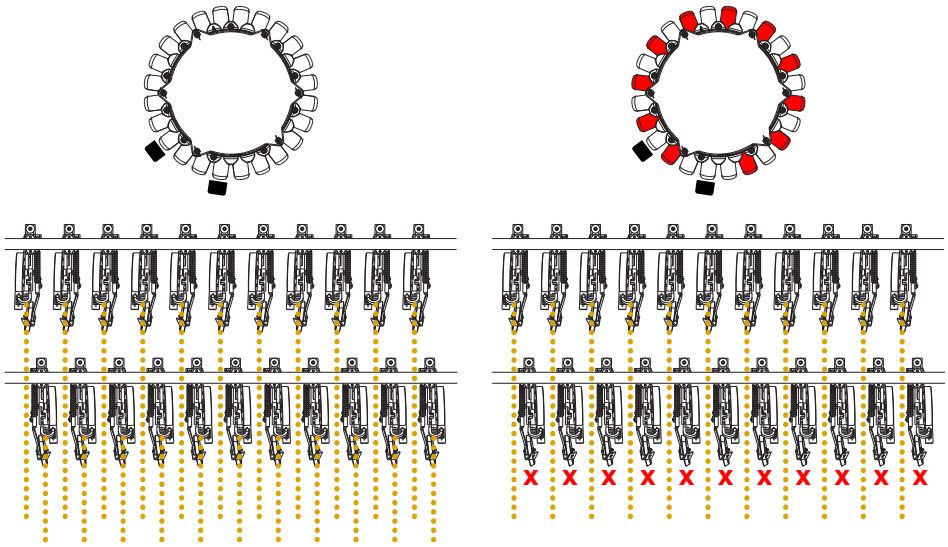
SIEMBRA SIN RETRASOS NI DERROCHES

La función automática PRE-START precarga los rodillos dosificadores con producto, para evitar que falten durante el reinicio de la siembra.
En cambio, la función manual PRE-STOP interrumpe la distribución por adelantado para evitar la superposición o la pérdida de producto en el fin de campo.

DUPLICACIÓN DEL ESPACIADO ENTRE FILAS

Al cambiar la cubierta del cabezal de distribución es posible excluir el segundo rango de siembra para duplicar el espaciado entre filas.



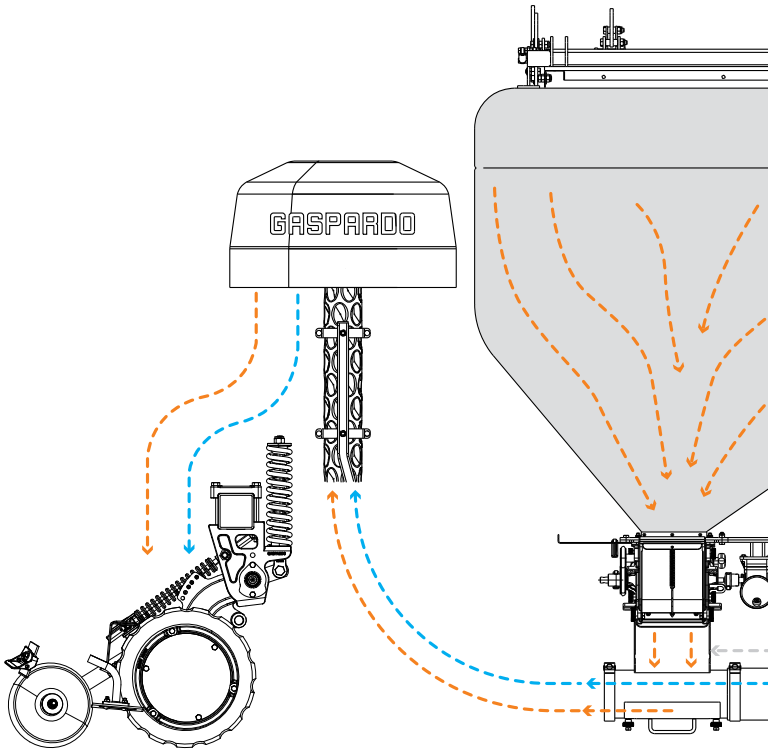


Distribución presurizada

CALIDAD DE DISTRIBUCIÓN CON LA MÁXIMA EFICIENCIA

El sistema de distribución presurizada GASPARDO garantiza una alimentación de producto más precisa y homogénea que los sistemas tradicionales, reduciendo el consumo de energía del soplante.
La presión deriva del aire generado por el soplante e introducido en la tolva, que está cerrada herméticamente por la tapa superior.
La presión se mantiene siempre constante durante el vaciado del producto en la tolva, permitiendo una calidad de distribución excepcional ante cualquier condición de trabajo, especialmente en pendientes pronunciadas.

- **A** ***SOPLANTE DE TRANSPORTE DEL PRODUCTO***
- **B** ***FLUJO NEUMÁTICO DE PRESURIZACIÓN***
- **C** ***CUBIERTA HERMÉTICA***
- **D** ***DOSIFICADOR ELÉCTRICO DE SEMILLAS***
- **E** ***DOSIFICADOR ELÉCTRICO DE ABONO***
- **F** ***LÍNEA DE TRANSPORTE SIN ATASCAMIENTOS***
- **G** ***CABEZAL DE DISTRIBUCIÓN EXTERNO***



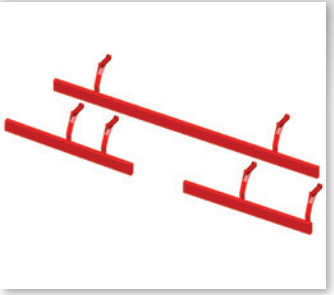
CALIBRACIÓN DE SIEMBRA DIGITALIZADA

Con el sistema digitalizado GENIUS MASTER, la calibración de GIGANTE PRESSURE se vuelve extremadamente sencilla y rápida. La caja de calibración en la sembradora o el terminal ISOBUS activan directamente los distribuidores eléctricos para pesar el producto en la balanza de precisión (suministrada de serie).

ACCESSORIES

Manguito para PDP de Z8-Z20-Z21 a Z6

Multiplicador para bomba de 540 rpm 3/8" Z6

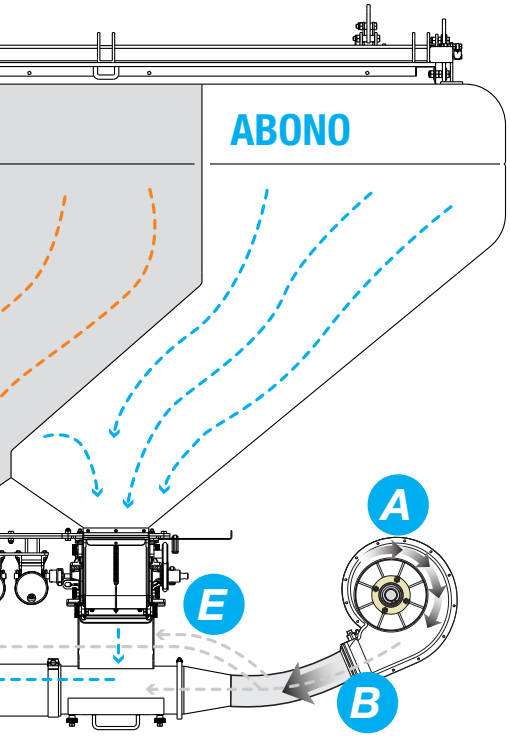


Barra delantera de plegado de tallos

Balanza electrónica para la calibración de la dosificación

Alta eficiencia de cultivo

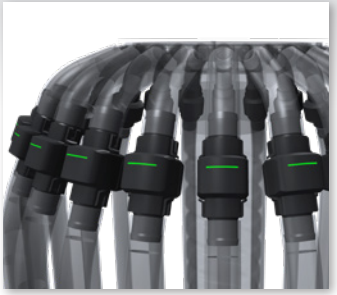
AJUSTE REBAJADO
Gracias a la presurización de la tolva y al posicionamiento externo del cabezal de distribución, GIGANTE PRESSURE tiene un centro de gravedad muy bajo. Esta característica es fundamental especialmente durante la siembra en zonas con pendientes pronunciadas, haciendo que la maniobrabilidad y estabilidad de la máquina sean excelentes.



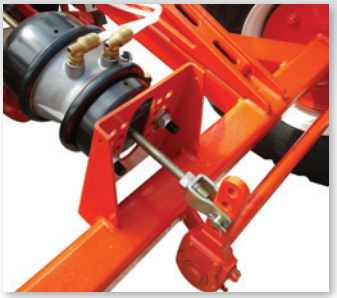
TOLVA BIEN ESTUDIADA
La tolva presurizada de GIGANTE PRESSURE está dividida en dos compartimentos: 2/3 para la semilla y 1/3 para el abono. La forma en embudo siempre asegura la alimentación a los dosificadores incluso con pendientes laterales o longitudinales. La forma interior redondeada simplifica las operaciones de limpieza. El cabezal de distribución, ubicado en el exterior, maximiza la capacidad disponible para el producto de la tolva.

SIEMBRA Y ABONO EN UN SOLO PASO
El sistema de distribución de GIGANTE PRESSURE permite esparcir semillas y abono con un solo paso en el campo para una alta eficiencia de asimilación del producto por parte de las raíces. Ideal para optimizar el efecto de germinación rápida con abonos fosfóricos, especialmente en suelos no labrados, dada la inmovilidad de este elemento nutritivo.

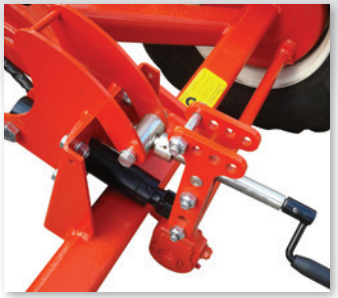
Exclusión manual de las filas



Exclusión eléctrica de una sola fila (máx. 9+9 motores)



Sistema de frenos de accionamiento neumático



Sistema de frenos de accionamiento hidráu-lico

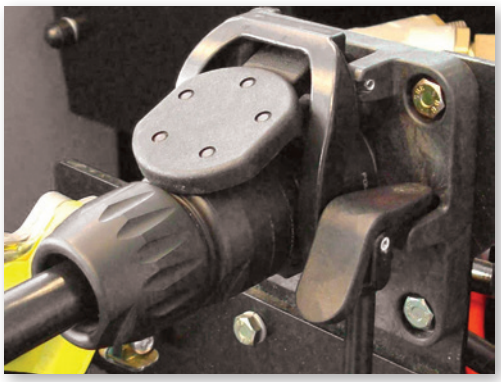
GIGANTE PRESSURE

Sembradora neumática con tolva presurizada

GIGANTE PRESSURE 400/26

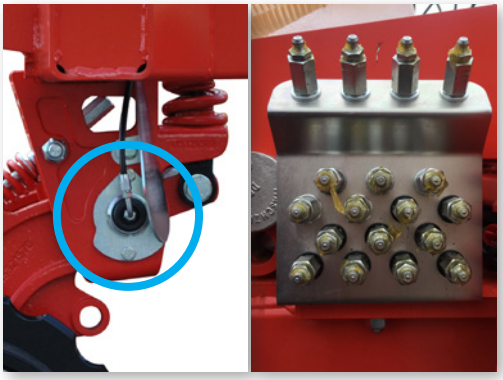
GIGANTE PRESSURE

Es el buque insignia de GASPARDO para la siembra sobre suelos duros con distribución neumática de semillas y abono, disponible tanto con bastidor fijo como plegable. El innovador sistema de presurización optimiza la eficiencia de distribución desde la tolva hasta el surco de siembra. Gracias al centro de gravedad rebajado de la tolva, la maniobrabilidad de GIGANTE PRESSURE se encuentra en los niveles más altos, incluso en pendientes pronunciadas.



SIEMBRA DIGITALIZADA ISOBUS

La transmisión eléctrica de los dosificadores hace que GIGANTE PRESSURE sea una sembradora totalmente controlada de manera digital. El terminal ISOBUS del tractor gestiona las operaciones de calibración de siembra y de control de los parámetros de trabajo. Además, permite acceder a las funciones para la Agricultura de Precisión, como la dosificación variable y el cierre automático de las secciones.



ENGRASE CENTRALIZADO

En exclusiva para GIGANTE PRESSURE, los pernos de rotación de cada elemento están conectados al punto de engrase centralizado, situado cómodamente en el costado de la máquina. Este kit opcional permite reducir los tiempos para el mantenimiento ordinario de las unidades de siembra.

Es una cuestión de chasis

GIGANTE DP PRESSURE
El modelo DP mantiene inalteradas todas las características de su hermana mayor GIGANTE PRESSURE, concentrándolas en un chasis de tipo fijo más pequeño con anchos de trabajo de 3 a 4 metros.

TRANSPORTE SIEMPRE SEGURO
Los modelos GIGANTE PRESSURE y DP PRESSURE pueden equiparse con sistemas de frenado hidráulico o neumático en cumplimiento de la legislación MOTHER REGULATION comunitaria. GIGANTE PRESSURE, gracias al chasis abatible, reduce el tamaño de transporte a tan solo 3 metros.

MODELO	VERS.	FILAS (nº)	ENTRE FILAS (cm)	GÁLIBO DE CIRCULACIÓN (cm)	TOLVA SEMILLAS / ABONO (L)	PESO RUEDAS HIERRO FUNDIDO / CAUCHO (kg)	POTENCIA MÍN. TRACTOR (HP/kW)
GIGANTE DP PRESSURE	300	17-19	18-15	3 (19 file) 3,2 (17 file)	1860/980	4190-4300/ 4090-4080	163
	400	22	18	4	1860/980	4877/ 4737	

DIRETTA-V

Sembradora neumática de chasis fijo para hileras

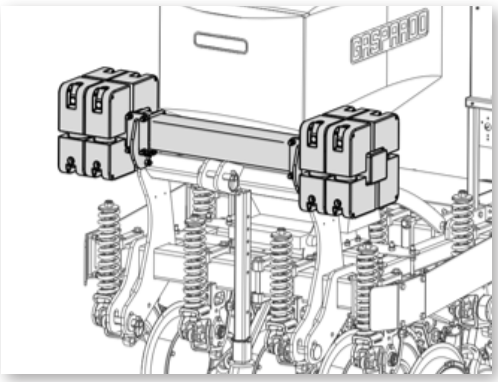
DIRETTA-V 200/6

DIRETTA-V

Ee la más pequeña y ligera de la gama directa GASPARDO, fue diseñada para sembrar pasto y mezclas incluso en hileras estrechas como viñedos y huertos. Basado en un sólido chasis suspendido, monta el conocido elemento directa de los modelos DIRETTA y GIGANTE que permite sembrar incluso en suelos pesados, ricos de residuos o con vegetación espontánea.

ALTA CONFIGURABILIDAD

DIRETTA-V se basa en un chasis suspendido con barras y travesaños con placas laterales de acoplamiento para agregar extensiones. Este se traduce en la posibilidad de cambiar entre 4 y 6 filas con el mismo bastidor o tener hasta 3 tamaños de tolva diferentes para versiones de 4 a 8 hileras. Para garantizar la máxima autonomía, las versiones más grandes de 9 y 10 filas se acoplan solo a la tolva 500 litros.



LASTRE ADICIONAL

Cuando el suelo es muy duro es posible instalar un kit de lastre con un peso total de 360 kg que aumenta la presión sobre el suelo para garantizar una profundidad de siembra homogénea.

DIRETTA-V 500/8

SEMBRADORA NEUMÁTICA B-DRILL

DIRETTA-V está equipada con una sembradora neumática. El sistema de dosificación y el sistema de transporte neumático son accionados eléctricamente, directamente desde la batería del tractor. Para sembrar semillas de diferente forma y tamaño, hay disponibles diferentes tipos de rodillos dosificadores volumétricos. La reposición se realiza en poco tiempo de forma sencilla y segura.cilla y segura.

INTERFAZ DE COMANDO

La sembradora B-DRILL se puede controlar fácilmente a través de la unidad de control 5.2, equipada con una pantalla de cristal líquido y teclas físicas. La versión ISOBUS, en cambio, permite gestionar el equipo directamente desde el TERMINAL UNIVERSAL del tractor. Al actuar sobre una única interfaz de mando, las dimensiones totales se reducen al mínimo especialmente en tractores con cabinas estrechas para viñedos/frutals.

MODEL	VERS	ROWS	ROW SPACING	ON-ROAD WIDTH	SEED / FERTILIZER HOPPER	WHEEL WEIGHT CAST IRON / RUBBER	MIN. TRACTOR POWER
		(no.)	(cm)	(m)	(L)	(kg)	(HP/kW)
DIRETTA V	200/4	4	20	1,1	200	825	68-89
	200/6	6	20	1,35	200	1000	
	200/8	8	20	1,6	200	1225	
	300/6 inox	6	20	1,35	300	1015	
	300/8 inox	8	20	1,6	300	1235	
	500/6	6	20	1,35	500	1050	
	500/8	8	20	1,6	500	1270	
	500/9	9	20	1,88	500	1480	89-102
	500/10	10	20	2,08	500	1560	

GENIUS MASTER

AEF Certified ISOBUS
UT | TECU | AUX-N | TC-BAS | TC-GEO | TC-SC
www.aef-isobus-database.org

LENGUAJE UNIVERSAL ISOBUS

GENIUS MASTER hace que la comunicación con las sembradoras eléctricas sea muy intuitiva gracias al terminal ISOBUS del tractor: un solo cable de conexión permite la conexión entre la sembradora y el tractor para el control y la gestión de todas las funciones de siembra.

Un solo cable de conexión

Versatilidad de aplicación con nuestros equipos

Lenguaje universal con las principales marcas de tractores

SOLUCIONES PARA TRACTORES SIN ISOBUS

GASPARDO suministra el kit de compatibilidad que incluye el terminal ISOBUS y los cables que permiten la comunicación entre las sembradoras eléctricas y los tractores sin ISOBUS.

Tera 7 - Pantalla Universal

Funciones de control ISOBUS - solo lectura:

- Regulación de la densidad de siembra
- Cierre manual de siembra
- Alarmas de siembra
- Visualización de los parámetros de siembra

Pantalla gráfica de 7” retroiluminada

Touch 800 - Terminal ISOBUS

Funciones de control ISOBUS avanzadas (lectura+agricultura de precisión):

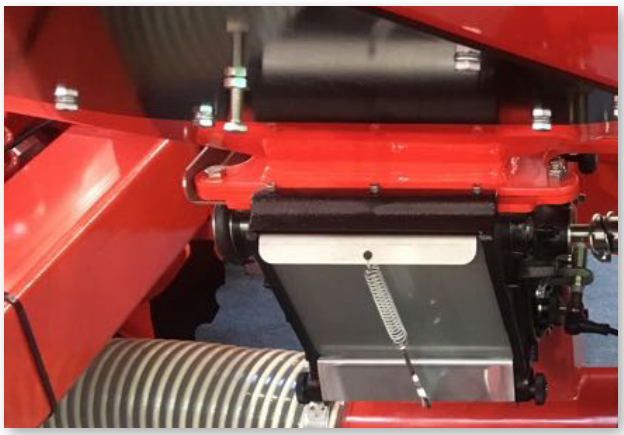
- Funciones de TERA 7
- Importación de mapas de prescripción
- Exportación de datos georreferenciados de siembra
- Cierre automático de siembra
- Dosificación variable de input

Pantalla gráfica de 8” retroiluminada

ISOBUS y Agricultura de precisión

SEMBRADORAS DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA

El revolucionario sistema de transmisión eléctrica GASPARDO con protocolo de comunicación ISOBUS es una solución innovadora que simplifica la mecánica de las sembradoras: ya no incorporan más grupos de cambio, cadenas y correas, lo que hace que el terminal del tractor se convierta en el centro de mando durante la siembra. El resultado es la facilidad y la velocidad de calibración, con tiempos de configuración muy reducidos.

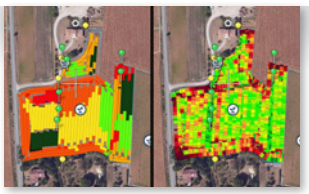
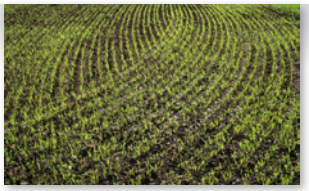


TECNOLOGÍA AL SERVICIO DEL AGRICULTOR

- Menos componentes mecánicos para mantener
- Densidad de siembra gestionada directamente por 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 automático de las secciones
- Interconexión a distancia con MG-Live (Agricultura 4.0)

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN

El sistema GENIUS MASTER gestiona todas las funciones ISOBUS relacionadas con la Agricultura de precisión. En este sentido, el terminal extrae de los mapas de prescripción la información sobre la conformación y la fertilidad variable de los suelos, enviando los comandos automáticos a la sembradora eléctrica ISOBUS.

		Tera 7	Touch 800		
UT	Terminal universal ISOBUS	✓	✓	Cierre y apertura automáticos de las secciones. Se evita la superposición de siembra.	
TC-BAS	Transferencia de datos a PC	✗	✓	Lectura de mapas de prescripción y exportación de los datos de laboreo.	
TC-GEO	Dosificación variable	✗	✓	Densidad de siembra variable, en relación con las diferentes áreas productivas del suelo.	
TC-SC	Control automático de las secciones	✗	✓	Cierre y apertura automáticos de las secciones. Se evita la superposición de siembra.	

MASCHIO

GASPARDO

Growing Together

MASCHIO GASPARDO S.p.A.
Domicilio social y planta de producción
Via Marcello, 73
I-35011 Campodarsego (PADUA) - Italia
Tel. +39 02 82284000 – Fax +39 02 82284100
info@maschiogaspardo.com - www.maschiogaspardo.com

Planta de producción
Via Mussons, 7
I-33075 Morsano al Tagliamento (PN) - Italia
Tel. +39 02 82284000 – Fax +39 02 82284100

07-24 Cod. W00227260R
Maschio Gaspardo Marketing Dept.

For printing reasons, some pictures and images do not show the “EC” safety guards. Technical data and models shown in this catalogue are not binding. We reserve the right to revise the contents of this catalogue, to amend or improve the specifications without notice.