

# GASPARDO

# NINA S MARIA MEGA PINA PINTA PRIMAVERA SCATENATA



## GAMA DE SEMBRADORAS DE CEREALES EN LÍNEA

*Sembradoras robustas y precisas para lograr el máximo rendimiento de su inversión*

# SEMBRADORA DE CEREALES EN LÍNEA

## UNA BUENA COSECHA COMIENZA CON UNA BUENA SIEMBRA

Las sembradoras de cereal Gaspardo ofrecen la solución adecuada para las exigencias de cada agricultor: máquinas de chasis fijo o plegable, para la siembra en terrenos bien preparados o adecuadas para operar en regímenes de labranzas mínimas. Los precisos sistemas de distribución mecánica o neumática y la amplia disponibilidad de elementos de siembra garantizan siempre una distancia de plantación homogénea y un brote uniforme con todos los tipos de semillas.



### MÁQUINAS DE DISTRIBUCIÓN MECÁNICA

#### LABRANZA CONVENCIONAL



MODELO	ANCHO	TOLVA
NINA	250	410
	300	500
	400	650

#### LABRANZA MÍNIMA



MODELO	ANCHO	TOLVA	SEMILLA	FERTILIZANTE
SC MARIA	250	460	260	200
	300	620	340	280
	360	903	492	411
	400	1050	570	480

#### GRANDES DIMENSIONES



MODELO	ANCHO	TOLVA	SEMILLA	FERTILIZANTE
MEGA / METRO-MEGA	600	360	1260	900
	1200	720	2520	1800

## Contenidos

▪ Una buena cosecha comienza con una buena siembra	2
▪ Elementos de siembra	4
▪ Distribución mecánica	6
▪ Distribución neumática	8
▪ Sembradora Nina	10
▪ Sembradora S Maria y SC Maria	12
▪ Sembradora Mega y Metro Mega	14
▪ Sembradora Pina y Pinta	16
▪ Sembradora Pinta semilla y fertilizante	18
▪ Sembradora Primavera	20
▪ Sembradoras convertibles	22
▪ Monitor	24
▪ Dotaciones de serie	26
▪ Dotaciones opcionales	27



## MÁQUINAS DE DISTRIBUCIÓN NEUMÁTICA

### LABRANZA CONVENCIONAL



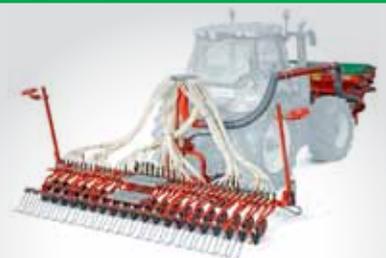
MODELO	ANCHO	TOLVA
PINA	400	800
	450	800
PINTA	400	1000
	450	1000
	500	1000
	600	1500

### LABRANZA MÍNIMA



MODELO	ANCHO	TOLVA
PRIMAVERA	400	1500
	450	1500
	500	1500
	600	1500

### SEMBRADORAS CONVERTIBLES



MODELO	ANCHO	TOLVA
SCATENATA	600	3000
BARRA DE SIEMBRA	500	1100
	600	1100

# SEMBRADORA DE CEREALES EN LÍNEA



## ELEMENTOS DE SIEMBRA PARA TERRENOS LABRADOS



### BOTA SEMBRADORA

Elemento adecuado para terrenos preparados con técnicas tradicionales con escasa presencia de residuos. Este elemento posicionado en rangos bien espaciados permite evitar cualquier anegamiento del terreno.



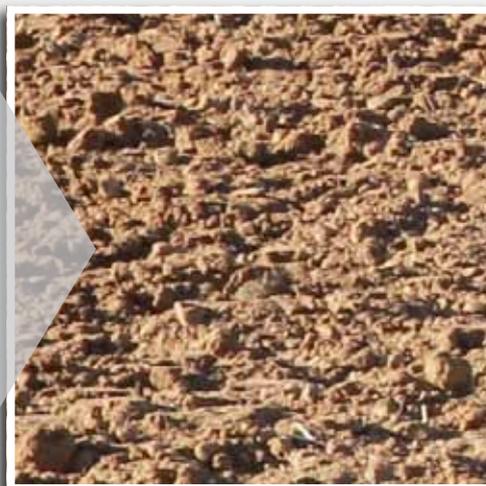
### DISCO INDIVIDUAL

El ideal para condiciones de terreno muy irregulares, incluso en presencia de residuos. El control de la profundidad se lleva a cabo con un patín regulable o con la ruedecilla de goma. La rotación del disco evita el arrastre de la paja, mientras que el rasgador giratorio especial mantiene siempre limpio el disco de corte incluso en terrenos fangosos.



### DISCO COREX

Elemento adecuado para terrenos desparejos incluso con abundantes residuos. Gracias a la forma abombada de los dos discos, la semilla se deposita a la misma profundidad, evitando hundimientos o desplazamiento excesivo del terreno.



## ELEMENTOS DE SIEMBRA PARA TERRENOS SEMI-LABRADOS



### ÁNCORA

Elemento adecuado para terrenos bastos y tenaces y/o pedregosos. El movimiento del muelle de doble espiral permite sembrar en condiciones seguras incluso en terrenos especialmente irregulares.



### ÁNCORA DE MUELLE

Elemento adecuado para terrenos bastos, tenaces y/o pedregosos con pocos residuos. El muelle de carga regulable para cada elemento permite la adaptación a las diferentes condiciones de la cama de siembra, optimizando la presión ejercida por los surcadores.



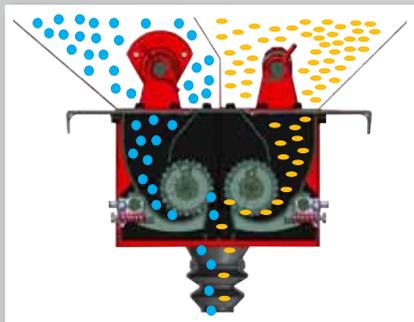
### DOPPIO DISCO "HEAVY DUTY"

El doble disco es adecuado para terrenos mínimamente labrados, incluso con abundantes residuos de cultivo en la superficie. Muy incisivo en terrenos tenaces, puede equiparse con una doble ruedecilla especial de goma para favorecer la cubierta y la germinación de la semilla.



# SEMBRADORA DE CEREALES EN LÍNEA

## DISTRIBUCIÓN MECÁNICA: SIMPLICIDAD, ROBUSTEZ Y HOMOGENEIDAD



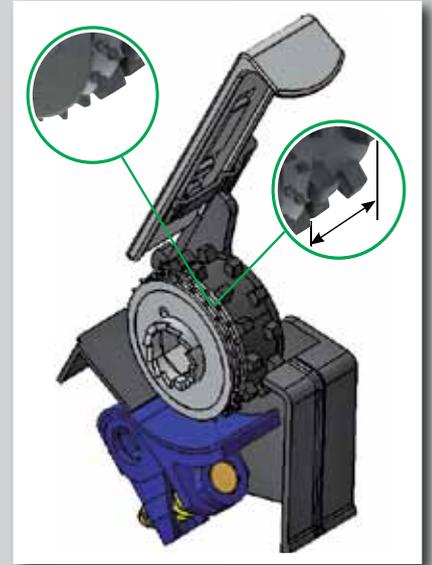
El distribuidor combinado semilla/fertilizante tiene una doble cámara de material plástico. Esto evita los fenómenos de corrosión y desgaste debidos a los agentes atmosféricos y químicos, aumentando notablemente la vida útil del sistema y reduciendo las necesidades de mantenimiento. El distribuidor de semillas cuenta con un palpador de muelle para reducir al mínimo el daño de la semilla y mantener su máxima capacidad de germinación.



Nuestro cambio de 3 levas permite que la transmisión del movimiento sea uniforme y constante. Con el uso de los cojinetes de bola se obtiene una mayor resistencia al desgaste de los ejes de transmisión. El cambio es de tipo de baño de aceite con mirilla de inspección. La calibración del cambio es rápida y precisa.

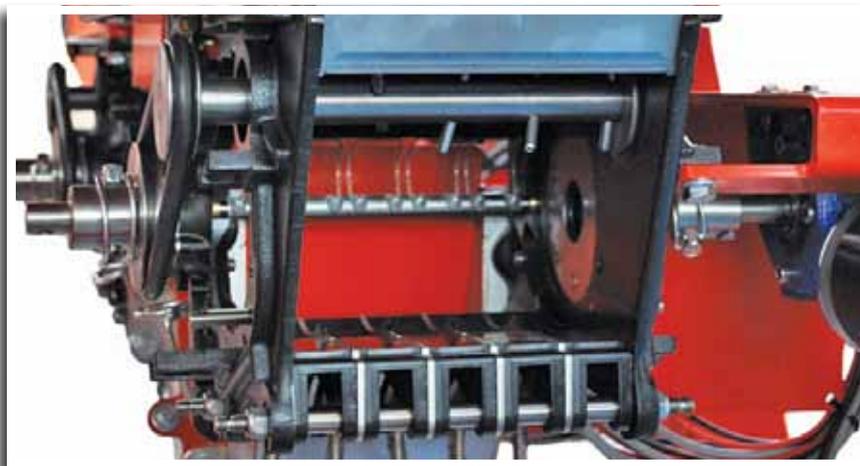


El distribuidor de semillas está compuesto por diferentes elementos para trabajar de la mejor manera, tanto con semillas pequeñas como con semillas de mayores dimensiones. El palpador de muelle permite obtener un tratamiento delicado de las semillas, preservando al máximo su vitalidad y, por ende, la homogeneidad de la distancia de plantación.



# SEMBRADORA DE CEREALES EN LÍNEA

## DISTRIBUCIÓN NEUMÁTICA: UNIFORMIDAD EN CUALQUIER CONDICIÓN



### EL RODILLO ADECUADO PARA CADA CULTIVO

El distribuidor exclusivo **GASPARDO** garantiza una dosificación siempre uniforme y precisa de la semilla: con respecto a otros sistemas del mercado, actúa modificando su velocidad de rotación de manera proporcional a la velocidad de avance. Su accionamiento puede depender de una transmisión mecánica conectada a un cambio o de un motor eléctrico (sistemas GENIUS y GENIUS LITE). El cuerpo de aluminio y el material plástico del rodillo garantizan duración a lo largo del tiempo y resistencia a la corrosión.

Los **Rodillos de gran diámetro** permiten tener una velocidad de rotación reducida para garantizar una distribución fiable. Las celdas están dispuestas de forma helicoidal para evitar el efecto por "impulso" (áreas de concentración de semillas), garantizando una mayor uniformidad de distribución. Existen diferentes tipologías en función del tipo de semilla.



### G1000

#### Rodillo dosificador para cereales

Para grandes cantidades de semillas por hectárea o para semillas de grandes dimensiones (hasta 400 Kg/ha). Disponible incluso en versiones especiales para arrozales y terrenos de ladera.



### N500 - N250

#### Rodillo para cereales

Ideales para la siembra de los cereales de paja otoñales (N500: hasta 200 Kg/ha) y para sembradoras que operan a velocidad reducida (N250: hasta 80-100 Kg/ha).



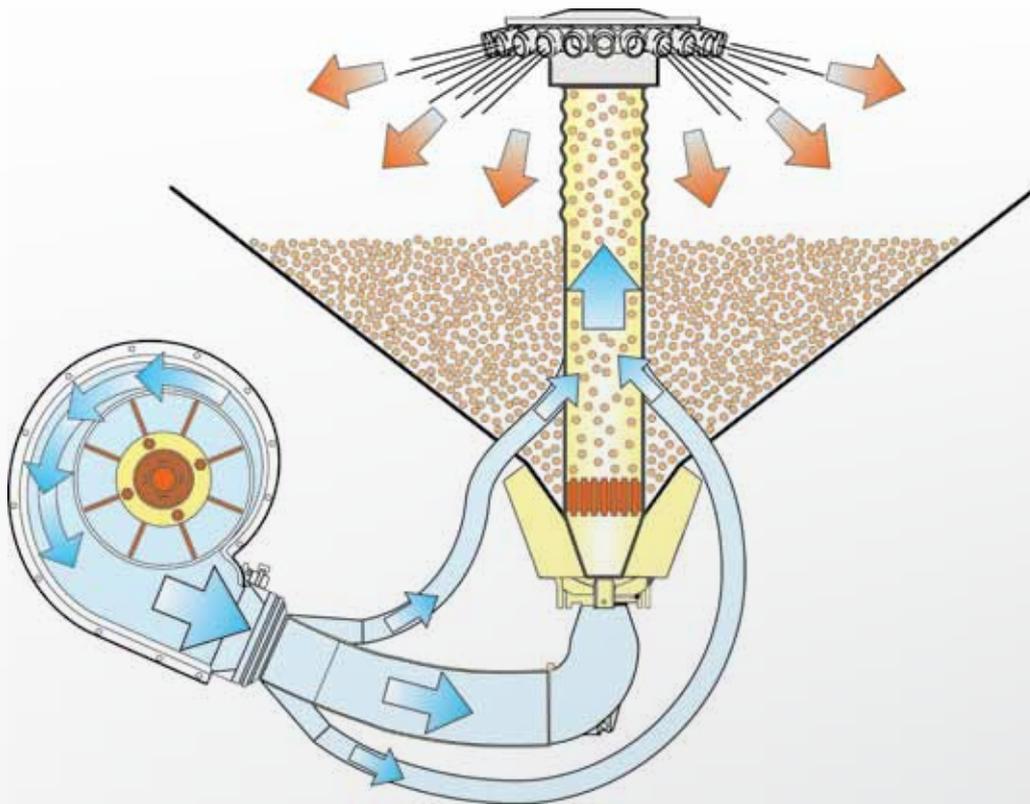
### F25 - 125

#### Rodillo para semillas pequeñas

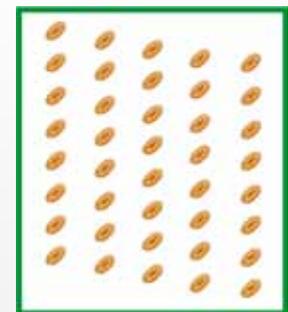
Gracias a la posibilidad de excluir sectores del rodillo, incluso con distancias de plantación reducidas, siempre se puede obtener una distribución homogénea.

## BY PASS: ¡SEMBRADORAS CON TURBO!

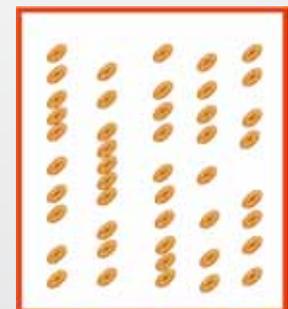
La exclusiva patente "by-pass" crea una elevada turbulencia en el tubo que lleva la semilla al cabezal de distribución: esto garantiza la uniformidad de distribución incluso en condiciones difíciles como siembra en colina o distribución de grandes volúmenes de semillas de alto peso específico (por ej.: arroz). El sistema está disponible de serie en los modelos **PINTA** y **PRIMAVERA**.



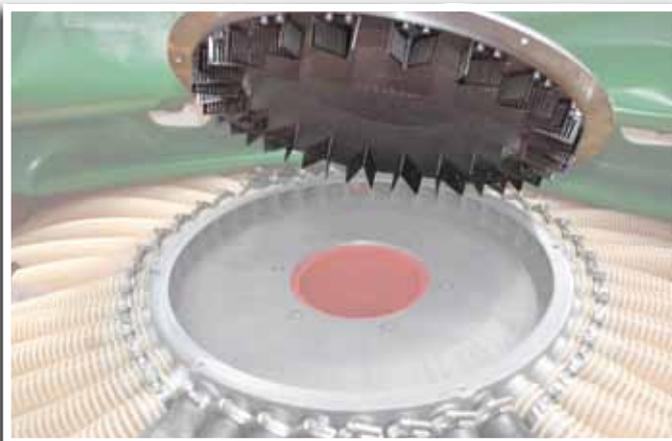
### RESULTADO DE SIEMBRA



CON BY-PASS



SIN BY-PASS



Las tapas reductoras para aplicar en el cabezal de distribución (33/16 - 36/18 - 40/20 - 48/24) permiten duplicar la distancia entre hileras de siembra, si es necesario.

Los parcializadores permiten excluir la siembra de una o ambas alas laterales de la barra: la semilla vuelve a la tolva por efecto de la apertura de una trampilla. Este dispositivo se acciona mediante un mando eléctrico en la cabina.



# SEBRADORAS MECÁNICAS PARA TERRENOS LABRADOS

## NINA

SIMPLE Y PRECISA



**NINA** es la solución de chasis fijo para las empresas de pequeñas y medianas dimensiones que buscan una máquina liviana, sencilla, fiable y con mantenimiento reducido. Los elementos de siembra y la estructura del chasis permiten trabajar con facilidad en camas de siembra preparadas con técnicas tradicionales. El cambio preciso de 3 levas permite una calibración rápida y una dosificación de la semilla siempre uniforme. La tolva de grandes dimensiones está equipada de serie con una cómoda plataforma para inspeccionar la carga; gracias al realce opcional, es posible extender la ya gran autonomía en un 50% más. El sistema tramline y el marcador de hileras hidráulico, disponibles a pedido, completan el óptimo equipamiento de la máquina.



Tensado mecánico centralizado de la barra de siembra; disponible a pedido con mando hidráulico.

Grada cubre-semillas con regulaciones múltiples para poder afrontar cualquier tipo de terreno con o sin residuos.



Sistema eléctrico tramline para bloquear los distribuidores requeridos con un mando eléctrico desde la cabina.

## ¡Liviana, pero decidida!



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		NINA 250	NINA 300	NINA 400
Ancho de trabajo	m	2,50	3,00	4,00
Ancho de transporte	m	2,55	3,00	4,00
Número de hileras unidad con bota de siembra	Nº	de 17 a 21	de 19 a 25	29 o 31
Número de hileras unidad con disco corex	Nº	de 17 a 21	de 19 a 25	29 o 33
Número de hileras unidad con disco simple	Nº	19 o 21	de 21 a 25	29 o 31
Distancia entre hileras mínima	cm	12	12	12
Distancia entre hileras máxima	cm	15	16	14
Capacidad de la tolva de semillas	l	400	500	650
Capacidad de la tolva con extensión	l	630	780	1050
Potencia mínima	HP/kW	60/44	70/51	90/66
Peso+	kg	480	545	940
Ruedas		6,50-15	6,50-15	10,50/75-16

\*peso con máquina con bota, distancia entre hileras 13 cm

# SEBRADORAS MECÁNICAS PARA LABRANZA MÍNIMA

## S MARIA - SC MARIA

ROBUSTA Y VERSÁTIL



**S MARIA** y **SC MARIA** son dos modelos surgidos para sembrar en terrenos decididamente difíciles, como los preparados mediante labranza mínima o con gran presencia de terrones/piedras. El chasis robusto y los elementos bien espaciados hacen de esta sembradora una máquina “heavy duty”, adecuada para trabajar en condiciones exigentes y con una muy reducida necesidad de mantenimiento. La versión **SC MARIA** cuenta con una tolva dividida en dos sectores para semillas y fertilizantes: los productos son dosificados por dos cambios de accionamiento independiente y, luego, distribuidos juntos por el mismo tubo abductor hasta el surcador.



Chasis heavy duty para terrenos bastos o mínimamente labrados, ¡para obtener una máxima resistencia al esfuerzo!

Los elementos están posicionados en 3 rangos para evitar anegamientos de terreno o de residuos. Cada elemento puede descargar en el suelo hasta 50 Kg gracias al robusto muelle de carga.

La versión remolcada es adecuada para terrenos de colina o para tractores con capacidad de elevación limitada.

## No le teme a los desafíos



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		S\SC 250	S\SC 300	S\SC 360	400
Ancho de trabajo	m	2,50	3,00	3,60	4,00
Ancho de transporte	m	2,55	3,22	3,67	4,40
Número de hileras versión con áncoras	Nº	17 o 18	22 o 25	25 o 28	28
Número de hileras versión con disco doble	Nº	17	22	25	28
Distancia entre hileras	cm	14,7-13,8	13,6-12,0	14-12,5	14,3-12,5
Capacidad de la tolva de semillas	l	610/390	755/485	1275/815	1490/955
Capacidad de la tolva de fertilizante	l	- / 220	- / 270	- / 460	- / 535
Potencia mínima	HP/kW	70/52	90/66	100/74	120/88
Peso versión con áncoras*	kg	670/690	790/820	1000/1120	1230/1270
Peso versión con disco doble*	kg	740 / 760	880 / 910	1200 / 1250	1230 / 1350
Ruedas		6,00-16	6,00-16	10,00/75-16	10,00/75-16

\*El peso se refiere a la versión con la mayor distancia entre hileras

# SEMBRADORAS MECÁNICAS PARA LABRANZA MÍNIMA

## MEGA - METRO MEGA

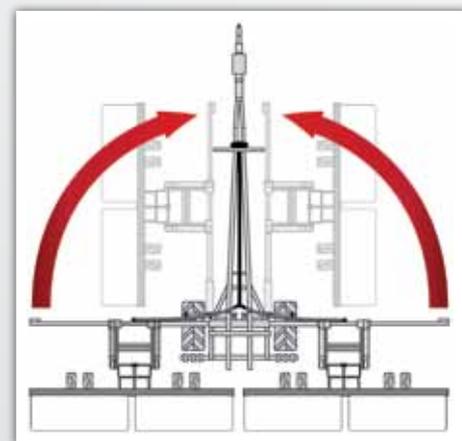
GRANDES DIMENSIONES PARA UNA GRAN ECONOMÍA



**MEGA** y **METRO-MEGA** son los dos modelos pensados para las grandes extensiones de colza y cereales. Su estructura es sumamente simple y robusta, para afrontar las condiciones de trabajo y ambientales más críticas. El elemento de disco doble es un instrumento exitoso y una solución universal para todos los tipos de terreno, incluso los preparados de manera más basta y con abundantes restos del cultivo anterior. La doble tolva para semillas/fertilizante de serie tiene regulaciones independientes de los dos productos, y permite reducir aún más el coste de la inversión de siembra, gracias a que realiza dos operaciones en un solo paso!



El modelo **MEGA** es ideal para la siembra en grandes extensiones en regímenes de labranza mínima; ancho de trabajo 6 m.



El modelo **METRO-MEGA** tiene un ancho de trabajo de 12 m y cuenta con un chasis plegable que reduce su ancho de transporte a solo 4 m!

## ¡Más hectáreas al finalizar el día!



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		MEGA	METRO-MEGA
Ancho de trabajo	m	6	12
Ancho de transporte	m	6	4
Nº de hileras	Nº	44	88
Distancia entre hileras	cm	13,6	13,6
Capacidad de la tolva de semillas	l	940	1880
Capacidad de la tolva para fertilizante	l	900	1800
Potencia solicitada	HP/kW	120/88	220/165
Peso	kg	2150	9200
Ruedas		2 x 6,50-15	4 x 6,50-15

# SEMBRADORAS NEUMÁTICAS PARA TERRENOS LABRADOS

## PINA - PINTA

UNIFORMIDAD EN PRIMER LUGAR



**PINTA** es la máquina de distribución neumática ideal para la siembra en terrenos labrados; gracias a la amplia gama de modelos, medidas y versiones es adecuada para las necesidades de cada agricultor. El sistema de distribución de rodillo de 5 sectores con celdas con disposición helicoidal permite la máxima uniformidad de distribución de la dosis de siembra. El cabezal de distribución está montado en posición protegida dentro de la tolva. Es posible equipar la máquina con un refinado sistema de transmisión electrónica que facilita la calibración de la semilla y garantiza un control perfecto de todos los parámetros de funcionamiento.



Todos los modelos **PINA** y **PINTA** se encuentran ambos disponibles en versión transportada o remolcada. La utilidad de la versión remolcada, adecuada para combinarse con tractores de dimensiones reducidas, puede apreciarse mayormente en los terrenos de colina, y cuenta con borrahuellas y elevación en las ruedas para el transporte.

## ¡Siempre lista!



**PINA** es el modelo más compacto de la gama. El volumen de la tolva es de 800 l. Adecuada para terrenos finamente labrado.



**PINTA** ofrece anchos de trabajo de 4 a 5 m y una tolva de 1000 l. El modelo base cuenta con transmisión mecánica; a pedido, se encuentra disponible la transmisión eléctrica GENIUS LITE.



**PINTA 600** representa la versión tope de gama: ancho de trabajo de 6 m, chasis reforzado, tolva de 1500 l y transmisión eléctrica GENIUS LITE de serie.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		PINTA 400	PINTA 450	PINTA 500	PINTA 600
Ancho de trabajo	m	4,00	4,50	5,00	6,00
Ancho de transporte	m	2,55	2,55	2,55	2,55
Número de hileras	Nº	29 o 32	29 - 32 - 36	32 - 36 - 40	40 o 48
Distancia entre hileras	cm	14,0 - 12,5	15,5 - 14,0 - 12,5	15,5 - 14,0 - 12,5	15,0 - 12,5
Capacidad de la tolva de semillas	l	1000	1000	1000	1500
Potencia solicitada	HP / kW	80/59	90/66	90/66	120/88
Revoluciones PTO	rpm	540 o 1000	540 o 1000	540 o 1000	540 o 1000
Peso*	kg	1240	1300	1350	1600
Ruedas		26x12,00-12	26x12,00-12	26x12,00-12	31x15,5-15

\* peso versión transportada con distancia entre hileras de 12,5 y unidad de disco individual

Modelo		PINA 400	PINA 450
Ancho de trabajo	m	4,00	4,50
Ancho de transporte	m	2,55	2,55
Número de hileras	Nº	29 o 32	29 o 32
Distancia entre hileras	cm	14,0 - 12,5	15,5 - 14,0
Capacidad de la tolva de semillas	l	800	800
Potencia solicitada	HP/kW	70/51	70/51
Revoluciones PTO	rpm	540 o 1000	540 o 1000
Peso *	kg	900	920
Ruedas	kg	205/70-15	205/70-15

\* Peso versión transportada con bota y distancia entre hileras máxima

# SEBRADORAS NEUMÁTICAS PARA TERRENOS LABRADOS

## PINTA SEMILLA Y FERTILIZANTE

DOBLE DISTRIBUCIÓN, MEJOR RESULTADO



A través de los pistones de elevación, ilas maniobras en el campo son más simples y rápidas!

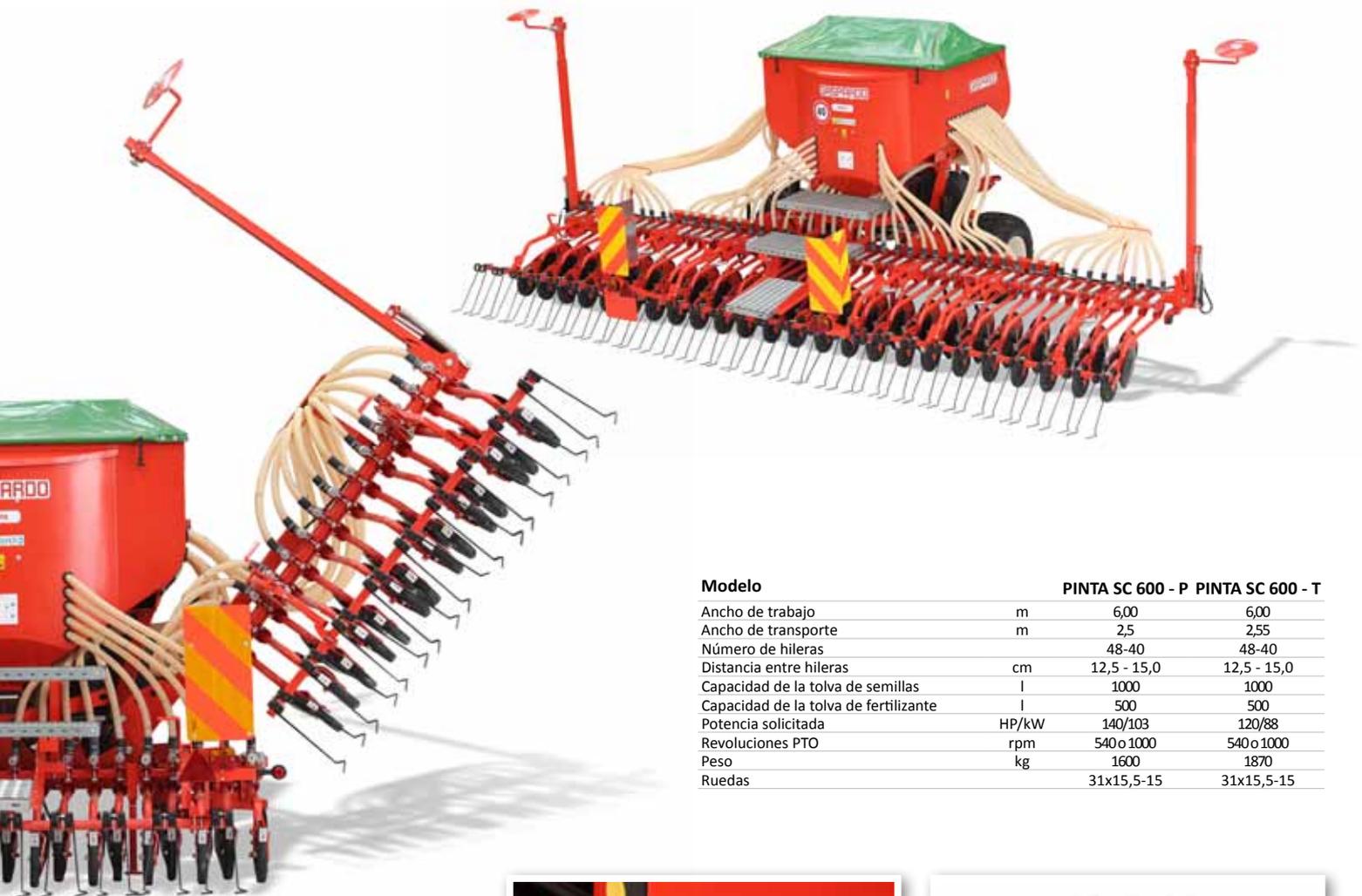


Los nuevos parcializadores de guillotina están protegidos por un cárter para evitar mal funcionamientos debidos al polvo o a la suciedad.



Tolva de 1500 litros totales: 1000 para las semillas, 500 para el fertilizante.

## ¡Partir de la mejor manera!



Modelo		PINTA SC 600 - P	PINTA SC 600 - T
Ancho de trabajo	m	6,00	6,00
Ancho de transporte	m	2,5	2,55
Número de hileras		48-40	48-40
Distancia entre hileras	cm	12,5 - 15,0	12,5 - 15,0
Capacidad de la tolva de semillas	l	1000	1000
Capacidad de la tolva de fertilizante	l	500	500
Potencia solicitada	HP/kW	140/103	120/88
Revoluciones PTO	rpm	540 o 1000	540 o 1000
Peso	kg	1600	1870
Ruedas		31x15,5-15	31x15,5-15



La máquina se encuentra disponible tanto en la versión transportada como en la versión remolcada.



La centralita electrónica es de fácil acceso y permite calibrar la máquina cómodamente.



Toda la gestión de la máquina puede llevarse a cabo fácilmente a través de la electrónica ISOBUS de serie.

# SEBRADORAS NEUMÁTICAS PARA LABRANZA MÍNIMA

## PRIMAVERA

RÁPIDA Y ROBUSTA



**PRIMAVERA** es la máquina neumática para cereales diseñada para sembrar en terrenos con regímenes de labranza mínima: su estructura robusta permite operar sin preocuparse en las superficies más irregulares. La gama incluye modelos de 4 a 6 m con transmisión mecánica o electrónica. La amplia tolva de 1500 litros garantiza una larga autonomía de trabajo, los elementos de siembra de disco doble o áncora son sumamente robustos y están posicionados en 4 rangos bien espaciados. La regulación de la profundidad de siembra es sumamente rápida, gracias a los dos gatos mecánicos en la sección central y al sistema con pernos en las ruedas portantes de las alas.



Los elementos de siembra son transportados por un chasis a una distancia elevada desde el suelo y están posicionados en 4 rangos para reducir al mínimo, incluso a velocidades elevadas, las obstrucciones de terreno o los restos de cultivos. La grada cubre-semillas está disponible a elección entre los modelos con dientes rectos, curvos o la barra de ruedecillas cubre-semillas.

## ¡Gran capacidad de resolución!



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		PRIMAVERA 400	PRIMAVERA 450	PRIMAVERA 500	PRIMAVERA 600
Ancho de trabajo	m	4,00	4,50	5,00	6,00
Ancho de transporte	m	3,00	3,00	3,00	3,00
Nº de hileras	Nº	32	36	40	48-40
Distancia entre hileras	cm	12,5	12,5	12,5	12,5 - 15,0
Capacidad de la tolva de semillas	l	1500	1500	1500	1500
Potencia solicitada	HP/kW	180/132	180/132	180/132	180/132
Peso versión con áncora	kg	1850	1900	2000	2050
Peso versión con disco doble	kg	2050	2100	2250	2300
Ruedas		13.00/55-16	13.00/55-16	13.00/55-16	13.00/55-16

# SEMBRADORA DE CEREALES EN LÍNEA

## SEMBRADORAS CONVERTIBLES

¡FLEXIBILIDAD PARA SU EMPRESA!



Gaspardo pone a disposición soluciones modulares que permiten llevar a cabo la siembra de varios cultivos con un número muy reducido de accesorios en la empresa. Las tolvas pueden utilizarse como contenedor para semillas o adaptarse para la distribución de fertilizante si se la combina con sembradoras de precisión. Todo esto es posible por los órganos de distribución (rodillos dosificadores y cabezales) de sustitución rápida. Entre las máquinas de esta categoría, son interesantes el modelo de **tolva frontal PA1**, de perfil inclinado que favorece la visibilidad, las **barras de siembra** transportadas o que pueden montarse sobre la grada giratoria fija y el **carro-tolva Scatenata**.



### BARRA PERFECTA

El sistema de suspensión independiente en forma de paralelogramo en cada elemento de la barra permite seguir de la mejor manera todos los perfiles de suelo, ¡incluso el más irregular! La disposición en 2 rangos independientes y el amplio espacio entre los mismos (585 mm) permiten que el terreno fluya mejor debajo de la barra. La biela de conexión entre los chasis portadores de los dos rangos mantiene siempre uniforme la presión y la profundidad de ambos. La ruedecilla trasera de poliuretano cuenta con capacidad autolimpiante para mantener constante la profundidad de siembra.

## ¡Unión exitosa!



**Scatenata** es una tolva remolcada de distribución neumática provista de enganche de 3 puntos trasero. Como alternativa a la barra de siembra de cereales, es posible enganchar una sembradora de precisión (de hasta 12 hileras) y aprovechar los 3000 litros de capacidad para tener una óptima autonomía en la distribución de fertilizante.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		SCATENATA 3000	SCATENATA 3000	SCATENATA 3000
		áncora	doble disco	Perfecta
Ancho de trabajo	m	6,00	6,00	6,00
Ancho de transporte	m	3,00	3,00	3,00
Número de hileras		48-40	40	48-40
Distancia entre hileras	cm	12,5-15,0	15,0	12,5-15,0
Capacidad de la tolva	l	3000	3000	3000
Potencia solicitada	HP/kW	120/88	120/88	120/88
Revoluciones PTO	rpm	1000	1000	1000
Peso*	kg	4900	5150	5060
Ruedas		700/50-22.5	700/50-22.5	700/50-22.5

\* Versión con distancia entre hileras de 15,0 cm



Las combinaciones con **barra de siembra** se encuentran disponibles tanto en configuración transportada mediante el enganche de tres puntos como en configuración montada en la grada. La **tolva frontal PA1** ofrece exactamente 1100 litros de capacidad, con una óptima distribución de los pesos sin afectar de ninguna manera la visibilidad delantera. Tras finalizar la época de siembra otoñal, la tolva puede convertirse para la distribución de fertilizante combinándola con una sembradora neumática de precisión.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		BARRA DE SIEMBRA TRANSPORTADA			BARRA DE SIEMBRA COMBINADA CON GRADA (BOTA, DISCO INDIVIDUAL O COREX)			PA1
		500	600	perfecta 600	300	400	450	
Ancho de trabajo	m	5,00	6,00	6,00	3,00	4,00	4,50	-
Ancho de transporte	m	2,55	2,55	3,00	3,00	4,00	4,50	-
Número de hileras	m	40-32	48-40	48-40	24	32	32	-
Distancia entre hileras	cm	12,5-14,0	12,5-15,0	12,5-15,0	12,5	12,5	14	-
Capacidad de la tolva	l	-	-	-	-	-	-	1100
Revoluciones PTO	rpm	-	-	-	-	-	-	1000
Peso	kg	1050*	1400*	2560**	600***	670***	750***	590****
Ruedas								

\* Peso de la versión con distancia entre hileras de 15 cm sin ruedecilla    \*\* Peso versión con distancia entre hileras de 15 cm    \*\*\* Peso versión con disco individual    \*\*\*\* Peso versión con cambio mecánico y accionamiento hidráulico soplador

# SEMBRADORA DE CEREALES EN LÍNEA

## OBTENGA LO MÁXIMO DE SU SEMINATRICE CON I MONITOR



CARACTERÍSTICAS	HCS	TSH	MULTI-CHECK	MULTI-CONTROL	GENIUS LITE	GENIUS	BASIC TERMINAL
Conteo parcial superficie labrada	●	●	●	●	●	●	●
Conteo total superficie labrada	●	●	●	●	●	●	●
Velocidad de avance	-	●	●	●	●	●	●
Control de las revoluciones del soplador	-	●	●	●	●	●	●
Alarma de nivel de semillas de la tolva	-	-	●	●	●	●	●
Sensor de rotación del distribuidor	-	-	●	●	●	●	●
Control del sistema tramline	-	-	-	●	●	●	●
Calibración rápida	-	-	-	-	●	●	●
PRE-START & PRE-STOP	-	-	-	-	●	●	●
Configuración de la dosis de siembra desde la cabina	-	-	-	-	●	●	●
Variación de la dosificación dinámica	-	-	-	-	●	●	●
Posibilidad de aplicar dosificaciones variables si está conectado a GPS	-	-	-	-	-	●	●
Memorización de los datos en la memoria flash	-	-	-	-	-	●	●
Posibilidad de gestionar los sistemas hidráulicos de la máquina	-	-	-	-	-	-	●
Conectividad ISOBUS	-	-	-	-	-	-	●
<b>APLICACIÓN</b>							
NINA	○	○	-	○	-	-	-
SC MARIA	○	○	-	-	-	-	-
MEGA / METRO-MEGA	-	-	-	-	-	-	-
PINA	○	-	○	○	-	-	-
PINTA	○	-	○	○	-	-	-
PINTA GENIUS	-	-	-	-	●	-	-
PINTA SC	-	-	-	-	-	-	●
PRIMAVERA	○	-	○	○	○	-	-
SCATENATA	-	-	-	-	-	●	-
BARRA PARA CEREALES	-	-	-	-	-	○	-
BARRA COMBINADA PARA CEREALES	-	-	-	-	-	○	-





# SEMBRADORA DE CEREALES EN LÍNEA

## DOTACIONES DE SERIE Y OPCIONALES

DOTACIONES DE SERIE	NINA	S-SC MARIA	MEGA MEGA-METRO	PINA	PINTA	PINTA GENIUS	PINTA SC	PRIMAVERA	SCATENATA	BARRA DE SIEMBRA
Sistema de distribución mecánico	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Sistema de distribución neumático	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Cambio mecánico de 3 levas	●	●	●	●	●	-	-	●	-	●
Transmisión electrónica	-	-	-	-	-	●	●	○	●	○
Turbina de accionamiento mecánico PTO	-	-	-	●	●	●	●	○	●	●
Turbina de accionamiento hidráulico dependiente	-	-	-	○	○	○	○	●	○	○
Turbina de accionamiento hidráulico independiente	-	-	-	○	○	○	○	-	-	○
Monitor de siembra	○	-	-	-	-	●	●	○	●	○
Sistema tramline	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○
Indicador de nivel de semillas mecánico	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Indicador de nivel de semillas electrónico	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Celdas de carga en tolva	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
Cubeta de prueba	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Balanza electrónica	-	-	-	-	○	●	●	○	●	●
Plataforma de control/carga de tolva	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Grada cubre-semillas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Marcador de hileras	○	○	○/●	●	●	●	●	●	○*	●/○*
Realce tolva	○	-	-	-	-	-	-	○**	-	-
Distribuidores hidráulicos	-	Máx. 2	de 1 a 2	de 2 a 3	de 2 a 3	de 2 a 3	de 2 a 3	Máx. 2	Mín. 3	2 + 1
Versión remolcada	-	○	-/●	○	○	○	○	-	●	-



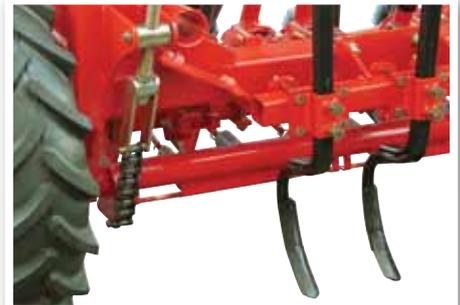
## TODOS LOS OPCIONALES PARA LA SEMBRADORA



Separadores laterales de colina (NINA)



Reducción tolva para semillas pequeñas (NINA)



Kit borrahuellas 2+2 (NINA)



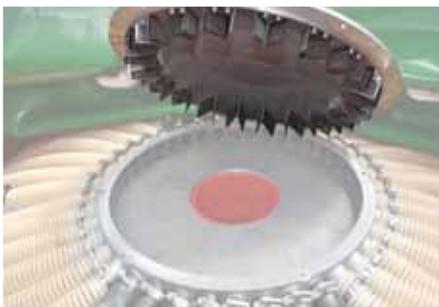
Dispositivo tramline 2+2 o 3+3 (NINA)



Exclusión de hileras individuales mecánica (PINA, PINTA y PRIMAVERA)



Dispositivo tramline 2+2 o 3+3 (PINTA y PRIMAVERA)



Tapas reductoras



Parcializador alas laterales (PINTA y PRIMAVERA)



Accionamiento independiente turbina



Tensado hidráulico barra de siembra (NINA)



Reja surcadora para siembra en franjas



Balanza electrónica (capacidad máxima 70 kg)

# GASPARDO



# GASPARDO

**COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001:2008 =**

#### **MASCHIO GASPARDO S.p.A.**

*Oficina central y Planta de producción*  
Via Marcello, 73  
35011 Campodarsego (PD) - Italy  
Tel. +39 049 9289810  
Fax +39 049 9289900  
e-mail: [info@maschio.it](mailto:info@maschio.it)  
<http://www.maschionet.com>

*Planta de producción*  
Via Mussons, 7  
33075 Morsano al Tagliamento (PN) - Italy  
Tel. +39 0434 695410  
Fax +39 0434 695425

#### CONCESIONARIO:

#### **MASCHIO GASPARDO IBERICA S.L.**

*Oficina central*  
Ronda General Mitre, 28-30  
08017 Barcelona – ESPAÑA  
Tel. +34 938 199 058  
Fax +34 938 199 059  
e-mail: [info@maschio.es](mailto:info@maschio.es)  
<http://www.maschio.es>