

# GS

SEBRADORAS DE PASTOS



LA SIEMBRA BIEN HECHA  
[WWW.SOLAGRUPO.COM](http://WWW.SOLAGRUPO.COM)



 **SOLA**

# GS

Sembradoras de pastos



**SOLA** presenta una nueva gama de sembradoras neumáticas diseñadas para la siembra en praderas, cultivos de cobertura y siembra convencional. Sembrar directamente en los pastos ofrece varias ventajas:



**Protección de la salud del suelo** - La alteración mínima preserva el suelo, aumenta el carbono del suelo y promueve la agricultura regenerativa.

**Preservación de la estructura del suelo** - Ideal para suelos poco profundos o pedregosos en los que resulta difícil arar.

**Ahorro de costes y tiempo:** menor número de pasadas y reducción de las inversiones en equipos de cultivo.

**Aumento de la eficiencia** - Mayor rentabilidad gracias a la mejora de la germinación de las semillas y a la reducción de las dosis de siembra sin retirar los pastos de la producción.

**La GS** presenta un diseño compacto con un centro de gravedad más bajo que permite utilizar tractores más ligeros, reduciendo así la compactación y el consumo de combustible. Las amplias aberturas de carga y la cómoda plataforma facilitan el acceso a las tolvas al cargar o cambiar el tipo de semilla.



## Abridores de disco

La sembradora GS dispone de un bastidor rígido de 3 m con abresurcos monodisco diseñados para un control preciso y uniforme de la profundidad con una perturbación mínima y bajos requisitos de potencia.

### ***Abridores monodisco***

Los abridores de disco dentado con un diámetro de 400 mm cortan fácilmente el pasto o los residuos sin que se formen apelmazamientos. Con un ángulo de 5 grados, los discos abren surcos estrechos con una alteración mínima del suelo, lo que permite un cierre fácil con un contacto excelente entre la semilla y el suelo.

### ***Fijaciones de goma***

Cada reja está montada independientemente en el chasis de la sembradora. Los soportes de goma de los bloques de torsión absorben las cargas de choque y permiten que cada disco se mueva de forma aislada.

### ***Ajuste sencillo de la profundidad***

La profundidad de siembra se ajusta mediante calzos a ambos lados de la sembradora. La profundidad puede ajustarse de - 3 a + 13 cm con incrementos de 5 mm. El diseño garantiza la máxima transferencia de peso a los discos para una profundidad de siembra constante. Equipada con dos filas de un total de 24 ó 32 abridores de un solo disco espaciados a 12,5 ó 9,4 cm respectivamente.

## Los rodillos

Un buen contacto entre la semilla y el suelo es esencial para una germinación rápida y uniforme, especialmente cuando las nuevas plántulas compiten con el cultivo existente.

### ***Rodillos Prizm***

El paquete completo de rodillos prismáticos consta de pares de anillos de fundición fijos de 450 mm y flotantes de 500 mm que crean un sistema de autolimpieza. El perfil cónico de los rodillos aplasta los terrones y rellena los surcos dejando una excelente superficie de acabado. La barra de rodillos está montada sobre estrechamientos con cojinetes autoalineantes que reducen la holgura entre los rodillos consolidando el ancho de trabajo del relleno.





50:50



60:40



70:30

## Tolvas presurizadas

Con la opción de tolvas presurizadas de 300L o 2000L, el agricultor puede seleccionar la capacidad adecuada para las necesidades de sus aplicaciones específicas.

Ambos tipos de tolvas disponen de conductos herméticos que evitan la pérdida de aire y mantienen una dosificación y distribución precisas de las semillas en toda la anchura de la sembradora.

Los dosificadores modulares de volumen fijo dosifican con precisión todo tipo de semillas, desde las más pequeñas a las más grandes, con dosis que oscilan entre 2 y 400 kg/ha. la tolva de 2000 L puede equiparse con 2 dosificadores que permiten la aplicación de dos productos diferentes.

Para adaptarse a diferentes tasas de aplicación y aumentar la eficiencia, la tolva puede dividirse en dos secciones con proporciones de 70:30, 60:40 o 50:50.





## Elektra sistema de distribución

Los dosificadores de semillas están accionados por potentes motores eléctricos que garantizan que las valiosas mezclas de hierbas, especies múltiples o cultivos asociados se apliquen a las dosis correctas, independientemente de la velocidad de trabajo o de las condiciones del campo. La sembradora GS puede equiparse con dos tipos de sistemas de control.

### **Controlador Performer 530**

El controlador Performer, fácil de usar y con una interfaz intuitiva, proporciona al cultivador la información clave del trabajo y puede hacer funcionar un motor eléctrico.

### **Control ISOBUS**

El sistema Elektra es totalmente compatible con el Touch 800 de SOLA o con monitores de terceros homologados por la AEF\*, lo que permite controlar hasta 3 contadores de semillas. Con aplicaciones adicionales instaladas, ISOBUS ofrece aplicaciones de tasa variable, creando mapas según aplicación y funciones automatizadas de encendido/apagado.



\*AEF - Agricultural Industry Electronics Foundation



# Equipamiento de serie

La calibración del producto, cómoda y fácil de usar, se realiza a través de la aplicación Isobus o del monitor Performer 530

El sensor de nivel bajo de la tolva avisa al operador cuando la semilla se está acabando.

La potente turbina con accionamiento hidráulico proporciona una gran corriente de aire, suficiente para una distribución uniforme de las semillas más pesadas y altos índices de aplicación.



# Equipamiento opcional

La tolva adicional de 300L permite aplicar un producto extra a través de los abresemillas o a través de las placas esparcidoras situadas detrás de los rodillos.

Tolva dividida con opción de 2 metros para la aplicación de 2 productos (semilla/semilla o semilla/fertilizante)

El sistema opcional de transferencia de peso puede aplicar hasta 650 kg de peso adicional para garantizar una profundidad de siembra uniforme en condiciones difíciles.



	<b>300/24</b>	<b>300/32</b>
Capacidad de la tolva (L)	300 o 2000	
Tipo de abridor de semillas	Disco único 16"	
Anchura de trabajo (m)	3	3
Número de abridores	24	32
Distancia entre hileras (cm)	12.5	9.4
Altura de carga (cm)	2150	
Potencia necesaria del tractor, mín. (CV)	140	
Accionamiento de la sembradora	Eléctrico	
Tipo de accionamiento de la turbina	Hidráulico	
Caudal hidráulico necesario (L)	36	
Controlador / Monitor	Isobus o Performer 530	
Luces de señalización y de trabajo	Estándar	
Peso en vacío de la máquina con tolva de 2000 L (kg)	2435	2635
Peso en vacío de la máquina con tolva de 300 L (kg)	2195	2395



SEMBRADORAS DE PASTOS



Maquinaria Agrícola Solà, S.L.  
Ctra de Igualada, s.n.  
08280 CALAF (Barcelona) ESPAÑA  
Tel.: +34 93 8680060  
sola@solagrupo.com

[WWW.SOLAGRUPO.COM](http://WWW.SOLAGRUPO.COM)

CERTIFIED  
ISO 9001



La información contenida en este catálogo está sujeta a cambios sin previo aviso. En ningún caso debe considerarse un documento vinculante.

CN-822-303/GB