

Vesta

SEBRADORA NEUMÁTICA



LA SIEMBRA BIEN HECHA
WWW.SOLAGRUPO.COM







Fruto de nuestra experiencia

En SOLÀ llevamos más de 50 años innovando, diseñando y fabricando equipos de siembra. Basándonos en nuestros valores fundamentales de honestidad, responsabilidad, compromiso y proximidad con el cliente, mantenemos una continua evolución y mejora de todos nuestros productos.

Los agricultores nos proporcionan una información inestimable que nos ayuda a diseñar productos que superan las expectativas. Estamos siempre atentos a sus

necesidades y dispuestos a ofrecer soluciones precisas y eficientes.

El enfoque de SOLÀ en las tecnologías de siembra nos sitúa a la cabeza en la oferta de productos realmente versátiles, robustos y duraderos.

La sembradora neumática VESTA se ofrece con una amplia gama de equipos de siembra y tipos de abresurcos, que permiten a los agricultores elegir la herramienta adecuada para su tarea específica.



Control de elevación hidráulico regulable.



Tripuntal trasero de hasta 7.800Kg de capacidad de elevación.



Escalera de acceso a plataforma. Ventanas de control.



Pie hidráulico.



Turbina de accionamiento hidráulico de gran eficiencia.



Contrapesos y sistema de conducción de latiguillos.

La Tolva VESTA

La VESTA dispone de un chasis extra resistente diseñado específicamente para realizar tareas que requieran de mucha capacidad y equipos de siembra de gran envergadura.

El bastidor principal cuenta con una sección transversal reforzada y grandes ruedas de transporte flotantes que mantienen la estabilidad en el transporte y en las aplicaciones de campo.

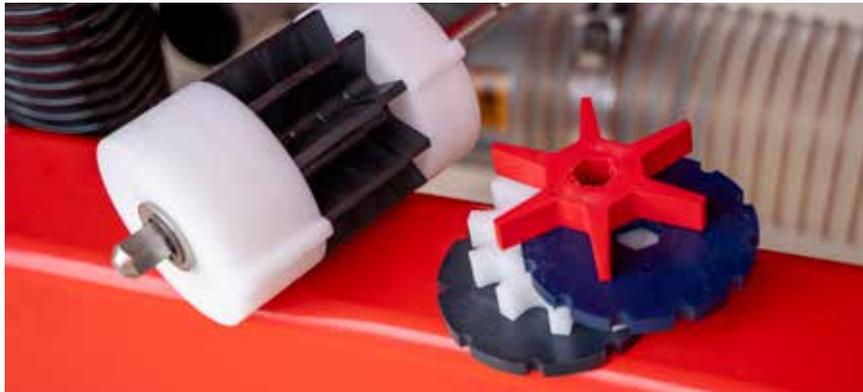
La VESTA puede configurarse con una amplia gama de equipos de siembra SOLÀ o sembradoras monograno Prosem y utilizarse para aplicaciones de fertilizantes con diversos aperos de labranza.

El chasis está disponible en dos configuraciones que se diferencian por una repartición de pesos distinta. Su idoneidad estará relacionada al tipo de tren de siembra deseado.

En el punto de enganche el tripuntal trasero tiene una capacidad de elevación variable según modelo (5.600Kg/7.800Kg) y puede manejar fácilmente todos los equipos de siembra disponibles, así como una amplia gama de cultivadores y equipos de labranza.

El amortiguador hidráulico en el elevador trasero mejora la conducción y la estabilidad del implemento compensando las irregularidades de la calzada.



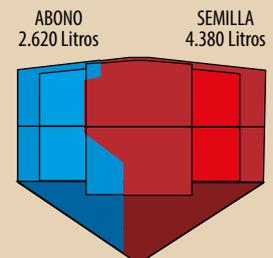
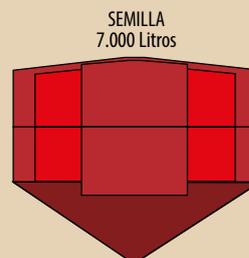


Sistema de distribución regulable VESTA ELEKTRA.



Distribuidores de acero inoxidable de fácil acceso y mantenimiento y sistema de vaciado rápido.

**Tolva de
7.000 Litros**
División opcional 60% / 40%
en versión combinada semilla / abono



Distribución

La tolva principal tiene una gran capacidad de 7.000L, suficiente para muchas horas de trabajo incluso con altas tasas de aplicación.

La tolva se puede configurar dividida en dos secciones con una proporción de 40/60%, lo que permite aplicar tanto semillas como fertilizantes.

La VESTA con transmisión mecánica equipa dosificadores volumétricos en acero inoxidable. En la versión ELEKTRA los dosificadores son volumétricos modulares, en el mismo material y con rodillos de siembra fácilmente reemplazables. Estos conjuntos de rodillos de siembra múltiples permiten aplicar diferentes tipos de fertilizantes

y semillas a distintas dosis. El cambio de los rodillos de siembra y la calibración de las dosis de aplicación son muy sencillos y no requieren herramientas. La gran abertura situada debajo de las tolvas permite realizar un proceso de vaciado práctico y rápido.

Mediante una turbina de accionamiento hidráulico que produce un gran caudal de aire, el sistema puede alcanzar dosis de aplicación de hasta 450Kg/Ha, según equipo de siembra y velocidad de trabajo.

El sistema de iluminación en la tolva garantiza una visión perfecta del implemento cuando se trabaja en condiciones de poca luz.



Tolva de gran capacidad dividida 60/40% para semilla y abono.



Sistema de plegado de la cubierta de la lona de fácil acceso.

Trenes de siembra SM

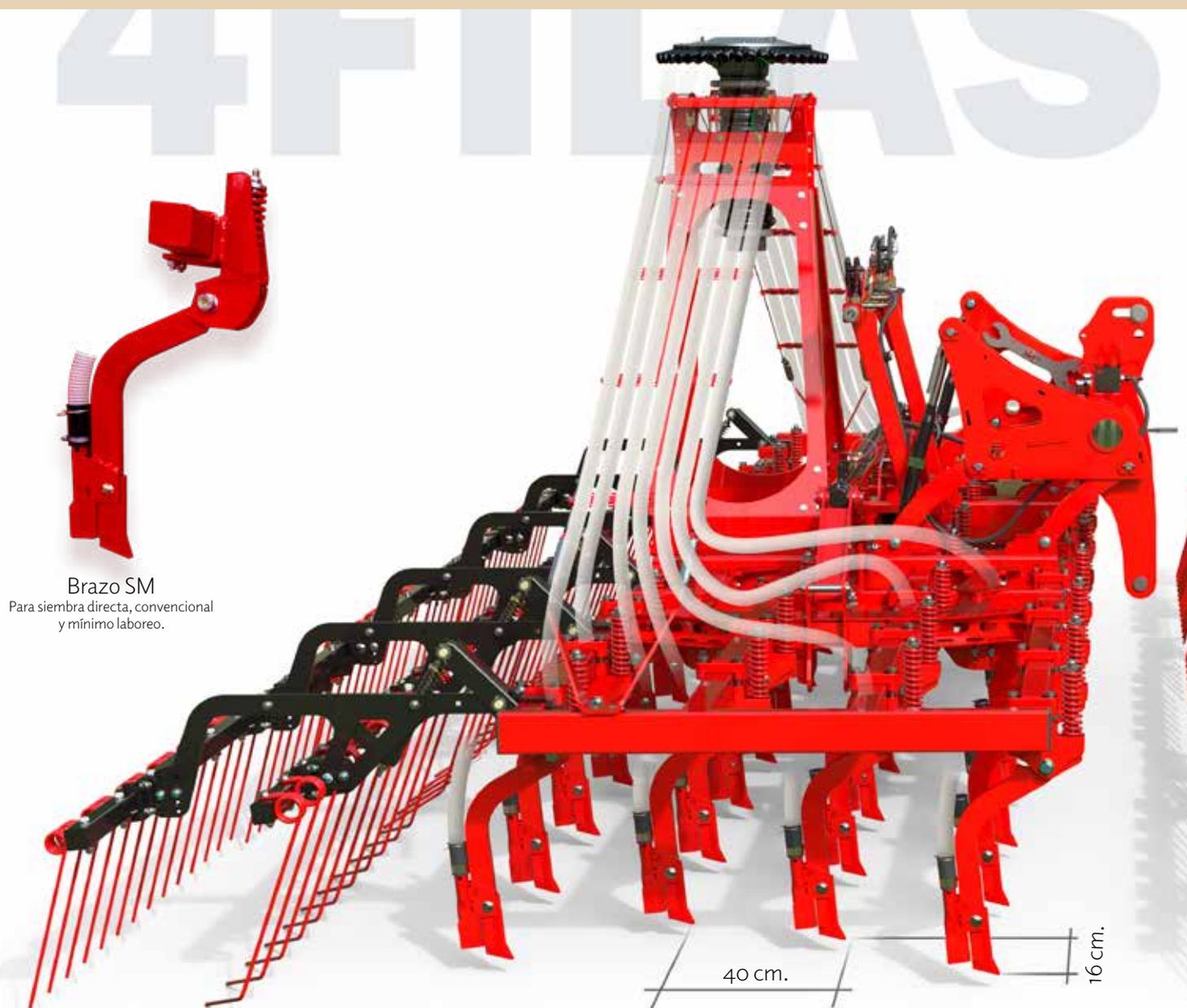
La VESTA puede equiparse con equipos de siembra SM de 5m a 9m de anchura. Estos tipos de trenes de siembra van equipados con brazos SM, adecuados para la labor en todo tipo de terrenos.

El sistema SM es ideal para diversos métodos de trabajo, sea en siembra convencional o enfrentándose a las más duras condiciones de siembra directa.

Pueden configurarse en 3 líneas de abresurcos y una

separación entre hileras de 20cm o en 4 líneas de abresurcos y una separación de 16cm.

El brazo SM tiene 16mm de espesor y dispone de una punta intercambiable de carburo de tungsteno resistente al desgaste con una larga vida útil. Sus muelles dobles crean suficiente presión para mantenerlo en el suelo en las condiciones de trabajo más difíciles, logrando una siembra perfecta en todo el campo.



Brazo SM

Para siembra directa, convencional y mínimo laboreo.

Otros equipos de siembra

De brazos de rejas o PT. Disponibles en diversas anchuras que van de 6m a 7m con 3 o 4 líneas. La reja es más adecuada para siembra convencional y el brazo PT, adicionalmente, puede ser utilizado en mínimo laboreo o siembra directa.

Los equipos de siembra de doble disco disponen de dos filas de abresurcos con una separación de 15,8cm o 14,6cm. Los trenes de siembra en monogranos están equipados con nuestro reconocido sistema PROSEM.



Cabezal de distribución. Uniformidad en el flujo.



Rastra doble de fácil ajuste.



Ruedas de control de profundidad regulables.



80 cm.

20 cm.



Brazo de REJA
Para siembra convencional.



Brazo PT
Para siembra directa, convencional
y mínimo laboreo.



Brazo DOBLE DISCO
Para siembra convencional
y mínimo laboreo.



Prosem
Para siembra monogranular.

Vesta Características generales

Capacidad total de la tolva	7000 L
División opcional 60/40% (semilla / abono)(L)	4.380 / 2.620
Rejillas de seguridad en el interior de la tolva	Estándar
Ruedas de transporte	Estándar 550/60 R22,5 - Opcional Radial 560/60 R22,5
Altura de carga (cm)	284
Transmisión	Mecánica o eléctrica ISOBUS con uno o dos distribuidores
Tipo de dosificador	Volumétrico de acero inoxidable
Rodillos dosificadores	Varias opciones de 2,8 a 664 cm ³ /rev
Fuente de velocidad	Antena GPS, toma de 7 pines del tractor o sensor GPS
Cierre de media máquina	Opcional
Tramlines	Opcional, simétrico 2+2 o 3+3
Turbina de aire	Accionamiento por motor hidráulico, requisitos de caudal de aceite de hasta 40 L/min
Kit de circuito hidráulico independiente	Opcional, para toma de fuerza de 540 o 1000 rpm
Trazadores de filas hidráulicos	Opcionales
Peso (kg)	3.625 (Varía según versión de carro y opcionales instalados)

Características trenes de siembra

Tren de siembra **SM**



	600/30	600/37	680/34	700/43	760/38	770/47	800/40	900/44
Tipo de brazo de siembra	SM							
Anchura de trabajo (m)	6,0	6,0	6,8	7,0	7,6	7,7	8	9
Número de brazos	30	37	34	43	38	47	40	44
Número de filas	3	4	3	4	3	4	3	3
Distancia entre hileras (cm)	20,0	16,2	20	16,2	20	16,3	20	20,5
Rastra de cierre	Opción, 2 filas de púas rectas y acodadas							
Ancho de transporte (m)	3,05							

Tren de siembra **REJAS**



	600/48	700/48
Tipo de brazo de siembra	REJAS	
Anchura de trabajo (m)	6,0	7,0
Número de brazos	48	48
Número de filas	3	3
Distancia entre hileras (cm)	12,5	14,6
Rastra de cierre	Estándar, 2 filas de púas rectas	
Ancho de transporte (m)	3,05	

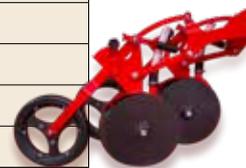
Tren de siembra **PT**



	600/37	700/48
Tipo de brazo de siembra	PT	
Anchura de trabajo (m)	6,0	7,0
Número de brazos	37	48
Número de filas	4	4
Distancia entre hileras (cm)	16,2	14,6
Rastra de cierre	Estándar, 2 filas de púas rectas y acodadas	
Ancho de transporte (m)	3,05	

Tren de siembra **DOBLE DISCO**

	600/38	700/48
Tipo de brazo de siembra	Doble disco	
Anchura de trabajo (m)	6,0	7,0
Número de brazos	38	48
Número de filas	2	2
Distancia entre hileras (cm)	15,8	14,6
Rastra de cierre	Simple acodada	
Ancho de transporte (m)	3,05	



Tren de siembra **PROSEM**

	300/12	400/12	300/8	380/8
Tipo de elemento de siembra	Monograno Prosem			
Tipo de chasis	Telescópico plegable	Fijo plegable	Telescópico	Telescópico
Número de filas	12	12	8	8
Capacidad de la tolva (L)	50			
Distancia entre filas (cm)	45-75	70-75	40-75	60-70
Ajuste de distancia entre filas	Variable, en incrementos de 5 cm	Fijo	Hydráulico, en incrementos de 5 cm	Fijo
Accionamiento del distribuidor	Eléctrico, compatible ISOBUS			
Tolva centralizada para microgranulos con accionamiento eléctrico (L)	185 (Opcional)			
Tolva centralizada para insecticida con accionamiento eléctrico (L)	185 (Opcional)			
Ancho de transporte (m)	3,05	4	3,05	3,80



Opcionales



Borrahuellas.



Trazadores.



Sensores de control de flujo.



Tramlines.

Otros opcionales: Rascadores en ruedas de control de profundidad. Trazadores pre-emergencia. Tolvas auxiliares para micro granulados.

Vesta

SEBRADORA NEUMÁTICA



Maquinaria Agrícola Solà, S.L.
Ctra de Igualada, s.n.
08280 CALAF (Barcelona)
Telf: +34 93 8680060
E-mail: sola@solagrupo.com
WWW.SOLAGRUP.COM



La información contenida en este catálogo puede ser modificada sin previo aviso. No debe considerarse en ningún caso un documento vinculante.



CN-822012/ES-R-02