



SEMBRADORAS MONOGRANO DE ALTAS PRESTACIONES







La nueva generación de sembradoras monograno de alto rendimiento

En SOLÀ somos plenamente conscientes de la creciente presión a la que se enfrentan los agricultores en su labor diaria. Los desafíos derivados del cambio climático, el aumento de los costes de los insumos, la escasez de mano de obra y las cada vez más exigentes normativas medioambientales hacen imprescindible disponer de herramientas que permitan superar estas dificultades, preservando al mismo tiempo la fertilidad del suelo para las generaciones futuras.

El equipo de SOLÀ comparte un compromiso común: apoyar a los agricultores ofreciendo soluciones avanzadas y de la más alta calidad, respaldadas por décadas de experiencia en el diseño y la fabricación de maquinaria de siembra y plantación. Fruto de este compromiso nace la sembradora monograno de alto rendimiento VELOX, un equipo innovador, dotado de múltiples funciones y una amplia gama de configuraciones que permiten alcanzar mayores niveles de productividad y rentabilidad.

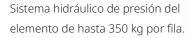
VELOX ha sido concebida para maximizar el potencial de cada siembra, ofreciendo una mayor velocidad de trabajo, una profundidad constante y un contacto óptimo entre la semilla y el suelo. Su precisión en la singulación y el espaciado garantiza una germinación rápida y uniforme de las plantas.



Un avanzado elemento de siembra

Paralelogramos de acero de alta resistencia para una mayor fiabilidad y

durabilidad.



Bujes de los paralelogramos de larga duración sin _____ mantenimiento.

Estrellas barre rastrojos flotantes con ruedas laterales opcionales.





Doble disco de apertura de Ø15" con ángulo de 9°.





Una óptima colocación de la semilla

Sistema de presión hidráulica

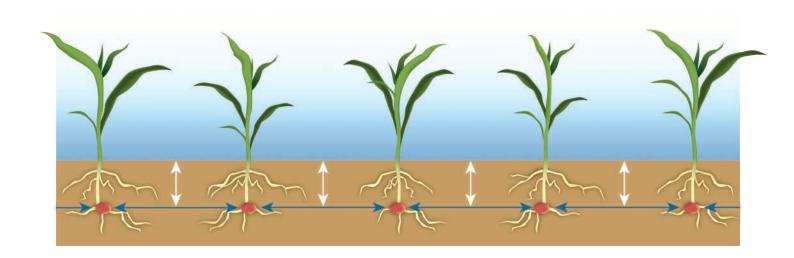
Numerosos estudios han demostrado que, entre todos los factores, la **germinación uniforme** de las semillas es el que mayor influencia tiene sobre el potencial de rendimiento de los cultivos. Las plantas que emergen más tarde que el resto tienen un acceso limitado a la luz solar y a los nutrientes durante toda la temporada, lo que reduce significativamente su rendimiento en comparación con las que germinan antes.

Según el grado de variabilidad, las pérdidas potenciales de rendimiento en maíz pueden oscilar entre un 5% y un 22%. Entre las principales causas que afectan a la emergencia uniforme se encuentran la profundidad de siembra irregular y la presencia de residuos en el surco. Evitar que estos residuos penetren en el surco y mantener una profundidad de siembra constante son factores clave para lograr una germinación homogénea y, por tanto, un mejor rendimiento. A altas velocidades de trabajo o en suelos irregulares y compactados,

los sistemas de presión convencionales de los elementos de siembra pueden no compensar eficazmente las vibraciones y rebotes, provocando variaciones en la profundidad y el espaciado de las semillas, con un impacto directo y negativo en el potencial de producción.

En cambio, en la VELOX, la fuerza descendente de cada elemento de siembra se mantiene de forma constante gracias a un cilindro hidráulico que garantiza la misma presión en todas las hileras, preservando la profundidad de siembra establecida.

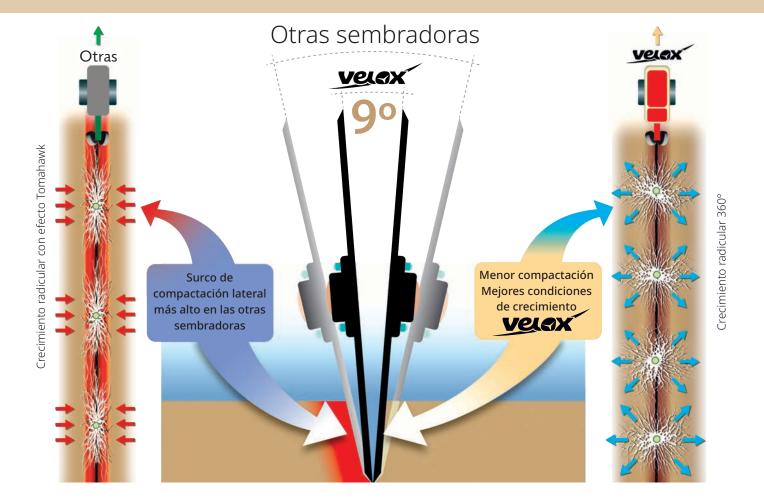
Un innovador sistema de regulación hidráulico permite ajustar la presión de manera rápida y precisa, alcanzando hasta **350 kg de presión** descendente por fila en combinación con el exclusivo sistema de transferencia de peso adaptativa (TPA), eliminando la necesidad de añadir pesos adicionales a la sembradora monograno.



Precisión sin complicaciones

Una de las principales características de la VELOX es su sistema de liberación de semilla, que aprovecha la fuerza centrífuga generada por la rotación del disco de siembra para proyectarla con precisión y velocidad hacia el surco, sin asistencia adicional. Gracias a este principio, la VELOX prescinde de mecanismos complejos que encarecen la máquina, dificultan el mantenimiento y no ofrecen un retorno real al agricultor.





Diseño del doble disco abridor

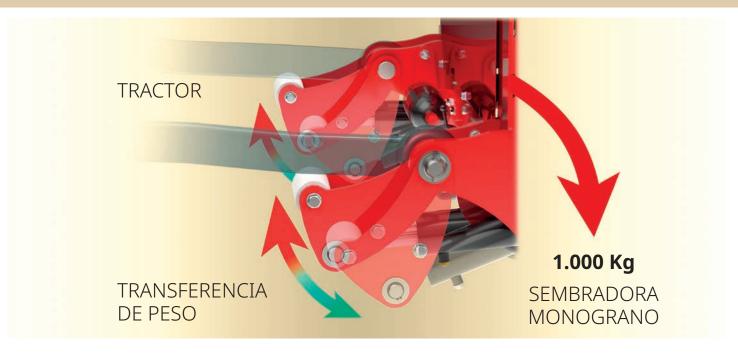
Nuestro exclusivo diseño de abresurcos de doble disco tiene un ángulo de solo 9° entre los discos. Este ángulo de penetración reducido disminuye las necesidades de potencia, consumo de combustible y fuerza descendente del elemento de siembra, al tiempo que minimiza la compactación de las paredes laterales del surco y favorece una mejor formación del lecho de siembra.

Los ensayos y la experiencia en campo, realizados en distintos tipos de suelo, condiciones climáticas y sistemas de laboreo, han demostrado que este diseño mejora la germinación y la uniformidad de emergencia de las semillas, lo que se traduce en mayores rendimientos de forma constante año tras año.

El ángulo de apertura, combinado con el control hidráulico de la presión del elemento, garantiza una profundidad de siembra uniforme y proporciona el entorno ideal para el desarrollo de cada semilla, asegurando así resultados óptimos y consistentes.



Mayor presión con menor peso



Transferencia de peso adaptativa (TPA)

Las condiciones exigentes del terreno, la siembra directa sobre rastrojos, las altas velocidades de trabajo y los accesorios pesados de las sembradoras monograno requieren una mayor fuerza descendente para mantener los abresurcos en contacto constante con el suelo. Esto suele implicar un incremento del peso total de la máquina para asegurar una profundidad de siembra uniforme. Sin embargo, aumentar el peso conlleva mayor consumo de combustible, un diseño más complejo y costes operativos y de mantenimiento más elevados.

En SOLÀ, hemos desarrollado el sistema de transferencia de peso adaptativa (TPA), diseñado específicamente para sembradoras monograno equipadas con enganche de 3 puntos. Este sistema garantiza una profundidad de siembra constante, independientemente de la velocidad de trabajo o de las condiciones del suelo, sin necesidad de añadir contrapesos adicionales. Se trata de un sistema pionero en el mercado, que ajusta automáticamente la presión deseada en los elementos de siembra y transfiere de forma proporcional el peso necesario desde el tractor.

Cuando el sistema está activo, los cilindros hidráulicos, mediante un ingenioso mecanismo de levas, pueden transferir hasta 1.000 kg del peso del tractor al chasis de la sembradora monograno, manteniendo así la fuerza descendente óptima en todo momento.

El sistema funciona de manera totalmente automática, aplicando la presión justa sobre la máquina sin causar compactación excesiva del suelo ni aumentar la demanda de potencia. Además, para ofrecer mayor flexibilidad y control, el sistema puede desactivarse fácilmente cuando no sea necesario.



Excelente singulación de semillas



Distribución de semillla

La calidad en la dosificación de las semillas influye directamente en el rendimiento final del cultivo. Cada semilla doble puede reducir el potencial productivo de las plantas afectadas entre un 40% y un 80%, mientras que cada omisión representa una pérdida de rendimiento potencial de hasta el 100%. Por ello, cada punto porcentual de mejora en la singulación puede traducirse en un aumento del 1% o más en el rendimiento total.

Con el nuevo distribuidor de Precision Planting, uno de los sistemas más populares y versátiles del mercado, es posible alcanzar una precisión de dosificación de hasta el 99 %. Este dosificador ha demostrado un rendimiento y fiabilidad excepcionales en la siembra de una amplia variedad de cultivos y tamaños de semilla, como maíz, girasol, soja, garbanzo, colza, remolacha, cereales, entre otros. Además, su mantenimiento es sencillo, ya que el singulador de semillas no requiere ajustes, e incorpora una rueda eyectora que limpia los orificios del disco para evitar fallos en la dosificación.

La sembradora monograno VELOX está equipada con ELEKTRA, un sistema de control y supervisión completamente compatible con ISOBUS, que cumple con los estándares más recientes de la agricultura de precisión 4.0. Los distribuidores de semillas están accionados por motores paso a paso, capaces de ofrecer un amplio rango de velocidades de trabajo con alto par incluso a bajas revoluciones y una rápida aceleración, garantizando una distribución precisa y uniforme de las semillas en todo el campo, especialmente tras las paradas y en las cabeceras de las parcelas.



Eyector de semillas



Singulador auto ajustable





Versatilidad con gran capacidad

Sistema de tolvas

Los elementos de siembra están equipados de serie con grandes tolvas de semillas de 70 litros, que proporcionan una gran autonomía de trabajo. Disponen de un cierre hermético que evita la entrada de humedad y protege el contenido, con unos mecanismos de seguridad de fácil uso que previenen aperturas accidentales durante el trabajo o el transporte. Además, las hileras numeradas facilitan tanto el rellenado como las tareas de mantenimiento.

Cada elemento puede incorporar hasta dos tolvas adicionales de 20 litros, destinadas al fertilizante microgranulado y/o al insecticida. Los motores eléctricos ISOBUS que accionan estas tolvas ofrecen control y supervisión integrados a través del terminal universal ISOBUS, lo que permite gestionar el control de secciones y realizar ajustes independientes por fila, aumentando la precisión de aplicación, reduciendo el consumo de productos químicos y contribuyendo a un mayor respeto por el medio ambiente.

Un único sinfín dosificador universal permite alcanzar una amplia gama de caudales de aplicación, reduciendo la exposición del operario a los productos químicos. Para facilitar el vaciado completo de las tolvas, los tapones de drenaje están ubicados estratégicamente debajo de los dosificadores.

Asimismo, para obtener la máxima eficacia del producto aplicado, es posible seleccionar hasta tres puntos de aplicación distintos: en la superficie detrás de las ruedas de cierre, en el surco entre los abresurcos o antes de las ruedas de cierre, según el tipo de producto y las condiciones de trabajo.









Hasta dos tolvas con capacidad de 20L cada una para abono microgranulado y/o insecticida.

Tolva de gran capacidad de 70L con cierre hermético y mecanismo de seguridad.



Soluciones eficaces de fertilización

Accesorios para fertilizantes

Con VELOX, puede elegir entre una tolva de fertilizante opcional de 1.400 litros integrada en la sembradora monograno o una tolva frontal AURA de 2.000 litros instalada en la parte delantera del tractor. Ambas están diseñadas para mantener un flujo de trabajo continuo, reduciendo las recargas y aumentando la eficiencia operativa. Para asegurar una dosificación uniforme del producto, las dos tolvas están presurizadas por aire, con tapas selladas y amplias aberturas que facilitan enormemente la carga.

La tolva montada en la sembradora monograno incorpora dos distribuidores de alta capacidad accionados por motores eléctricos controlados mediante ISOBUS, capaces de suministrar hasta 400 kg/ha a 16 km/h en una sembradora de 8 filas con 75 cm de separación entre hileras. Su sistema de suministro por flujo de aire garantiza una distribución uniforme del fertilizante en todas las filas, sin riesgo de obstrucciones.

La tolva frontal AURA representa una solución de última generación, compatible no solo con VELOX, sino también con otros implementos como sembradoras o cultivadores, lo que la convierte en una opción versátil para la aplicación de semillas, fertilizantes o micronutrientes. Según las necesidades de trabajo, puede equiparse con uno o dos distribuidores eléctricos, controlables mediante ISOBUS o a través de un monitor independiente.

Los brazos abonadores monodisco incorporan un disco de corte de 16" de diámetro, rueda de control de profundidad y muelles de presión de alta resistencia, adecuados para trabajar en condiciones exigentes a profundidades de 4 a 10 cm. La durabilidad de los rodamientos está garantizada por una triple protección de juntas, mientras que las punteras de los abresurcos, fabricadas en acero fundido resistente al desgaste, ofrecen una larga vida útil.

Por su parte, los abresurcos de doble disco de 15" destacan por su sencillo ajuste de profundidad entre 3 y 9 cm, sin necesidad de herramientas. Estos se montan directamente en el chasis junto con los elementos de siembra, permitiendo modificar rápidamente la distancia entre filas según las necesidades del cultivo.



Monodisco abonador



Doble disco abonador

















Versatilidad en un único elemento de siembra

La sembradora monograno VELOX es una solución realmente versátil, capaz de adaptarse a cualquier tipo de cultivo, condición del terreno o sistema de laboreo. Su amplia variedad de configuraciones y opciones le garantiza siempre las herramientas adecuadas para cada tarea.





SIEMBRA CONVENCIONAL

SIEMBRA CONVENCIONAL O MÍNIMO LABOREO





SIEMBRA DIRECTA





Soluciones 4.0

El sistema ELEKTRA de SOLÀ, integrado en ISOBUS, controla, supervisa y registra los principales parámetros de siembra y cumple todos los requisitos de la Agricultura 4.0. La facilidad de configuración, la aplicación precisa de semillas y fertilizantes, la capacidad de trabajar con mapas de prescripción y el registro preciso de los datos de aplicación ayudan a reducir el gasto de insumos, mejorar los rendimientos y la trazabilidad de la cadena de suministro.

Terminales universales

El terminal universal TOUCH800 cumple la norma ISOBUS ISO 11783 y ofrece todas las funciones básicas necesarias para trabajar con máquinas ISOBUS. Su monitor de 8" dispone de pantalla táctil en color.





El monitor TOUCH1200 de 12" es imbatible en términos de flexibilidad, versatilidad y sencillez operativa. Su durabilidad está garantizada por la protección adicional de la película táctil bajo el cristal, lo que lo hace ideal para el uso diario. TOUCH1200

puede utilizarse en posición vertical u horizontal y es capaz de mostrar simultáneamente hasta cinco funciones en una serie de diseños e interfaces de usuario personalizados, lo que demuestra su auténtica versatilidad. Todos los terminales pueden tener preinstaladas varias aplicaciones para adaptarse a las necesidades prácticas del agricultor.

SC - La función Section Control desactiva automáticamente las hileras individuales en la zona del campo ya sembrada y las activa una a una en la zona aún no sembrada. Este control preciso y eficaz garantiza que las semillas y los productos microgranulados se apliquen sólo donde sea necesario, ahorrando un número considerable de insumos y evitando pérdidas de rendimiento por exceso de población. Este sistema de control de secciones beneficia a los agricultores gracias a la mejora de los rendimientos, la reducción de los costes de los insumos, el aumento de la productividad y la optimización de los patrones de siembra.

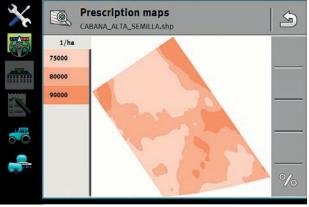
TC - La función Task Controller sincroniza el intercambio de datos entre el apero compatible con ISOBUS y su ordenador, permitiendo la transferencia de datos en ambas direcciones. La función TC permite una coordinación precisa de las operaciones de siembra, agilizando la gestión de las complejas tareas de la explotación.



VRA (Variable Rate Application) - La herramienta de aplicación de dosis variable con Multi Control opcional permite utilizar mapas de prescripción para la aplicación de semillas y fertilizantes por zonas, lo que garantiza que cada parte del campo reciba la cantidad correcta de insumos necesarios para un crecimiento óptimo del cultivo, lo que se traduce en un mayor rendimiento y una reducción de los costes.

ISO RUS

TL - Track Leader, cuando se conecta a un receptor DGPS, esta aplicación permite conducir por patrones de líneas paralelas, cabeceras o en modo de contorno, así como en condiciones de mala visibilidad sin la necesidad de utilizar trazadores. Los obstáculos pueden marcarse y guardarse junto con los límites de la parcela y las líneas de guiado. Cuando se interrumpe un trabajo, puede guardarse y restaurarse en cualquier momento.











Centralised Seed System (CSS)

Las sembradoras MAGDA se ofrecen en dos configuraciones diferentes, ambas equipadas con una tolva de gran capacidad de 8.000 litros, adaptable a las necesidades de cada trabajo.

En la primera versión, la tolva se destina completamente al fertilizante, dosificado mediante un sistema de alta precisión capaz de aplicar hasta 350 kg/ha a una velocidad de 15 km/h. En este caso, la semilla se suministra desde cada una de las tolvas individuales de 70L equipadas en los elemento de siembra.

La segunda versión divide la tolva principal en un 60 % para abono y un 40 % para semilla. Con esta configuración, los elementos de siembra adoptan el sistema CSS que no requiere tolvas individuales en los elementos, ya que la semilla se distribuye directamente desde la tolva central.





Configuración en un único volumen de 8.000 litros para fertilizante y tolvas de 70 litros para semilla en cada elemento de siembra



Elemento VELOX CSS Co

Configuración en dos compartimentos: 4.800 litros para fertilizante y 3.200 litros para semilla



Precisión superior

Las MAGDA-VELOX representan una nueva generación de sembradoras monograno de altas prestaciones, diseñadas para ofrecer una precisión excepcional incluso a velocidades de trabajo el doble de altas que las de una sembradora monograno convencional. Su comportamiento sobresaliente se mantiene en todo tipo de condiciones, ya sea en siembra directa, laboreo mínimo o laboreo tradicional, garantizando una emergencia uniforme y un establecimiento óptimo del cultivo.

Son las únicas máquinas del mercado capaces de equipar simultáneamente un sistema de fertilización con monodisco, disco turbo y estrellas barre-rastrojos, lo que permite una preparación completa de la línea de siembra en una sola pasada. Esta configuración única optimiza el tiempo de trabajo, el uso de recursos y la eficiencia agronómica, consolidando a la MAGDA-VELOX como una referencia en siembra de alta capacidad y precisión.



Potencia en campo, agilidad en transporte.

A pesar de su gran capacidad de trabajo en campo, la MAGDA-VELOX destaca por su facilidad de transporte y maniobrabilidad. Su diseño permite plegar la máquina hasta un ancho de tan solo 3 metros, facilitando los desplazamientos por carretera y el acceso a parcelas con entradas reducidas. Esta concepción combina alto rendimiento operativo con máxima comodidad logística, permitiendo una transición rápida entre parcelas sin necesidad de equipos adicionales.

Está disponible en dos configuraciones de ruedas, diseñadas para ofrecer baja compactación del suelo y una excelente maniobrabilidad en todo tipo de terrenos. La versión con ruedas 520/85R38 proporciona una amplia superficie de apoyo, reduciendo la presión sobre el terreno y minimizando la compactación, lo que la hace ideal para condiciones exigentes donde se requiere máxima estabilidad y tracción sin alterar la estructura del suelo. Por su parte, la versión con ruedas gemelas mejora aún más la

distribución del peso, ofreciendo una pisada más ancha y uniforme, especialmente ventajosa en terrenos blandos o húmedos, donde se busca evitar hundimientos y mantener una excelente flotación.

Ambas configuraciones garantizan que la MAGDA-VELOX trabaje con agilidad, precisión y respeto por el suelo, incluso en parcelas con accesos complicados o condiciones variables.

Las MAGDA-VELOX incorporan además un eje de ruedas telescópico ajustable, que permite adaptar la posición de las ruedas a la distancia entre hileras. Este ajuste puede realizarse directamente desde la cabina del tractor, de modo que las ruedas circulen entre las líneas de siembra sin interferir con el cultivo. Al mismo tiempo, el sistema permite reducir el ancho total a 3 metros para el transporte, combinando eficiencia en campo con una logística de desplazamiento sencilla y segura.





Configuración con ruedas de 520/85R38 y eje telescópico para transporte a 3m.



Configuración con ruedas gemelas y eje telescópico para transporte a 3m.





MODELOS	TV 300/6	TV 300/6	TV 300/7	TV 300/7 S	TV 300/8	TV 330/8	TV 300/9			
Tipo de chasis		Teles	cópico	Telescópico, doble						
Número de filas	6	6	7	7	8	8	9			
Tipo de elemento	VELOX									
Ajuste de distancia entre filas	Hidráulico, con incrementos de 5 cm									
Ancho de trabajo	De 270 a 450 cm	De 300 a 480 cm	7F de 315 a 420 cm 6F de 420 a 480 cm	De 350 a 560 cm	De 320 a 600 cm	De 360 a 640 cm	9F de 360 a 495 cm 6F de 585 a 675 cm			
Ancho de transporte			3 m		3.3 m	3 m				
Distancia entre filas	45-75cm	50-80cm	7 filas 45-60cm 6 filas 70-80cm	50-80cm	40-75cm	45-80cm	9 filas 40-55cm 8 filas 65-75cm			
Distribuidor de semillas	Distribuidor de vacío con accionamiento mediante motor eléctrico									
Tolvas de semillas	70L cada una, con tapas y cierres herméticos a la humedad									
Presión del elemento	Cilindros hidráulicos en cada fila, hasta 350 kg de presión / Muelles con 6 ajustes, hasta 250 kg de presión									
Sistema de transferencia de peso	Hidráulico con transferencia de peso proporcional, hasta 1000 kg de carga adicional en el chasis									
Sistema de cierre del surco	Dos ruedas tapadoras con ajuste de ángulo y 6 ajustes de presión de hasta 53 kg									
Sistema de abonado	Sistema de gran capacidad con la opción de tolva frontal o en la sembradora monograno									
Tolva montada en la sembradora monograno	1400L, tolva presurizada por aire									
Tolva frontal	AURA, tolva presurizada por aire de 2000L									
Dosificación de fertilizantes	Distribuidores volumétricos modulares, accionamiento eléctrico ISOBUS									
Distribución de fertilizantes	Flujo de aire, turbina de accionamiento hidráulico									
Abridores de abono	Disco abridor simple de 16" o disco abridor doble de 15"									
Aplicación de microgranulados	Hasta 2 tolvas por fila, 20L cada una, accionamientos eléctricos ISOBUS, con 3 puntos de aplicación diferentes									
Estrellas barrerastrojos	Diseño flotante con fácil ajuste de altura, estrellas de 350 mm con ruedas laterales opcionales de 255x45 mm									
Discos turbo + Estrellas barreras- trojos	Incluye un solo disco de 16" con 4 ajustes de profundidad y estrellas barrerastrojos									
Trazadores hidráulicos	Opcionales									
Potencia requerida del tractor	≥ 12	20 cv	≥ 130 cv	≥ 140 cv		≥ 160 cv				
Requisitos del sistema hidráulico del tractor	Requiere sistema hidráulico de "centro cerrado", caudal máximo de 40 l/min (70 l/min con sistema de abono)									
	1 doble efecto - bastidor abatible (estándar)									
1 simple efecto - turbina de vacío (estándar)										
Número de salidas hidráulicas	1 simple efecto - turbina de abono (opcional)									
1 doble efecto - marcadores de fila (opcional)										
		1 - línea de retorno libre (estándar)								





MODELOS	TV 330/9	PF 300/8	PF 300/9	PV 300/12	AF 300/16	AF 300/24			
Tipo de chasis	Telescópico, doble	escópico, doble Plegable							
Número de filas	9	8	9	12	16	24			
Tipo de elemento		VEI	_OX	A: VELOX B: VELOX CSS	VELOX CSS				
Ajuste de distancia entre filas	Hidráulico, con incre- mentos de 5 cm	Mai	nual	Manual, continuo	Fija				
Ancho de trabajo	9F de 360 a 540 cm 8F de 560 a 640 cm	De 560 a 640 cm	De 540 a 585 cm	12F de 540 a 600 cm 9F 780 cm 8F de 840 a 960 cm	De 1120 a 1200 cm	1200 cm			
Ancho de transporte	3.3 m								
Distancia entre filas	9 filas 40-60cm 8 filas 70-80cm	70-80cm	60-65cm	12 filas 45-50cm 9 filas 65cm 8 filas 70-80cm	70cm 75cm	50cm			
Distribuidor de semillas	Distribuidor de vacío con accionamiento mediante motor eléctrico								
Tolvas de semillas	9X70 L	8X70 L	9X70 L	12X70 L	CONFIG. A: 16x70 L CONFIG. B: 1x3.200 L	1x3.200 L CSS			
Presión del elemento	Cilindros hidráulicos er	ı cada fila, hasta 350 kg d de pr	Cilindros hidráulicos en cada fila, hasta 350 kg de presión						
Sistema de transferencia de peso	Hidráulico con transfere	ncia de peso proporcior		-					
Sistema de cierre del surco	Dos ruedas tapadoras con ajuste de ángulo y 6 ajustes de presión de hasta 53 kg								
Sistema de abonado	Sistema de gran cap	acidad con la opción de	Sistema de gran capacidad en la sembradora monograno						
Tolva montada en la sembradora monograno	1400 L Tolva presuriza- da por aire		-		A: 8000 L B: 4800 L	B: 4800 L			
Tolva frontal		AURA, tolva presuriza		-					
Dosificación de fertilizantes	Distribuidores volumétricos modulares, accionamiento eléctrico ISOBUS								
Distribución de fertilizantes	Flujo de aire, turbina de accionamiento hidráulico								
Abridores de abono	Disc	o abridor simple de 16"	Disco abridor simple de 16"						
Aplicación de microgranulados	Hasta 2 tolvas por fila, 2	20L cada una, accionamio ción dif	-						
Estrellas barrerastrojos	Diseño flotante con fácil ajuste de altura, estrellas de 350 mm con ruedas laterales opcionales de 255x45 mm								
Discos turbo + Estrellas barre- rastrojos	Incluye un solo disco de 16" con 4 ajustes de profundidad y estrellas barrerastrojos								
Trazadores hidráulicos		Opcio	-						
Potencia requerida del tractor	≥ 160 cv	≥ 160 cv	≥ 180 cv	≥ 180 cv	≥2	75			
Requisitos del sistema hidráuli- co del tractor	Requiere sistema hic	equiere sistema hidráulico de "centro cerrado", caudal máximo de 40 l/min (70 l/min cor sistema de abono)				Requiere sistema hidráulico de "centro cerrado", caudal máximo de 180 l/min			
		1 doble efecto - bastic	2 doble efecto bastidor						
		1 doble efecto - turbii	1 simple efecto - Turbinas de vacío						
Número de salidas hidráulicas		1 doble efecto - turbir	1 simple efecto - turbina de abono						
		1 doble efecto - marca							
		1 - línea de retorr	2 - líneas de retorno libre						





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

WWW.SOLAGRUPO.COM

