



VICTÓRIA

Plantío con precisión para
pequeño y mediano productor



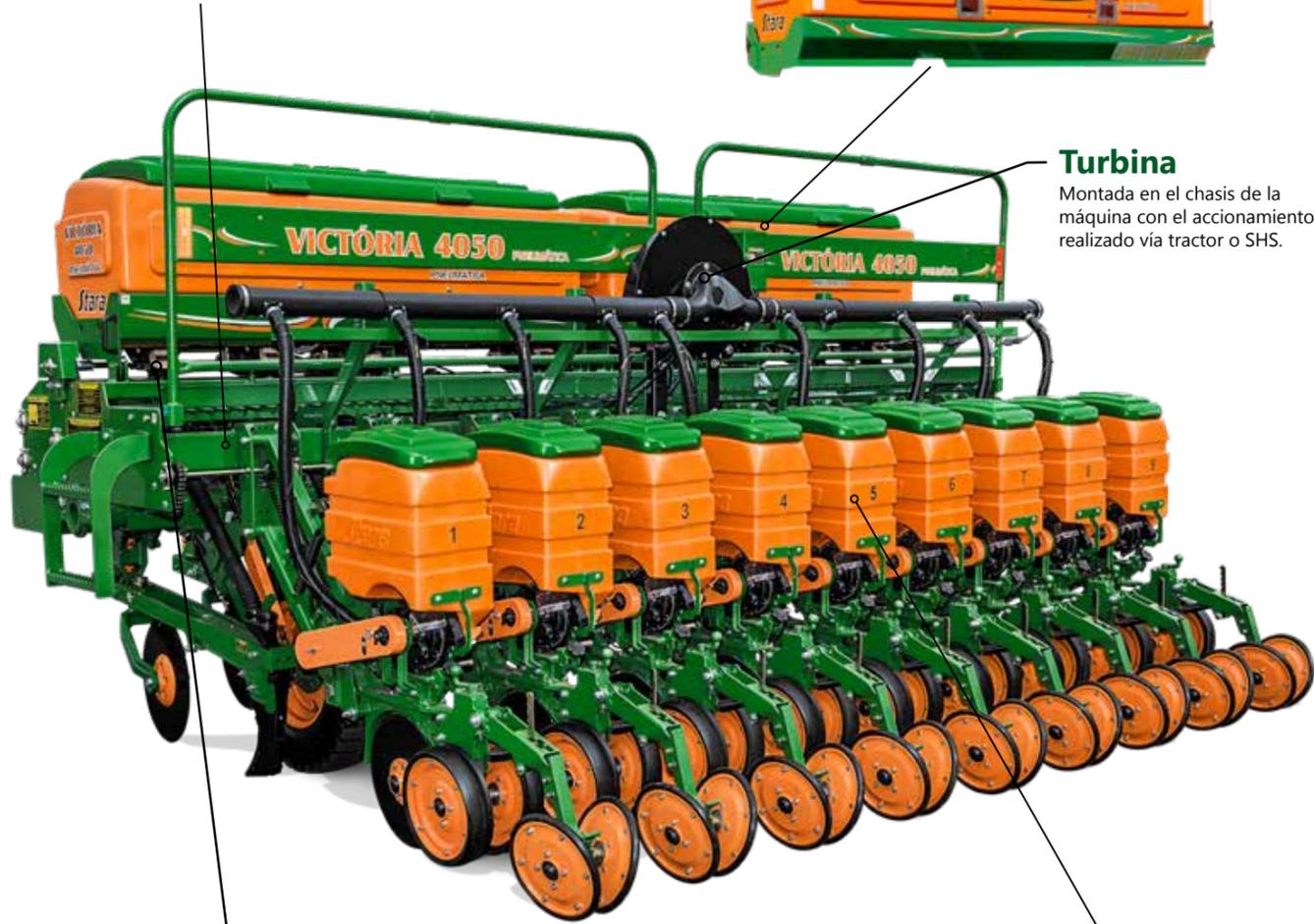


VICTÓRIA

Las plantadoras Victoria son neumáticas, compactas y ligeras. Disponibles en la versión pivotada - pantográfica de 5 a 13 líneas, poseen gran versatilidad, agilidad y excelente beneficio versus costo, para atender desde pequeñas hasta medianas propiedades. Su transmisión es mecánica y de fácil acceso al cambio. Está compuesta por un conjunto de engranajes que permiten el cambio rápido sin el uso de herramientas.

Chasis

Estructura soldada que garantiza una mayor resistencia y durabilidad de la plantadora para realizar trabajos en los más distintos terrenos.



Distribución de fertilizantes

Para la distribución de fertilizantes se utiliza el sistema Fertisystem con rosca sinfín y eje rotativo, que garantiza la uniformidad en la distribución de fertilizantes.



Reservorio de semillas

Las plantadoras Victoria poseen reservorios de semillas individuales, basculantes, hechos en polietileno, con capacidad para 30 kg cada.



Reservorio de fertilizantes

Reservorio basculante práctico, de fácil limpieza y mantenimiento, hecho en polietileno, con diseño que facilita el flujo de los fertilizantes. Su capacidad puede variar de 690 a 1.500 kg de fertilizantes dependiendo del modelo.



Turbina

Montada en el chasis de la máquina con el accionamiento realizado vía tractor o SHS.

Victoria puede ser equipada con el Sistema Hidráulico Stara (SHS) para el accionamiento de la turbina. El sistema está compuesto por un reservorio de aceite independiente con capacidad de 30 litros y tiene la función de accionar la turbina del sistema neumático. Posee aún intercambiador de calor, lo que evita el calentamiento del aceite. La más alta tecnología Stara también puede equipar la línea de plantadoras Victoria, con el Topper 4500.

Intercambiador de calor

Es el responsable por enfriar el aceite, evitando el supercalentamiento.

Sistema Hidráulico Stara (SHS)

Reservorio independiente de aceite con capacidad para 30 litros. Trabaja en el accionamiento de la turbina del sistema DPS (opcional).



Cabezal

Permite la regulación para el acoplamiento de la barra de tracción del tractor. Practicidad para el operador en el campo.

Reservorio de agua limpia

Equipada de fábrica con el reservorio de agua limpia, junto con una jabonera, para la higienización del operador durante el período de trabajo.

Caja de transmisión

Posee un sistema independiente para fertilizante y semilla así es posible que se apague sólo uno de estos dos sistemas.

Posee como destaque el buje del cabezal con dos opciones de medidas de diámetro: 28 y 32 mm.

Victoria 2250

La línea Victoria atiende a las necesidades de todos los agricultores y lleva tecnología hasta el pequeño agricultor.





VICTÓRIA CS

Victória CS, con caja suspendida, proporciona un aumento en la capacidad de semillas para hasta 75 litros por línea, aumentando la rentabilidad del trabajo y agilizando el plantío, además de facilitar el abastecimiento y disminuir el peso en las líneas.



TECNOLOGÍA

Topper 4500



El Topper 4500 es un controlador con DGPS y piloto automático, equipado en Victória. Plantío con ahorro y rentabilidad están garantizados. (Ítem opcional).

Monitor de Plantío Stara (MPS)



Flex MPS

El MPS puede ser instalado en plantadoras de la línea Victória para el monitoreo preciso de granos de verano, con entrada para hasta 36 sensores. El MPS puede ser integrado directamente en la consola Topper 4500 o aún en el Flex MPS, ambos para contar y para muestras de población aplicada de semillas por hectárea y densidad de semilla por metro.

Topper Maps V4



Stara dispone el software Topper Maps gratis al agricultor. Con él es posible visualizar la rastreabilidad del trabajo, informando hectáreas plantadas, velocidad de trabajo, dosificación de fertilizantes/ semillas, mapa de altitud y permite también la interpolación de los datos.

OPCIONALES

Línea de fertilizantes

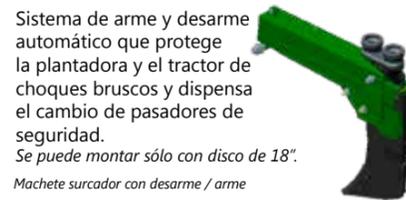
El disco de corte, además de los resortes que generan la presión que va a atacar el suelo, posee más dos opciones de regulación en el soporte del disco, volviendo el corte de la pajada eficiente y proporcionando un mejor aprovechamiento del fertilizante. Disponibles en los tamaños 18" y 20" liso y 18" turbo.



Línea de fertilizantes pivotada con resorte doble frontal

Disco turbo

Disco doble defasado 15.5" x 16 y desenchitrado 15.5" x 15.5"



Machete surcador con desarme / arme

Se puede montar sólo con disco de 18".

Limitadores de profundidad



80mm con regulación múltiple

80 mm fijo con 3 regulaciones



Ruedas compactadoras

Compactador en forma de "V" con dos ruedas para el cierre y compactación lateral del surco, con regulación de ángulo hecha a través de palanca, proporcionando un mejor cierre del surco.

La regulación del surcador posibilita un ángulo diferente de ataque al suelo, y necesita menos potencia del tractor. El surcador contiene material especial en espesor de 10 mm que proporciona menor revolvimiento del suelo.
Machete surcador

SISTEMA DPS

La distribución de semillas en la Victória es a través de Distribución Precisa de Semillas (DPS), sistema neumático que posibilita un plantío más preciso y eficaz.

Cámara de vacío

Cámara de vacío menor que los dosificadores convencionales, así como un sellado de alta eficiencia. Esto proporciona el total aprovechamiento del vacío para la succión de las semillas. Esta eficiencia permite a la semilla adherirse con más firmeza al disco de distribución, evitando fallos por trepidación y garantizando mayor precisión y agilidad en el plantío. La optimización y el aprovechamiento total del vacío en la dosificación de las semillas exige menos potencia de la turbina y, en consecuencia, menos consumo del combustible del tractor.

Expulsor de granos

Evita que a semente fique aderida no disco de distribuição.



Frijoles

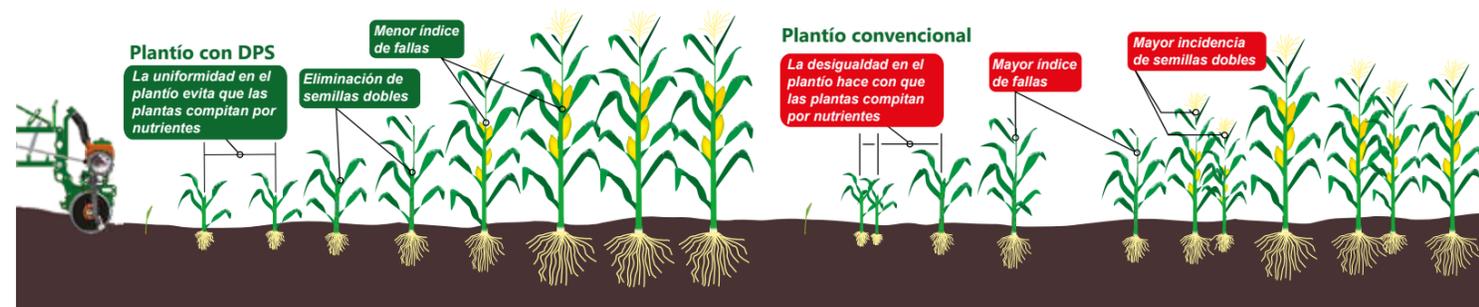
Sorgo y Algodón

Soja

Maíz y Girasol

Sensor innovador

El DPS posee un sensor innovador que identifica el flujo de semillas a través de ondas capacitivas, garantizando una lectura precisa ya que identifica la masa de semilla que será plantada. El sensor es inmune a residuos y está posicionado al final del tubo de semillas, identificando un posible fallo en el momento exacto en que la semilla encuentra el suelo. El hecho del sensor trabajar a través de ondas capacitivas evita que, durante la caída, la semilla se roce con el sensor, reduciendo considerablemente el repique, lo que ocurre con otros sensores convencionales que son adaptados al conductor de semillas. El sensor está conectado al Topper 4500, lo que permite visualizar en tiempo real el flujo de semillas por línea y por metro, así como eventuales atascos.



Plantío con DPS

La uniformidad en el plantío evita que las plantas compitan por nutrientes

Menor índice de fallas

Eliminación de semillas dobles

Plantío convencional

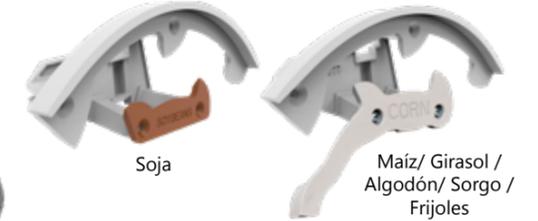
La desigualdad en el plantío hace con que las plantas compitan por nutrientes

Mayor índice de fallas

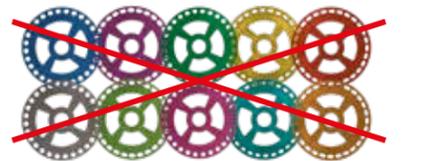
Mayor incidencia de semillas dobles

Eliminación de semillas dobles

Está equipado con un organizador de cinco vástagos que hace la separación de las semillas y elimina la posibilidad de semillas dobles. El organizador no necesita ajustes o regulaciones, independiente del tamaño de las semillas.

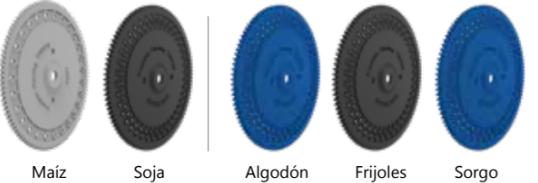


Discos convencionales



Discos del sistema DPS

Opcionales



Maíz

Soja

Algodón

Frijoles

Sorgo

El sistema DPS planta semillas de cualquier formato y tamaño, no hay la necesidad de regulación y es necesario sólo un disco para cada tipo de cultivo.

Tubo de semillas diferenciado

El sistema DPS posee un tubo conductor de semillas que fue desarrollado en material especial y angulación y superficie diferenciadas. Esto proporciona suavidad en el flujo de las semillas hasta el suelo, reduciendo al máximo el daño mecánico en las semillas.



Sistema DPS con flujo continuo de semillas que garantiza la precisión y la uniformidad en el plantío.

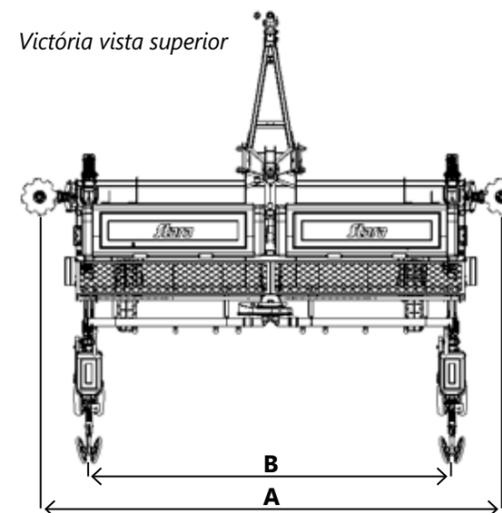
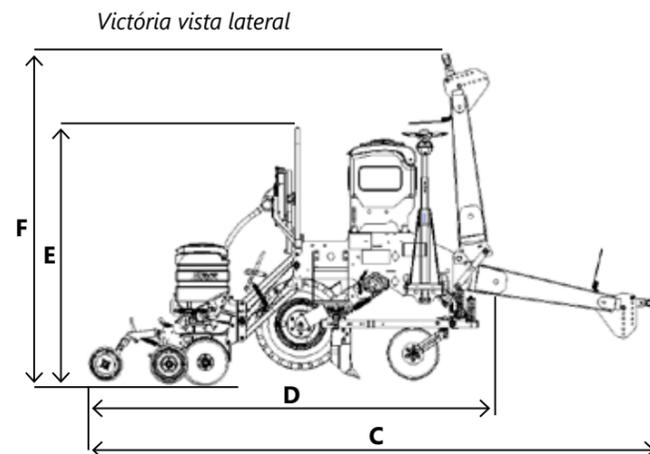
Sistema de distribución convencional que causa repique, perjudicando la precisión de la plantación.



Especificaciones técnicas

Modelos				
Victoria 2250	Victoria 3150	Victoria 4050	Victoria 4950	Victoria 5400
Espaciamento patrón				
06 líneas x 45 cm	08 líneas x 45 cm	10 líneas x 45 cm	12 líneas x 45 cm	13 líneas x 45 cm
Espaciamento				
*06 líneas x 45 cm	*08 líneas x 45 cm	*10 líneas x 45 cm	*12 líneas x 45 cm	12 líneas x 50 cm
05 líneas x 45 cm	07 líneas x 45 cm	09 líneas x 45 cm	11 líneas x 45 cm	
05 líneas x 50 cm	07 líneas x 50 cm	09 líneas x 50 cm	11 líneas x 50 cm	
04 líneas x 75 cm	05 líneas x 75 cm	06 líneas x 70 cm	08 líneas x 70 cm	
	04 líneas x 90 cm			
Ancho útil				
2,25 m	3,15 m	4,05 m	4,95 m	5,40 m
Potencia requerida				
66 cv (Machete af)	88 cv (Machete af)	110 cv (Machete af)	132 cv (Machete af)	169 cv (Machete af)
60 cv (Disco doble)	80 cv (Disco doble)	100 cv (Disco doble)	120 cv (Disco doble)	130 cv (Disco doble)
Neumáticos				
2 neumáticos 750 x 16" (12 lonas) 90 LBF/pol ²	2 neumáticos 750 x 16" (12 lonas) 90 LBF/pol ²	4 neumáticos 750 x 16" (12 lonas) 90 LBF/pol ²	4 neumáticos 750 x 16" (12 lonas) 90 LBF/pol ²	4 neumáticos 750 x 16" (12 lonas) 90 LBF/pol ²
Capacidad de semillas				
35 l por línea				
Capacidad de fertilizantes				
616 l ~ 690 kg	821 l ~ 920 kg	1.026 l ~ 1.150 kg	1.232 l ~ 1.380 kg	1.327 l ~ 1.500 kg
Velocidad de operación				
6 hasta 8 km (soja)				
4 hasta 6 km (maíz)				
Peso				
1.800 kg	2.500 kg	3.250 kg	4.100 kg	4.500 kg
Medida A				
3,67 m	4,57 m	5,47 m	6,37 m	6,87 m
Medida B				
2,25 m	3,15 m	4,05 m	4,95 m	5,40 m
Medida C				
4,92 m	4,92 m	4,92 m	4,92 m	5,65 m
Medida D				
3,46 m				
Medida E				
2,17 m				
Medida F				
2,85 m	2,85 m	2,85 m	2,85 m	3,23 m

*Obs.: Los pesos son de acuerdo con el modelo patrón de la tabla de especificaciones técnicas.
~Peso aproximado.



Especificaciones técnicas

Modelos				
Victoria 2250 CS	Victoria 3150 CS	Victoria 4050 CS	Victoria 4950 CS	Victoria 5400 CS
Espaciamento patrón				
06 líneas x 45 cm	08 líneas x 45 cm	10 líneas x 45 cm	12 líneas x 45 cm	13 líneas x 45 cm
Espaciamento				
*06 líneas x 45 cm	*08 líneas x 45 cm	*10 líneas x 45 cm	*12 líneas x 45 cm	12 líneas x 50 cm
05 líneas x 45 cm	07 líneas x 45 cm	09 líneas x 45 cm	11 líneas x 45 cm	
05 líneas x 50 cm	07 líneas x 50 cm	09 líneas x 50 cm	11 líneas x 50 cm	
04 líneas x 75 cm	05 líneas x 75 cm	06 líneas x 70 cm	08 líneas x 70 cm	
	04 líneas x 90 cm			
Ancho útil				
2,25 m	3,15 m	4,05 m	4,95 m	5,40 m
Potencia requerida				
66 cv (Machete af)	88 cv (Machete af)	110 cv (Machete af)	132 cv (Machete af)	169 cv (Machete af)
60 cv (Disco doble)	80 cv (Disco doble)	100 cv (Disco doble)	120 cv (Disco doble)	130 cv (Disco doble)
Neumáticos				
2 neumáticos 750 x 16" (12 lonas) 90 LBF/pol ²	2 neumáticos 750 x 16" (12 lonas) 90 LBF/pol ²	4 neumáticos 750 x 16" (12 lonas) 90 LBF/pol ²	4 neumáticos 750 x 16" (12 lonas) 90 LBF/pol ²	4 neumáticos 750 x 16" (12 lonas) 90 LBF/pol ²
Capacidad de semillas				
75 l por línea				
Capacidad de fertilizantes				
616 l ~ 690 kg	821 l ~ 920 kg	1.026 l ~ 1.150 kg	1.232 l ~ 1.380 kg	1.327 l ~ 1.500 kg
Velocidad de operación				
6 hasta 8 km (soja)				
4 hasta 6 km (maíz)				
Peso				
1.800 kg	2.500 kg	3.250 kg	4.100 kg	4.500 kg
Medida A				
3,67 m	4,57 m	5,47 m	6,37 m	6,87 m
Medida B				
2,25 m	3,15 m	4,05 m	4,95 m	5,40 m
Medida C				
4,92 m	4,92 m	4,92 m	4,92 m	5,65 m
Medida D				
3,46 m				
Medida E				
2,17 m				
Medida F				
2,85 m	2,85 m	2,85 m	2,85 m	3,23 m

*Obs.: Los pesos son de acuerdo con el modelo patrón de la tabla de especificaciones técnicas.
~Peso aproximado