

## **ESTRELA**

Precisión y agilidad en el plantío



**ESTRELA**

# PRECISIÓN Y AGILIDAD

La Estrela es una plantadora neumática articulada de gran tamaño, con tanque de semillas y fertilizantes, asegurando precisión y agilidad en el plantío. Disponible en los modelos de 22, 26, 28, 30 y 32 líneas con espaciado de **45 cm**.

## **Tanque de semillas**

Su tanque central de semillas le proporciona al productor una gran autonomía de trabajo y agilidad en el suministro. Con capacidad de hasta **2 000 kg\***.

*\*Puede variar según la densidad del producto y modelo de plantadora*

## **Tanque de fertilizante**

Sumamente resistente a la corrosión, el tanque de fertilizantes tiene capacidad de hasta **4 800 kg\***.

*\*Puede variar según la densidad del producto y modelo de plantadora*

## **Articulación**

**28°** de articulación  
14° hacia arriba y 14° hacia abajo



**LÍNEA DE SEMILLAS CON GRAN CAPACIDAD DE COPIADO**

## Ruedas



Cuenta con exclusivo conjunto de ruedas para plantío y para transporte, proyectados especialmente para cada operación. La rueda de plantío se instala entre las líneas, garantizando la mejor uniformidad en la profundidad de la palicación de fertilizantes y semillas.



## Transporte

La Estrela tiene ruedas exclusivas para transporte y tres secciones que abren y cierran de manera rápida, facilitando su transporte por carreteras, puentes y tranqueras estrechas. En el modo de transporte, la Estrela tiene **12,30 m** de longitud en los modelos 22, 26 y 28 líneas, **14,10 m** para los modelos 30 y 32 líneas y solo **6 m\*** de ancho.

*\*Con las líneas de los módulos laterales levantadas y trabadas con el pasador en las tijeras*



## Sistema CES



El patentado Sistema Compensador de Espaciados Stara (CES), hace posible plantar en terrenos ondulados o terrazas, manteniendo la distancia entre las líneas. Esto es gracias a la articulación en forma de trapecio ubicada en el chasis, que mantiene la distancia entre las líneas, permitiendo un plantío mucho más preciso y uniforme, en cualquier terreno.

Con el CES, la capacidad de copiado del suelo llega hasta **14°** hacia arriba y **14°** hacia abajo, lo que equivale al movimiento de hasta **1,50 m** de las líneas ubicadas en los extremos de la Estrela.



## TECNOLOGÍA



### TOPPER 5500 VT - Señal libre

Controlador completo para la agricultura de precisión, diseñado y fabricado por Stara. Su pantalla multitáctil hace más fácil la operación e interacción entre máquina y operador.



### DPS - Distribución Precisa Stara

Sistema neumático que hace posible un plantío más preciso y eficaz. Con sensor que detecta el flujo de las semillas en el conductor. Con el DPS se necesita solo un disco por cultivo y el organizador con 5 vástagos elimina las semillas dobles, derivando en un plantío más uniforme, llevando los mejores resultados a la plantación.



### TELEMETRIA STARA\*

**Su hacienda en la palma de la mano.**  
La Telemetría Stara le permite administrar las informaciones de las operaciones hechas en su plantación, en tiempo real, por medio de cualquier aparato con acceso a Internet.

\*Opcional



### SYNCRO\*

Syncro es un sistema de transmisión de datos vía radio que permite la comunicación entre hasta cuatro Estrelas, plantando sincronizadas en la misma parcela. El sistema ofrece una mejor planificación del plantío, practicidad operativa y más agilidad. Hace posibles manejos estandarizados en la parcela, ahorra semillas y da más productividad por evitar la superposición y competencia entre las plantas.

\*Opcional



### Desconexión Línea a Línea

La Desconexión Línea a Línea Stara ejecuta la desconexión automática de las líneas de plantío en el momento exacto en que el monitor detecta un área en que el plantío fue hecho antes. Con esto, se evita la superposición de las líneas de plantío, principalmente en áreas de remate y bordes, proporcionando un ahorro promedio de semillas de 5.03 %, eliminando la competencia entre las plantas y aumentando la productividad en estas áreas.

### Control

Permite el ajuste instantáneo de semillas, con tasa de 0,1 en 0,1 semillas por metro, garantizando la distancia ideal entre las plantas.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Modelo                            | Estrela 22                             | Estrela 26   | Estrela 28                             | Estrela 30                             | Estrela 32  |
|-----------------------------------|--|--|--|--|---|
| <b>*Espaciado</b>                 | 22 líneas x 45 cm<br>20 líneas x 50 cm | 26 líneas x 45 cm<br>24 líneas x 50 cm<br>20 líneas x 60 cm<br>16 líneas x 68 cm | 28 líneas x 45 cm<br>26 líneas x 50 cm | 30 líneas x 45 cm<br>28 líneas x 50 cm | 32 líneas x 45 cm<br>30 líneas x 50 cm<br>24 líneas x 60 cm |
| <b>Ancho útil</b>                 | 9,45 m                                 | 11,25 m  | 12,15 m                                | 13,05 m                                | 13,95 m   |
| <b>**Potencia requerida</b>       | 290 CV                                 | 338 CV   | 360 CV                                 | 390 CV                                 | 420 CV  |
| <b>Capacidad de semillas</b>      | 2000 kg ~(soya)                        | 2000 kg ~(soya)  | 2000 kg ~(soya)                        | 2000 kg ~(soya)                        | 2000 kg ~(soya)   |
| <b>Capacidad de fertilizantes</b> | 3300 kg ~                              | 3900 kg ~  | 4200 kg ~                              | 4500 kg ~                              | 4500 kg ~   |
| <b>***Peso de la máquina</b>      | 17 900 kg ~                            | 19 300 kg ~  | 20 800 kg ~                            | 22 300 kg ~                            | 23 800 kg ~   |

\*El espaciado mínimo en las articulaciones de la máquina es de 50 cm.

\*\*Las potencias varían según la humedad, compactación del suelo, tipo de rastrajo y velocidad de plantío.

\*\*\*Los pesos de las máquinas se refieren a los equipamientos vacíos, con valor aproximado.

~ Valor aproximado.

## CONOZCA MÁS

### Web

Entre a la página de la Estrela en el sitio web de Stara, para más informaciones.



ESPACIO RESERVADO PARA LOS DATOS DE LA CONCESIONARIA

[www.stara.com.br](http://www.stara.com.br)

STARA S/A Indústria de Implementos Agrícolas | Av. Stara, 519 - Cx. Postal 53 - Não-Me-Toque/RS - Brasil Teléfono/Fax: (0xx54) 3332 2800 | CEP: 99470-000 | Correo electrónico: faleconosco@stara.com.br

[LinkedIn/Company/Stara](#) - [YouTube/StaraBrasil](#) - [f/StaraBrasil](#) - [@StaraBrasil](#)