

ESTRELA

Precisión y agilidad en la siembra



ESTRELA

LA ESTRELA ES LA SEMBRADORA MÁS COMPLETA DEL MERCADO, UNIENDO EL COPIADO INTEGRADO STARA, LA FACILIDAD Y AGILIDAD EN EL TRANSPORTE Y EL SISTEMA DE PULVERIZACIÓN EN EL SURCO DIRECTAMENTE DE FÁBRICA Y SIN ADAPTACIONES.

CUENTA CON DOS SECCIONES DE FERTILIZANTES Y UN CONJUNTO COMPLETO DE SOLUCIONES Y TECNOLOGÍA QUE LLEVAN MÁS PRODUCTIVIDAD AL CAMPO. ADEMÁS, TIENE EL DPS-E, QUE PROPORCIONA LA MEJOR SINGULACIÓN DE SEMILLAS DEL MERCADO, Y CUENTA CON SOLAMENTE SIETE PUNTOS DE LUBRICACIÓN, GARANTIZANDO MANTENIMIENTO CERO DURANTE LA SIEMBRA.





ESTRELA

MEJOR SEGUIMIENTO DEL TERRENO

Disponible de 18 a 33 cuerpos, la Estrella cuenta con el ya reconocido sistema de **Copiado Integrado Stara**, que hace el triple seguimiento del suelo, garantizando la homogeneidad en el cultivo, incluso en terrenos difíciles.

EXCELENTE PODER DE CORTE

Cuenta con sistema hidráulico que ajusta el poder de corte directamente en el controlador. Los módulos se ajustan automáticamente, prescindiendo de calzos o elevaciones.

Excelente desempeño en el calado, incluso en suelos más compactos.

Control hidráulico de presión en los cuerpos

Asegura la presión constante en todos los cuerpos de semillas, **reduciendo traqueteos, manteniendo la estabilidad y depositando las semillas en el suelo de modo uniforme.** El ajuste es hecho por el controlador.

1 - Articulación de los chasis por resortes neumáticos

Chasis con tres módulos, uno central y dos laterales, con resortes neumáticos que transfieren el peso del módulo central hacia los módulos laterales, manteniendo el mismo poder de corte en toda la extensión de la sembradora y la uniformidad en el cultivo de punta a punta.

24° de articulación **12°** hacia arriba
12° hacia abajo

1.31 m

de articulación total
del cuerpo combinado

2 - Seguimiento del módulo

Garantiza amplitud de articulación para todos los cuerpos en todos los tipos de terreno.

3 - Seguimiento del cuerpo de siembra

Articula cada cuerpo individualmente, trayendo estabilidad en la profundidad, garantizando que ninguna semilla quede fuera del suelo.



EL MEJOR FLUJO DE RASTROJO

La Estrela se distingue por el excelente flujo de rastrojo, que garantiza la **eficiencia operativa, evita acumulación, reduce el riesgo de atascos** y asegura un cultivo más uniforme y preciso.

MANTENIMIENTO CERO DURANTE LA SIEMBRA

Otro diferencial de la Estrela es la **facilidad de mantenimiento**. Se recomienda hacer la lubricación solo antes del comienzo de la siembra, evitando detener la operación.

Estructura robusta

La Estrela es una sembradora robusta, desarrollada para un alto desempeño en campo.

- Los brazos de las limitadoras son rodamentados.
- Los componentes giratorios del cuerpo de siembra tienen superior robustez para una larga vida útil de la máquina.



SOLO
7 PUNTOS DE
LUBRICACIÓN

TANQUES

FACILIDAD Y AUTONOMÍA

Las tolvas de la Estrela son fabricadas en polietileno, ofreciendo **mayor resistencia** a la corrosión y garantizando la integridad de las semillas. Además, son centrales, proporcionando **facilidad de abastecimiento**, y presurizadas, lo que contribuye para una **distribución más precisa**.

Tolva de semillas

Con capacidad de hasta **4000 L***.

Tolva de fertilizante

Con capacidad de hasta **4013 L***.

Tanque de producto diluido

Con capacidad de hasta **1500 L***.

**Puede variar según el modelo de la sembradora*

Tanque de agua limpia

Permite hacer la limpieza del sistema de pulverización después de la operación, garantizando la **calidad de las aplicaciones**, contribuyendo para el buen desempeño de la máquina y manteniendo la vida útil de los componentes.

Sensor

Cuenta con sensores de nivel mínimo para fertilizantes y semillas.

Pasarela central

Tiene escalera trasera que facilita el acceso para abastecimiento de las tolvas.



DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTES

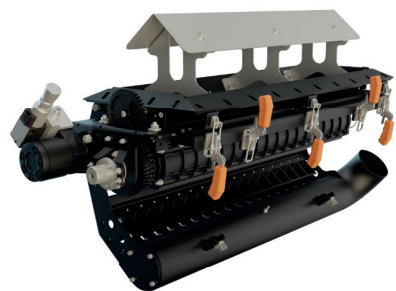
EXCELENTE DISTRIBUCIÓN

Con dosificación neumática, la Estrela ejecuta una distribución de fertilizantes uniforme, de punta a punta.

Tiene **dos secciones** de fertilizantes, permitiendo la desconexión para hacer las cabeceras, evitando el tras-lape y proporcionando ahorro de producto.

Sistema dosificador

El sistema dosificador de fertilizante tiene un acceso rápido para la limpieza, garantizando facilidad de mantenimiento y calibración.



Tolva

La tolva presurizada garantiza precisión en la distribución de fertilizantes en todos los cuerpos.

MODELOS PARA CONFIGURACIÓN

Disco de corte de 18" o 20".



Surcador



Disco doble



Disco turbo



Cuchilla ajustable

DPS-E

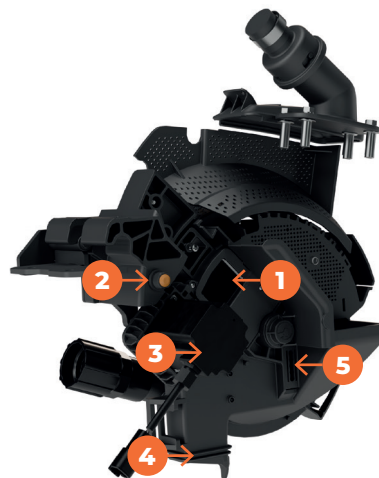
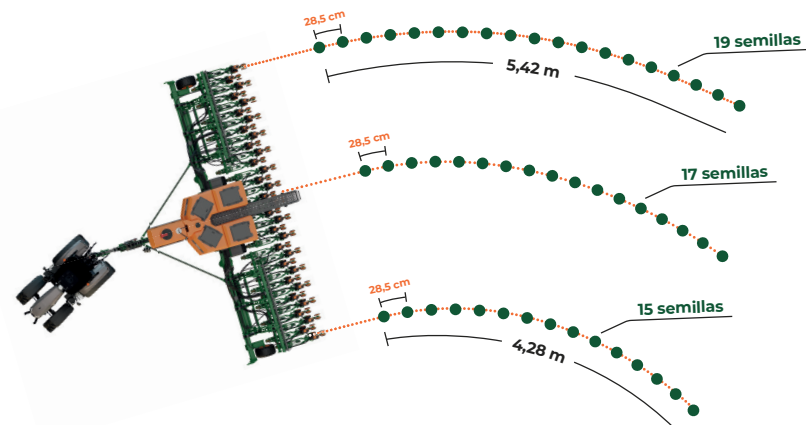
LA MEJOR SINGULACIÓN

La Estrella está equipada con el **Dosificador Eléctrico Stara**, que garantiza una distribución precisa, evitando la colocación de semillas dobles y fallas en el cultivo.

El DPS-E se destaca por la simplicidad en la limpieza y el mantenimiento, con un acceso fácil a su interior para remplazo de discos y eyectores.

Compensación en giros

El DPS-E tiene compensación de la dosis de semillas en giros, garantizando la **misma población y espaciamiento en el cuerpo interno y externo**, teniendo como resultado una alta calidad de distribución, independiente del ángulo del giro.



Principales diferenciales:

- 1 - Visor
- 2 - Accionamiento para prueba
- 3 - Motor eléctrico
- 4 - Goma de sello
- 5 - Compuerta reguladora de nivel de semillas

Además de la ya reconocida distribución a dosis variable, el DPS-E tiene:

7 PUNTOS DE ELIMINACIÓN DE SEMILLAS DOBLES



Desconexión Cuerpo por Cuerpo

La Desconexión Cuerpo por Cuerpo Stara apaga automáticamente los cuerpos de siembra en el momento exacto en que el monitor detecta un área en que la siembra fue hecha antes.

Esto evita la superposición de las líneas de cultivo, sobre todo en áreas de cabeceras y bordes, brindando un ahorro promedio de 5 % de semillas, eliminando la competencia entre las plantas y aumentando la productividad en estas áreas.

PULVERIZACIÓN EN EL SURCO

DIRECTO DE FÁBRICA

La Estrella cuenta con Sistema de Pulverización en el Surco **directamente de fábrica, sin adaptaciones.**

Sistema de agitación

Su sistema de agitación mantiene el producto diluido en constante circulación en el tanque.

Desconexión automática

Hace la desconexión automática por sección, proporcionando ahorro de producto.

Ajuste automático de dosis

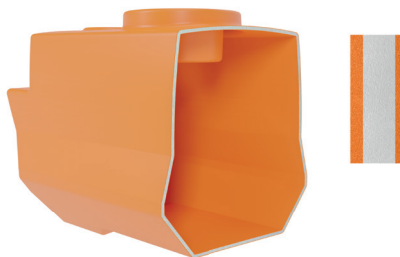
Ajusta automáticamente la dosis de aplicación según la velocidad, garantizando calidad y uniformidad de pulverización.



Soporte del portaboquillas integrado al cuerpo de siembra, Sistema antigoteo integrado, Protección contra impactos.

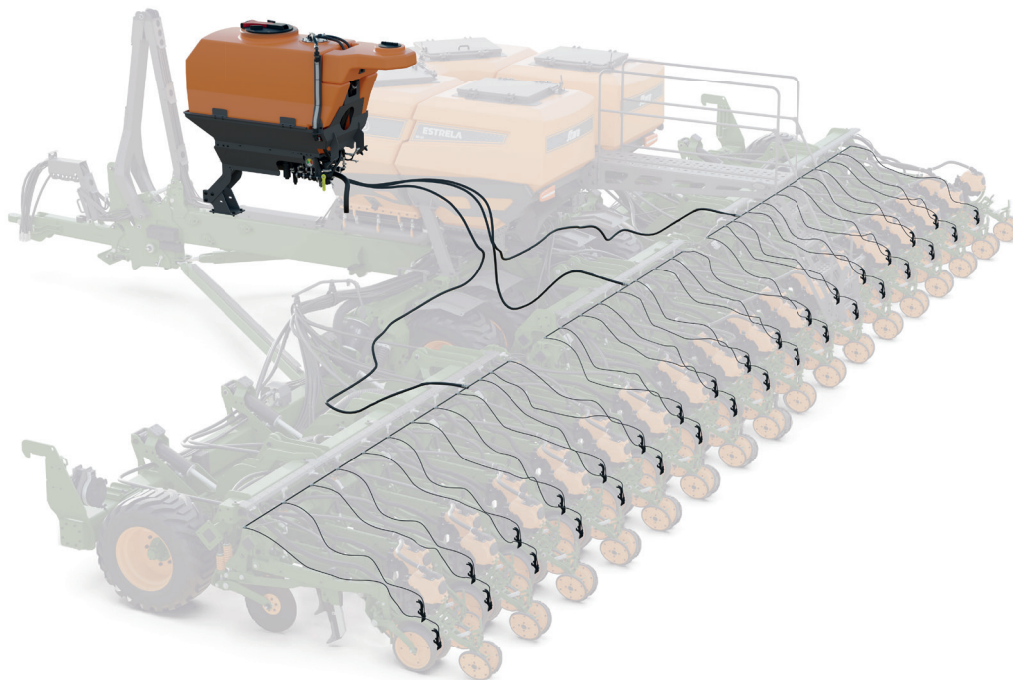
Protección térmica

El tanque de producto diluido cuenta con tres niveles, teniendo su nivel central aislado por otros dos de polietileno, garantizando la eficiencia térmica del tanque y protección contra la luminosidad, asegurando la actividad biológica de los productos.



Cono mezclador

Con capacidad para 14 litros, facilita la preparación del producto diluido para la pulverización en el surco.



MODO DE TRANSPORTE

El modo de transporte de la Estrela se desarrolló para ofrecer practicidad de desplazamiento entre parcelas y propiedades.

El ancho de transporte de la Estrela es de **3,20 m** en el chasis 21-25, y de **4,15 m** en el chasis 27-33.

Para el transporte en carretones, se necesitará solo retirar las tapadoras de los cuerpos largos de los módulos laterales.

En el chasis 27-33, además de las tapadoras*, se necesitará desarmar un cuerpo de cada lado del módulo central y las ruedas externas* del rodado de transporte.

**Al retirar las ruedas externas se necesitará incluir una traba*



ABRE O CIERRA EN MENOS DE 1 MINUTO

Hechos en menos de un minuto, la abertura y el cierre de la sembradora son totalmente automáticos y se ejecutan con solo un toque en el controlador, proporcionando agilidad y eficiencia.



LAND SPACE*

La innovación siempre ha sido parte del ADN de Stara, y ahora llegó la hora de conectar la tierra con el espacio por medio del Land Space, el ecosistema de tecnologías de Stara que está disponible para su máquina.

Con el Land Space, usted aprovecha todos los beneficios de la internet vía satélite, para tener acceso a las tecnologías de Stara que contribuyen para el monitoreo, gestión y precisión de las operaciones en su cultivo.

**Disponible para máquinas con Topper 6500*

MÁS **CONEXIÓN**
MÁS **TECNOLOGÍA**
MÁS **EFICIENCIA**

PAQUETES
DE **3 AÑOS**

Conectividad - 3 años

Señal de Pago - 3 años

Monitoreo de máquinas - 3 años

Syncro Net - 3 años

Cero Amasado - Calibrado directo de fábrica

Telemetría

Conecta

LAND SPACE

El ecosistema de tecnologías de Stara

CONECTIVIDAD

Con la Conectividad Stara, usted tiene acceso a internet vía satélite, que ya viene instalada en su máquina. Además, usted tiene acceso al paquete de datos con 15 GB mensuales.

SEÑAL DE PAGO

Los sistemas de corrección de señal de Stara garantizan el posicionamiento de las máquinas, resultando en máxima precisión en las operaciones en el campo.

MONITOREO DE MÁQUINAS STARA

El Monitoreo de Máquinas Stara es un servicio que monitorea su máquina en tiempo real, detectando contratiempos de forma rápida y eficiente. Cuando alguna pieza monitoreada no estuviese acorde a los criterios, alertas surgirán en la pantalla del controlador y se enviarán a la Telemetría Stara. Si el alerta no se corrigiese, enviaremos un mensaje vía WhatsApp y, en casos críticos, por llamada telefónica.

¡ÚNICAS SEMBRADORAS DEL MUNDO CALIBRADAS DIRECTO DE FÁBRICA!

Ahora, su sembradora ya sale de fábrica con la Desconexión Cuerpo por Cuerpo y Cero Amasado calibrados, garantizando más practicidad y precisión en las operaciones en el campo.

TELEMETRIA STARA

La Telemetría Stara proporciona la gestión, en tiempo real, de las operaciones que se ejecutan en el cultivo. Por medio del Portal Web, usted puede enviar mapas directamente al controlador, y, por medio de la app, puede hacer el seguimiento de los motivos de detenimiento y de los datos de la operación en tiempo real.

CERO AMASADO

El Cero Amasado es un exclusivo sistema de Stara que hace la desconexión automática de los cuerpos de siembra en el lugar exacto en que se da el tránsito de pulverizadores y fertilizadores, evitando el aplastamiento y dando un ahorro de semillas de hasta 4 %.

SYNCRONET

El Syncro Net permite que hasta cuatro máquinas de la misma función puedan trabajar sincronizadas, compartiendo informaciones vía internet. En esa modalidad, es necesario que todas las máquinas tengan la Conectividad Stara.

CONECTA

El Conecta es el servicio de atención de posventas directo de la fábrica. En el paquete Land Space se puede acceder a la máquina de modo remoto, garantizando un soporte rápido y confiable, en cualquier lugar.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Estrela 18 - 21	Estrela 20 - 23	Estrela 22 - 25
Espaciamientos		
21 cuerpos x 45 cm	23 cuerpos x 45 cm	25 cuerpos x 45 cm
18 cuerpos x 50 cm	20 cuerpos x 50 cm	22 cuerpos x 50 cm
15 cuerpos x 60 cm	17 cuerpos x 60 cm	19 cuerpos x 60 cm
Capacidad de semillas		
3000 L	3000 L	3000 L
Capacidad de fertilizantes		
3035 L	3035 L	3035 L
Capacidad de producto diluido		
1200 L	1200 L	1200 L
Opcional		
Land Space	Land Space	Land Space

Estrela 24 - 27	Estrela 30 - 33
Espaciamientos	
27 cuerpos x 45 cm	33 cuerpos x 45 cm
24 cuerpos x 50 cm	30 cuerpos x 50 cm
21 cuerpos x 60 cm	25 cuerpos x 60 cm
Capacidad de semillas	
4000 L	4000 L
Capacidad de fertilizantes	
4016 L	4016 L
Capacidad de producto diluido	
1500 L	1500 L
Opcional	
Land Space	Land Space

NOTA: El espaciamiento mínimo entre los módulos es de 50 cm

SEPA MÁS

¡Lea los códigos QR y vea!

Vídeo

Compruebe la calidad de trabajo de la Estrela en el campo.



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

STARA S.A. Indústria de Implementos Agrícolas | Av. Stara, 519 - Caixa Postal 53 - Não-Me-Toque/RS | Teléfono: 54 3332 2800 | CEP: 99470-000 | Dirección electrónica: faleconosco@stara.com.br

[Linked in/company/Stara](#) - [YouTube/StaraBrasil](#) - [f/StaraBrasil](#) - [@StaraBrasil](#) - [starabrazil](#)