

## **ESTRELA**

Precisão e agilidade no plantio



**ESTRELA**

# PRECISÃO E AGILIDADE

A Estrela é uma plantadeira pneumática articulada de grande porte com reservatório de sementes e fertilizantes, garantindo precisão e agilidade de plantio. Disponível nos modelos 22, 26, 28, 30 e 32 linhas com espaçamento de **45 cm**.

## **Reservatório de Sementes**

Possui reservatório central de sementes, proporcionando ao produtor grande autonomia de trabalho e agilidade no abastecimento. Com capacidade de até **2.000 kg\***.

*\* Pode variar de acordo com a densidade do produto e modelo de plantadeira*

## **Reservatório de Fertilizantes**

Altamente resistente a corrosão, o reservatório de fertilizantes possui capacidade de até **4.500 kg\***.

*\* Pode variar de acordo com a densidade do produto e modelo de plantadeira*

## **Articulação**

**28°** de articulação  
**14°** para cima e **14°** para baixo



**LINHA DE SEMENTES COM GRANDE CAPACIDADE DE COPIAGEM**

## Rodados



Possui conjunto de rodado exclusivo para plantio e para transporte, especialmente projetados para cada operação. O rodado de plantio é posicionado entre as linhas, garantindo a melhor uniformidade na profundidade da aplicação de fertilizantes e sementes.



## Transporte

A Estrela possui rodado exclusivo para transporte e três seções que abrem e fecham de forma rápida, facilitando o transporte em estradas, pontes e porteiras estreitas. No modo de transporte a Estrela possui **12,30 m** de comprimento, nos modelos 22, 26 e 28 linhas, e **14,10 m**, para os modelos 30 e 32 linhas, e apenas **6 m\*** de largura.

*\* Com as linhas dos módulos laterais erguidas e travadas com o pino trava nos pantógrafos*



## Sistema CES



O Sistema Compensador de Espaçamento Stara (CES), patenteado, possibilita plantar em terrenos ondulados ou terraços mantendo o espaçamento entre as linhas. Isso é possível devido à articulação em formato de trapézio localizada no chassi que mantém a distância entre as linhas, proporcionando um plantio muito mais preciso e uniforme em qualquer terreno. Com o CES a capacidade de copiagem do solo chega até **14°** para cima e **14°** para baixo, o que equivale a movimentação de até **1,50 m** das linhas localizadas nas extremidades da Estrela.

## TECNOLOGIA



### TOPPER 5500 VT - Sinal Livre

Controlador completo para a Agricultura de Precisão, projetado e produzido pela Stara. Sua tela multitoque permite maior facilidade e interatividade entre a máquina e o operador.



### DPS - Distribuição Precisa Stara

Sistema pneumático que possibilita o plantio mais preciso e eficaz. Possui sensor que identifica o fluxo das sementes no condutor. Com o DPS é necessário apenas um disco por cultura e o organizador com 5 hastes elimina as sementes duplas, resultando num plantio mais uniforme, trazendo melhores resultados para a lavoura.



### TELEMETRIA STARA\*

A sua fazenda na palma da mão.

A Telemetria Stara proporciona o gerenciamento das informações em tempo real das operações realizadas na lavoura através de um dispositivo com acesso à internet.

\* Opcional



### SYNCRO\*

Syncro é um sistema de transmissão de dados via rádio que permite a comunicação entre até 4 Estrelas plantando sincronizadas no mesmo talhão. O sistema possibilita um melhor planejamento do plantio, praticidade operacional e mais agilidade. Possibilita manejos padronizados no talhão, gera economia de sementes e traz maior produtividade por evitar a sobreposição e competição entre as plantas.

\* Opcional



### Desligamento Linha a Linha

O Desligamento Linha a Linha Stara realiza o desligamento automático das linhas de plantio no exato momento em que o monitor detecta uma área onde o plantio foi realizado anteriormente. Com isso, não ocorre a sobreposição das linhas de plantio, principalmente em áreas de arremate e bordaduras, proporcionando economia média de 5,03% de sementes, eliminando a competição entre as plantas e aumentando a produtividade nestas áreas.

### Control

Permite a regulagem instantânea de sementes, com taxa de 0,1 em 0,1 sementes por metro, garantindo a distância ideal entre plantas.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Estrela 22	Estrela 26	Estrela 28	Estrela 30	Estrela 32
<b>*Espaçamento</b>					
	22 linhas x 45 cm	26 linhas x 45 cm	28 linhas x 45 cm	30 linhas x 45 cm	32 linhas x 45 cm
	20 linhas x 50 cm	24 linhas x 50 cm	26 linhas x 50 cm	28 linhas x 50 cm	30 linhas x 50 cm
		20 linhas x 60 cm			24 linhas x 60 cm
		16 linhas x 68 cm			
<b>Largura útil</b>					
	9,45 m	11,25 m	12,15 m	13,05 m	13,95 m
<b>**Potência requerida</b>					
	290 cv	338 cv	360 cv	390 cv	420 cv
<b>Capacidade de sementes</b>					
	2.000 kg ~(soja)	2.000 kg ~(soja)	2.000 kg ~(soja)	2.000 kg ~(soja)	2.000 kg ~(soja)
<b>Capacidade de fertilizantes</b>					
	3.300 kg ~	3.900 kg ~	4.200 kg ~	4.500 kg ~	4.500 kg ~
<b>***Peso da máquina</b>					
	17.900 kg ~	19.300 kg ~	20.800 kg ~	22.300 kg ~	23.800 kg ~

\*O Espaçamento mínimo nas articulações da máquina é de 50 cm.

\*\*As potências variam de acordo com a umidade, compactação do solo, tipo de palhada e velocidade de plantio.

\*\*\*Os pesos das máquinas referem-se aos equipamentos vazios, com valores aproximados.

~ Valor aproximado.

## SAIBA MAIS

### Web

Acesse a página da Estrela no site da Stara para mais informações.



**Na Stara, o seu sonho está ao seu alcance!  
Você escolhe como!**



**Stara**  
Evolução Constante  
**Consórcio**

www.staraconsorcio.com.br



**Stara**  
Financeira

www.financeira.stara.com.br

ESPAÇO RESERVADO PARA OS DADOS DA CONCESSIONÁRIA