



PRIMA e PRIMA SEMENTES

Uniformidade de plantio
no inverno e no verão





PRIMA

As Primas são semeadoras múltiplas para culturas de inverno e verão, destacando-se por sua robustez e simplicidade de manuseio, aliadas a um design extremamente arrojado. São máquinas versáteis, pois permitem a distribuição de sementes miúdas e graúdas, tendo como objetivo facilitar o sistema de plantio direto com rotação de culturas em uma única máquina.

Reservatório de fertilizantes

Possuem grande capacidade de carga, e são confeccionados em polietileno (material anticorrosivo). Seu fundo cônico facilita o escoamento do fertilizante. Possui sistema de articulação que facilita sua limpeza e manutenção.

Todos os rolamentos das semeadoras Prima são de primeira linha. A pintura da semeadora é de ótima qualidade, submetida ao processo "jato de granalha" que garante maior aderência da tinta à máquina, resistência à produtos corrosivos e durabilidade.

Distribuição de fertilizantes

Para a distribuição de fertilizantes é utilizado o sistema Fertisystem com rosca sem-fim e eixo rotativo, o qual garante uniformidade na distribuição de fertilizantes.

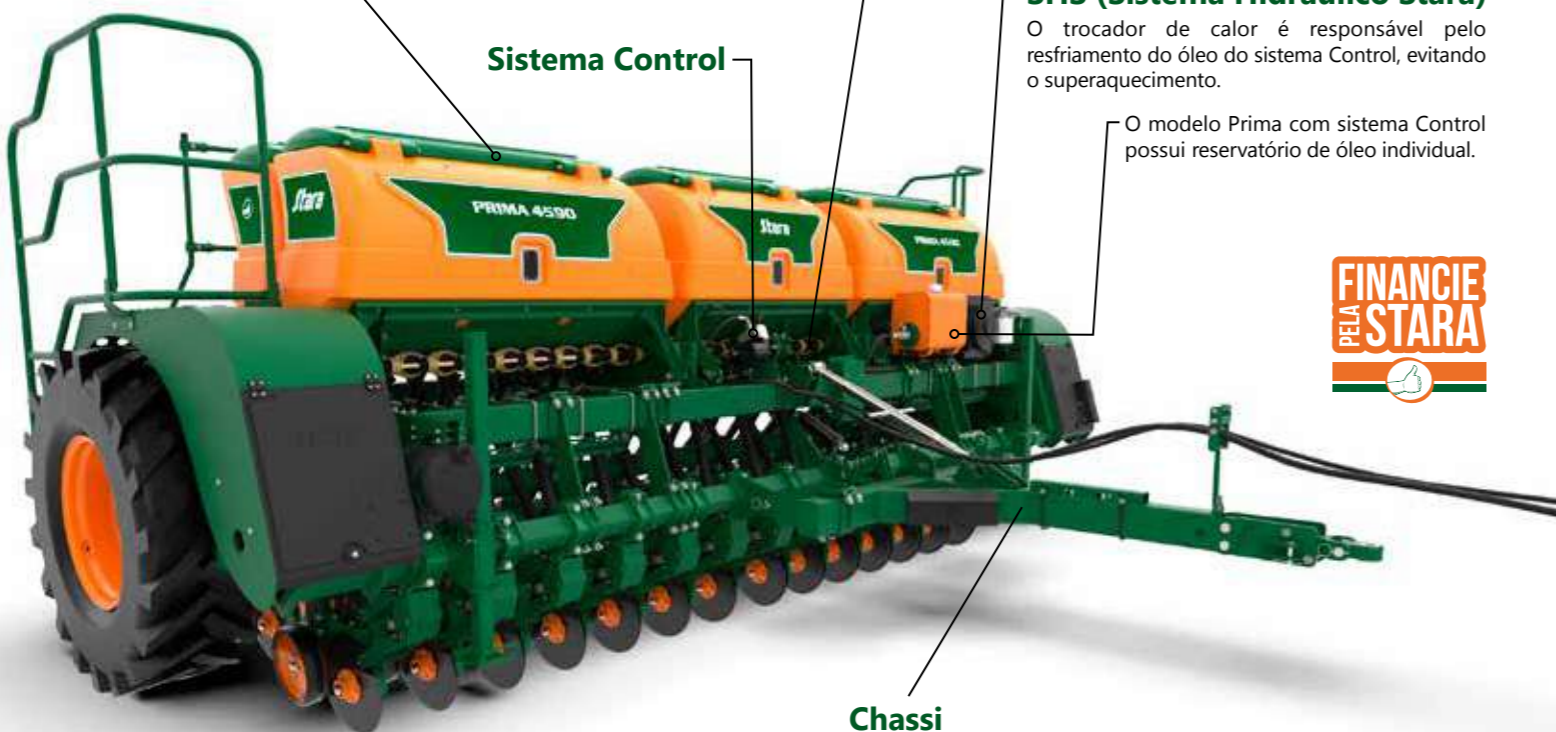
SHS (Sistema Hidráulico Stara)

O trocador de calor é responsável pelo resfriamento do óleo do sistema Control, evitando o superaquecimento.

O modelo Prima com sistema Control possui reservatório de óleo individual.



Sistema Control



Chassi

Chassi com maior resistência e durabilidade, ideal para realizar trabalhos nos mais adversos terrenos. Equipado com travessas móveis, possibilitando maior variação dos espaçamentos.

Rodado de transporte

A Prima é dotada de rodado de transporte que proporciona um deslocamento mais rápido e prático. O sistema é robusto e flexível gerando o melhor custo/benefício.



PRIMA SEMENTES

Reservatório de sementes

Confeccionado em chapa de aço carbono, possui grande capacidade de carga, gerando maior autonomia de trabalho com a máquina.

A Prima Sementes é um modelo exclusivo para plantio de sementes. Não é dotado de sistema de fertilização. Possui grande versatilidade e agilidade, destacando-se a grande capacidade de sementes, variando de 1.380 a 1.640 kg*, dependendo do modelo.

*A capacidade pode variar de acordo com a densidade do produto.



Reservatório de pastagem

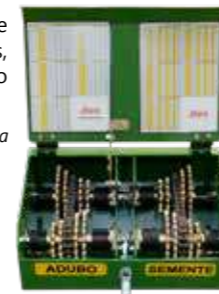
A Prima possui como opcional o reservatório de pastagem, que proporciona a semeadura de forrageiras como sementes miúdas (trevo, alfafa, brachiária, comichão, etc).



Caixa de transmissão

Fácil acesso a caixa de transmissão, que é composta por conjuntos de engrenagens que possibilitam a troca rápida sem o uso de ferramentas. Sua transmissão é tracionada pelos rodados da máquina através de correntes de rolos. Possui sistema independente para fertilizantes e sementes, possibilitando o desligamento de um destes dois sistemas.

* Para os modelos de Prima Mecânica



Topper 5500 SL



Controlador completo para Agricultura de Precisão, 100% tecnologia brasileira, criado e desenvolvido pela Stara. Integrado com o sistema DGPS e com regulagem instantânea de vazão (taxa variável ou taxa fixa).

Sistema Control (Taxa Variável)

O sistema Control (opcional) é um sistema eletrônico que, com um simples toque, através do 5500 SL, realiza a regulagem ou troca da quantidade de fertilizantes e sementes por hectares da semeadora. O mesmo controlador pode ser utilizado para leitura de mapas de fertilização e plantio à taxa variável.

*Sistema disponível apenas para Prima 4590



Limitadores de profundidade



Limitador de profundidade fixo, com regulagem de altura e ângulo. Banda de borracha de 80 mm.

Disponíveis nos modelos Prima e Prima Sementes.



Linha para semeaduras de inverno

OPCIONAIS

Linha de fertilizantes

Para o plantio de sementes graúdas as semeadoras Prima e Prima Sementes dispõem de 6 modelos. Opção de disco de corte de 18" ou 20".



1 - Pivotada com sulcador



2 - Pivotada com disco duplo



3 - Pantográfica com disco duplo



4 - Pantográfica com sulcador afastado



5 - Pantográfica com sulcador com regulagem



6 - Pivotada com desarme automático

Linha de sementes

Com sistema pantográfico de alto poder de copiagem do solo, sua transmissão é feita através de correntes de rolo.



Discos de distribuição de sementes para culturas de verão.



Linha para semeaduras de verão

Rodas compactadoras



Compactador em forma de "V" com duas rodas para o fechamento do sulco e compactação lateral da semente, com regulagem de ângulo feita através da alavanca, proporcionando melhor fechamento do sulco.



A haste sulcadora contém material especial com espessura de 10 mm que proporciona menos revolvimento do solo.



👍 Especificações Técnicas

Modelo	Prima 3910	Prima 4250	Prima 4590
Espaçamento padrão			
24 linhas x 17 cm	26 linhas x 17 cm	28 linhas x 17 cm	
9 linhas x 45 cm	-	11 linhas x 45 cm	
Largura útil			
3,91 m	4,25 m	4,59 m	
*Potência requerida			
108 cv	120 cv	132 cv	
Pneus			
14.9" x 24" 8 lonas	14.9" x 24" 8 lonas	14.9" x 24" 8 lonas	
Capacidade de sementes			
777 kg	839 kg	910 kg	
Capacidade de fertilizantes			
1.576 kg	1.728 kg	1.875 kg	
Velocidade de operação			
**6 a 8 km/h	**6 a 8 km/h	**6 a 8 km/h	
***4 a 6 km/h	***4 a 6 km/h	***4 a 6 km/h	
Peso aproximado			
4.790 kg	5.245 kg	5.500 kg	
Medida G			
3,91 m	4,25 m	4,59 m	
Medida H			
5,51 m	5,86 m	6,21 m	
Medida I			
2,55 m	2,55 m	2,55 m	
Medida J			
2,30 m	2,30 m	2,30 m	
Medida K			
4,50 m	4,50 m	4,50 m	

* As potências variam em função do tipo de solo, umidade e profundidade de trabalho

**Soja e sementes finas

***Milho

Obs.: Não é possível montar o rodado de transporte com espaçamentos inferiores a 45 cm com as linhas para culturas de verão.

👍 Especificações Técnicas

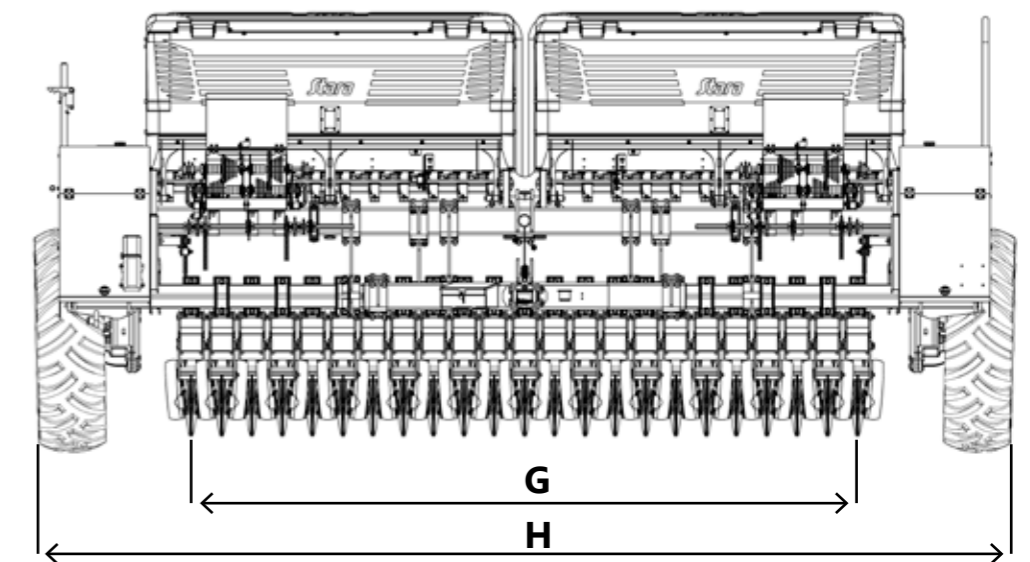
Modelo	Prima Sementes 4590
Espaçamento padrão	28 linhas x 17 cm
Largura útil	4,59 m
*Potência requerida	132 cv
Pneus	14.9" x 24" 8 lonas
Capacidade de sementes	1.875 kg
Velocidade de operação	**6 a 8 km/h ***4 a 6 km/h
Peso aproximado	5.500 kg

* As potências variam em função do tipo de solo, umidade e profundidade de trabalho

**Soja e sementes finas

***Milho

Prima vista frontal



Prima vista lateral

