



ABSOLUTA

Absolutamente eficiente no plantio de ponta a ponta





ABSOLUTA

A Absoluta é uma plantadeira pneumática desenvolvida para oferecer agilidade e eficiência no plantio em áreas onde a fertilização do solo acontece em operação separada. O rendimento operacional é de 12,7 ha/h* para a Absoluta modelo 28 a 34 e 16 ha/h* para a Absoluta 40 a 48 linhas, sendo uma excelente ferramenta para realizar um plantio preciso e ágil, proporcionando aumento da produtividade.

O chassi da Absoluta apresenta como principais características a robustez e flexibilidade. O fato de o chassi ser articulado lhe permite copiar o relevo do terreno proporcionando um plantio eficiente de ponta a ponta.

*Os valores podem sofrer alterações de acordo com o modelo da máquina e condições climáticas podem ocasionar variações de rendimento operacional.

ABSOLUTA 40 A 48 LINHAS

A PRIMEIRA DO MERCADO COM 5 MÓDULOS

Turbinas

A Absoluta 40 a 48 linhas possui três turbinas para o acionamento da câmara de vácuo do sistema de distribuição de sementes.

O MELHOR FLUXO DE PALHADA

O MAIOR RESERVATÓRIO DE SEMENTES DO MERCADO

A Absoluta possui o maior reservatório de sementes do mercado, com capacidade para até 3.800 kg, proporcionando grande autonomia de trabalho e agilidade no abastecimento.

CHASSI EXTREMAMENTE REFORÇADO COM 3 TUBOS



Chassi extremamente reforçado, com molas pneumáticas que transferem o peso do módulo central para os módulos laterais, mantendo a uniformidade e profundidade de plantio em condições adversas.



Rodado

Possui 12 pneus, sendo 4 centrais e 8 laterais com sistema balancim para plantio e transporte, distribuindo o esforço igualmente nos 5 módulos, evitando quebras, reduzindo a compactação e possibilitando o plantio em condições adversas como umidade, fator que pode ser decisivo para garantir alta produtividade, pois consegue-se respeitar a janela de plantio.



Máquina com 12 pneus, sendo 4 centrais e 8 laterais com sistema balancim para plantio e transporte

Disco de corte com fácil acesso para regulagem de pressão.
Disco de corte 22"



Linhas desencontradas com pantógrafos do mesmo tamanho

Pantógrafos

Linhas desencontradas com pantógrafos do mesmo tamanho, garantindo o mesmo curso e pressão da linha no solo, o que possibilita excelente plantabilidade de ponta a ponta.



Módulos

A Absoluta 40 a 48 linhas é a primeira do mercado com 5 módulos.





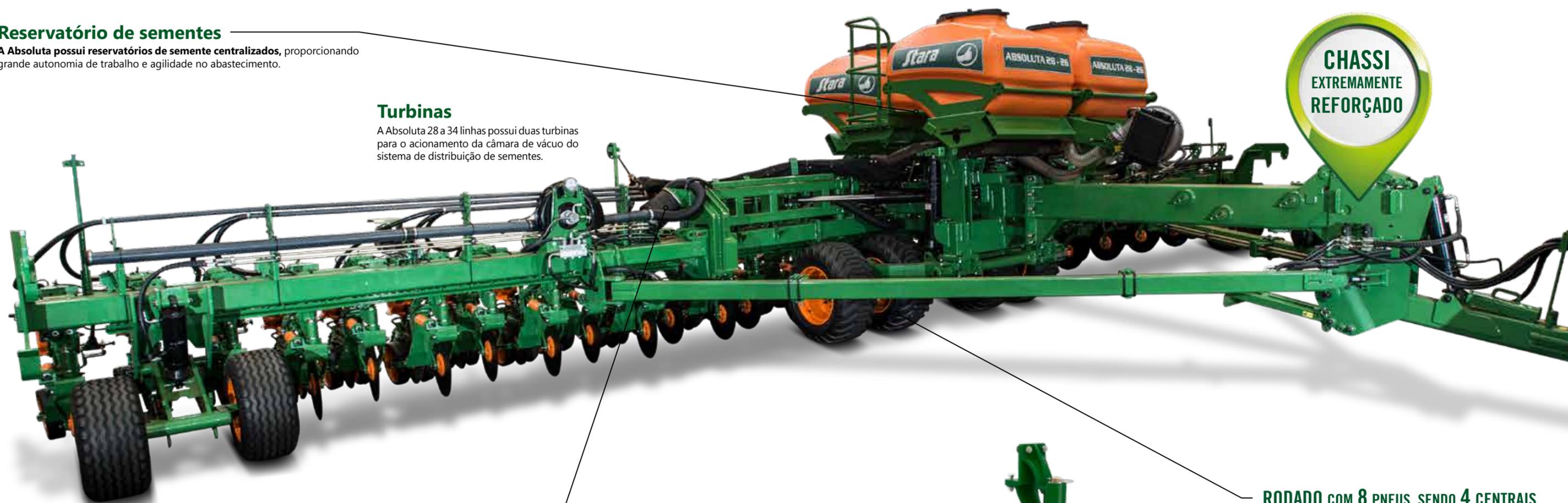
ABSOLUTA 28 A 34 LINHAS

Reservatório de sementes

A Absoluta possui reservatórios de semente centralizados, proporcionando grande autonomia de trabalho e agilidade no abastecimento.

Turbinas

A Absoluta 28 a 34 linhas possui duas turbinas para o acionamento da câmara de vácuo do sistema de distribuição de sementes.



Chassi extremamente reforçado, com molas pneumáticas que transferem o peso do módulo central para os módulos laterais, mantendo a uniformidade e profundidade de plantio em condições adversas.



Disco de corte com fácil acesso para regulagem de pressão.

Disco de corte 22"



RODADO COM 8 PNEUS, SENDO 4 CENTRAIS E 4 LATERAIS COM SISTEMA BALANÇIM PARA PLANTIO E TRANSPORTE distribuindo o esforço igualmente nos 3 módulos, evitando quebras, reduzindo a compactação e possibilitando um plantio em condições adversas como a umidade, fator que pode ser decisivo para garantir alta produtividade, respeitando a janela de plantio.

Linhas desencontradas com pantógrafos do mesmo tamanho

Pantógrafos

Linhas desencontradas com pantógrafos do mesmo tamanho, garantindo o mesmo curso e pressão da linha no solo, o que possibilita excelente plantabilidade de ponta a ponta.



Módulos

A Absoluta 28 a 34 linhas é dividida em 3 módulos.





MODO DE TRANSPORTE

Largura de 6,30 metros e altura da linha em relação ao solo de 60 cm, que facilita a passagem por estradas, pontes e porteiças.



ARTICULAÇÃO



Copiagem do solo

Grande articulação do chassi com 10° para cima e 10° para baixo, proporcionando melhor copiagem do terreno, garantindo a homogeneidade na profundidade de plantio, mesmo em terrenos ondulados.

Grande articulação do Chassi **10°**

TECNOLOGIA



Topper 5500

A Absoluta vem equipada com o Topper 5500, um controlador completo para agricultura de precisão que permite trabalhar com taxa variável, ou seja, realizar agricultura de precisão, podendo variar a população de plantas por metro. Com DGPS e piloto automático em um único equipamento, o plantio com economia e rentabilidade está garantido. O MPS (Monitor de Plantio Stara) pode ser integrado no console do Topper 5500 o qual é utilizado para monitoramento em tempo real das linhas de sementes, possibilitando ao operador acompanhar na tela se as dosagens estão corretas. O MPS permite informar a situação de trabalho através de sistema de alarmes e informações na tela.



100% Nacional,
projetado e produzido pela Stara.

DESLIGAMENTO LINHA A LINHA STARA



Sem Desligamento Linha a Linha Stara



Com Desligamento Linha a Linha Stara

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 uma economia média de **5,03% em sementes***, eliminando a competição entre as plantas e aumentando a produtividade nestas áreas. Em soja o incremento produtivo médio no local de transpasse é de **9,2%** e em milho **11,1%****.

*Dados baseados na média de 90 trabalhos avaliados nos estados do RS, SC, PR, SP e MT.
**Dados baseados nos trabalhos realizados no Projeto Aquarius.

SISTEMA DPS

A distribuição de sementes na Absoluta é através do DPS (Distribuição Precisa Stara), sistema pneumático que possibilita um plantio preciso e eficaz.

Câmara de vácuo

O DPS possui um sistema de câmara de vácuo menor que os dosadores convencionais, bem como uma vedação de alta eficiência. Isto proporciona total aproveitamento do vácuo para sucção das sementes. Esta eficiência possibilita a semente aderir com mais firmeza ao disco de distribuição, evitando falhas por trepidações e garantindo maior precisão e agilidade no plantio. A otimização e aproveitamento total do vácuo na dosagem das sementes exige menos potência da turbina e, conseqüentemente, menos consumo do combustível do trator.

Eliminação de sementes duplas

É equipado com um organizador de cinco hastes que realiza a separação de sementes e elimina a possibilidade de sementes duplas. O organizador não necessita de ajustes ou regulagens, independente do tamanho das sementes.



Discos convencionais



Expulsor de grãos

Evita que a semente fique aderida no disco de distribuição.



Discos do sistema DPS



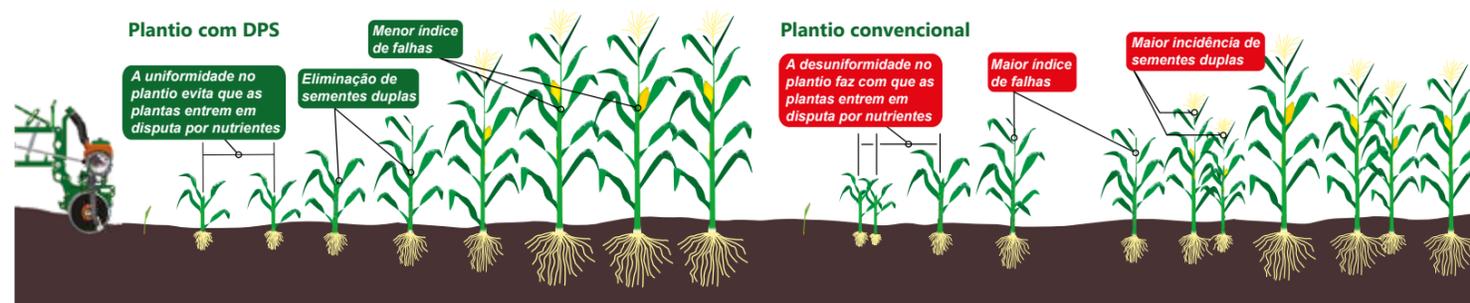
O sistema DPS planta sementes de qualquer formato e tamanho, não havendo a necessidade de regulagem.

Sensor inovador

O sistema DPS é dotado de um sensor inovador que identifica o fluxo de sementes, garantindo uma leitura precisa, já que identifica a massa da semente à ser plantada. O sensor é imune a resíduos e está posicionado no final do tubo de sementes, identificando uma possível falha no momento exato em que a semente encontra o solo. O sensor está conectado ao Topper 5500, o que permite visualizar em tempo real o fluxo de semente por linha e por metro, bem como eventuais entupimentos.

Tubo de sementes diferenciado

O sistema DPS possui tubo condutor de sementes que foi desenvolvido em material especial, angulação e superfície diferenciadas. Isto proporciona suavidade no fluxo das sementes até o solo, reduzindo ao máximo o dano mecânico nas sementes.





OPCIONAIS

Disco duplo de sementes



15,5" x 16" Defasado
16" x 16" Desencontrado



Discos de corte



22" Ranhurado

Limitadores de profundidade



Limitador de profundidade fechado com banda de 100 mm puxado, montado junto ao disco duplo, com sistema balancim, mantendo a uniformidade e profundidade da semente e possibilitando grande vazão de palhada.

Rodas compactadoras



Compactador em forma de "V" com duas rodas para o fechamento e compactação lateral do sulco, com regulagem de ângulo feita através da alavanca. Possui a opção de montagem em limitadores puxados e empurrados.



Especificações Técnicas

Modelo					
Absoluta 28 - 26	Absoluta 32 - 30	Absoluta 34 - 32	Absoluta 40 - 37	Absoluta 44 - 41	Absoluta 48 - 45
Espaçamento					
29 linhas x 45 cm	33 linhas x 45 cm	35 linhas x 45 cm	40 linhas x 45 cm	44 linhas x 45 cm	48 linhas x 45 cm
28 linhas x 45 cm	32 linhas x 45 cm	34 linhas x 45 cm	37 linhas x 50 cm	41 linhas x 50 cm	45 linhas x 50 cm
27 linhas x 45 cm	30 linhas x 50 cm	32 linhas x 50 cm	24 linhas x 76 cm	40 linhas x 50 cm	44 linhas x 50 cm
26 linhas x 50 cm	29 linhas x 50 cm	31 linhas x 50 cm		26 linhas x 76 cm	30 linhas x 76 cm
25 linhas x 50 cm	18 linhas x 76 cm	20 linhas x 76 cm			40 linhas x 55 cm
16 linhas x 76 cm					
*Potência requerida mínima					
7,5 cv/linha	7,5 cv/linha	7,5 cv/linha	7,5 cv/linha	7,5 cv/linha	7,5 cv/linha
**Capacidade de sementes					
3.000 kg	3.000 kg	3.000 kg	3.800 kg	3.800 kg	3.800 kg
Largura de transporte					
6,3 m	6,3 m	6,3 m	6,3 m	6,3 m	6,3 m

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

** Pode variar de acordo com a densidade da semente.

O Departamento de Marketing reserva-se ao direito de especificar e/ou modificar as características de seus produtos, sem prévio aviso. Limita-se a obrigação de proceder com os produtos já comercializados. Imagens meramente ilustrativas.

Atualização: 25/10/2018
Impressão: 06/11/2018

Artelino
(41) 3046.3730