

Máquinas  
**Cultivar**®



# Baldan SPA Line

Nova plantadeira de precisão da Baldan, com versões de três a nove linhas pantográficas, alia versatilidade, autonomia e uniformidade de plantio

# Baldan SPA Line

**Nova plantadeira de precisão da Baldan, com versões de três a nove linhas pantográficas, alia versatilidade, autonomia e uniformidade de plantio**

**A** Baldan apresenta ao mercado a SPA Line, uma nova linha de plantadeira de precisão de arrasto, desenvolvida para atender diferentes perfis de produtores, com foco em eficiência operacional, qualidade de deposição e adaptabilidade às condições de campo.

Projetada para o plantio de grãos grossos como soja, milho, feijão, sorgo, algodão e milhe-

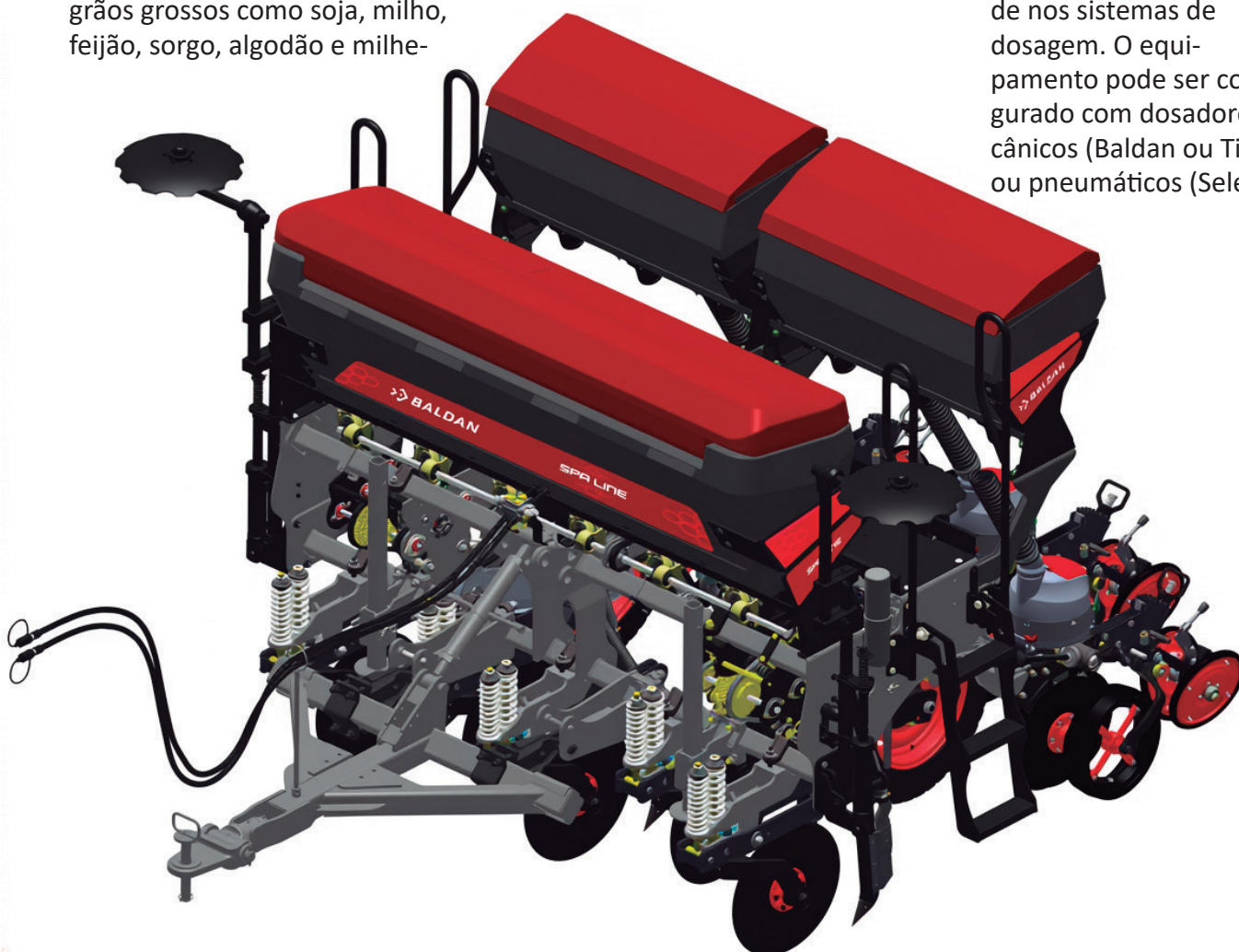
to, a linha se destaca pela combinação entre robustez estrutural, tecnologia embarcada e facilidade de regulagem, características essenciais para operações modernas de plantio.

## Configuração e versatilidade

A SPA Line está disponível em versões com três a nove linhas

pantográficas, com diferentes opções de espaçamento, permitindo sua utilização em propriedades de variados portes. A linha conta com quatro versões de chassi (05, 06, 07 e 09), ampliando a capacidade de adaptação às necessidades específicas de cada cultura e sistema produtivo.

Outro ponto relevante é a flexibilidade nos sistemas de dosagem. O equipamento pode ser configurado com dosadores mecânicos (Baldan ou Titanium) ou pneumáticos (Selenium ou



**Baldan SPA LINE**

Espaçamento (mm)	MODELO (CHASSI) LNHAS			
	05	06	07	09
450	05	06	07	09
500	04	05	06	08
550	04	05	06	07
600	04	05	05	07
650	03	04	05	06
700	03	04	05	06
750	03	04	04	05
760	03	04	04	05
800	03	04	04	05
900	03	03	04	05
Largura útil final (mm)	1800	2400	2800	3600



Excelente coeficiente de variação na distribuição horizontal de sementes a partir de 4%, trazendo maior homogeneidade na profundidade de deposição

VSet), possibilitando ajustes conforme o nível tecnológico desejado pelo produtor.

### Sistema de plantio e qualidade de deposição

Um dos principais destaques técnicos da SPA Line está na uniformidade de distribuição

de sementes. O equipamento entrega coeficiente de variação horizontal a partir de 4%, contribuindo diretamente para a formação de estandes mais homogêneos.

O sistema de controle de semente possui diversas possibilidades de regulação,

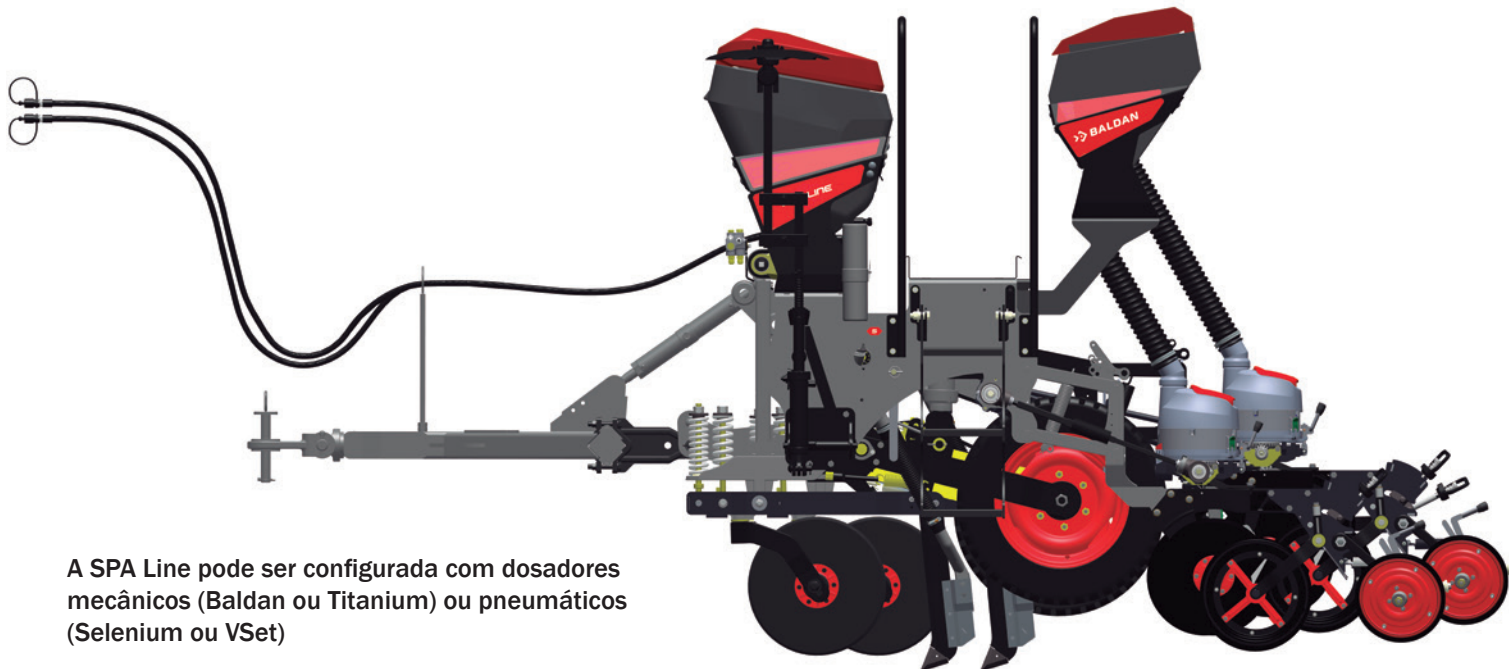
podendo atuar próximo ao ponto de deposição da semente, permitindo maior precisão no acompanhamento das irregularidades do solo. Essa configuração favorece a uniformidade de emergência, reduz a competição entre plantas e impacta positivamente o potencial produtivo das culturas.

### Desempenho em diferentes condições de solo

A máquina foi desenvolvida para operar tanto em sistema de plantio direto quanto convencional, com bom desempenho em diferentes tipos de solo, incluindo condições arenosas e argilosas, além de áreas com relevo irregular.

Na linha de adubação, os discos de corte de 18 polegadas, disponíveis nas versões liso ou turbo, garantem eficiência no manejo da palhada. O sistema conta ainda com um desencontro (off-set) específico entre as linhas de adubo, que melhora o fluxo de resíduos orgânicos e reduz o risco de embuchamentos, favorecendo a continuidade da operação.





A SPA Line pode ser configurada com dosadores mecânicos (Baldan ou Titanium) ou pneumáticos (Selenium ou VSet)

## Capacidade operacional

Os reservatórios de insumos foram dimensionados para aumentar a autonomia no campo. Cada linha possui capacidade média de 95 l no adubo e 68 l na semente, reduzindo a necessidade de paradas para reabastecimento. Com

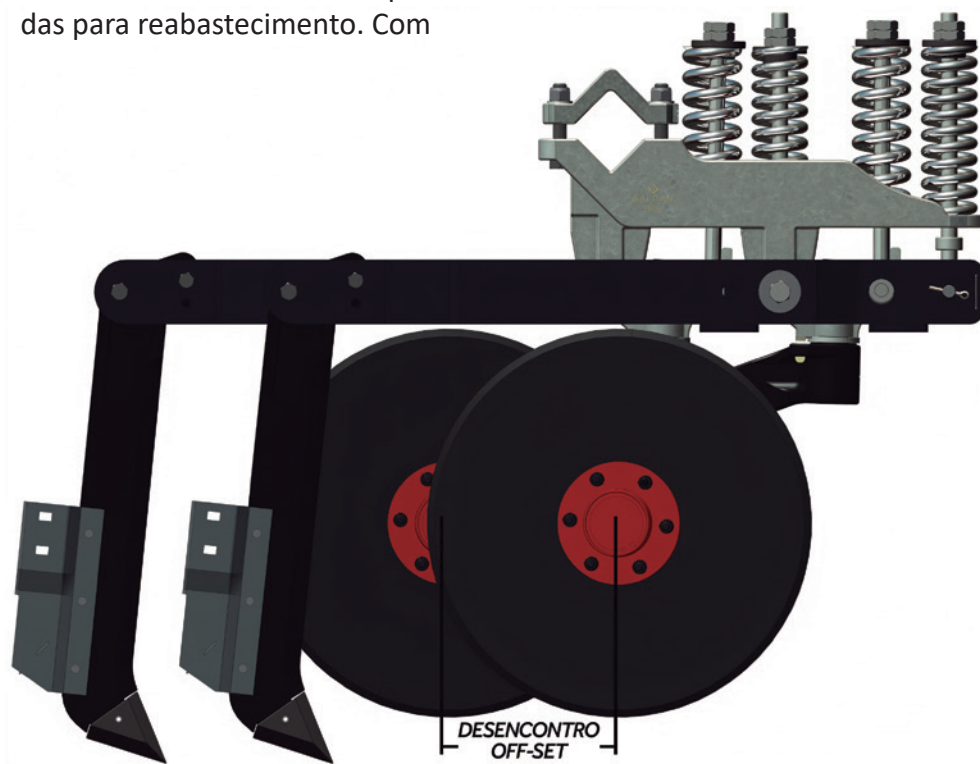
média de 20% a mais de capacidade nos reservatórios, a SPA Line se consolida com a maior autonomia da categoria.

Essa característica permite maior rendimento operacional e melhor aproveitamento das jane-

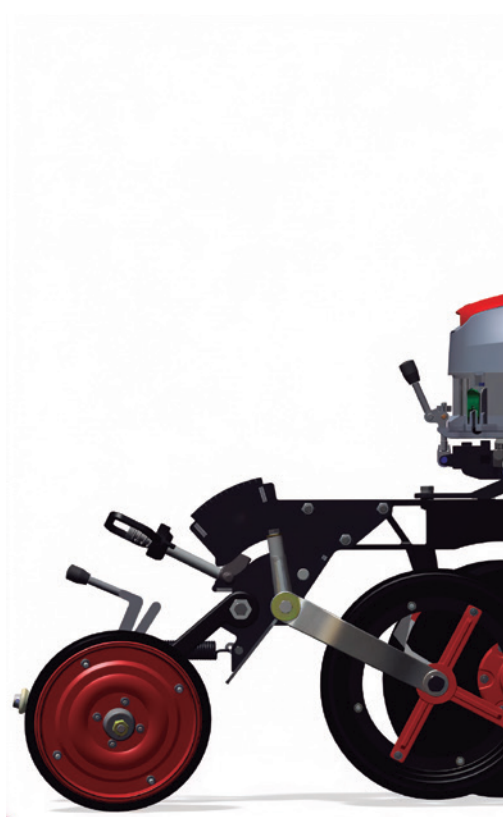
las de plantio, fator crítico em sistemas produtivos intensivos.

## Facilidade de regulagem

A SPA Line incorpora um siste-



Sistema de corte e adubação da Baldan SPA Line



Linha de plantio Baldan: roda de controle de profundidade



Fotos Baldan

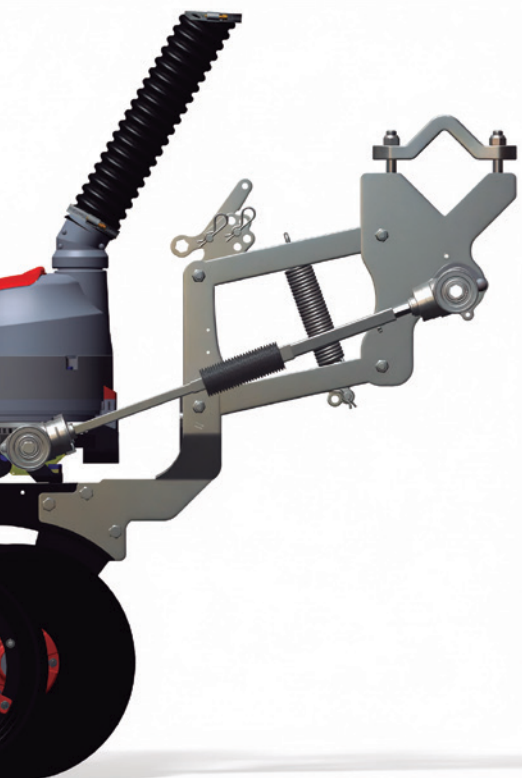
ma de regulagem de taxa de distribuição de sementes e adubo que dispensa o uso de ferramentas. O ajuste é realizado por meio de câmbio de taxas, tornando o processo mais rápido e prático.

Essa solução reduz o tempo de máquina parada e facilita a adaptação às diferentes recomendações agrônomicas diretamente no campo.

### Tecnologia e monitoramento

A plantadeira pode ser equipada com sistemas de monitoramento de plantio, como MP36 e PM400, que permitem o acompanhamento em tempo real da operação.

Esses recursos auxiliam na identificação de falhas de deposição e variações na população de sementes, contribuindo para maior precisão na execução do plantio e melhor uso dos insumos.



...idade atuando próxima ao condutor de sementes da Baldan SPA Line



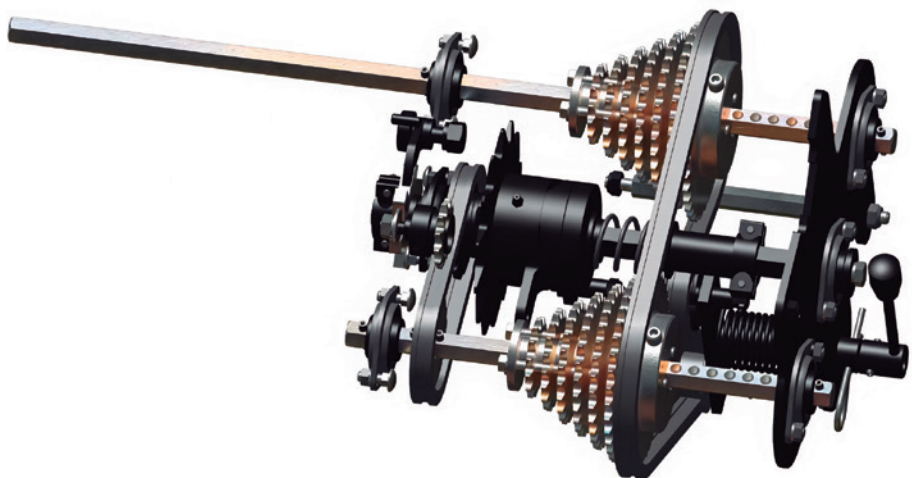
Reservatórios de adubo e semente da Baldan SPA Line: cada linha possui capacidade média de 95 l no adubo e 68 l na semente

### Considerações técnicas

A Baldan SPA Line se posiciona como uma solução voltada à eficiência operacional e qualidade de plantio, reunindo características como: alta uniformidade de distribuição de sementes; controle preciso de profundidade; versatilidade de configuração; elevada auto-

nomia operacional; redução de paradas para ajuste e abastecimento; melhor fluxo de palhada e menor risco de embuchamento.

Com essas especificações, a linha atende às demandas de produtores que buscam maior controle sobre o processo de semeadura e consistência nos resultados agrônomicos.



Câmbio regulador de taxas de adubo e semente