

PST FLEX

PLANTADEIRA

MAIOR EFICIÊNCIA E VERSATILIDADE



MARCHESAN



**A MARCA
DA TERRA**

PST FLEX

Excelente desempenho no plantio direto ou convencional

Reservatório de **adubo** tipo único (CAU):

- maior autonomia (130 l/linha média);
- maior facilidade no abastecimento;
- condutor de adubo com posicionamento vertical.

O sistema de distribuição de adubo DAC realiza a **distribuição de adubo** com **precisão**:

- Caixa de transmissão com engrenagens confeccionadas em ferro fundido, montadas sobre rolamentos com lubrificação permanente;
- Rosca sem fim de sentido único confeccionada em aço inox;
- Comporta de escoamento para garantir a dosagem correta no sulco de plantio.

Reservatório de **semente** tipo único (CSU):

- maior autonomia (60 l/linha média);
- maior facilidade no abastecimento;
- redução do peso na linha de semente.

Opcional:

- **Caixa de semente individual (CSI):** com 50l/linha.

Efetua a **precisão no plantio** com sistemas de distribuição de sementes mecânicos ou pneumáticos.



Disco de corte e linha de adubo com molas conjugadas e posicionadas na parte frontal, proporcionando fácil acesso e um trabalho mais eficaz.

Projetada para tratores de leve, média e alta potência.

SIGMA IV

Sistema de distribuição de última geração, com vedação aprimorada entre o silo e o distribuidor, que impede a entrada de água e assegura maior eficiência operacional.

Sistema de aperto rápido, desenvolvido para facilitar a manutenção, eliminando a necessidade do uso de ferramentas e reduzindo o tempo de parada.

Pista e corpo do distribuidor fabricados em ferro fundido, oferecendo elevada robustez e longa vida útil. A usinagem de alta precisão evita a perda de sementes e garante um funcionamento mais uniforme e confiável.

Conjunto de fecho rápido, que assegura maior integridade do sistema, proporcionando segurança, estabilidade e alto desempenho durante a operação.



SISTEMA DE ADUBO CONVENCIONAL TATU

O Sistema de Adubo Convencional Tatu é reconhecido como um dos dosadores mais eficientes do mercado, desenvolvido para oferecer máxima precisão e uniformidade na distribuição de adubo, mesmo em áreas com topografias variadas e condições desafiadoras de trabalho.



**EFICIÊNCIA,
QUALIDADE**
e segurança na
aplicação de adubos.

Equipado com rosca condutora em aço inoxidável de alta precisão, garante excelente durabilidade, resistência à corrosão e desempenho constante ao longo do tempo. Possui passo padrão de 2", com opção de rosca de 1", permitindo ajuste conforme a necessidade operacional e o tipo de aplicação.

Seu projeto robusto e confiável assegura maior controle da dosagem, redução de desperdícios e melhor aproveitamento dos insumos, resultando em aumento da produtividade no campo e otimização dos custos operacionais.

Na configuração do equipamento com haste, torna-se viável a instalação do prolongador, o qual promove um maior desencontro entre as linhas de PLANTIO, otimizando o desempenho do sistema.

Otimização do fluxo de palhagem com o deslocamento do material de forma mais eficiente, reduzindo o acúmulo e favorecendo a continuidade do processo de colheita. E a minimização de embuchamento possibilitando a probabilidade de obstruções no equipamento ser significativamente reduzida, garantindo maior confiabilidade e produtividade.



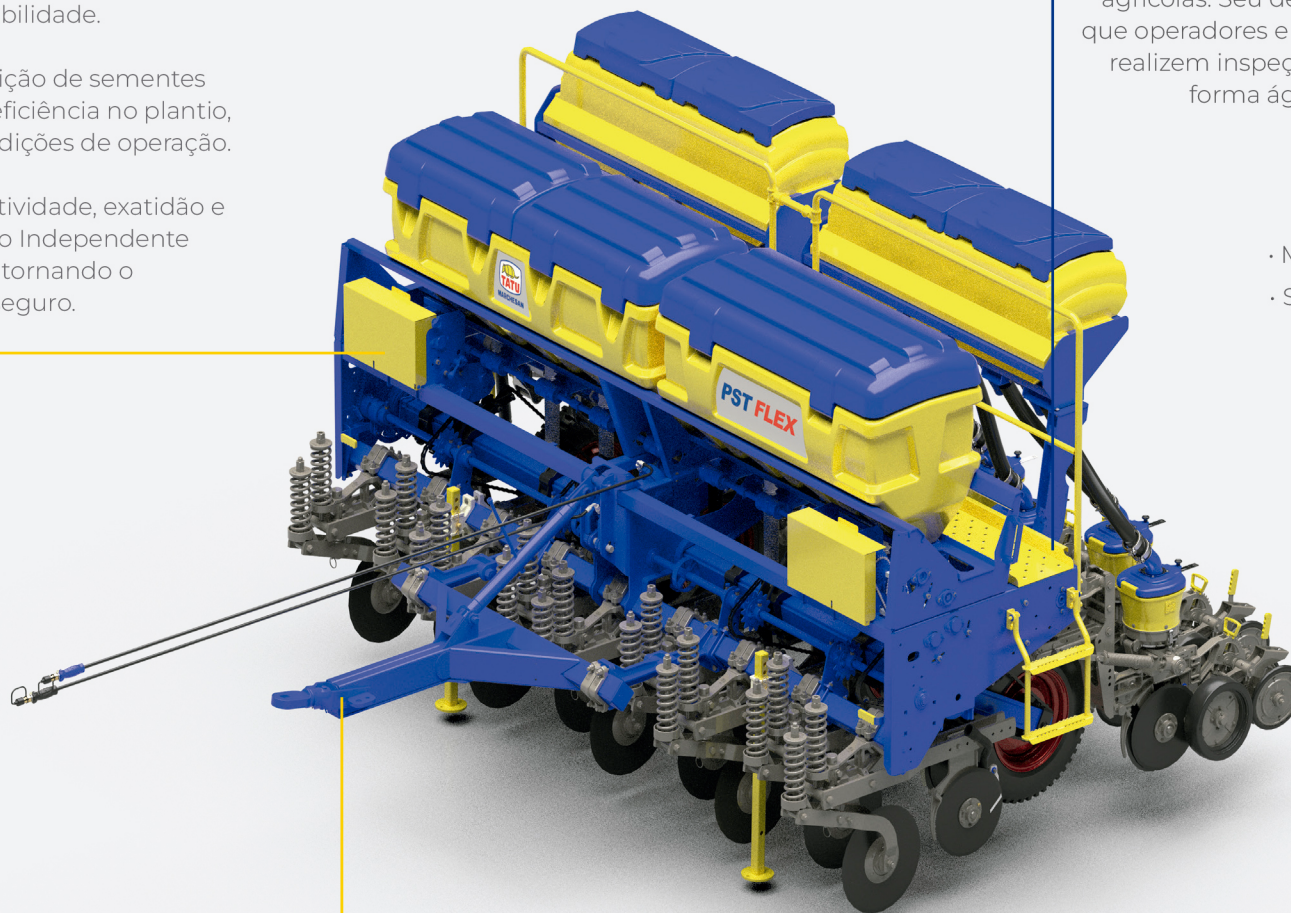
Rodeiro : Projetado para oferecer desempenho superior em altura de transporte e manobrabilidade, garantindo eficiência operacional e segurança durante o uso.

Curso de copiamento do solo de 550 mm para máximo acompanhamento do terreno, evitando a exposição da semente e garantindo um plantio mais uniforme e eficiente. Além deste possibilita a utilização de diversidade de Sistema de Controle de Profundidade, inclusive os Sistema SPI (Sistema de Profundidade Incorporado).

O equipamento conta com transmissão dupla independente para cada lado, oferecendo 49 relações de transmissão, garantindo máxima versatilidade e confiabilidade.

Proporciona precisão superior na distribuição de sementes por metro, assegurando uniformidade e eficiência no plantio, mesmo em diferentes tipos de solo e condições de operação.

Ideal para produtores que buscam produtividade, exatidão e economia de insumos, o Recambio Duplo Independente combina robustez e tecnologia de ponta, tornando o processo de semeadura mais eficiente e seguro.



A plataforma articulada foi desenvolvida para proporcionar acesso rápido, seguro e eficiente aos sistemas de içamento e às linhas de semeadura de equipamentos agrícolas. Seu design inteligente permite que operadores e equipes de manutenção realizem inspeções, ajustes e serviços de forma ágil, reduzindo o tempo de parada e aumentando a produtividade.

- Acesso facilitado;
- Manutenção simplificada;
- Segurança e estabilidade.

Cabeçalho de engate reforçado, projetado com geometria otimizada para aproximar o trator do equipamento, proporcionando maior eficiência e precisão operacional.

Estrutura articulada permite transporte seguro em caminhão sem necessidade de remoção, oferecendo praticidade, redução de tempo de manobra e maior segurança. Ideal para operações agrícolas e industriais que exigem robustez, confiabilidade e desempenho superior.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Modelo	Nº de Linhas (mm)	Espaçamento entre Linhas (mm)	Largura Total com marcador hidráulico (mm)	Largura de Trabalho (mm)	Capacidade de depósitos		Potência (cv)	
					Adubo (litros)	Sementes CSI (litros)	DDD	Haste
3245	4	850/900	4.545	2.700	880	200	60 - 70	85 - 95
	5	700				250		
	6	500/550				300		
	7	450				350		
3595	4	900	4.895	3.150	1.040	200	70 - 80	95 - 110
	5	750/800				250		
	6	600				300		
	7	500				350		
	8	450				400		
4045	5	850/900	5.345	3.600	1.160	250	75 - 90	100 - 115
	7	600				350		
	8	500				400		
	9	450				450		
4495	6	800	5.795	4.050	1.280	300	80 - 90	115 - 130
	7	650				350		
	8	550				400		
	9	500				450		
	10	450				500		
4945	6	850/900	6.245	4.500	1.400	300	90 - 105	125 - 145
	8	600				400		
	9	550				450		
	10	500				500		
	11	450				550		
5345	6	900	6.695	4.950	1.520	300	100 - 115	140 - 160
	7	800				350		
	8	700				400		
	9	600				450		
	11	500				550		
	12	450				600		
5900	7	900	7.200	5.400	1.680	350	110 - 125	150 - 175
	8	750				400		
	9	650				450		
	10	600				500		
	11	550				550		
	12	500				600		
	13	450				650		

Pneus:

- Linhas: 07 / 08 / 09 / 10
- Especificação: 6.50 x 16 - 10L
- Pressão máxima: 60 lbs/pol².
- Linhas: 11 / 12 / 13
- Especificação: 7.00 x 16 - 10L
- Pressão máxima: 75 lbs/pol².

Velocidade de Trabalho (Culturas):

- **Soja:** 5 a 7,0 km/h;
- **Milho:** 5 a 5,5 km/h.

Velocidade máxima de transporte: 15km/h



MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.

CNPJ.: 52.311.289/0001-63 | Inscr. Est.: 441.000.151.114

Av. Marchesan, 1979 | CEP 15994-900

Fone: (16) 3382.8282 | Matão-SP-Brasil

www.marchesan.com.br



A MARCHESAN S.A. reserva o direito de aperfeiçoar ou alterar as características de seus produtos, sem a obrigação de assim proceder com os já comercializados e sem dar conhecimento prévio. As fotos e desenhos são meramente ilustrativos. Rev. 01 - 06/2026



PROTEJA O MEIO AMBIENTE. AO INUTILIZAR ESTE FOLHETO, NÃO JOGUE EM VIAS PÚBLICAS.