



**TECNOLOGIA  
PARA ALTO RENDIMENTO**



# PTX 7010 PLANTADORA

Destaca-se pela funcionalidade e desempenho operacional. Tracionada por tratores com potência acima de 200 cv, realiza simultaneamente duas linhas de plantio (atendendo todos os espaçamentos praticados), operações de sulcação, adubação, distribuição das mudas, aplicação de inseticida/fungicida e cobertura dos sulcos por discos cobridores com regulagem fina para eliminação do ar sobre os toletes. A alimentação das mudas do compartimento de carga é feita por transbordamento gradativo da caixa de carga, por cilindros hidráulicos, mantendo adequada a distribuição de mudas na quantidade desejada.

A plantadora TMA conta com uma série de opcionais, como automação com diversos controles, discos de corte de palha, dentre outros.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAPACIDADE VOLUMÉTRICA	18 m3
LARGURA DO EQUIPAMENTO (SEM SOBRE FOMINHA)	3800 mm
ALTURA DE CARREGAMENTO	3800 mm
PNEUS DE ALTA FLUTUAÇÃO	600/50-22.5" ou 500/60-22.5"
SUSPENSÃO	Tandem
BITOLA REGULÁVEL	2400 a 3000mm
PESO DO EQUIPAMENTO	11500 kg
COMPRIMENTO TOTAL	9600 mm
POTÊNCIA MÍNIMA EXIGIDA	200 cv
PROFUNDIDADE DO SULCO	250 mm à 400 mm
VAZÃO NECESSÁRIA PLANTADORA PADRÃO	100l/min
VAZÃO NECESSÁRIA PLANTADORA AUTOMATIZADA	135l/min
OPCIONAIS PARA AUTOMAÇÃO	Taxa variável full ou Taxa constante full
ESPAÇAMENTO DE PLANTIO	900 a 1500 mm

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- ▶ Dois sulcadores com desarme por fusível, dando maior performance da sulcagem e regulagem da largura do sulco.
- ▶ Dimensão dos toletes: 300 a 450 mm.
- ▶ Capacidade de inseticida (líquido): 600 litros (dois tanques / 300 litros cada). Opcional 2 tanques de 600 litros
- ▶ Aplicação de adubo (granulado): duas caixas em polipropileno, com rosca sem fim em inox e duto inferior de condução em inox. Opcional adubo líquido.
- ▶ Defensivo agrícola com bomba de pistão positiva. Opcional bomba de polietileno de membrana para produtos agressivos com acionamento com motor hidráulico e dupla agitação.
- ▶ Velocidade sugerida para plantio: 5 à 8 km/h.
- ▶ Sistema de comando eletrohidráulico e controle de velocidade das esteiras dosadoras.
- ▶ Espaçamento de plantio: 900mm a 1500mm.
- ▶ Roda limitadora de profundidade: regulagem conforme a necessidade de profundidade do sulco.
- ▶ Cobridores: com sistema quatro barras copiadora do solo e regulagem fina dos discos côncavos através de catracas. Atuador hidráulico para levantar e correntes para transporte.
- ▶ Duas rodas tombadoras de tolete para assentamento dos toletes.
- ▶ Destorroador: duas rodas tipo carambola para quebra dos torrões, acionadas hidráulicamente.
- ▶ Rodado: eixo em sistema Tandem com pneus de alta flutuação / baixa pressão, que contribui para a redução da compactação do solo.
- ▶ Os sulcadores permitem regulagens para espaçamento de plantio, profundidade e largura do sulco.
- ▶ Melhor manobrabilidade, estabilidade e trafegabilidade.
- ▶ Maior capacidade e autonomia dos compartimentos (mudas, defensivos e fertilizantes).
- ▶ Facilidade e precisão nas regulagens de componentes.
- ▶ Assistência técnica TMA.
- ▶ Monitoramento do plantio composta por 5 câmeras blindadas, infravermelho, IP67. Monitor de 15,5" para visualização simultânea de 4 câmeras.



Av. Thomaz Alberto Whately, 3100  
Pq. Ind. Coronel Quito Junqueira  
14075-380 – Ribeirão Preto/SP

16 3969.4933  
WWW.TMAMAQUINAS.COM.BR



PRODUÇÃO  
BRASILEIRA

