



**PÓS-VENDA**  
**TMA**

Sempre um diferencial.

# A EVOLUÇÃO DA FORÇA



**VEJA ESSE EQUIPAMENTO EM CAMPO!**

**PLANTIO  
SIMULTÂNEO**



# PTX 7010

## PLANTADORA DE CANA

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 e discos de corte de palha, dentre outros.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

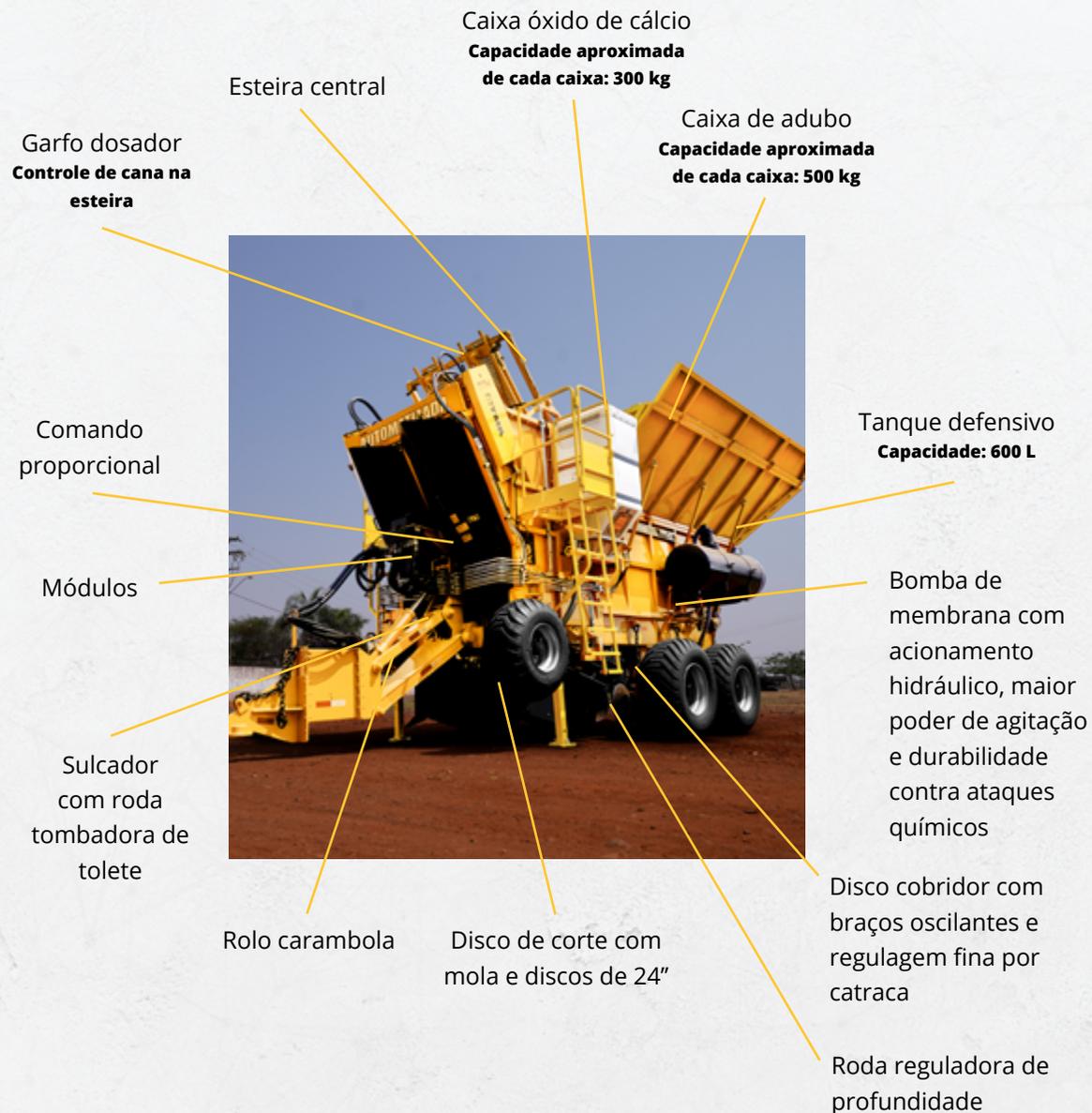
CAPACIDADE VOLUMÉTRICA	18 m <sup>3</sup>
LARGURA DO EQUIPAMENTO (SEM SOBRE FOMINHA)	3.800 mm
ALTURA DE CARREGAMENTO	3.800 mm
PNEUS DE ALTA FLUTUAÇÃO	600/50-22.5" ou 500/60-22.5"
SUSPENSÃO	TANDEM
BITOLA REGULÁVEL	2.400 a 3.000 mm
ESPAÇAMENTO DE PLANTIO	900 a 1.500 mm
PESO DO EQUIPAMENTO	11.500 kg
COMPRIMENTO TOTAL	9.600 mm
POTÊNCIA RECOMENDADA	200 cv a 260 cv
PROFUNDIDADE DO SULCO	250 mm à 400 mm
VAZÃO NECESSÁRIA	135 L/min

### PRINCIPAIS VANTAGENS

- ▶ Dimensão dos toletes: 300 a 450 mm.
- ▶ Dois sulcadores com desarme por fusível, dando maior performance da sulcagem e regulagem da largura do sulco.
- ▶ Os sulcadores permitem regulagens para espaçamento de plantio, profundidade e largura do sulco.
- ▶ Aplicação de adubo (granulado): duas caixas em polipropileno, com rosca sem fim em inox e duto inferior de condução em inox. Opcional adubo líquido.
- ▶ Tanque de calda do defensivo com 600 L cada.
- ▶ Defensivo agrícola com bomba de membrana para produtos agressivos com acionamento com motor hidráulico e maior poder de agitação.
- ▶ Comando hidráulico proporcional para todas funções da automação
  - ▶ Sistema hidráulico controlado por **comando proporcional PVG**. Quando conectado a linha de **signal Load Sense do trator**, ele **atua de forma inteligente**, ou seja, trocando informações com a automação da plantadora, fazendo com que a **plantadora demande do trator somente o óleo necessário**, pois, devido a conexão Load Sense, o comando informa para bomba do trator o quanto de óleo ela precisa naquele momento da operação. Com isso, **evita aquecimento**, pois não terá uma vazão grande de óleo passado pelo equipamento o tempo todo e retornando para tanque. **Outro benefício é sobre o consumo de combustível**, pois quanto menos vazão passar menos exigência do sistema hidráulico do trator.
- ▶ Espaçamento de plantio: 900 mm a 1.500 mm.
- ▶ Roda limitadora de profundidade: com pneus 400/60-15,5", auxilia na regulagem da profundidade do sulco.
- ▶ Cobridores: disco côncavo 18", braços oscilantes para copiar o solo, regulagem fina por catraca na angulação do disco. Acionamento hidráulico para recolhimento e 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.
- ▶ Maior capacidade e autonomia dos compartimentos (mudas, defensivos e fertilizantes).
- ▶ Monitoramento do plantio composto por 5 câmeras blindadas, infravermelho e IP67. Monitor de 10,5" para visualização simultânea de 4 câmeras.

### OPCIONAIS:

- ▶ Automação taxa constante.
- ▶ Automação taxa variável.
- ▶ Adubo líquido: 2 tanques 1.200 L.
- ▶ Caixa de óxido de cálcio: 2 caixas 300 kg cada em aço inox 304.
- ▶ Pneu radiais.
- ▶ Disco corte de palha 23" com sistema por molas.



Av. Thomaz Alberto Whately, 3100  
Pq. Ind. Coronel Quito Junqueira  
14075-380 - Ribeirão Preto/SP  
**Corporativo TMA: | WhatsApp Assistência:**  
16 3969.4933 | 16 99772.5083  
**WhatsApp Comercial:**  
16 99629.7181  
[WWW.TMAMAQUINAS.COM.BR](http://WWW.TMAMAQUINAS.COM.BR)



**PRODUÇÃO  
BRASILEIRA**

