



PLANTADORA MULTIFUNCIONAL DE CANA-DE-AÇÚCAR
BROTAS

LINHA
CANAVIEIRA



INDICAÇÃO

Implemento inovador que executa **simultaneamente** todas as operações necessárias para o plantio da cana-de-açúcar em toletes, pelo sistema de plantio direto ou cultivo mínimo. A cana é cortada em toletes, formando as sementes que são posicionadas longitudinalmente em sulcos com o mínimo revolvimento e depois coberta com terra hortada e misturada ao adubo. A Plantadora **BROTAS** possui 7 funções básicas para o desenvolvimento do trabalho de campo, sendo elas: sulcagem, corte de mudas, plantio, adubação, cobrimento, compactação do solo e aplicação de defensivos agrícolas. Em uma mesma operação são realizadas sete funções: sulcagem, corte de mudas, plantio, adubação, cobrimento (com a terra já misturada ao adubo), compactação e aplicação de defensivos.

VANTAGENS

- ☆ Otimização do plantio;
- 📈 Alto rendimento operacional;
- 💡 Economia de toletes devido ao método inovador de aplicação;
- 🌱 Germinação mais efetiva se comparada aos métodos tradicionais de plantio;
- 👉 Elimina a operação quebra-lombo do processo.

DETALHES DO IMPLEMENTO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo Brotas	2L
Largura de entre linhas (mm)	1.300 a 1.500
Largura total (mm)	3.100
Comprimento (mm)	6.500
Altura (mm)	2.300
Potência mínima (cv)	120
Sistema de levante	3 cilindros hidráulicos
Acionamento das navalhas de corte	2 motores hidráulicos
Pneus	11L/15
Acoplamento no trator	Barra de tração
Acionamento de "cobertura"	3 hidr remoto + TDP
Capacidade defensivo líquido (l)	200
Capacidade fertilizante sólido	500 l*/ 420 kg, NPK, 350 kg ureia
Peso aproximado (kg)	2.260
Linhas de plantio**	2
Velocidade de plantio	1,8~2,5
Capacidade de adubo (l)	500
Capacidade de calda (l)	300

* Capacidade de 500l divididos em dois reservatórios de 250L. ** Mais linhas sob encomenda.
OPCIONAIS: Adubador; Aplicador de defensivo.

AGOSTO, 2024