

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 horta 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	Modelo PCT 2L
Espaçamento entre linhas	0,9 a 1 m
Capacidade de fertilizante	570L / 650Kg
Capacidade de cana	4,5m ³
Capacidade calda defensivo	200 litros
Profundidade máxima sulcador	500 mm
Velocidade de operação	3,5 Km/h
Acionamento cortadores	Hidráulico remoto*
Acionamento pulverizador	Hidráulico remoto*
Tamanho de corte do tolete	30 a 50 cm
Velocidade máxima cortadores	60 RPM
Capacidade do cortador**	240 toletes/min
Capacidade operacional teórica***	0,6 Ha/h
Pneus	04 -12X16,5"
Largura pneu	300 mm
Bitola rodado	2400 mm
Sistema levante dianteiro	1 cilindro hidráulico
Sistema levante traseiro	2 cilindros hidráulicos
Potência requerida operação	200cv
Peso líquido	4100 Kg
Largura de transporte	3220 mm
Comprimento	6520 mm
Altura c/ cabine/proteção bag retraída	3700 mm

* Requer trator com válvula de fluxo contínuo. ** Considerando rotação máxima recomendada.

*** Desconsiderando taxa de manobra e reabastecimento. **OPCIONAIS:** Adubador; Aplicador de defensivo.