AGRI MEC

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

QR Code para mais informações



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo Brotas	PCT 1L	PCT 2L
Número de linhas	1	2
Espaçamento entre linhas (m)	-	1,35 a 1,65
Capacidade de fertilizante (l/kg)	380/450	840/990
Capacidade de cana (m³)	2,5	4,5
Capacidade calda defensivo (l)	200	200
Profundidade máx. sulcador (mm)	500	500
Velocidade máx. operação (km/h)	3,5	3,5
Acionamento cortadores	Hidr. remoto*	Hidr. remoto*
Acionamento pulverizador	Hidr. remoto*	Hidr. remoto*
Tamanho de corte do tolete (cm)	30 a 50 cm	30 a 50 cm
Velocidade máx. cortadores (RPM)	60	60
Cap. do cortador (toletes/min)**	240	240
Cap. operacional teórica (ha/h)***	0,75	0,75
Pneus	4-400/60x15,5"	4-400/60x15,5"
Largura pneu (mm)	400	400
Bitola rodado (mm)	1780	3070
Sistema de levante dianteiro	Engate hidr. 3 pontos	1 cil. hidr.
Sistema de levante traseiro	2 cil. hidr.	2 cil. hidr.
Potência requerida (cv)	110	200
Peso aproximado (kg)	3050	5000
Largura de transp. rebocado (mm)	2200	3470
Comprimento (mm)	6520	6520
Altura c/ cobertura retraída (mm)	3550	3550

* Requer trator com válvula de fluxo contínuo. ** Considerando rotação máxima recomendada.
*** Desconsiderando taxa de manobra e reabastecimento. ***OPCIONAIS:*** *Adubador; Aplicador de defensivo.*

NOVEMBRO/26

Av. Pedro Cezar Saccol, s/n, 97030-440 - Parque Industrial, Santa Maria - RS
Telefone para contato: (55) 3222.7710 e (55) 99626.0866