

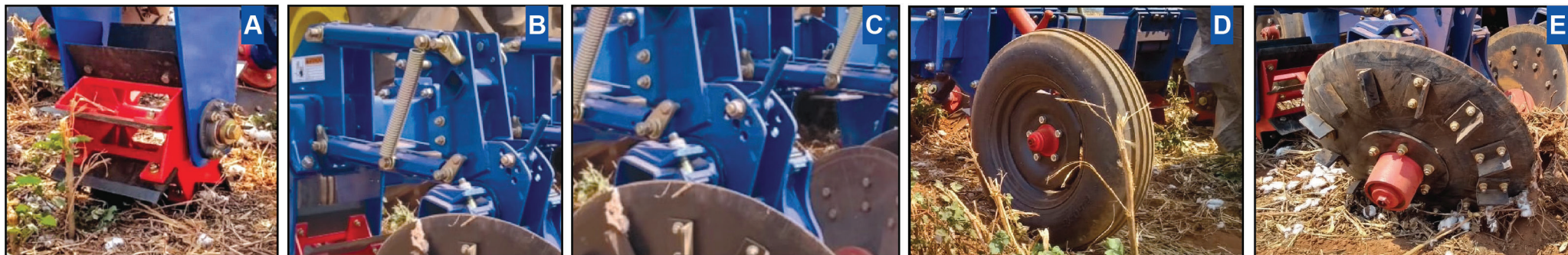


CHOPPER ARRANCADOR DE SOQUEIRA

Arranquio em alta velocidade, com baixo revolvimento do solo em áreas de sequeiro e irrigadas, na cultura do algodão. Mais hectares dia, menos herbicidas, mais economia.



CHOPPER ARRANCADOR DE SOQUEIRA

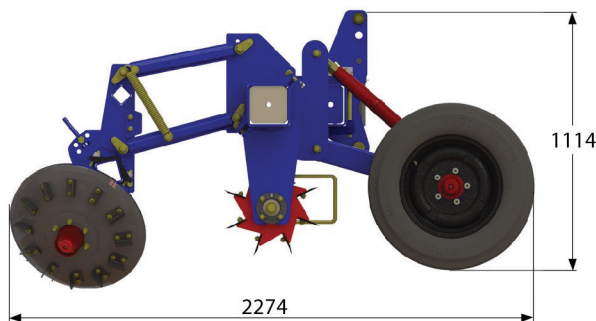


- A** - Picadores de 8 lâminas de 305mm (12") facilitam o arrancamento da soqueira.
- B** - Unidades montadas em paralelogramo articulado e robusto, tensionado por mola, garantem uma operação uniforme.
- C** - Regulagem de ângulo de ataque dos discos para melhor arrancamento da soqueira.
- D** - Rodas de controle de profundidade permitem regular a penetração das lâminas dos picadores.
- E** - Disco de 610mm (24") com garras externas que evitam a patinação dos discos.



Arranca os talos com as raízes do algodão, evitando a sua rebrota. Com isso quebra-se o ciclo evolutivo das pragas, eliminando a sua principal fonte de alimentação.

CHOPPER
550



Para as culturas semeadas em linha: algodão.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Quantidade de módulos	1 a 12 un.
Potência mínima requerida por linha	25 hp
Velocidade de trabalho	12 a 22 km/h
Espaçamento entre linhas	0,76 a 0,90 m
Comprimento da barra	4,00 a 12,00 m (barra especial para arremate: 1,00 m)
Altura da barra em relação ao solo	0,70 m
Discos	610mm (24")

MORAES

MORAES EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA.
Av. Presidente Vargas, 155 - Distrito Industrial Ermelindo Dias de Moraes
CEP 14315-336 - Batatais - SP - Brasil
WhatsApp Business +55 16 99909-1233 - PABX + 55 16 3761-1233
www.moraes.ind.br - email:moraes@moraes.ind.br





SPRAYER CULTIVADOR QUÍMICO

Aplicação que traz economia no combate às ervas daninhas. Aplicando-se em faixas, e a baixa pressão, corta os custos com herbicidas. Oferece grande proteção às plantas da cultura protegendo-as da deriva.



SPRAYER CULTIVADOR QUÍMICO

Aplicação de glifosato na entrelinha, a baixa pressão e baixo volume, diminuindo a contaminação do solo.

Com dois tanques, podem-se aplicar simultaneamente herbicidas seletivos e não seletivos. Com esta opção, pode ser instalado no lado externo das campânulas um conjunto de aplicação de jato dirigido na linha das plantas.



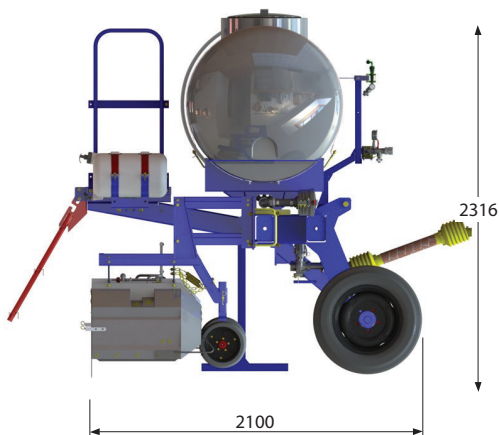
Plataforma com escada que facilita o abastecimento dos tanques. Projetada conforme NR12, anexo II, MTE.



Sem componentes mecânicos ou elétricos, um monitor simples e confiável permite fácil supervisão do fluxo, acusando instantaneamente alguma ponta obstruída.



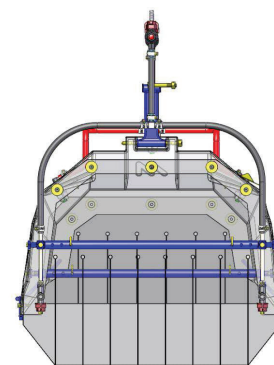
Bombas de deslocamento positivo de roletes. Simplicidade e eficiência com elevada resistência, sem a necessidade de ajustes ou lubrificação. Podem ser facilmente removidas para limpeza ou manutenção.



SPRAYER
960

SPRAYER
970

SPRAYER
980



CAMPÂNULA

REGULAGEM DA ABERTURA
355 (14") - de 355,00mm a 455,00mm
510 (20") - de 510,00mm a 610,00mm
710 (28") - de 710,00mm a 810,00mm



Acionamento da bomba:
Opção A - Motor hidráulico



Acionamento da bomba:
Opção B - Eixo Cardã



Cortinas para proteção da deriva.

Para as culturas semeadas em linha: algodão, milho, sorgo, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Quantidade de linhas	4 a 18 un.
Quantidade de módulos	5 a 19 un.
Espaçamento entre linhas	0,50 a 1,00 m
Velocidade de trabalho	6 a 10 km/h
Comprimento da barra	4,20 a 14,00 m
Altura da barra em relação ao solo	0,80 m
Capacidade do tanque	615 e 1.200 L
Dimensões das campânulas	355mm (14"), 510mm (20") e 710mm (28")

MORAES

MORAES EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA.
Av. Presidente Vargas, 155 - Distrito Industrial Ermelindo Dias de Moraes
CEP 14315-336 - Batatais - SP - Brasil
WhatsApp Business +55 16 99909-1233 - PABX + 55 16 3761-1233
www.moraes.ind.br - email:moraes@moraes.ind.br





VIBRO CULTIVADOR MECÂNICO

O Vibro incorpora a mais avançada tecnologia de cultivo mecânico com a utilização de hastes vibratórias em “S”.

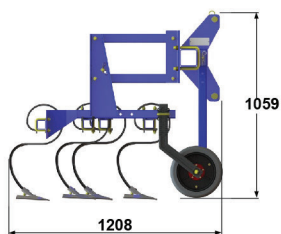


VIBRO CULTIVADOR MECÂNICO

As unidades de cultivo são montadas em paralelogramo articulado, com ação independente em cada linha. A profundidade de trabalho e a inclinação das enxadas não se alteram com o relevo do terreno. As rodas de controle de profundidade são montadas com bandas de borracha lisa e flexível, que proporcionam uma ação de autolimpeza. A profundidade de trabalho é facilmente ajustada por meio do posicionamento das rodas. Todas as partes articuladas são dotadas de buchas autolubrificantes.



As hastes "S" vibram em várias direções. Essa ação desenterra as ervas daninhas, expondo-as ao sol. A crosta superficial é rompida e fragmentada sem pulverizar o solo. A camada de solo trabalhada é revolvida, incorporada e assentada, aerando o solo e facilitando a absorção de água e retenção de umidade. Composição e umidade do solo, pedras e outros obstáculos não prejudicam seu desempenho.



ENXADAS Para as várias condições de solo e variedades de ervas daninhas, são disponíveis enxadas nos seguintes tamanhos:



Enxada de 9"



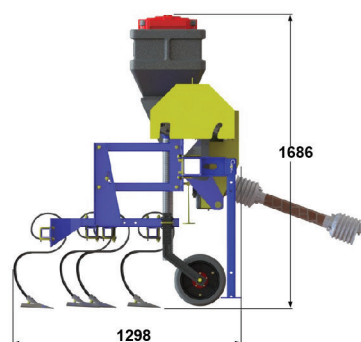
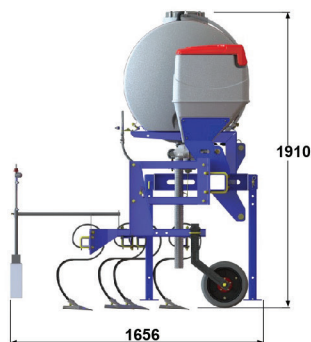
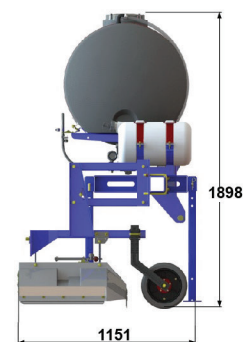
Enxada de 7"



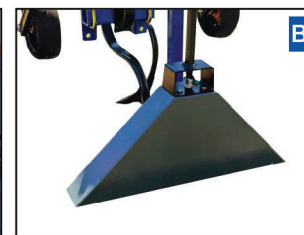
Meia enxada de 7" esq.



Meia enxada de 7" dir.



A - Conjunto adubador (opcional).



B - Conjunto pingente (opcional).



C - Conjunto tanque 340L e tanque de água limpa para higiene pessoal (opcional).



D - Bomba elétrica 12v com regulador de pressão (opcional).



E - Campânulas em polietileno com cortinas para controle da deriva e proteção das plantas (opcional).



F - Sistema "Finger" para remover ervas daninhas na linha da planta (opcional).

VIBRO 810

VIBRO 820

VIBRO 830

Para as culturas semeadas em linha:
mandioca, soja, milho, amendoim, sorgo, algodão, capim, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Quantidade de linhas	2 a 18 un.
Quantidade de módulos	3 a 19 un.
Espaçamento entre linhas	0,50 a 1,50 m
Velocidade de trabalho	6 a 10 km/h
Altura da barra em relação ao solo	0,80 m
Capacidade do tanque	340 a 615 L
Dimensões das campânulas	510mm (20") e 710mm (28")

MORAES

MORAES EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA.
Av. Presidente Vargas, 155 - Distrito Industrial Ermelindo Dias de Moraes
CEP 14315-336 - Batatais - SP - Brasil
WhatsApp Business +55 16 99909-1233 - PABX + 55 16 3761-1233
www.moraes.ind.br - email:moraes@moraes.ind.br

