



Rotosark®



Rotosark® Original, e único no seu Género.



Confiável, com grande precisão e durabilidade.



Polivalente, quando incorpora 3 máquinas numa só.



Revolucionária, quando trabalha sobre a linha de transplante.



Flexível, porque é facilmente ajustável com uma única ferramenta



Singular, inimitável, com uma patente internacional registada.



Prática, porque é simples de utilizar.



Ajustavel, para todos os tipos de terrenos e culturas



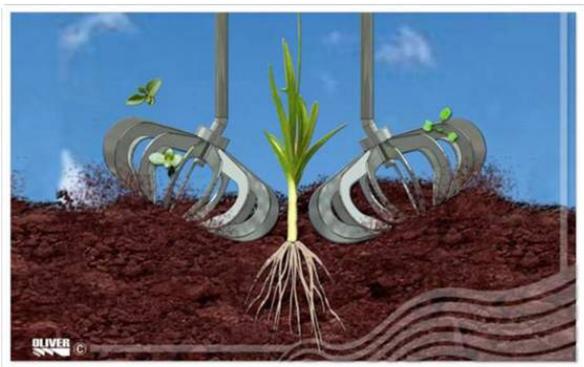
Econômico, com redução do tempo de trabalho e custo da monda.



O **Rotosark** não é um sachador comum, pois é o resultado da fusão de 3 máquinas numa só:

- **Sachador**
- **Removedor de ervas daninhas de precisão**
- **Areja e ventila a terra**

Nunca tão perto planta

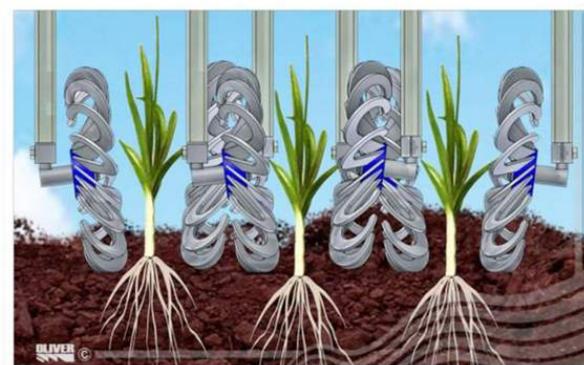


Ao contrário dos sachadores convencionais, o Rotosark trabalha directamente em cima da linha de transplante. Graças à tecnologia Rotobliss, constituída por dois rotores arredondados, opostos e inclinados 28° em relação à planta, a distância de trabalho é reduzido até 2 cm na linha de transplante.

A máquina pode trabalhar entre uma e outra planta, sem danificar a raiz ou folhas, conseguindo erradicar a maior parte das ervas daninhas e eliminando assim a necessidade de herbicidas químicos.



A ligeira penetração no solo (**A**), a partir de 3-4 cm, elimina o nascimento de ervas daninhas a maior profundidade. **Rotosark** permite trabalhar com as plantas a 2/3 de folhagem.



Novidades!!! Rotovert

Apresentamos um novo modelo Rotoblizz, chamado Rotovert, desenvolvido com o mesmo conceito da antiga, mas com uma "forma inovadora vertical" que nos permite trabalhar onde antes não era possível. A distâncias entre filas são agora de 15- 30 cm.

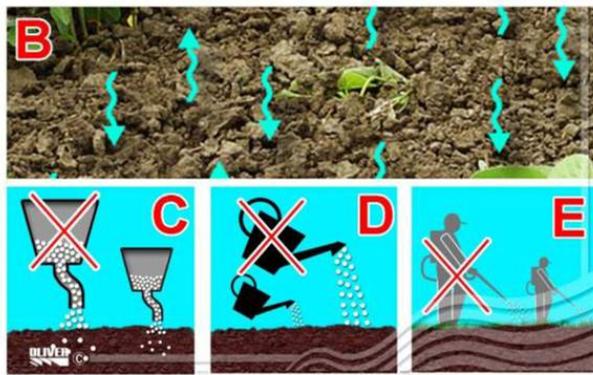


As características de desempenho

Para funcionar melhor, o sachador precisa de uma boa preparação e nivelamento do terreno, clima, e humidade adequada para o melhor desempenho da máquina.

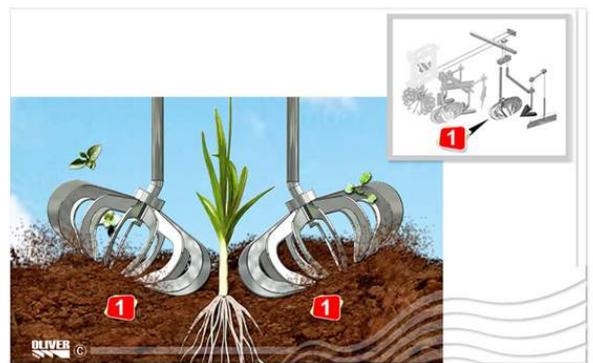


A presença da mangueira de irrigação, durante o movimento, não cria qualquer obstáculo, graças a um acessório especialmente projetado (Q), o que nos permite elevar a mangueira á passagem do **Rotoblizz**.



DESEMPENHO

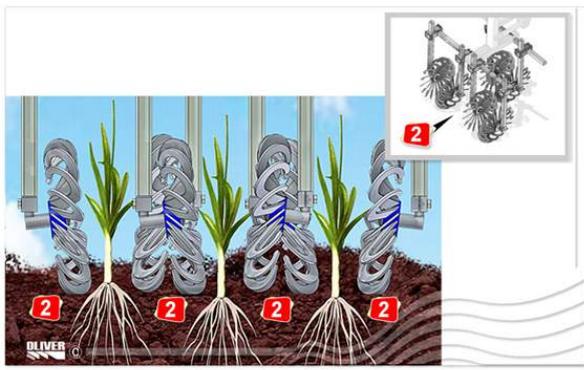
- (B) Arejamento do solo, melhorando a absorção não só a chuva, mas também da humidade noite.
- (C) Reduz a quantidade de fertilizante requerida.
- (D) Diminui a necessidade de irrigação.
- (E) Diminui a aplicação de herbicidas químicos.



1 Rotoblizz®

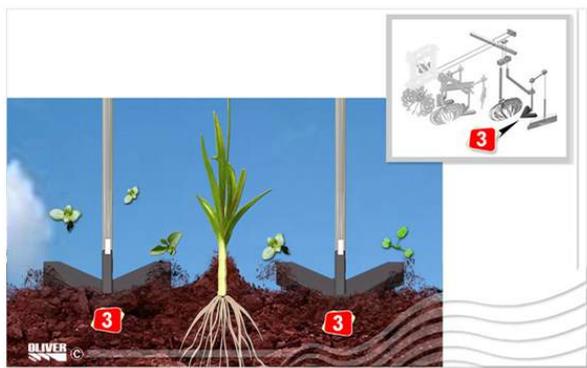
Ao contacto com o terreno o par de RotoBlizz roda, empurrando a crosta do terreno uma contra a outra, trabalhando a superfície, fazendo o trabalho de arrancar as ervas daninhas, aproximando-se da planta (2-3cm). Diversas dimensões.





2 Rotovert

Rotovert, ou seja, Rotoblizz vertical pode trabalhar entre filas de 15-30 cm



(3) Bico escavador

Faz o mesmo trabalho do Rotoblizz, mas trabalha entre as linhas.

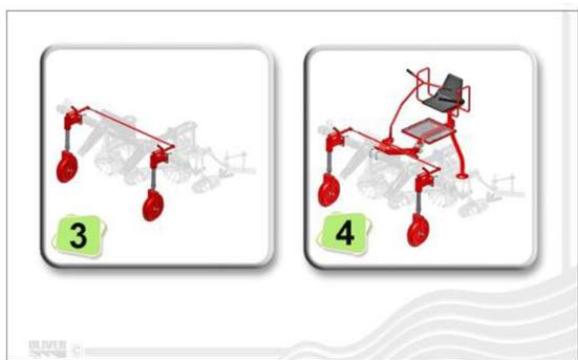


(3) Direcção fixa

As duas rodas direccionais fixas, mantem a direccionalidade e a estabilidade da máquina.

(4) Direcção manual

As duas rodas direccionais com guia metálica, viram por meio de um guiador manual, entrando no chão permitindo a direccionalidade e a estabilidade da máquina.





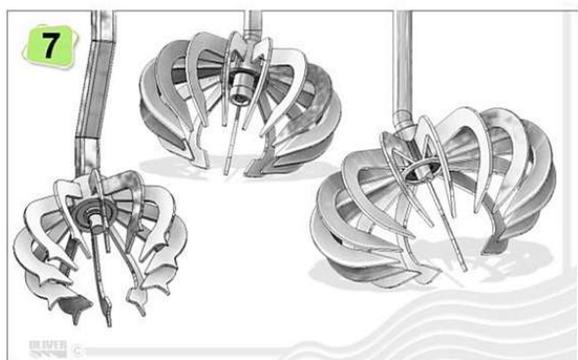
(5) Guiador hidráulico

As duas rodas direcionais, são comandadas por um cilindro hidráulico, acionado por meio de electro-válvulas e dois botões colocados nas extremidades do guiador. Desta forma o operador pode controlar facilmente as peças activas assegurando a direcção e a estabilidade da máquina



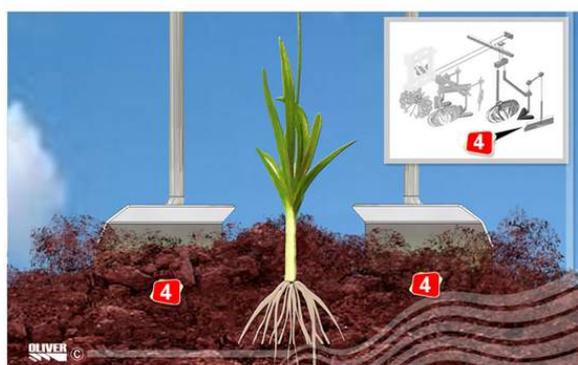
(6) Paralelogramo

Esta estrutura, totalmente ajustável adapta-se a diversas necessidades. Suporta o equipamento básico e vários acessórios.



7 Rotoblizz®

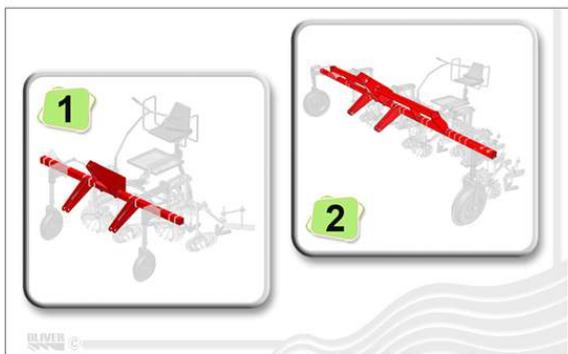
Ao contacto com o terreno o par de RotoBlizz roda, empurrando a crosta do terreno uma contra a outra, trabalhando a superfície, fazendo o trabalho de arrancar as ervas daninhas, aproximando-se da planta (2-3cm). Existem diversas dimensões.



(4) Amontoador lateral (esquerdo/direito)

O amontoador completa o ciclo, recolocando a terra no sitio de onde foi previamente removida, pela passagem do **Rotobliss**, recriando a "protecção integral". Ajustando os amontoadores lateral, pode-se conseguir preparar a terra para as culturas que não requerem cume.





Gama Rotosark Quadro da máquina

Tipo de quadro

1 Estrutura rígida simples 2 Estrutura rígida dupla

Entre linhas (distância entre as linhas)

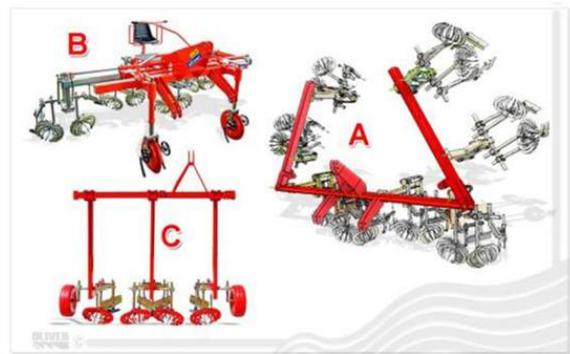
da 15 a 30 cm	da 30 a 50 cm	da 50 a 75 cm	da 75 a 100 cm	da 100 a 115 cm
------------------	------------------	------------------	-------------------	--------------------

Rotoblizz®

	Max 30	Max 35	Max 40	Max 45	Max 50
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

A pedido, quadros específicos para todas as suas necessidades.

- (A) Quadro articulado
- (B) Quadro telescópico
- (C) Quadro Rotosark



(8) Bico escavador

Faz o mesmo trabalho do Rotoblizz, mas trabalha entre as linhas. Disponível em vários tamanhos e tipos.

(9) Amontoador lateral (Esquerda / Direita)

Completa o ciclo, recolocando a terra no sitio, previamente removida das zonas laterais da planta pela passagem do Rotoblizz, recriando a "proteção integral".

(10) Arado sulcador

Redefine o sulco após a passagem do Rotoblizz.



Rotosark®

