

# DESTOCADOR

ELIMINE TOCOS DE FORMA INTELIGENTE

O MELHOR CUSTO BENEFÍCIO EM  
DESTOCA DO MERCADO



**Roder**  
máquinas e equipamentos

**DESTOCADOR RODER**

# **DESTOCA INTELIGENTE**

**EQUIPAMENTO "PATENTEADO"**

A conversão de terrenos com tocos de plantio florestal em áreas agricultáveis, sempre foi um grande problema para o agricultor. O alto custo para arrancar os tocos e então destiná-los para fora da área, são apenas parte dos problemas gerados pelo processo de destoca convencional. Há ainda a necessidade de tampar os buracos e nivelar o solo.

Outro efeito negativo, das diversas operações em uma destoca convencional, é a baixa produtividade devido ao fato da camada do solo rico em nutrientes ser utilizada para tampar os buracos deixados pela operação de arrancar os tocos.

A solução de destoca RODER, torna a conversão de terrenos possível com um menor número de operações, elimina o toco dentro do solo, não faz buracos e não altera a posição das camadas do solo. A nossa solução tem o menor custo por hectare do mercado, especialmente em comparação com a destoca convencional.



**Destocando**



**Área destocada**

DISPOMOS DE 3  
MODELOS:

- **Escavadeira Hidráulica**
- **Retroescavadeiras**
- **Trator**



**Escavadeira Hidráulica**



**Retroescavadeira**



#### **Escavadeira e Retroescavadeira:**

- Fabricamos o suporte para adaptação do implemento de acordo com o modelo e marca da escavadeira ou retroescavadeira do cliente. É necessário que a Escavadeira ou a retroescavadeira tenha um corpo hidráulico extra no bloco do comando, que permita a instalação de uma linha hidráulica com pressão bidirecional. A Roder é responsável pela venda, instalação do equipamento e da linha hidráulica e também pela assistência técnica. Não se faz necessário enviar a escavadeira ou retroescavadeira até a nossa empresa, pois a instalação pode ser realizada nas dependências do cliente, evitando o gasto com os fretes da máquina base.

*Informações técnicas sobre a máquina base:*

#### **Retroescavadeiras e Escavadeira de pequeno porte.**

- Ideal para máquinas de 6 a 10 ton. de peso operacional
- Vazão hidráulica: 120 a 150 L/min.
- Pressão: 190 a 220 Bar.

#### **Escavadeiras de médio e grande porte:**

- Ideal para Escavadeiras de 12 a 22 ton. de peso operacional.
- Vazão hidráulica: 140 a 220 L/min.
- Pressão: 280 a 350 Bar.

#### **Trator:**

- Fabricamos a estrutura necessária para acoplar o implemento ao trator agrícola. Estrutura esta que substitui os braços do levante hidráulico do trator. O sistema hidráulico para o acionamento do Destocador é independente do trator agrícola e é acionado pela tomada de força do trator. Para a instalação do Destocador no trator agrícola, se faz necessário que este seja enviado para a nossa empresa. Este modelo é ideal para tratores com potência igual ou acima de 140 CV. Necessário tomada de força com 1000 RPM.

## **DESTOCADOR RODER**

# **DESTOCA INTELIGENTE**

### **BENEFÍCIOS:**

A destoca com a solução da Roder é muito mais vantajosa para o produtor, porque tritura o toco no solo sem deixar buracos. Após destocar toda a área, basta passar uma grade agrícola para incorporar ao solo os resíduos que ficaram na superfície. Com o uso do nosso destocador, as camadas do solo não sofrem alterações, o que resulta em maior produtividade por hectare já no primeiro ciclo de plantio da nova cultura.

O nosso destocador é mais econômico pelo fato de eliminar todas as atividades extras que a destoca convencional necessita realizar como a retirada dos tocos da área, destinar os tocos ou enterrá-los e tampar os buracos deixados ao arrancar os tocos.

Isto torna a análise, entre o nosso destocador e o sistema antigo de destoca, direta e objetiva. Basta observar a economia gerada com a eliminação de diversas atividades extras e considerar uma produtividade maior já no primeiro ciclo da nova cultura.

Consulte a nossa equipe técnica e comercial e permita que a Roder lhe surpreenda com a experiência e o sucesso obtido por clientes que já empregam esta tecnologia.

### **Produção do Destocador:**

A Produção ou rendimento do equipamento tem uma grande variedade dependendo de diversas variáveis. As variáveis que tem maior influencia na produtividade são:

- Tipo do plantio (Pinus ou Eucaliptos).
- Adensamento do plantio (distancia entre linhas e tocos).
- Condição do terreno (plano ou inclinado)
- Altura dos tocos
- Limpeza do terreno (tocos visíveis ou encobertos por mato)
- Plantio de primeiro ou segundo corte, etc...

Consulte nossa equipe técnica e assim podemos através de informações detalhadas passar informações mais precisas.



**Roder**  
máquinas e equipamentos

**RODER MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA**  
Fone: +55 (14) 3886-1441 / +55 (14) 99730-4873

E-mail: [rodereroderbrasil.com.br](mailto:rodereroderbrasil.com.br)

**[www.roderbrasil.com](http://www.roderbrasil.com)**

Pardinho - SP - Brasil