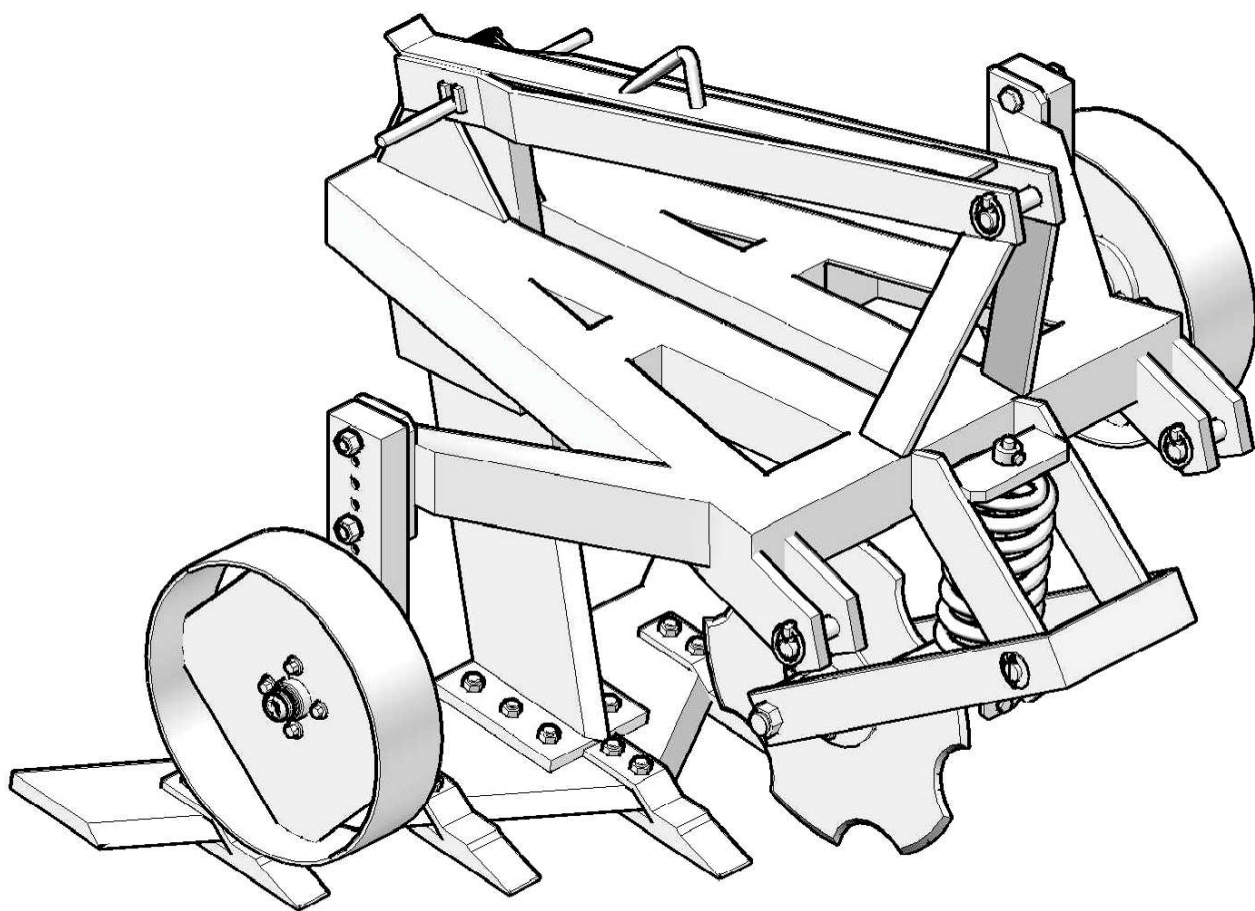




# Manual de Instruções

## Subsolador (Afofador)



# Parabéns

você acaba de adquirir um produto de alta qualidade e e de bom custo benefício, de uma empresa que está a mais de 15 anos no mercado e está evoluindo conforme a necessidade de seus clientes.

# Descrição

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- \* Potência mínima de 70 hp, dependendo do solo;
- \* Ângulo que permite melhor escoamento no subsolo;
- \* Pino de segurança que desarma em caso de impacto no subsolo;
- \* Mola em espiral;
- \* Disco dentado que trabalha em qualquer situação de lavoura de mandioca;
- \* Regulagem de curso da mola;
- \* Sua lâmina penetra horizontalmente, descompactando o solo e as raízes de mandioca facilitando a colheita;
- \* Lâmina do subsolo tem 5 dentes de penetração;
- \* O disco dentado de corte de 20 polegadas que possibilita a colheita onde há muitos resíduos de outros tipos de lavouras;

## Componentes

Com roda       Sem roda

Tamanho da asa:

1.40m       1.60m (opcional)

Cliente: \_\_\_\_\_.

Telefone: (\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_.

Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_.

Data de fabricação: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

Modelo: \_\_\_\_\_.

Número de série: \_\_\_\_\_.

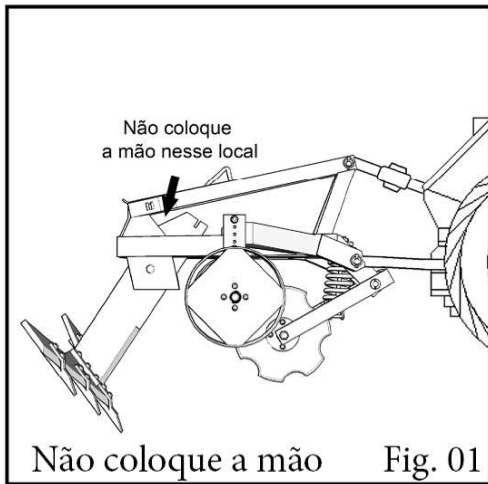
# Instruções de uso

## ANTES DO USO:

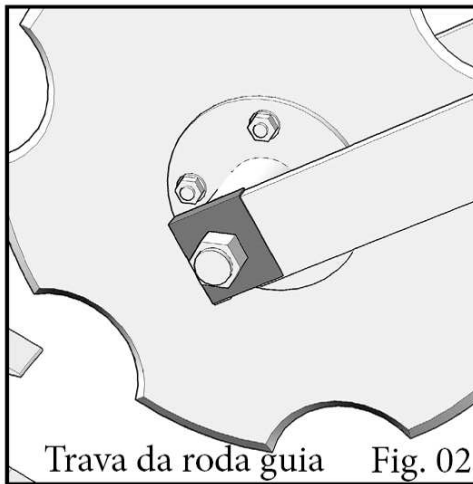
- \* Siga corretamente todas instruções antes do uso da máquina;
- \* Roda reguladora de profundidade serve para fazer a regulagem de profundidade da lâmina na terra, garanta que ela esteja voltada para fora conforme *Fig. 04*;
- \* Certificar que todos os dentes estejam apertados *Fig. 05*;
- \* Os dentes servem para penetração no solo e podem ser substituídos por dente de *mola de caminhão*, que pode ser fabricado em qualquer metalurgica como mostra a *Fig.11* da página 5 ou *Fig. 14* da pagina 06;
- \* Pino de desarme é uma segurança para o equipamento e tem o diâmetro de 1/2", (meia polegada) *Fig. 16* da página 06;
- \* Ao trocar a trava (pino) de desarme *não use pinos de aço*, ele se rompe em caso de impacto com objetos como tocos, pedras, raízes de árvores no subsolo *Fig. 16*. (Para absorver o impacto foi criado esse mecanismo).
- \* Roda guia *Fig. 06* serve para corte de resíduos de ramas de mandioca que ficam no solo e de outros tipos de lavouras;
- \* Nunca retire a trava de segurança da roda guia *Fig. 02 ela assegura da roda não cair*.

## SEGURANÇA E MODO DE USO:

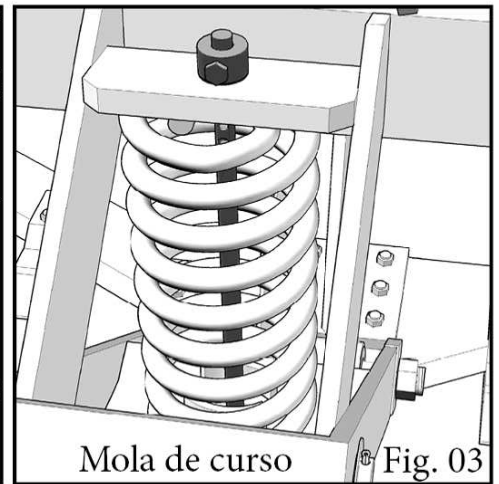
- \* Engatar ao braço hidráulico do trator;
- \* Ajustar corretamente o pino terceiro ponto, ele deve ficar bem justo;
- \* O Subsolador (afofador) deverá trabalhar inclinado conforme *Fig.17* da página 06;
- \* Não toque no (pino) desarme *Fig. 01*, isso pode causar um acidente;
- \* Regulador de curso da mola *Fig. 03*;
- \* O Subsolador (afofador) vai acoplado no braço hidráulico do trator e no terceiro ponto *Fig. 15* da página 06.



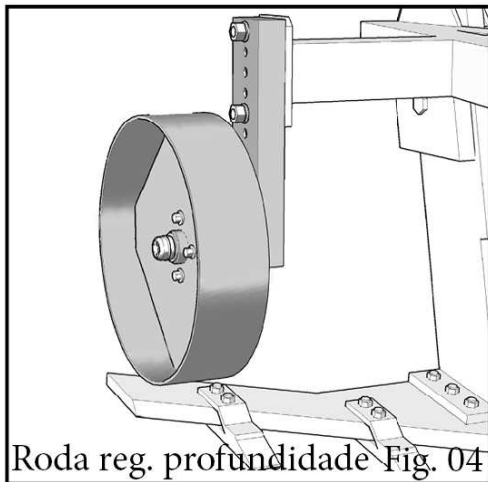
Não coloque a mão Fig. 01



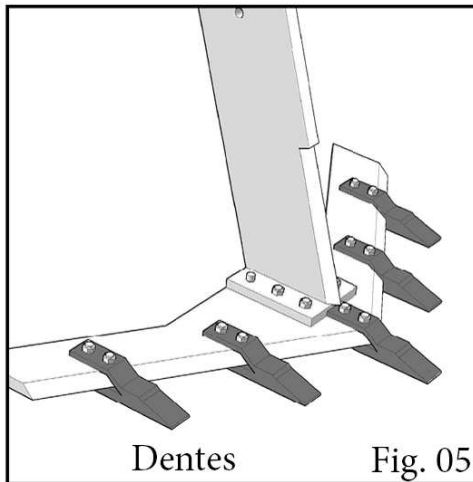
Trava da roda guia Fig. 02



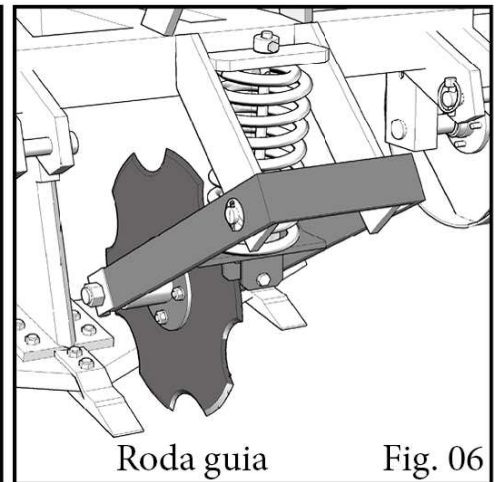
Mola de curso Fig. 03



Roda reg. profundidade Fig. 04

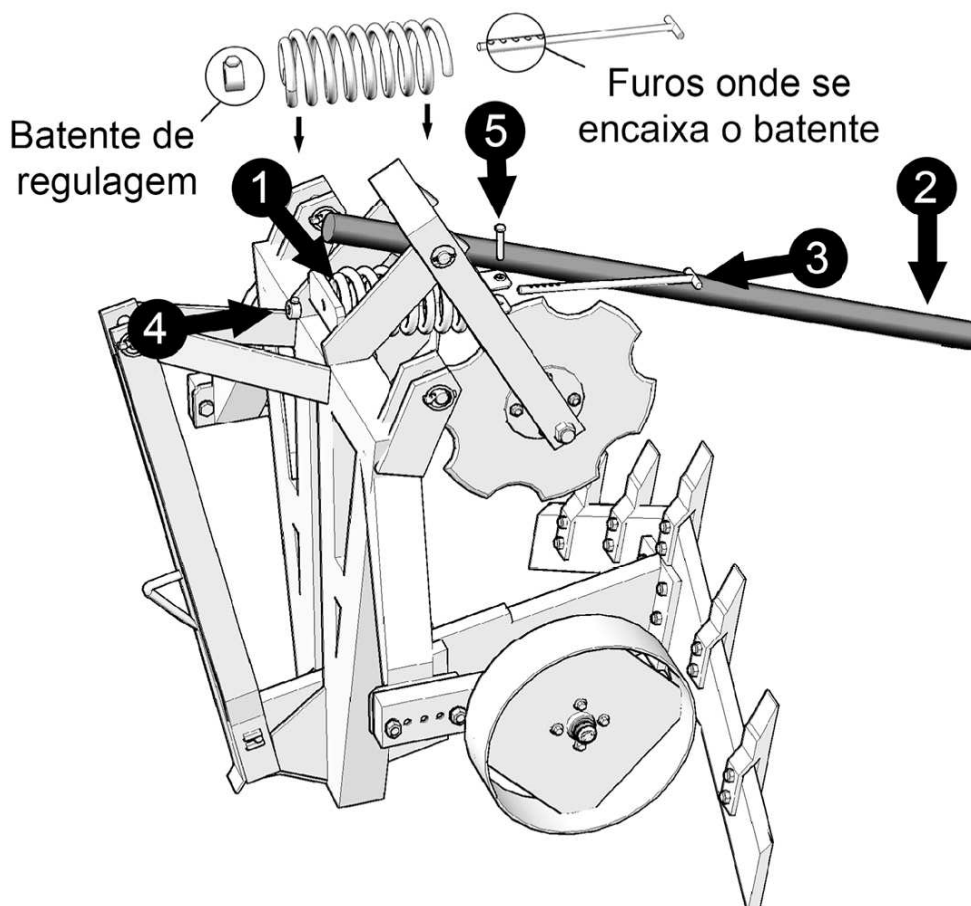


Dentes Fig. 05



Roda guia Fig. 06

## Montagem



São necessárias duas pessoas para montagem da mola de curso.

Passos:

1-Encaixe a mola no local indicado da forma que é mostrada no desenho.

Observação: a mola tem o lado maior e o lado menor, ela deve ser encaixada por fora dos seus suportes (marcador 1).

2-Abaixe com uma alavanca como mostra o desenho.

3-Coloque o pino regulador como indica o desenho.

4-Coloque o batente de regulagem e aperte o parafuso na regulagem de curso desejada como mostra o desenho.

5-Coloque o parafuso na base da mola como mostra o desenho.

# Montagem

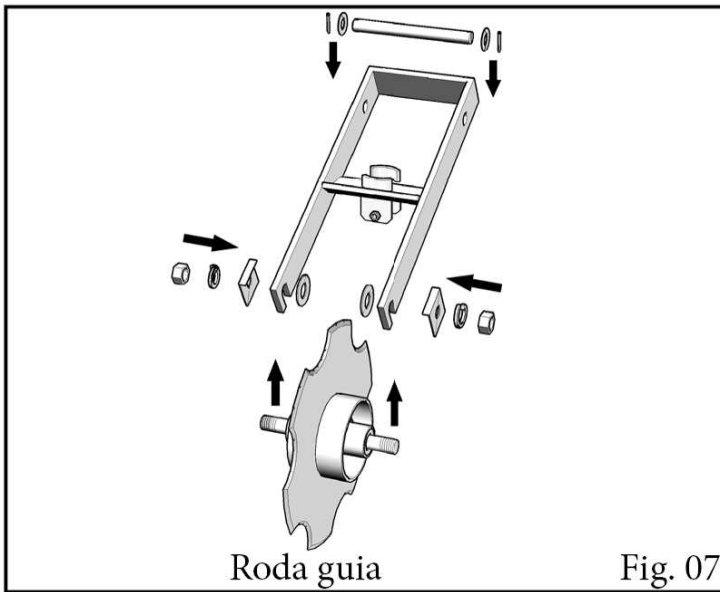


Fig. 07

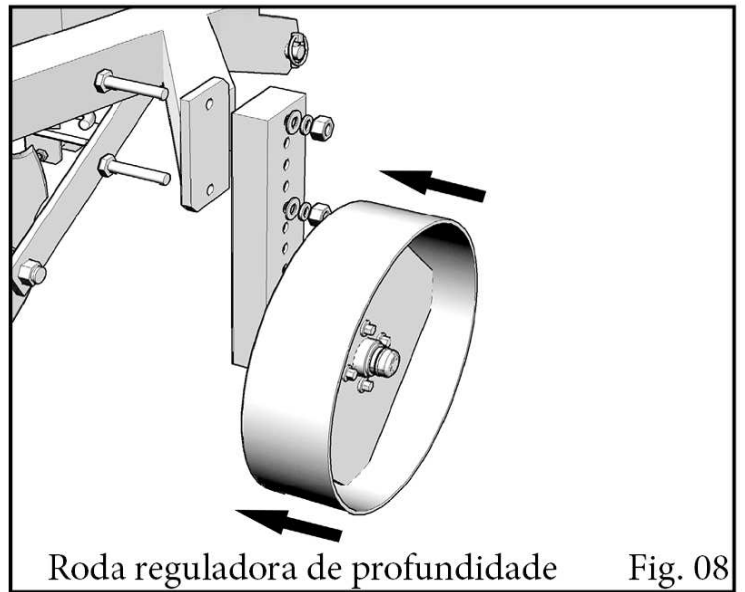


Fig. 08

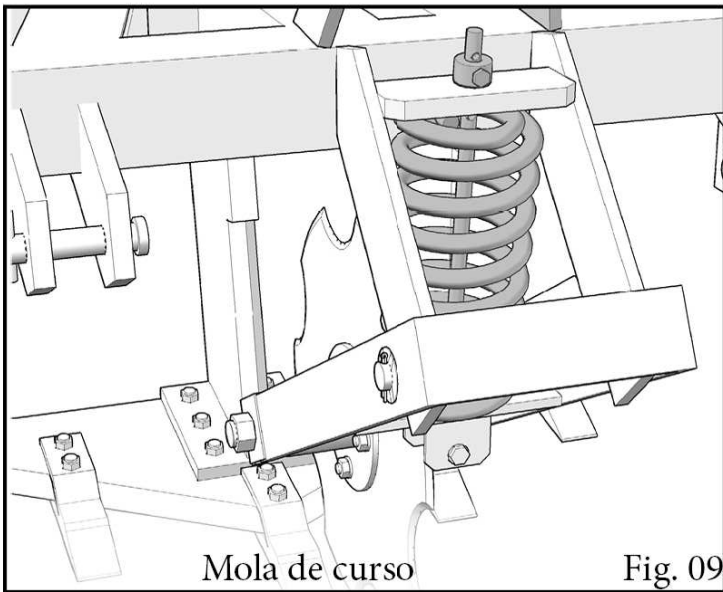


Fig. 09

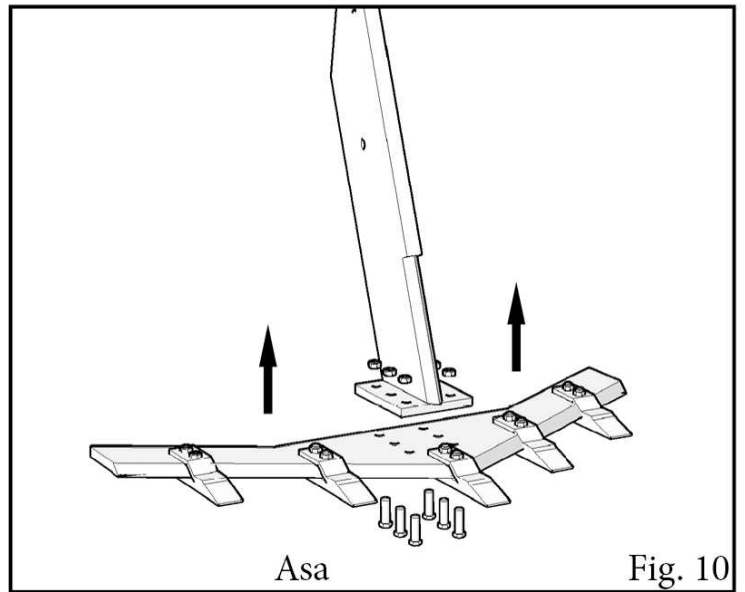


Fig. 10

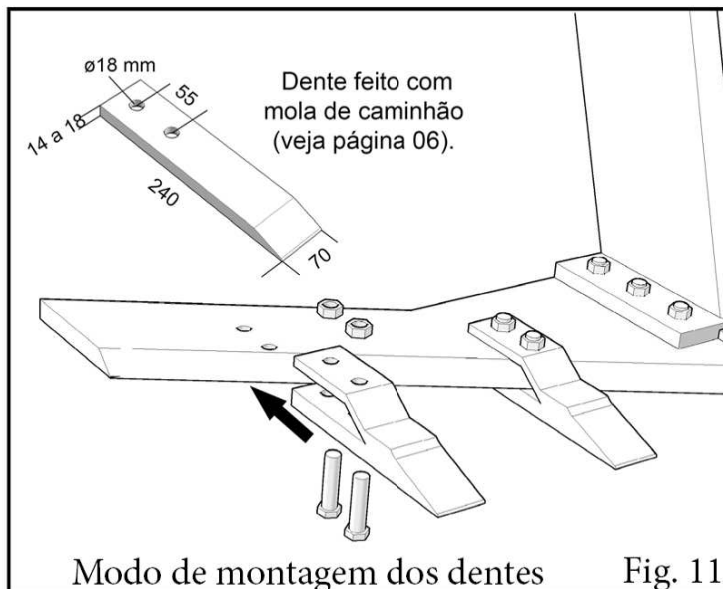


Fig. 11

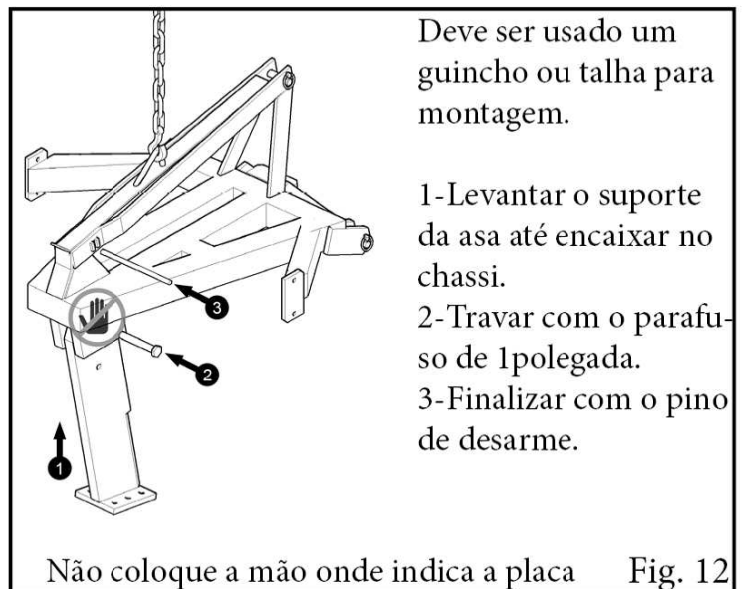
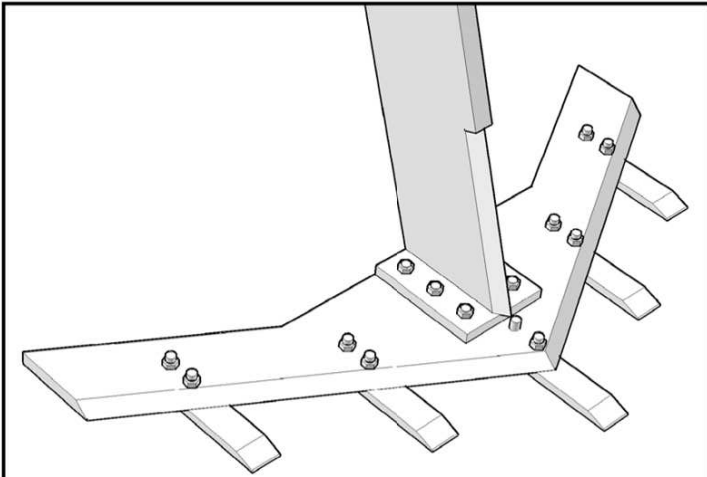
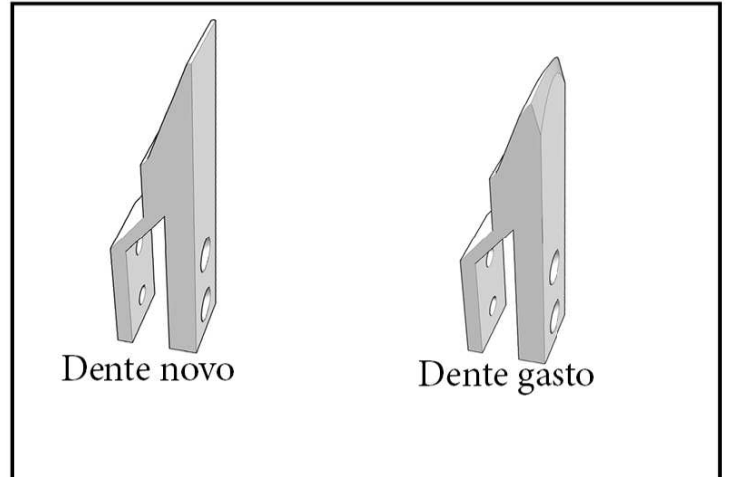


Fig. 12

# Manutenção



Dente de mola, posto por baixo da asa Fig. 13

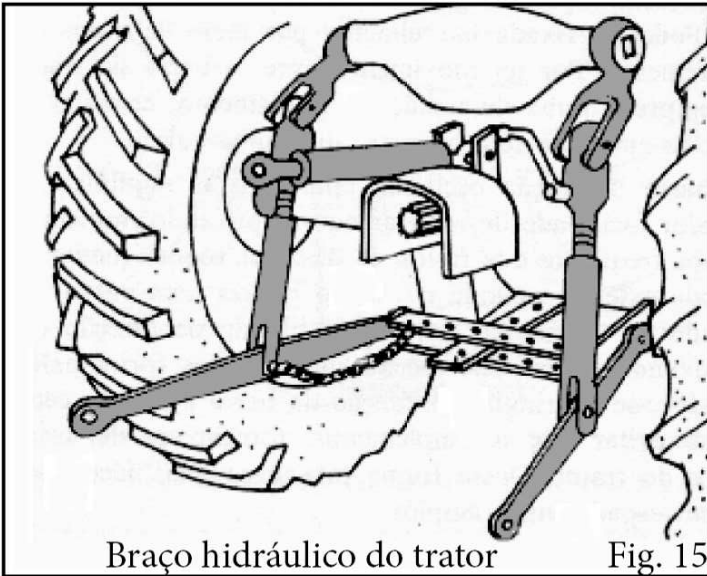


Dente novo

Dente gasto

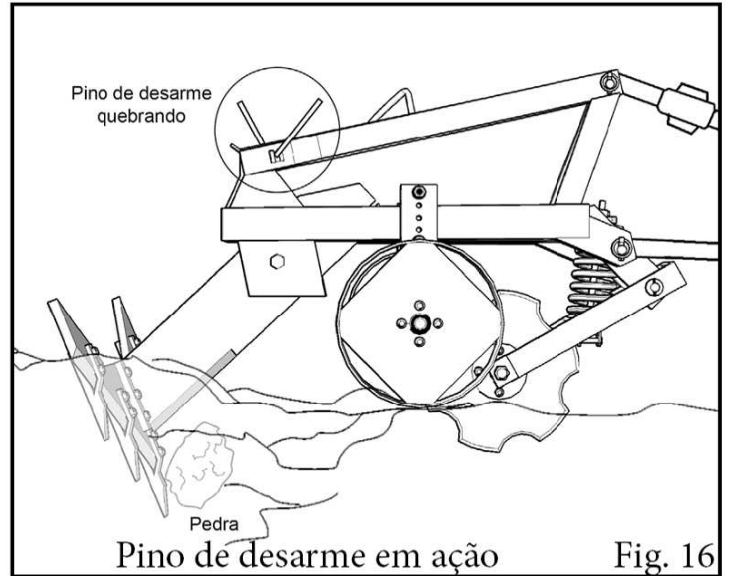
Deve ser trocado ou substituído por dente de mola (Página 5 Fig.11).

Fig. 14



Braço hidráulico do trator

Fig. 15

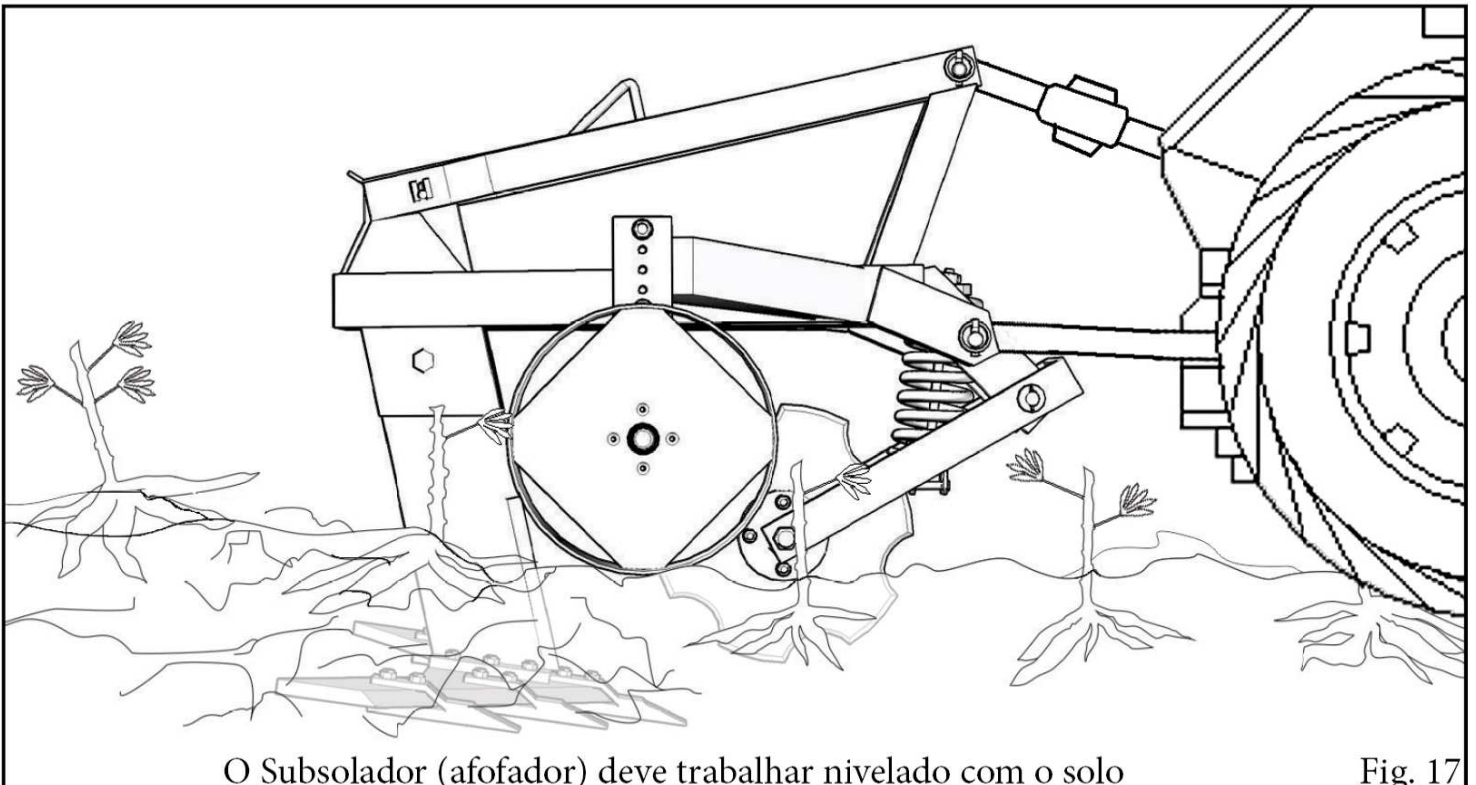


Pino de desarme quebrando

Pedra

Pino de desarme em ação

Fig. 16



O Subsolador (afofador) deve trabalhar nivelado com o solo

Fig. 17



Av. Jayme Canet Junior, N° 132 - Amaporã - PR  
Fone/Fixo: (44) 3437-1232 - 3437-1079 - Cel: (44)9109-1232 (vivo)  
asaimplementos@uol.com.br - [www.asaimplementos.com.br](http://www.asaimplementos.com.br)