

Afiatriz AP-300



Leia atentamente o manual técnico do operador antes de ligar e operar o equipamento. A manutenção, conservação e garantia do equipamento dependem diretamente das informações constantes no manual.



Desde
1972



Pinheiro
Máquinas Agrícolas

Sr. Proprietário

Parabéns pela aquisição da **Afiatriz AP-300**
Um produto da mais alta qualidade, especialmente projetado para atender as suas necessidades.

Este manual contém instruções de operação e manutenção, que devidamente observadas, serão a garantia do bom funcionamento, com segurança e durabilidade da sua **Afiatriz Pinheiro**.

Encontra-se fixado na estrutura da máquina a sua plaqueta de identificação com data e número de série de fabricação. Anote este número no certificado de garantia. Esta informação será muito importante para identificação da sua máquina em caso de assistência e/ou reposição de peças

A indústria Pinheiro estará sempre a seu dispor para responder qualquer consulta, Oferecendo-lhe assistência técnica eficaz e permanente.

Desde
1972

Índice

1 - Conhecendo a Afiatriz AP-300	01
2 - Afiar Contra Faca	02
3 - Afiar as Facas	03
4 - Segurança	04
5 - Afiatriz AP-300 (Desenho)	05
6 - Afiatriz AP-300 (Lista)	06
7 - Adesivos	07
8 - Como Solicitar peças de Reposição	08
9 - Termo de Garantia	09
Controle de Garantia	10

Desde
1972



Pinheiro
Máquinas Agrícolas

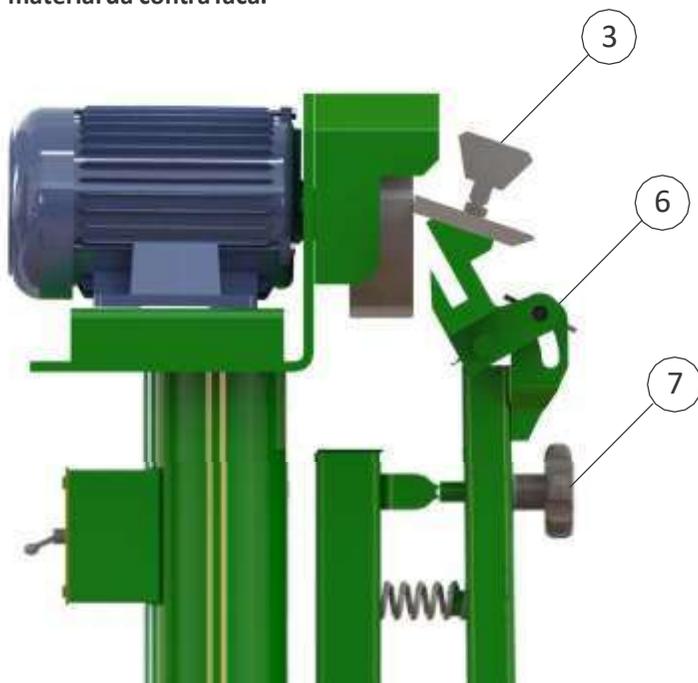
1 - Conhecendo sua Afiatriz



2 - Afiar Contra Faca

- Prender a contra faca na face do suporte, fixando-a com os parafusos (3)
- Encostar a face da contra faca no rebolo e ajustar o ângulo da mesma através do regulador (6)
- Com a manopla (7). aproximar a contra faca do rebolo.
- Ligar o rebolo
- Iniciar a afiação e com movimentos pendulares ir aproximando a contra faca do rebolo até iniciar o contato. Continuar os movimentos e ao mesmo tempo ir avançando a contra faca contra o rebolo, avançando com a manopla (7).
- Este avanço deve ser executado quando a peça estiver fora do contato com o rebolo.
- A afiação estará completa quando a contra faca estiver com a aresta de corte inteiramente refeita.

***Observar para que a peça não se aqueça de forma exagerada para não haver perda de resistência do material da contra faca.**



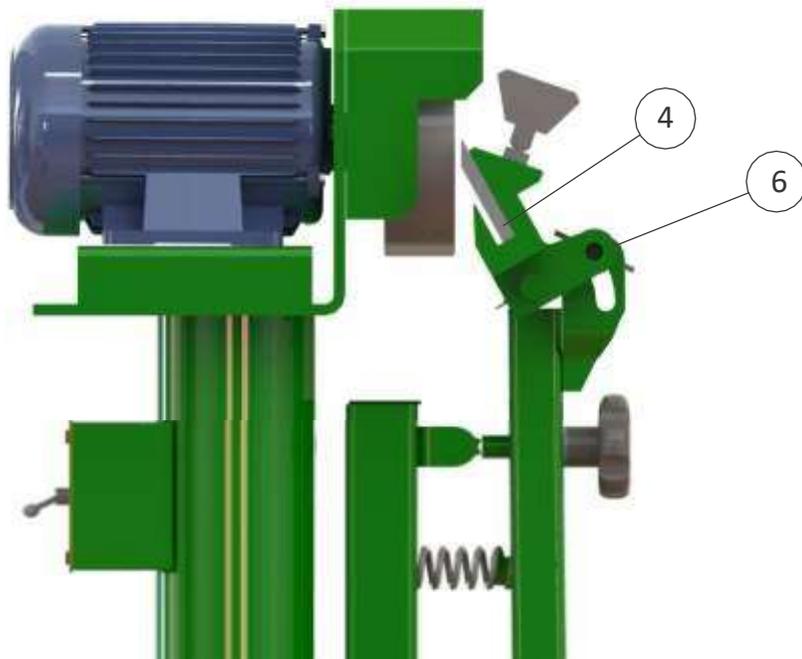
*Motor: Opcional

3 - Afiar as facas

Com o rebolo desligado:

- Fixar a Faca conforme a posição (4).
- Usar o regulador (6) para acertar o ângulo de corte.
- Ligar o rebolo
- Iniciar a afiação conforme acima.
- A afiação deve ser executada de forma que todas as facas fiquem com a mesma largura para evitar o desbalanceamento do rotor.
- O movimento pendular da faca contra o rebolo deve ser feito de forma que a faca não fique muito aquecida para não prejudicar a estrutura do material.
- Remontar as facas na máquina para que as mesmas fiquem bem alojadas e bem fixada nas pás do rotor.

*** Observar para que a peça não se aqueça de forma exagerada para não haver perda de resistência do material da contra faca.**



*Motor: Opcional

4 - Segurança

A Afiatriz AP-300 Pinheiro é adequada para afiar com precisão, segurança e rapidez todas as facas e contra facas das máquinas da Pinheiro e similares com as mesmas características geométricas.

É obrigatório o uso de EPIs, para operar este equipamento.

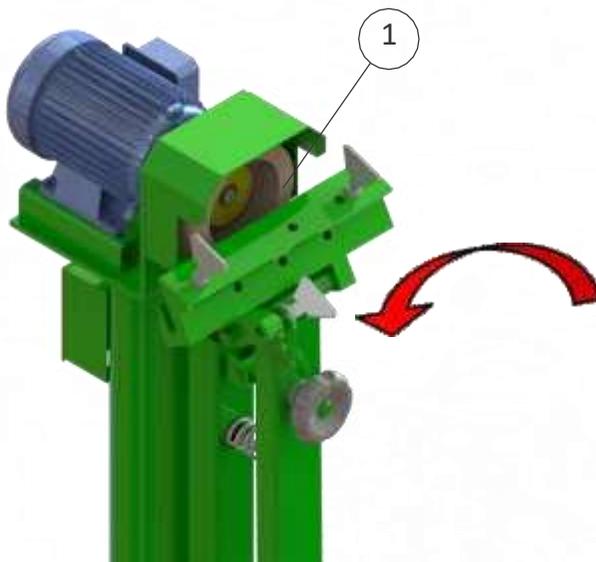
A Industria Pinheiro não se responsabiliza pelo uso de peças não originais.

- Fixar o rebolo, como mostrado em (1).

O rebolo, de reposição, simples e fácil tem a seguinte especificação:

Rebolo tipo copo de 127x385,1x38,1 (5"x1.1/2"x1.1/2") - AA 36 para até 4600 rpm (Código Pinheiro nº 1280)

- * Observar que o sentido de giro seja antihorário (**Olhando de frente para o mesmo**)



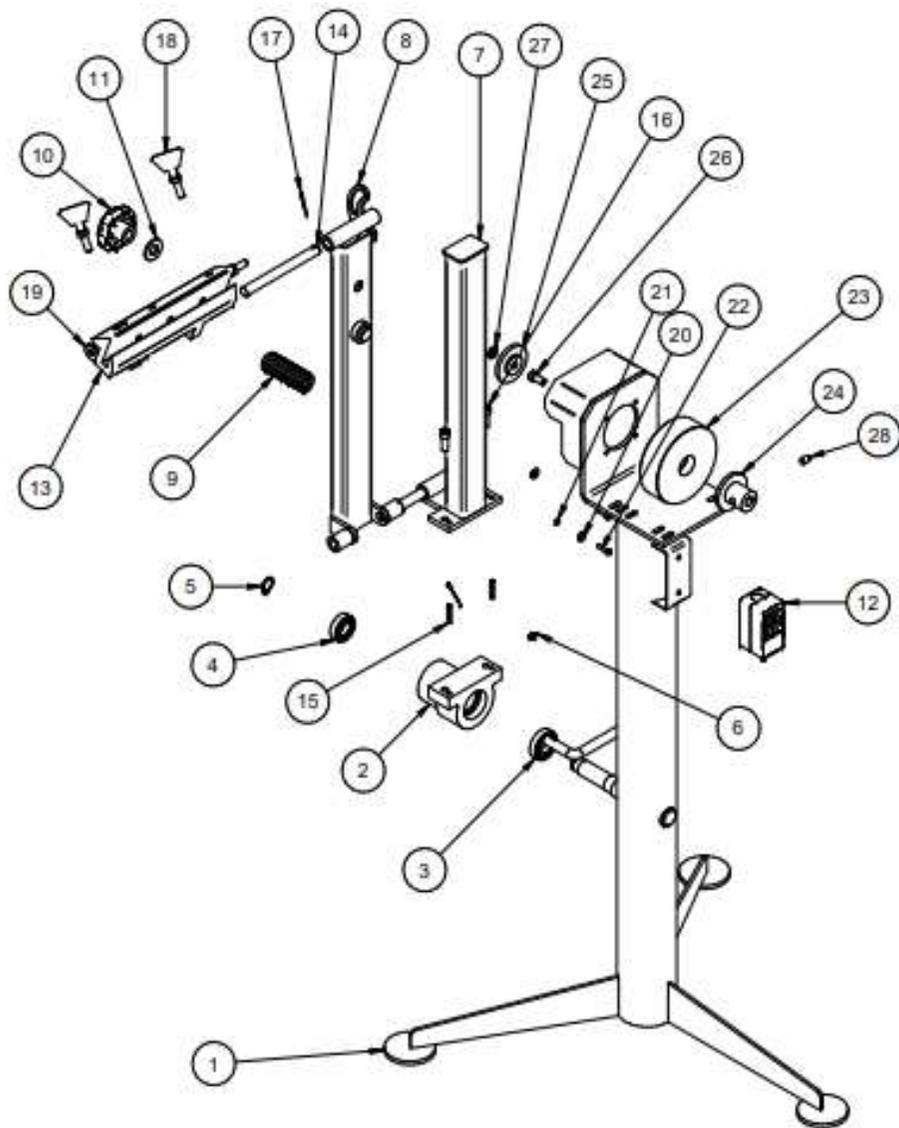
*Motor: Opcional



IMPORTANTE :

Para operar esta máquina é obrigatório o uso de Equipamentos de Segurança (EPIs)

5 - Afiatriz AP-300 - Desenho



Desde
1972

6 - Afiatriz AP-300 - Lista

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTDE
1	20.300.03000	CJ.CCLUNA DA AFIATRIZ	1
2	20.300.00019	MANCAL DA AFIATRIZ	1
3	90.033.00024	ROLAMENTO 6005 DU	1
4	90.033.00026	ROLAMENTO 6004 DDU	1
5	90.002.00036	ANEL ELASTICO E-20	1
6	90.015.00008	GRAXEIRA 1/4 NF 28F Nº 1 RETA	1
7	20.300.03001	CJ. BRAÇO DO PENDULO	1
8	20.300.03002	CJ. BRAÇO MAIOR DO AFIADOR	1
9	90.019.00011	Mbla p/ afiatriz AP-300	1
10	90.011.00020	KNOB PLASTICO 5/8 (AMP KP 75 A 5/8 20)	1
11	90.003.00004	ARRUELA LISA 5/8 REFORCADA ZINCADA	1
12	90.017.00004	CHAVE MARGRUS CS-102TP 30A CIAIFETP TRIF	1
13	20.300.00021	SUORTE DA FACA E CONTRA FACA	1
14	20.300.00020	PINO DA DOBRADIÇA	2
15	90.002.00005	PINO ELASTICO 6 X 30MM	2
16	90.022.00154	PARAF. ALLEN C/C 3/8 X 1 UNC PCL	2
17	90.008.00008	CONTRAPINO 1/8 X 1 ZINCADO	2
18	20.300.03003	PARAFUSO FIXADOR	3
19	90.003.00007	ARRUELA LISA 3/8 REFORCADA ZINCADA	1
20	90.003.00008	ARRUELA LISA 3/16 REFORCADA ZINCADA	2
21	90.027.00018	PORCA SEXT. 3/16 UNC ZINCADO	2
22	90.022.00101	PARAF. FENDA RM 3/16 X 3/4 C. REDONDA ZINC	2
23	90.029.00001	REBLO COPO P/ AFIATRIZ	1
24	20.300.00027	ADAPTADOR DO REBLO (TRIFASICO)	1
25	20.300.00023	ARRUELA DE FIXAÇÃO P/ MOTOR	1
26	90.022.00050	PARAF. SEXT. 3/8 X 3/4 UNC PCL GR2	1
27	90.003.00016	ARRUELA DE PRESSAO 3/8 MEDIA ZINCADA	1
28	90.022.00108	PARAF. ALLEN S/C 3/8 X 1/2 UNC PCL	1



Kit para Motor - Monofásico 1-
 90.029.00001-Rebolo
 1-90.017.00004-Chave magirus-Trifásico
 1-90.022.00050-Paraf.Sext.3/8"x3/4" nc
 1-90.022.00108-Paraf.Allen s/c.3/8"x1/2"nc
 1-20.300.00022-Adaptador p/motor monofásico.
 1-20.300.00023-arruela de fixação do rebolo
 *Itens sobresalentes na caixa papelão.



Kit para Motor - Trifásico 1-
 90.029.00001-Rebolo
 1- 90.017.00004-Chave magirus-Trifásico
 1-90.022.00050-Paraf.Sext.3/8"x3/4" nc
 1-90.022.00108-Paraf.Allen s/c.3/8"x1/2"nc
 1-20.300.00027-Adaptador p/motor trifásico
 1-20.300.00023-arruela de fixação do rebolo
 *Itens sobresalentes na caixa papelão.

Desde
1972



*Motor: Opcional

7 - Adesivo



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTDE.
1	90.001.00089	Jogo de Adesivo Afiatriz AP-300	1

8 - Como Solicitar Peças de Reposição

Este catálogo contém identificadas todas as peças e conjuntos que compõem a Afiatriz AP-300.

É um completo e eficiente guia para Assistência Técnica.

É **Necessário** fornecer os seguintes dados:

Número de série da máquina, conforme plaqueta de identificação fixada na estrutura da máquina.

Código e denominação das peças, conforme lista de peças deste manual.

Quantidade de peças.

Qualquer dúvida poderá se solucionada pelo Departamento de assistência Técnica da Industria Agro-mecânica Pinheiro Ltda.

Fone (0XX19)3843-9250

SOLICITAR PEÇAS CONFORME EXEMPLO ABAIXO:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTDE
1	6680002	CONJUNTO DA COLUNA DA AFIATRIZ	1



DE ACORDO COM A POLÍTICA DE INTRODUÇÃO CONTÍNUA DE MELHORAMENTOS DOS PRODUTOS DA COMPANHIA, AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTA PUBLICAÇÃO PODEM SOFRER ALTERAÇÕES A QUALQUER MOMENTO, SEM PRÉVIO AVISO

9 - Termo de Garantia

A Indústria Agro-Mecânica Pinheiro Ltda., garante o equipamento descrito neste manual, por defeito de fabricação, devidamente comprovado pela fábrica dentro das seguintes condições:

1. A garantia é válida:

- a) Por um período de 6 meses a partir da data de emissão da Nota Fiscal da fábrica ou distribuidor/revendedor.
 - b) Por um período de 12 meses contados a partir da data de fabricação, indicada na placa de identificação.
 - c) A garantia cessa a partir do vencimento de um dos períodos acima, prevalecendo o que primeiro ocorrer.
2. A presente garantia consiste no compromisso da Pinheiro em reparar ou fornecer gratuitamente, em sua fábrica em Itapira/SP, as peças que a seu exclusivo juízo, apresentarem defeitos de fabricação.
 3. Somente serão cumpridas as cláusulas do presente Termo de Garantia, se a ficha anexa estiver de posse da Pinheiro, devidamente preenchida, datada, assinada e acompanhada da cópia xerográfica do documento da venda do equipamento ao usuário.
 4. A garantia não cobre despesas com transportes e fretes.
 5. No caso em que houver necessidade do acompanhamento de técnicos, a garantia não cobre despesas de locomoção e estadia dos mesmos.
 6. Peças sujeitas a desgaste normal, como facas, contra-facas, roletes, correias, entre outros, são excluídas deste termo.
 7. A Pinheiro se reserva o direito de efetuar modificações nos equipamentos sempre que necessário, sem que por isso incorram em obrigações de qualquer espécie.

Esta garantia perderá a validade quando:

1. O defeito apresentado for ocasionado por uso indevido, e/ou desacordo com o manual de operação.
2. O equipamento for alterado, violado ou consertado por pessoas não autorizadas pelo fabricante.
3. Forem utilizadas peças não originais de fábrica.
4. O equipamento for violado de forma a dificultar a avaliação do defeito.



IMPORTANTE :

Solicitamos aos Srs. Proprietários que colaborem, enviando a ficha de garantia da Fábrica para que a Garantia do Produto não sofra prejuízo, pois apenas serão considerados casos em que a ficha de controle esteja em poder da Indústria

Produto: Afiatriz AP-300

série nº: _____

Nota Fiscal nº _____

Proprietário: _____

Endereço: _____

CEP: _____ Cidade _____ Estado _____

Contato: Fone (____) _____ Celular (____) _____

E-mail: _____

Declaro ter lido e entendido o Manual de Operação e os Termos de Garantia nele contido.

Cliente: _____ Data ____ / ____ / ____

Assinatura

Revendedor – carimbo e assinatura

Controle de garantia da fábrica

Produto: Afiatriz AP-300

série nº: _____

Nota Fiscal nº _____

Proprietário: _____

Endereço: _____

CEP _____ Cidade _____ Estado _____

Contato: Fone (____) _____ Celular (____) _____

E-mail: _____

Declaro ter lido e entendido o Manual de Operação e os Termos de Garantia nele contido.

Cliente: _____ Data ____ / ____ / ____

Assinatura

Revendedor – carimbo e assinatura

Controle de garantia do revendedor

Produto: Afiatriz AP-300

série nº: _____

Nota Fiscal nº _____

Revendedor: _____

Endereço: _____

CEP _____ Cidade _____ Estado _____

Contato: Fone (____) _____ Celular (____) _____

E-mail: _____

Declaro ter lido e entendido o Manual de Operação e os Termos de Garantia nele contido.

Cliente: _____ Data ____ / ____ / ____

Assinatura

Revendedor – carimbo e assinatura



Desde
1972



Pinheiro
Máquinas Agrícolas

PARA SUA GARANTIA USE SOMENTE PEÇAS ORIGINAIS PINHEIRO

PARA MAIORES INFORMAÇÕES ENTRE EM CONTATO
NA REVENDA AUTORIZADA MAIS PRÓXIMA OU
DIRETAMENTE COM:

INDÚSTRIA AGRO-MECÂNICA PINHEIRO LTDA
Rod. SP 147 Saída Km 43 - Estrada dos Pinheiros s/nº
Bairro dos Pinheiros - Itapira / SP
Fone: (0xx19) 3843-9250
Website: www.maquinaspinheiro.com.br
E-mail: vendas@maquinaspinheiro.com.br

PEÇAS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NAS REVENDEDORAS AUTORIZADAS:

REVENDA AUTORIZADA: