

Fatiadeira

FP4



Manual
de Instruções

LABOREMUS
A Marca do AGRONEGÓCIO

Introdução

Sr. proprietário,

Este manual tem por finalidade auxiliá-lo nas operações que envolvem os nossos produtos. Sendo este, seu guia de segurança e informação.

Ele contém as instruções necessárias de montagem, segurança, funcionamento e manutenção, que devidamente observadas, terão a garantia de um bom rendimento e durabilidade do produto.

A indústria **LABOREMUS** disponibiliza aos seus clientes, através de nossos endereços solução a quaisquer dúvidas, oferecendo-lhes assistência técnica rápida e eficiente durante a vida útil de nossos produtos.

É recomendável antes de qualquer manuseio com o equipamento, a leitura deste manual por inteiro.

As máquinas **LABOREMUS** tem projeto e controle de fabricação que garantem alta durabilidade e eficiência, que serão mantidas em níveis ótimos se a máquina tiver a correta manutenção durante toda sua vida útil.

Apresentação

A **FP4** é uma máquina robusta que apresenta alto desempenho no corte dos mais diversos produtos, sendo específica para quem deseja obter grandes produções com extrema versatilidade. Ideal para corte de palma, tronco de bananeira, macambira e mandioca no preparo de ração bovina.

Sua Máquina

Tipo: Fatiadeira

Modelo: FP4

Número de Identificação:

Ano de fabricação: 2011

Dados técnicos

PRODUTO PRODUÇÃO (kg/h)

Palma 6000 a 8000

Macambira 6000 a 8000

Mandioca 6000 a 8000

MOTOR POTÊNCIA (CV)

Elétrico Monof./Trif. 7,5 a 10,0

Diesel 8,0 a 9,0

*Produção em Kg/h com rotação da máquina a 2600rpm.

*Rotação de 3500rpm para motor elétrico e 2000rpm para motores diesel.

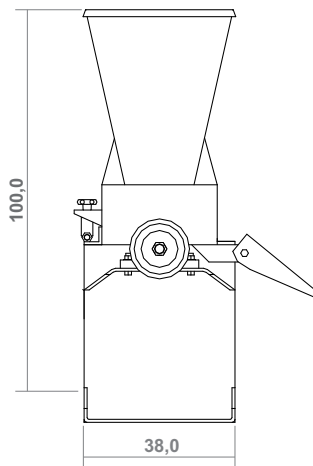
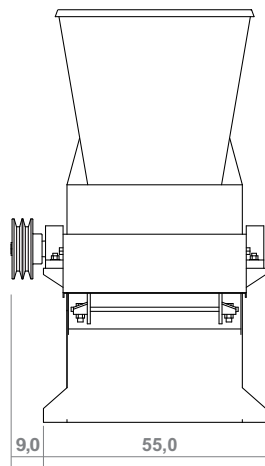
Observação Importante



Não é recomendada a utilização de motores com potência superior às especificadas neste manual, sob risco de desgaste prematuro de peças tais como rolamentos, mancais e navalhas.

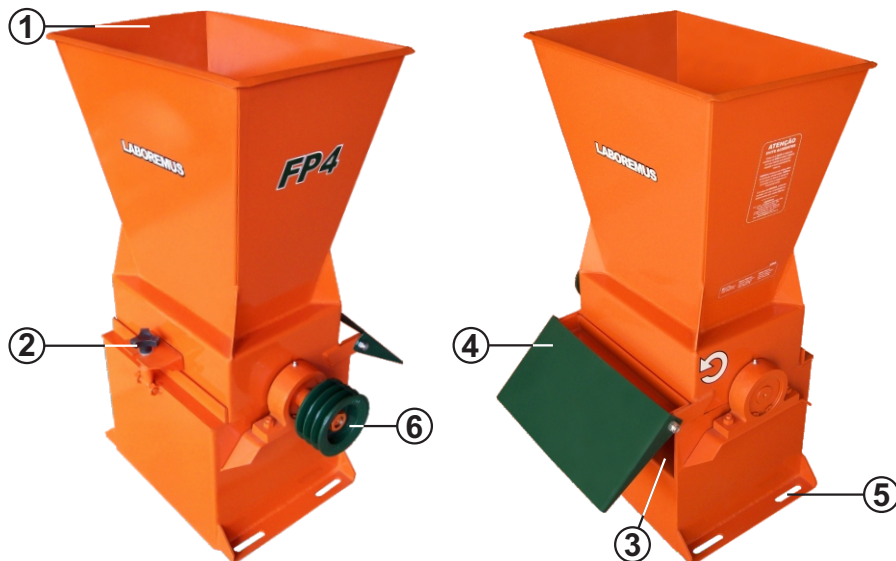
Dimensões

Medidas em Cm



Principais Componentes

1. Alimentador
2. Manipulo de abertura da tampa
3. Bica de saída
4. Defletor
5. Base para fixação da máquina
6. Polia do rotor



Acessórios opcionais

- Base fixa para motor elétrico
- Base universal para acoplamento de motor elétrico
- Base universal para acoplamento de motor Diesel

Correias e Polias

- Correia Base Elétrica Fixa **B49**
- Correia Base Elétrica Universal **B58**
- Correia Base Diesel Universal **B95**

- Polia do rotor **130mm/3B**
- Polia p/ Motor Elétrico **100mm/3B**
- Polia p/ Motor Diesel **170mm/3B**

Instruções de operação

Observação Importante!



Antes de funcionar a máquina pela **primeira vez**, verifique com atenção o que está disposto em **todos os itens da lista** abaixo. **Sempre** que for colocar a máquina em funcionamento **verifique os itens 1, 2 e 3**.

1. Se não há objetos dentro da bica de alimentação ou sobre a máquina;
2. Se não há pessoas em frente à bica de saída de material;
3. Se não há pessoas ou objetos próximos das correias e polias;
4. Se o sentido de rotação está correto (*veja página 06*);
5. Se a máquina está devidamente lubrificada;

Partida e Parada e Máquina

1. Acionar a máquina somente quando estiver vazia e após checar os itens acima;
2. Iniciar a alimentação apenas quando for atingida a rotação de trabalho;
3. Não parar a máquina quando esta estiver sendo alimentada, ou quando ainda possuir forragem em seu interior;

Alimentação

A alimentação com material a ser processado deve ser constante e em quantidade suficiente para manter a máquina em trabalho constante, evitando sobrecarga ou falta de material.

Manutenção dos rolamentos

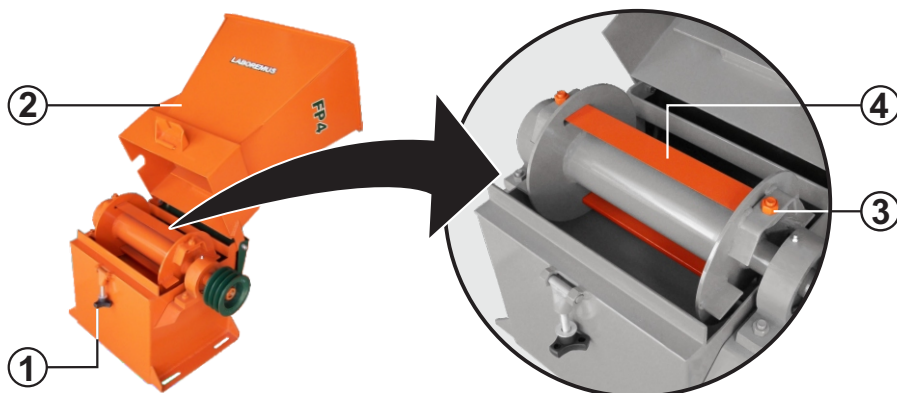
Os rolamentos dos mancais devem ser lubrificados **semanalmente ou a cada 08 horas de trabalho da máquina (o que ocorrer primeiro)**, com **graxa Mpa2**. É importante a lubrificação no período recomendado, mesmo se a máquina for pouco utilizada, pois a falta de lubrificação diminui a vida útil dos rolamentos.

Observações de segurança



Antes de qualquer manutenção ou substituição de acessórios na máquina certifique-se que a chave elétrica está devidamente desligada, que o motor e todas as partes móveis estejam completamente paradas e que não há risco de que máquina possa entrar em funcionamento.

Manutenção das facas



As facas utilizadas no disco de corte (4) devem ser afiadas sempre que estiverem com o fio gasto (arredondado).

- A) gire o manípulo da trava (1) e desloque-o para trás;
- B) suspenda a tampa da carcaça (2);
- C) solte os parafusos (3) e remova a faca (4). Gire o rotor e remova a outra faca;
- D) afiar apenas o lado inclinado do corte, mantendo a mesma inclinação (25°);
- E) recoloca as facas (4) e os parafusos (3); aperte-os bem;
- F) abaixe a tampa da carcaça, engate e aperte a trava (1).

Observação Importante



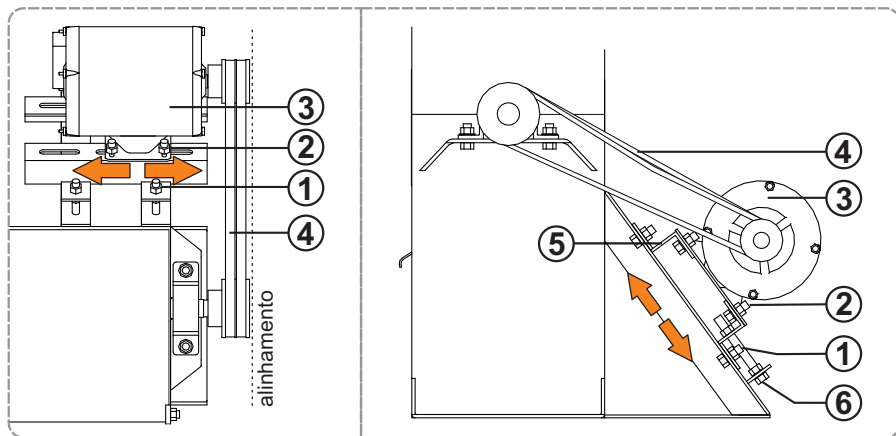
Obs 1: Quando não possibilitarem mais afiação, as duas facas devem ser substituídas. Utilize somente **peças genuínas LABOREMUS**.

Obs 2: Após toda troca e/ou regulação das facas, certifique-se que a tomada do motor ainda não está conectada e gire o rotor manualmente para verificar se há contato entre as facas.

Obs 3: Se você possuir mais de um jogo de facas, nunca misture antigas com novas pois isto irá desbalancear o rotor e provocar vibração prejudicial.

Obs 4: Verifique periodicamente os parafusos e porcas das facas, reapertando-os sempre que necessário.

Instalação do motor elétrico

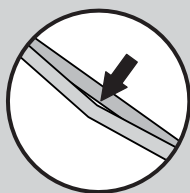


Vista superior

Vista lateral

- A) com os parafusos (1) frouxos, fixe o motor (3) utilizando os parafusos (2), não apertando momentaneamente;
- B) desloque o motor (3), de modo que as polias da máquina e do motor (3) fiquem completamente alinhadas (para isto pode ser usada uma régua);
- C) com as polias alinhadas, aperte os parafusos (2);
- D) coloque as correias (4) nas polias da máquina e do motor (3);
- E) para tensionar as correias (veja quadro abaixo), aperte o parafuso (6);
- F) com as polias alinhadas e as correias tensionadas, aperte os parafusos (1).

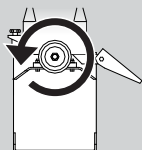
Tensionamento das correias



Tensionar as correias mais que o ideal reduz sua vida útil e prejudica os rolamentos da máquina. Pressione um correia por vez com o dedo. O ideal é que a face da correia pressionada fique nivelada com a face inferior da outra correia.



Sentido de Rotação do motor



Antes de começar a utilizar a máquina, funcione-a rapidamente para verificar se o sentido de rotação está correto. Caso contrário, faça a inversão modificando a ligação elétrica do motor.



Termo de Garantia

A Indústria **LABOREMUS** provê um prazo de garantia de 6 meses, a contar da data de emissão da nota fiscal de compra, contra defeitos de fabricação e problemas decorrentes incluindo a mão de obra para o respectivo reparo.

A garantia só é válida após a comprovação de técnicos ou assistentes credenciados pela empresa e será anulada em caso de produtos que tenham sofrido acidentes, uso indevido, manutenção e/ou lubrificação inadequadas ou inexistentes, com sinais de violação, que tenham sido reparados por pessoas não autorizadas, ou ainda em caso de desconhecimento das instruções deste manual.

A garantia será anulada também em caso de produto exposto à intempéries e outros fenômenos naturais. Não estão cobertos pela garantia desgastes normais decorrentes do uso. O comprador será responsável pelas despesas de embalagem e transporte até o Serviço Autorizado Laboremus mais próximo.

A garantia é intransferível e válida somente mediante apresentação de cópia da nota fiscal de compra. Este produto está sujeito a modificações técnicas e no design, sem prévio aviso do fabricante.

Controle de Garantia do Proprietário

Modelo: _____ Nº série: _____ Nota Fiscal: _____/_____/____

Proprietário: _____

Endereço: _____

CEP: _____ Cidade: _____ Estado (UF): _____

Revendedor - carimbo / assinatura

Controle de Garantia do Revendedor

Modelo: _____ Nº série: _____ Nota Fiscal: _____/_____/____

Proprietário: _____

Endereço: _____

CEP: _____ Cidade: _____ Estado (UF): _____

Revendedor - carimbo / assinatura

Controle de Garantia da Fábrica

Modelo: _____ Nº série: _____ Nota Fiscal: _____/_____/____

Proprietário: _____

Endereço: _____

CEP: _____ Cidade: _____ Estado (UF): _____

Assinatura do proprietário

Revendedor - carimbo / assinatura

***No ato da assinatura remeter esta via à fábrica.**

LABOREMUS

A Marca do AGRONEGÓCIO

A Laboremus tem o equipamento ideal para que você aproveite melhor seus recursos, tornando mais fácil e rápido o seu trabalho.

Com mais de 40 anos de experiência e localizada em pólo universitário e tecnológico, a Laboremus faz constantes parcerias com centros de pesquisa, para oferecer o que existe de mais moderno, em termos de equipamentos agrícolas.

Ao adquirir uma máquina Laboremus, você estará utilizando um equipamento de qualidade comprovada.

LABOREMUS
Indústria e Comércio de
Máquinas Agrícolas LTDA
CNPJ: 24.104.861.0001-88

Fábrica

Rua: Dep. Raimundo Asfora, 3400
Distrito Industrial do Velame
Campina Grande/PB
CEP: 58100.000
PABX (83) 3335.3555
Fax: (83) 3335.3777

Loja

Rua: Pres. João Pessoa, 406
Centro, Campina Grande, PB
CEP: 58101.490
Tel. (83) 3341.1302

www.laboremus.com.br
laboremus@laboremus.com.br