

MANUAL DE INSTRUÇÕES, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

SERRA FITA

HSF3200

ecomax™
by **HOBART**



HOBART

11 2014 8080 Pabx
11 2962 6091 Fax
www.hobart.com.br

Hobart do Brasil Ltda.
Av Forte do Leme, 195
CEP 08340-010
São Paulo SP

INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E CUIDADOS COM A SERRA FITA DE CARNE

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

1. GERAL:

A Serra Fita de Carne HSF3200 é robusta, durável e fácil de limpar. A serra é equipada com um motor elétrico de 2 CV protegido com uma cobertura de aço inox proporcionando resistência à umidade, sua transmissão é através de duas correias em "V" transmitem uma velocidade na fita de corte de 990 RPM.

A mesa móvel (Fig. 1) tem rolamentos de esferas que permitem facilidade de deslocamento e confiabilidade. A mesa móvel possui uma trava na lateral para descanso da operação. A máquina é construída em aço inoxidável AISI 304 com exceção de: coluna da estrutura é de aço carbono com galvanização de zincagem branca e posterior proteção de pintura cinza epóxi eletrostática e as polias são de ferro fundido com acabamento de estanho eletrolítico.

As mesas, as polias, as guias e os limpadores da serra de corte podem ser removidos rapidamente sem ferramentas para facilitar a limpeza. As partes móveis ficam fechadas, mas são acessíveis para manutenção. A lâmina de corte da serra é protegida acima e abaixo da zona de corte. O empurrador frontal articulável para a carne, os empurradores para carne esquerdo e direito são fornecidos para eliminar o manuseio da carne perto da lâmina. Assim, você pode manter as mãos longe da extremidade cortante da lâmina.

As especificações elétricas possuem alimentação 220 ou 380 Volts (trifásico) em 50 ou 60HZ e 220 volts para o comando elétrico com a utilização do fio neutro para tensão 380 V. Outras tensões de aplicação sob consulta.

Duas lâminas são fornecidas com cada equipamento padrão, sendo uma com passo de 4 dentes/polegada e outra com 6 dentes/polegada. Esta lâmina não pode ser afiada; há lâminas de reposição disponíveis na rede de credenciadas Hobart.

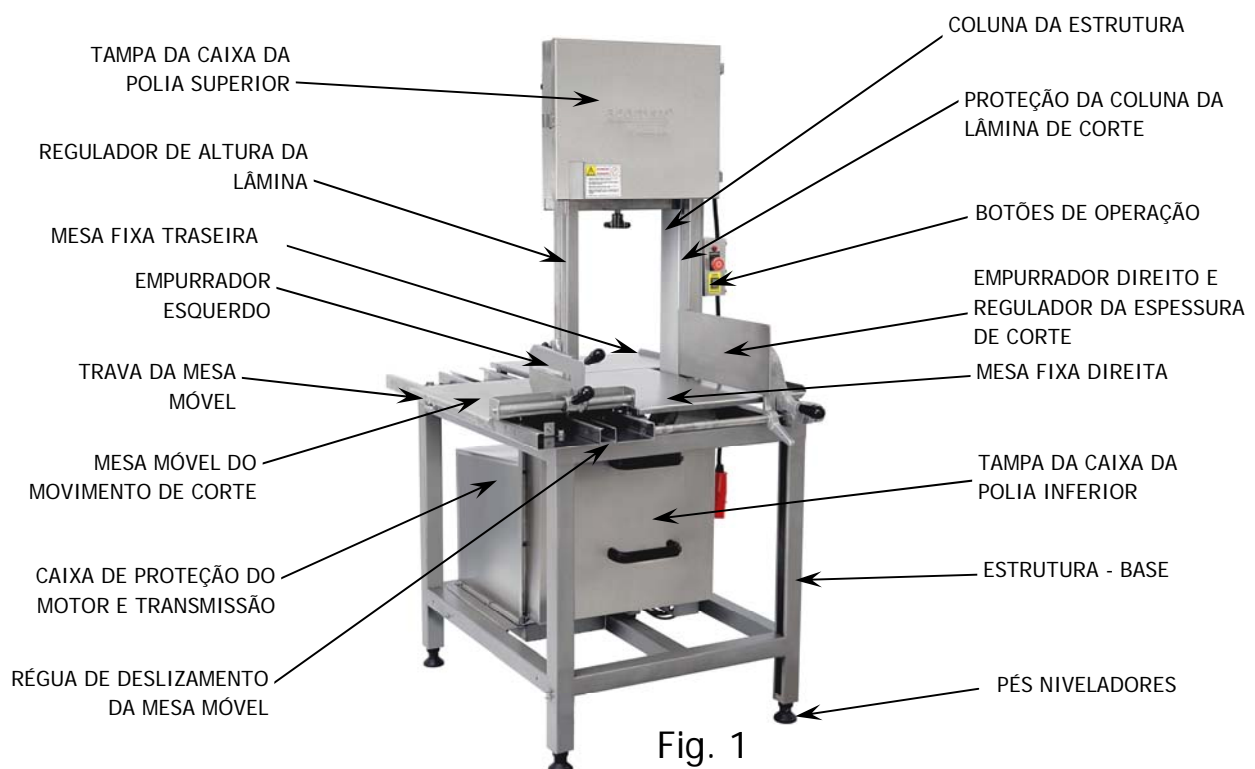
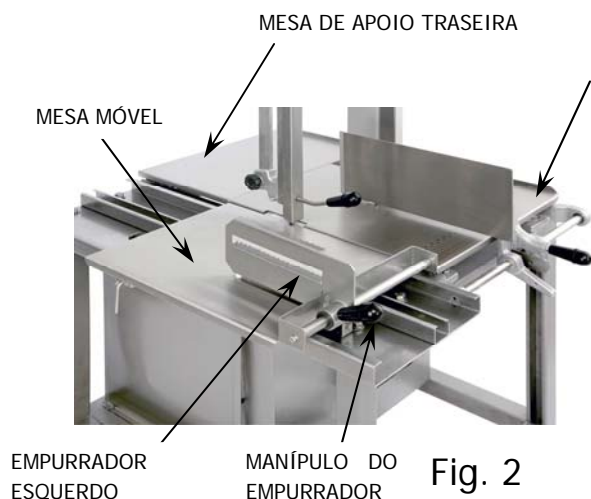


Fig. 1

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Os componentes apresentados nas Fig. 2 e 3 serão utilizados na operação de corte da carne e suas funções são as seguintes:

- As mesas fixas serão utilizadas para apoio do produto já cortado.
- A mesa móvel terá a função de transporte da peça de carne deslocando-o no sentido frontal e traseiro para corte na lâmina da serra e em sua dobra frontal existe o empurrador esquerdo que terá o movimento lateral através do uso do manípulo para deslocamento do corte.
- O empurrador direito define a espessura desejada para corte da carne.
- Na parte frontal do empurrador direito existe o manípulo para deslocamento e ajuste da espessura e também a trava do empurrador, a qual tem como função travar na posição escolhida para o corte. O seu acionamento através de uma mola permite o movimento lateral tanto para deslocamento de descanso e limpeza, bem como para o ajuste da espessura de corte.



2. INSTALAÇÃO

2.1. DESEMBALAGEM:

Imediatamente após desembalar a serra fita de carne, verifique se houve danos durante o transporte. Em caso positivo, guarde a embalagem e entre em contato com a transportadora imediatamente.

Antes de instalar a serra fita de carne, confirme a tensão elétrica disponível na tomada de força e se a mesma é compatível com a indicada na placa de série do equipamento, localizada na lateral da caixa do mecanismo de ajuste da tensão da lâmina de corte.

2.2. NIVELAMENTO

Coloque o equipamento em seu local de operação. Usando um nível de ampola, nivele o equipamento nos dois sentidos, da frente para trás e da direita para a esquerda girando os pés niveladores para dentro ou para fora da bucha roscada.

AVISO: DESCONECTE O PLUG DA TOMADA ELÉTRICA E COLOQUE UMA ETIQUETA NA TOMADA DE DESCONEXÃO, INDICANDO QUE VOCÊ ESTÁ NIVELANDO O EQUIPAMENTO PARA OPERAÇÃO.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

2.3. LÂMINA DA SERRA

A lâmina de serra deve ser instalada com os dentes apontando para frente e para baixo (Fig. 4).

2.4. REGULADOR DE ALTURA E CONJUNTO DE PROTEÇÃO

Quando o equipamento está desligado, a manopla (Fig. 4) pode ser usada para levantar ou baixar o regulador de altura e o conjunto de proteção para a zona de corte tenha apenas a altura necessária para a peça a ser cortada. A manopla não deve ser solta (desrosqueada) durante o processo de levantar ou baixar — ela deve permanecer bem apertada.

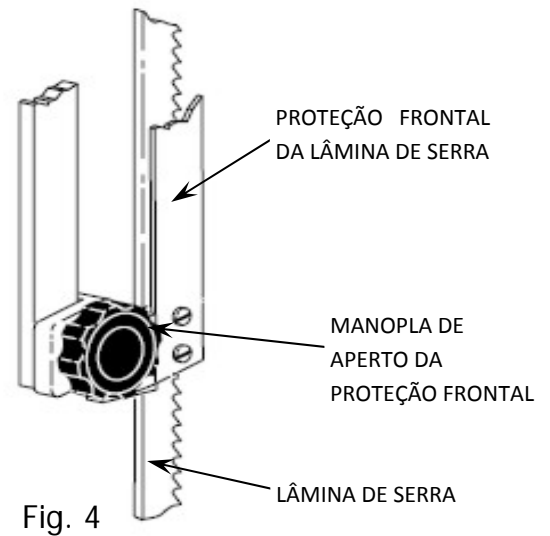


Fig. 4

2.5. TAMPA DA CAIXA DA POLIA SUPERIOR

A tampa da caixa da polia superior (Fig. 5) é articulada nos dois pinos da dobradiça da caixa protetora da polia superior. Há uma trava na tampa com a caixa, a qual é fixada através do efeito mola, durante o uso da serra fita de carne. Para abertura da tampa da polia superior para limpeza, puxe e abra a tampa; articulando nos dois pinos da dobradiça.

2.6. TAMPA DA POLIA INFERIOR

Durante o uso, a tampa da caixa da polia inferior (Fig. 5) serve como bandeja de descarte, acumulando pó de osso e detritos dos limpadores da lâmina e da polia, que ficam no painel inferior (Fig. 6A). Para remover a tampa inferior (bandeja de descarte) para limpeza, solte o clipe no alto, puxe para fora e erga a tampa inferior para fora do encaixe na parte de baixo do painel inferior (Fig. 6B).



Fig. 5

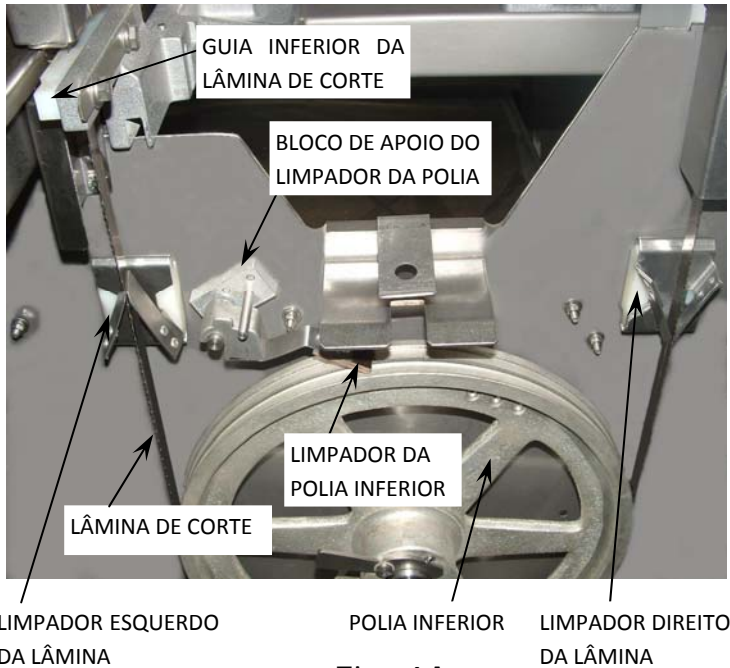


Fig. 6A



TRAVA DA TAMPA INFERIOR



Fig. 6B

TAMPA INFERIOR

2.7. LIMPADORES DA LÂMINA DE CORTE

Há dois limpadores de lâmina que a limpam durante o corte, acumulando pó de osso e detritos dentro da tampa inferior (bandeja de descarte). O limpador esquerdo aponta para cima e o direito, para baixo (Fig. 6A). Depois da remoção da lâmina, os limpadores podem ser deslizados para fora dos seus blocos de instalação para limpeza.

2.8. LIMPADOR DA POLIA INFERIOR

O limpador da polia (Fig. 6A) retira pó de osso ou detritos da polia inferior durante o uso. O limpador da polia pode ser retirado para limpeza empurrando-o para cima e deslizando-o para fora dos pinos do bloco de apoio.

2.9. POLIA INFERIOR

A polia inferior é montada no seu eixo. A lingüeta da polia inferior deve ser posicionada na ranhura do eixo da polia (Fig. 7A). A polia inferior pode ser removida após a lâmina ter sido afrouxada e removida e a lingüeta ser movida para fora da ranhura do eixo (Fig. 7B).

POSIÇÃO DA POLIA INFERIOR TRAVADA



POLIA INFERIOR

Fig. 7A

LINGUETA TRAVA DA POLIA INFERIOR

POSIÇÃO DA POLIA INFERIOR DESTRAVADA



Fig. 7B

EIXO DA POLIA INFERIOR

MANUAL DE INSTRUÇÕES

2.10. POLIA SUPERIOR

A polia superior é montada no seu eixo. O retentor redondo do eixo da polia superior deve ser posicionado de forma descentralizada quando travada a polia superior (Fig. 8A). A polia superior pode ser removida após a lâmina ser afrouxada e removida e o retentor redondo ser movido para o centro do eixo da polia superior (Fig. 8B).



POSIÇÃO DA POLIA SUPERIOR TRAVADA



POLIA SUPERIOR

Fig. 8A

RETENTOR REDONDO
DA POLIA SUPERIOR

POSIÇÃO DA POLIA SUPERIOR DESTRAVADA



Fig. 8B

EIXO DA POLIA
SUPERIOR

2.11. PROTEÇÃO DA COLUNA DA LÂMINA DE CORTE

A proteção da coluna (Fig. 5) cobre a posição de retorno da lâmina em movimento e deve estar sempre no local correto ao efetuar o corte. Para remover a proteção da coluna para limpeza ou substituição da lâmina, primeiro remova a mesa direita e abra a tampa da polia superior. Talvez seja necessário remover também a tampa inferior (bandeja de descarte). Depois, erga a proteção da coluna até liberá-la das duas cabeças dos parafusos de apoio na coluna, nos quais ela está fixa.

ATENÇÃO: Antes da remoção das mesas bipartidas móvel ou fixa, certifique-se que o protetor da lâmina de corte está totalmente fechado.

2.12. MESA DIREITA FRONTAL E TRASEIRA

Durante o uso, as mesas frontal e traseira (Fig. 9) são fixas pela parte inferior com pinos e presilhas. Para remover as mesas para limpeza: Erga o empurrador direito até a posição vertical, erga o lado direito da mesa frontal e remove a mesa dos dois pinos. Após a remoção da mesa frontal, pode-se remover a mesa traseira: Erga o lado esquerdo da mesa traseira e mova-a para a direita para liberá-la dos dois pinos.



Fig. 9

2.13. COLETOR DE FARELOS

Durante o uso, o coletor de farelos deve ser instalado entre a mesa fixa traseira e o suporte da mesa móvel (Fig. 10). O coletor de farelos desliza para o lugar, posicionada sobre a estrutura entre o suporte da mesa móvel e mesa fixa traseira. O lado com recorte na calha fica mais próximo da lâmina.



Fig. 10

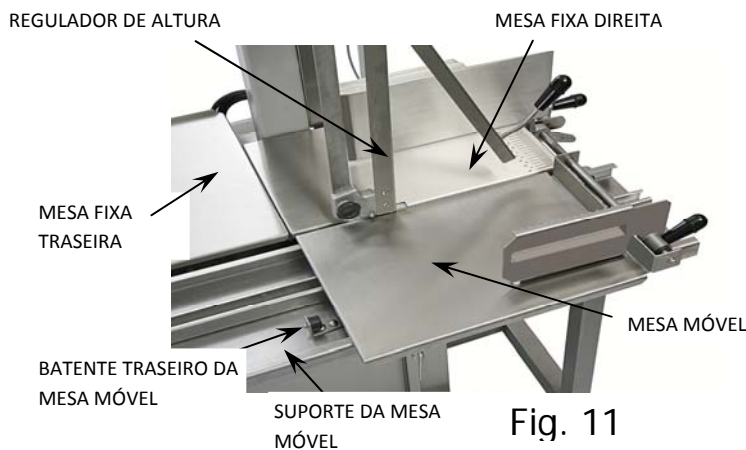
MANUAL DE INSTRUÇÕES

2.14. MESA MÓVEL

Durante o uso, a mesa móvel pode deslizar para frente e para trás entre o batente traseiro (Fig. 11) e o batente frontal, desde que a trava da mesa móvel com mola (Fig. 5 ou 19A) não tenha travado a mesa móvel em uma posição estacionária.

Para remover a mesa móvel, solte a porca borboleta localizada embaixo do suporte da mesa móvel e gire o batente traseiro conforme Fig. 12 e deslize a mesa móvel para trás ou para frente para liberar do suporte da mesa móvel (Fig. 11).

Para reinstalar a mesa móvel, segure-a de forma que os rolamentos (parte inferior) se alinhem com o suporte da mesa. Deslize a mesa móvel na régua de deslizamento (Fig. 1). Recoloque os batentes da mesa móvel, de modo que esta seja parada em ambas as extremidades e fixe novamente o batente traseiro e frontal.



BATENTE TRASEIRO DA MESA MÓVEL NA POSIÇÃO DE LIBERAÇÃO DA RETIRADA DA MESA

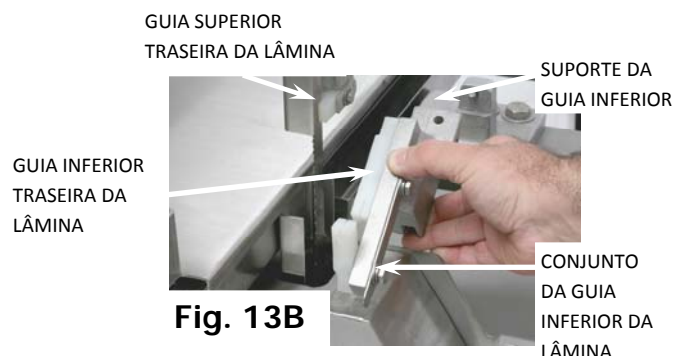
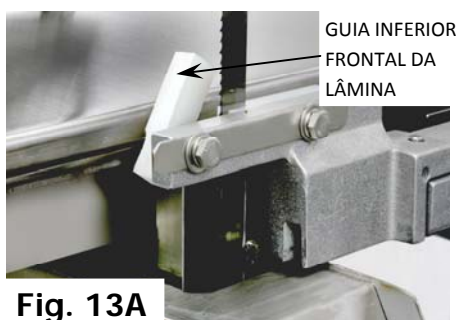
Fig. 12

2.15. GUIA INFERIOR DA LÂMINA

O conjunto da guia inferior da lâmina se ajusta ao suporte da guia inferior (Fig. 13B). A lâmina se ajusta nos encaixes da guia da lâmina traseira e frontal de plástico. Quando a mesa direita é removida e a guia de plástico é erguida, o conjunto da guia inferior da lâmina pode ser removido para limpeza erguendo-se o suporte da guia inferior.



NOTA: Recomendamos que o departamento de manutenção da empresa que adquiriu a serra fita HSF3200, mantenha em estoque sobressalente as guias inferior e superior de plástico, pois as mesmas podem sofrer desgaste prematuro se a lâmina não for posicionada corretamente quando na troca. Sempre desloque a "GUIA INFERIOR FRONTAL DA LÂMINA" na posição vertical conforme mostra a Fig.13A, depois que ajustado o posicionamento da nova lâmina, posicione novamente a guia inferior frontal na horizontal e continue a montagem das mesas e a operação da serra fita.



MANUAL DE INSTRUÇÕES

2.16. REMOÇÃO DA LÂMINA

Remova a tampa da polia inferior (Fig. 6B) e abra a tampa da polia superior (Fig. 8). Erga o empurrador direito até a posição vertical. Remova a mesa direita frontal erguendo seu lado direito e deslizando-a para a direita, liberando-a dos pinos de localização (Fig. 9). Remova a proteção da coluna (Fig. 5). Gire a manopla de regulagem da tensão da lâmina no sentido horário, visto por baixo da manopla (Fig. 14) até que ele pare isso liberará a tensão da lâmina ao abaixar a polia superior. Erga a guia de plástico da lâmina no conjunto guia inferior da lâmina e libere a lâmina das guias superior e inferior (Fig. 13). Libere a lâmina dos limpadores de lâmina na área da polia inferior e libere-a das polias (Fig. 6A). Remova a lâmina.



Fig. 14

Confirme se as polias estão instaladas adequadamente e presas com as lingüetas (Fig. 7 e Fig. 8). Instale a lâmina nova com os dentes virados para frente e para baixo ao olhar para frente da serra. A lâmina deve ser encaixada entre os detalhes em "V" formados pelos limpadores (Fig. 6A) nos encaixes das guias inferior e superior e não devem tocar nas flanges das polias. A guia inferior da lâmina deve ser instalada após a lâmina estar posicionada. Quando a lâmina estiver em posição, veja TENSÃO DA LÂMINA, abaixo, para ajustar adequadamente a tensão. Reinstale as peças retiradas.

2.17. TENSÃO DA LÂMINA

Depois da lâmina ter sido instalada, ajuste a sua tensão girando o regulador de tensão no sentido anti-horário (visto por baixo da manopla) até ele parar (Fig. 15).



Fig. 15

MANUAL DE INSTRUÇÕES

2.18. CONEXÕES ELÉTRICAS

Atenção:

- Conexões elétricas e de aterramento deverão atender os códigos/normas de segurança locais.
- Contate um profissional certificado para avaliar as instalações elétricas existentes.
- Esta Serra Fita de carne está equipada com cabo de ligação com plug blindado IP44, sendo:
 - 220 Volts (trifásico) 16 A - modelo S-4079 com 3F (fases) + T (pino de aterramento);
 - 380 Volts (trifásico) 16 A - modelo S-5076 com 3F (fases) + N (neutro) + T (pino de aterramento).
- A tomada de ligação deve estar apropriada para ligação do plug com aterramento conforme segue:
 - Tomada de sobrepôr:
 - 220 Volts (trifásico) 16 A - modelo S-4009 com 3F (fases) + T (pino de aterramento);
 - 380 Volts (trifásico) 16 A - modelo S-5006 com 3F (fases) + N (neutro) + T (pino de aterramento).
 - Acoplamento (extensão):
 - 220 Volts (trifásico) 16 A - modelo S-4059 com 3F (fases) + T (pino de aterramento);
 - 380 Volts (trifásico) 16 A - modelo S-5056 com 3F (fases) + N (neutro) + T (pino de aterramento).



AVISO: QUANDO FOR NECESSÁRIA QUALQUER MANUTENÇÃO NA SERRA FITA DESCONECTE O PLUG DA TOMADA ELÉTRICA E COLOQUE UMA ETIQUETA NA TOMADA DE DESCONEXÃO, INDICANDO QUE VOCÊ ESTÁ TRABALHANDO NO CIRCUITO.

DADOS ELÉTRICOS

Modelo	Volts / Hertz / Fase	Fusível		Disjuntor	
		Amperagem Mínima do Circuito AMPS	Tamanho Máximo do Fusível AMPS	Amperagem Mínima do Circuito AMPS	Tamanho Máximo do Disjuntor AMPS
HSF3200	220 / 60 / 3	15	15	15	15
	380 / 60 / 3	10	10	10	10
	220 / 50 / 3	15	15	15	15
	380 / 50 / 3	10	10	10	10

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Na parte traseira da coluna e abaixo da caixa dos botões existe a conexão do cabo de ligação com comprimento de 2 metros e com plug. Use conexões à prova d'água. Consulte os dados elétricos na chapa de dados da máquina localizada na caixa do mecanismo de regulação da tensão da lâmina. O diagrama de ligação está localizado dentro da caixa de botões para consulta das conexões elétricas.

2.19. VERIFICAÇÃO DA ROTAÇÃO DO MOTOR (Máquinas Trifásicas)

Se o motor não girar de modo que os dentes da lâmina da serra se movimentem para baixo ao olhar para a zona de corte, corrija a rotação usando o seguinte procedimento:

AVISO: DESCONECTE O PLUG DA TOMADA ELÉTRICA E COLOQUE UMA ETIQUETA NA TOMADA DE DESCONEXÃO, INDICANDO QUE VOCÊ ESTÁ TRABALHANDO NO CIRCUITO ELÉTRICO.

Troque quaisquer dois fios do plug de alimentação de entrada. Reconecte a fonte de alimentação elétrica e gire a serra temporariamente, ligando e desligando para verificar a rotação correta.

2.20. AQUECEDOR DA CAIXA DE CONTROLE

A serra Fita de carne tem um aquecedor na caixa de controle para manter os controles secos. O aquecedor é ligado automaticamente quando a máquina é conectada eletricamente. A serra fita de carne deve permanecer conectada à fonte de alimentação elétrica EXCETO ao executar montagem, desmontagem, limpeza ou manutenção no equipamento.

2.21. LIMPE O EQUIPAMENTO ANTES DO USO

O equipamento deve ser totalmente limpo e higienizado após a instalação e antes do uso. Consulte Limpeza, na página 15.

3. OPERAÇÃO

“OS DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA INCLUÍDOS NESTA SERRA DEVEM ESTAR NA POSIÇÃO OPERACIONAL CORRETA SEMPRE QUE A SERRA ESTIVER EM USO”.

3.1. RECURSOS DE SEGURANÇA

3.1.1. Regulador de altura

Antes de ligar a serra, erga ou abaixe o regulador de altura segurando o manípulo inferior e soltando os dois manípulos superiores e deslizando para cima ou para baixo de modo que a zona de corte tenha apenas a altura necessária para o pedaço que será cortado, re-aperte os dois manípulos superiores antes da operação (Fig. 16).

REGULADOR DE ALTURA



Fig. 16

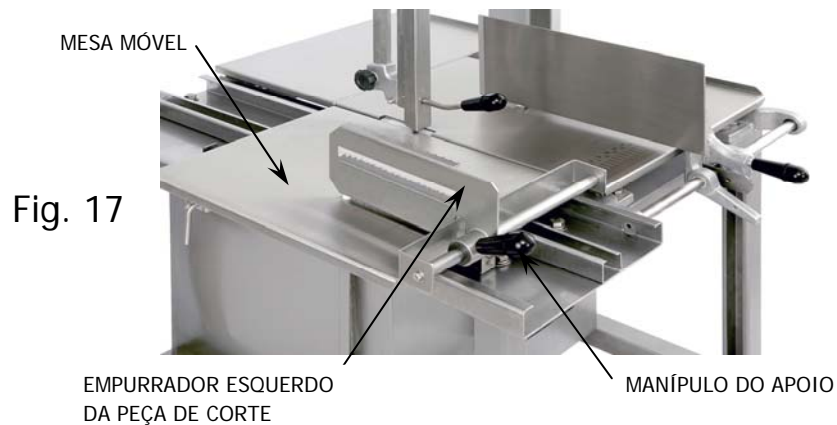
MANUAL DE INSTRUÇÕES

3.1.2. Portas, Tampas e Proteções

Todas as portas, tampas e proteções devem estar na posição de operação (fechada) enquanto a máquina estiver em uso (Fig. 5).

3.1.3. Empurrador lateral da peça de carne

Sempre deixe a mão bem longe da lâmina e mantenha o controle do produto. Use o empurrador esquerdo para empurrar a carne de encontro à lâmina de corte (Fig. 17).



3.1.4. Empurrador frontal da lâmina de corte

O empurrador frontal (Fig. 18) é necessário para empurrar a peça de carne a ser cortada, mantendo as mãos longe da lâmina de corte.



3.2. BOTÕES DE OPERAÇÃO

Certifique-se que o botão emergência esteja puxado e em seguida acione o botão verde "I" para ligar a serra fita de carne e quando finalizar a operação de corte de carne desligue a serra acionando o botão vermelho "0". Se for necessário desligar a serra a qualquer momento com urgência, empurre o botão "EMERGÊNCIA" que a serra irá parar e somente retornará a operação se acionado o botão verde "I" novamente.



3.3. OPERAÇÃO DE CORTE

Coloque o produto na mesa móvel e utilize o empurrador esquerdo da carne. Ajuste o regulador de altura na altura da peça de carne e utilize o empurrador direito para escolha da espessura de corte, antes de ligar a máquina.

Se usar a mesa móvel para movimentação da carne durante o corte. . .

Fique de frente para a serra com a visão frontal da lâmina de corte. Apóie a mão esquerda sobre o manipulador do empurrador esquerdo da carne e deslize a mesa móvel para trás no sentido da lâmina de corte, passando o produto em uma velocidade constante e uniforme.

Use a mão direita no empurrador frontal da lâmina para deslocar a parte cortada para a mesa fixa traseira, utilize também a mão direita para retirada das partes cortadas por trás do empurrador direito, sempre pegando por trás da lâmina. **NUNCA PEGUE PELA FRENTE DA LÂMINA.** Volte à mesa móvel para frente, puxando a mesa móvel para você. Repita esta operação até o corte final da peça de carne.

TRAVA DA MESA MÓVEL NA
POSIÇÃO DESTRAVADA



Fig. 19A

Se usar a mesa móvel na posição estacionária. . .

A mesa móvel pode ser travada em posição estacionária puxando a trava com mola para fora, girando-a 90° para baixo e deslizando a mesa móvel até que a trava fique presa (Fig. 19B). Para destravar a mesa móvel, puxe a trava para fora e gire-a 90° (Fig. 19A) para que ela se posicione sobre o seu suporte. Ao cortar com a mesa estacionária, observe o mesmo procedimento de segurança de pegar por trás da lâmina ao remover ou empilhar produto. **NUNCA PEGUE O PRODUTO CORTADO PELA FRENTE DA LÂMINA.**

TRAVA DA MESA MÓVEL
NA POSIÇÃO TRAVADA



Fig. 19B

MANUAL DE INSTRUÇÕES

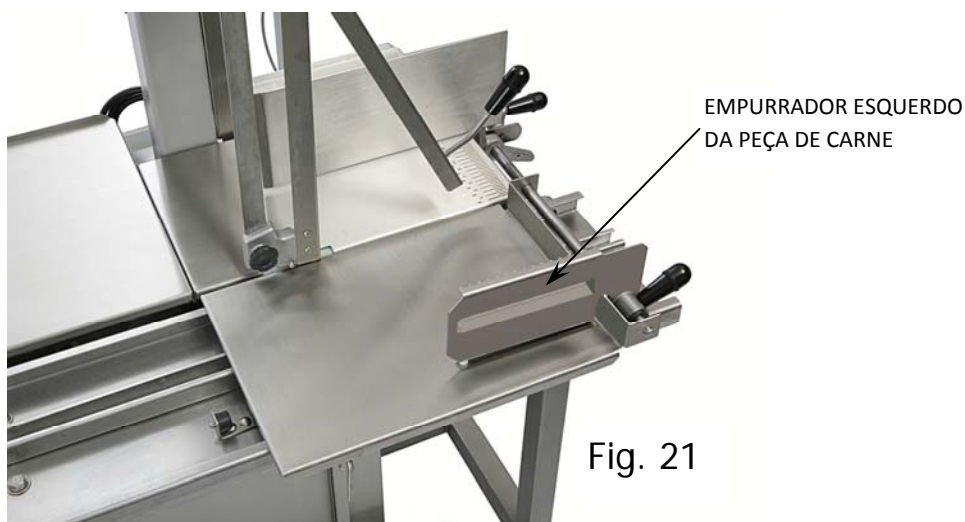
3.4. EMPURRADOR DIREITO E REGULADOR DA ESPESSURA DE CORTE

Para fazer vários cortes da mesma espessura, ajuste o empurrador/regulador conforme desejado (Fig. 20) empurrando a alavanca de trava e deslizando o empurrador/regulador até a espessura que você deseja. Uma escala de referência na mesa indica a espessura do corte.



3.5. EMPURRADOR ESQUERDO DA CARNE

É usada para empurrar a carne em direção à lâmina. Uma bucha de aço inox com duas buchas de plástico deslizante são utilizadas no empurrador esquerdo para facilitar seu deslocamento lateral, quando do corte da carne (Fig. 17). Segure o manipulador do empurrador esquerdo com a mão e sempre mantenha uma distância segura da lâmina. Quando não estiver em uso, mantenha o empurrador na lateral esquerda da mesa móvel (Fig. 21).



4. LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO

AVISO: DESCONECTE O PLUG DA TOMADA ELÉTRICA E COLOQUE UMA ETIQUETA NA TOMADA DE DESCONEXÃO, INDICANDO QUE VOCÊ ESTÁ HIGIENIZANDO O EQUIPAMENTO, ANTES DE LIMPAR A SERRA FITA DE CARNE.

A máquina deve ser totalmente limpa e higienizada:

- Antes de ser usada pela primeira vez;
- Após a operação de cada dia;
- Sempre que não for usada por um período prolongado; ou
- Antes de colocá-la em operação após um tempo de inatividade prolongado.

A Serra Fita de carne pode ser limpa com equipamento de limpeza de alta pressão (Não fornecido com o equipamento) ou pode ser desmontada e seus componentes limpos numa pia ou tanque. Seja como for, deve-se usar um agente de limpeza de ph neutro misturado de acordo com as instruções do fornecedor. Após lavar, higienize bem, enxágüe e seque a máquina e todos os componentes.

Desmonte os seguintes componentes da máquina para permitir acesso a todas as áreas para limpeza.

- Abra a tampa da Polia Superior
- Tampa Inferior (Bandeja de descarte)
- Mesa direita frontal
- Mesa direita traseira
- Coletor de farelos
- Desloque a mesa móvel para frente e para trás ou retire-a conforme pág. 8.
- Proteção da Coluna
- Limpador da Polia
- Limpadores da Lâmina
- Conjunto Guia Inferior da Lâmina
- Lâmina de Serra
- Guia Superior e Conjunto de Proteção (desparafuse o Botão Manual para desmontar)
- Polias Superior e Inferior

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Se usar Equipamento de Limpeza de Alta Pressão. . .

- Raspe a máquina e seus componentes para remover partículas grudadas antes da limpeza.
- Limpe totalmente a máquina e seus componentes de acordo com as instruções do fornecedor do equipamento. Certifique-se de que o jato chegue a todos os cantos. Se houver sujeira mais difícil, talvez seja necessário passar uma escova.

Se limpar numa pia ou tanque. . .

- Use um pano limpo ou escova na unidade base. Lave, higienize, enxágüe e seque bem.

Antes da remontagem, deve-se aplicar uma camada fina de óleo mineral sem sabor em todas as superfícies metálicas. Lubrifique os seis rolamentos de esferas localizados embaixo da mesa móvel com uma pequena quantidade de óleo mineral (Siga as instruções de retirada da mesa móvel conforme fig. 11 e 12). Aplique algumas gotas de óleo mineral na barra de deslizamento do empurrador direito e na barra de deslizamento do empurrador esquerdo e movimente ambos os empurradores várias vezes nos dois sentidos laterais para que o óleo lubrifique toda a barra.

Monte novamente todos os componentes da máquina na ordem reversa da desmontagem, confirmando se todas as peças foram montadas adequadamente.

5. MANUTENÇÃO

AVISO: DESCONECTE O PLUG DA TOMADA ELÉTRICA E COLOQUE UMA ETIQUETA NA TOMADA DE DESCONEXÃO, INDICANDO QUE VOCÊ ESTÁ TRABALHANDO NA MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO.

5.1. LUBRIFICAÇÃO

O motor tem rolamentos de esferas permanentemente lubrificados e não precisam de lubrificação adicional.

A barra deslizante do regulador de altura também não precisa de lubrificação.

Após a limpeza, aplique uma quantidade pequena de óleo mineral nos seis rolamentos de esferas sob a mesa móvel, na barra de deslizamento do empurrador direito e esquerdo e nos eixos das polias.

5.2. TROCA DE LÂMINA DE SERRA

Ao trocar lâminas de serra, desmonte os componentes como descrito em REMOÇÃO DA LÂMINA, na página 9 e nas instruções do manual de acordo com os componentes necessários para retirada durante a troca. Confirme se os limpadores e todos os outros componentes foram montados adequadamente. Consulte TENSÃO DA LÂMINA na página 9 e GUIA INFERIOR DA LÂMINA na página 8.

5.3. SERVIÇOS

Entre em contato com os Serviços Autorizados Hobart no caso de serem necessários reparos ou ajustes no equipamento através do telefone 011.2014.8080.