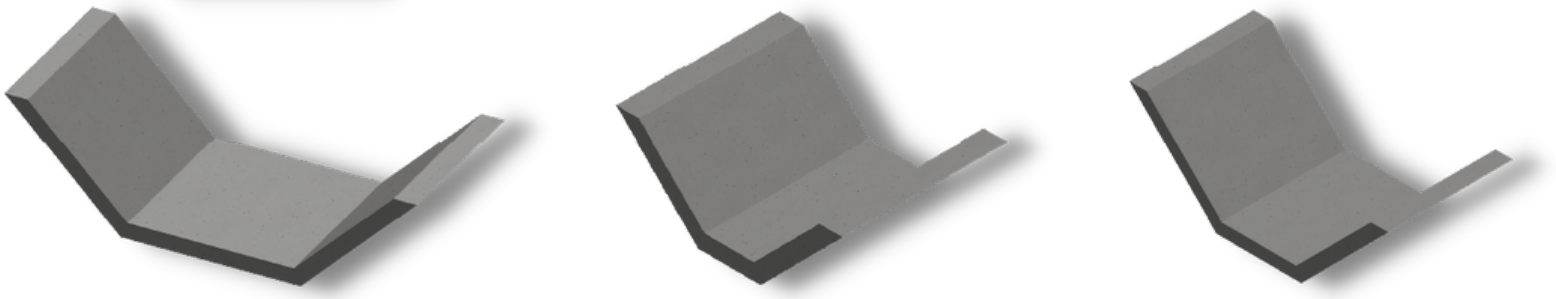
M3700

M3700.MAK-MAQUINAS.COM

EXTRUSORA

DE CANALETA





ALGUNS MODELOS DE PERFIS

MAK MÁQUINAS

WWW.MAK-MAQUINAS.COM

M3700

AVISO POSTERIOR AO USO DA MÁQUINA

INFORMAÇÕES GERAIS

Este produto foi cuidadosamente projetado e fabricado para proporcionar muitos anos de operação confiável.
Apenas manutenção de menor porte (como limpeza e lubrificação) é necessária para mantê-lo na melhor condição de funcionamento. Não deixe de observar todos os procedimentos de manutenção e precauções de segurança mencionados neste manual.

ANTES DE OPERAR

A responsabilidade principal pela segurança com este equipamento é do operador.
Verifique se o equipamento está sendo operado somente por pessoas treinadas que tenham lido e compreendido este manual.
Se houver alguma parte deste manual ou função que você não entendeu, entre em contato com o concessionário autorizado ou com o fabricante para obter assistência adicional.
Mantenha este manual disponível para consulta. Forneça o manual a qualquer novo proprietário e/ou operador

ANTES DE LIGAR

Verifique o nível de óleo e se todas as partes que necessitam de lubrificação, estejam lubrificados.

Verifique o combustível da sua máquina, lembrando sempre de que ao abastecer utilize mascara auxiliar para impedir a intoxicação pelo odor do combustível.

Na parte superior ao painel da sua máquina, existe duas (2) manivelas giratórias.

- Pegue um nível de mão e o posicione encima de sua máquina.
- Gire as manivelas para que o nível esteja no prumo.

Prontinho, máquina nivelada para começarmos.

Nossas máquinas possuem um sistema de aceleração do lado esquerdo superior ao painel.

- Acelere de 50 a 60 %
- Gire a chave

Prontinho, sua maquina esta ligada.

M3700

1. Remova o bujão de nível de óleo e limpe a vareta medidora.
2. Instale a vareta medidora no bocal de abastecimento, porém não rosqueie (fig 1A e 1B), verifique o nível de óleo.
3. Complete o motor com o óleo recomendado até o nível indicado. Rosqueie o bujão novamente.

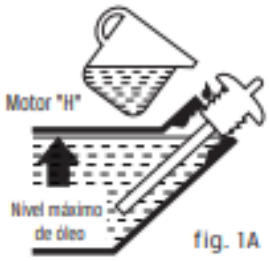


fig. 1A

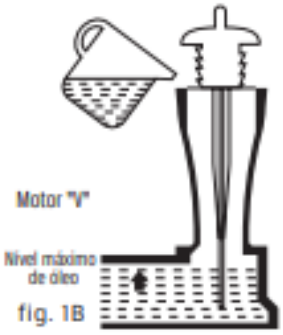
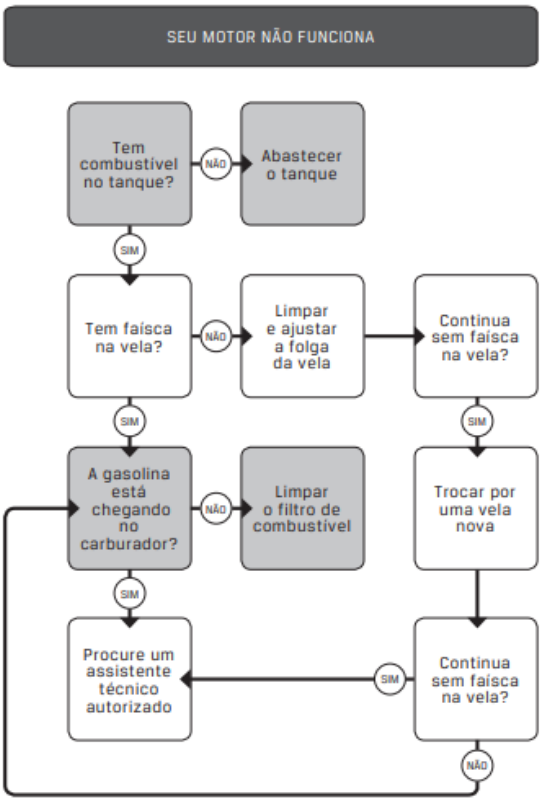


fig. 1B

ÓLEO RECOMENDADO: SAE 20W50

(para motores 4 tempos - atender no mínimo API-SF)

- Utilize óleo de boa qualidade, pois além de lubrificar o óleo auxilia na refrigeração do motor.
- Para motores equipados com alerta de óleo: se o nível do óleo baixar do mínimo, o motor desligará automaticamente.



Lembre de sempre manter o motor limpo, abastecido e com óleo no nível.

1. Abra a torneira de combustível e deixe o motor em meia aceleração.
2. Acione o afogador deixando-o na posição "AFOGADO" (só se faz necessário acionar o afogador quando a partida é a frio).
3. Partida Manual: Gire o botão Liga/Desliga para a posição "ON". Puxe o punho do retrátil suavemente até sentir a resistência do motor. Puxe com vigor até o motor funcionar. Partida Elétrica: Gire a chave de partida para a posição "LIGA" até o motor começar a funcionar. Depois, girar a chave para a posição "ON".
4. Assim que o motor começar a funcionar retorne o [illegible] para a posição "NORMAL"

MAK MÁQUINAS

WWW.MAK-MAQUINAS.COM

M3700

MÁQUINA MODELO

LUBRIFICAÇÃO

A lubrificação da sua máquina é essencial para um desempenho de 100%
lembrando que toda lubrificação deve ser feita corretamente com utilização dos E.P.I.S.

1 - TUBOS DIANTEIRO

No tubo dianteiro, esquerdo e direito, possuem duas (2) engraxaterias,
na parte superior e inferior
ali é utilizado graxa por meio de um bico de engraxar.

2 - BRAÇOS CONECTADOS AO REDUTOR

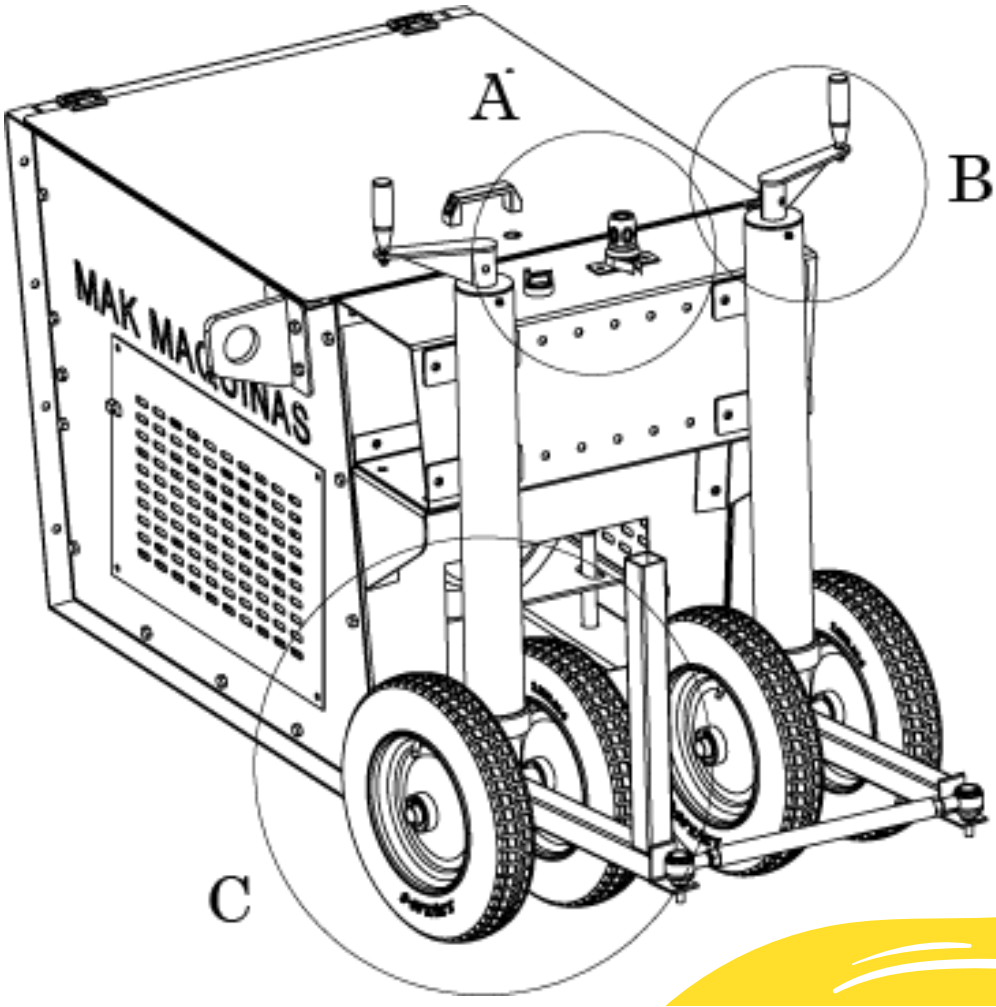
Nos braços laterais do redutor, existem duas (2) engrenagens para a lubrificação
basta remover o parafuso externo e utilizar da graxa para lubrificação.

3 - MARTELO E COMPONENTES

Já no martelo e seus componentes, são utilizados de óleo diesel, afirmamos que não é
indicado o uso de graxa nessas peças, pois a graxa danifica e coroem
os tubos que extrusão com o martelo.
Utiliza de um borrifador ou uma garrafa pet com furos na tampa, para essa operação.

4 - FORMA DO PERFIL

Na parte superior da forma e no desenho, deve ser limpo e lubrificado
com óleo diesel toda vez antes da operação de extrusão.
Utilizando do mesmo método do martelo.

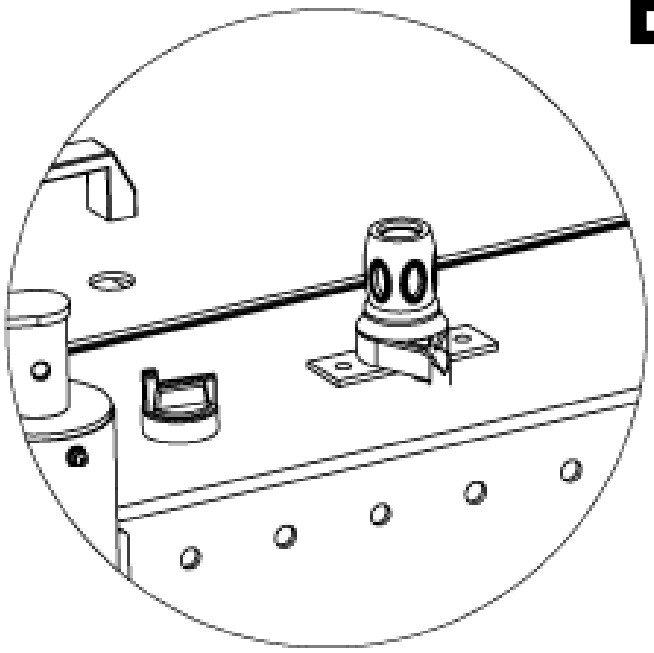


MAK MÁQUINAS

WWW.MAK-MAQUINAS.COM

M3700

ESPECIFICAÇÃO A



PAINEL

PARTE SUPERIOR

Na parte superior da máquina, tem a Chave para o Acionamento do motor, e Acelerador

PARTE CENTRAL

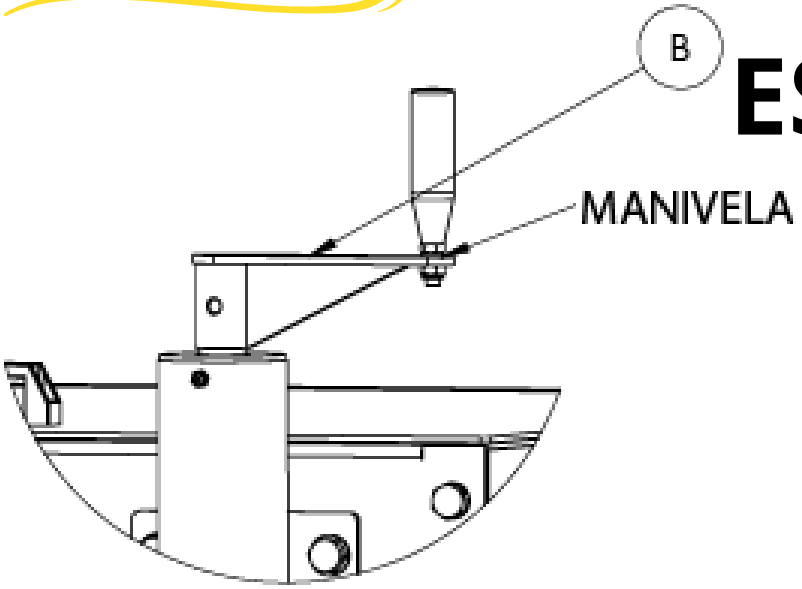
Na parte central do painel esta o acelerador da sua máquina.

Após verificar seu motor, de acordo com as instruções anteriores.
- rotacione seu acelerador entre 40 a 60%
- gire a chave para que o motor de partida

Assim que concluir esse procedimento, pode retornar a chave ao 0

OBS: Lembre de manter seu painel sempre limpo para garantir um melhor funcionamento de todas as funções.

M3700



ESPECIFICAÇÃO B MANIVELA

PARTE SUPERIOR

Manivela rotativa para nivelamento

ENGRAXADEIRAS

Na parte inferior as manivelas (esquerda e direita)

As Manivelas serve exclusivamente para a nivelação da sua máquina.

- manivela esquerda
- manivela direita

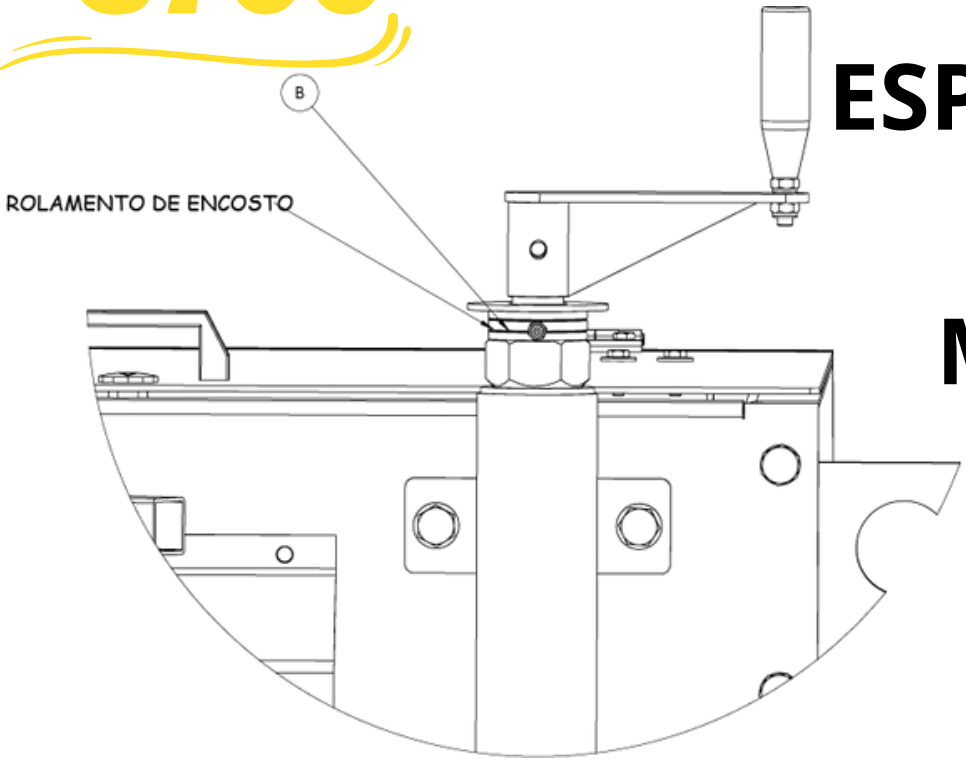
Adeque sua máquina de acordo com o terreno que será aplicado a extrusão.

As engraxadeiras, são meios para manter sua máquina lubrificada utilize de ferramentas corretas para a aplicação.

- graxa para engrenagens
- bomba de graxa

OBS: Lembre de manter engraxados e limpos para o melhor funcionamento de suas funções.

M3700



ESPECIFICAÇÃO B - 2 MANIVELA

REMOÇÃO E TROCA

Abaixo da MANIVELA, tem um rolamento de encosto, onde é gasto com o tempo, ele que garante uma melhor manipulação das manivelas para o nivelamento.

Para a remoção basta tirar a manivela e os engates na parte inferior, dentro do tubo exterior, existe uma rosca infinita e o rolamento em questão.

ENGRAXADEIRAS

Na parte inferior as manivelas (esquerda e direita)

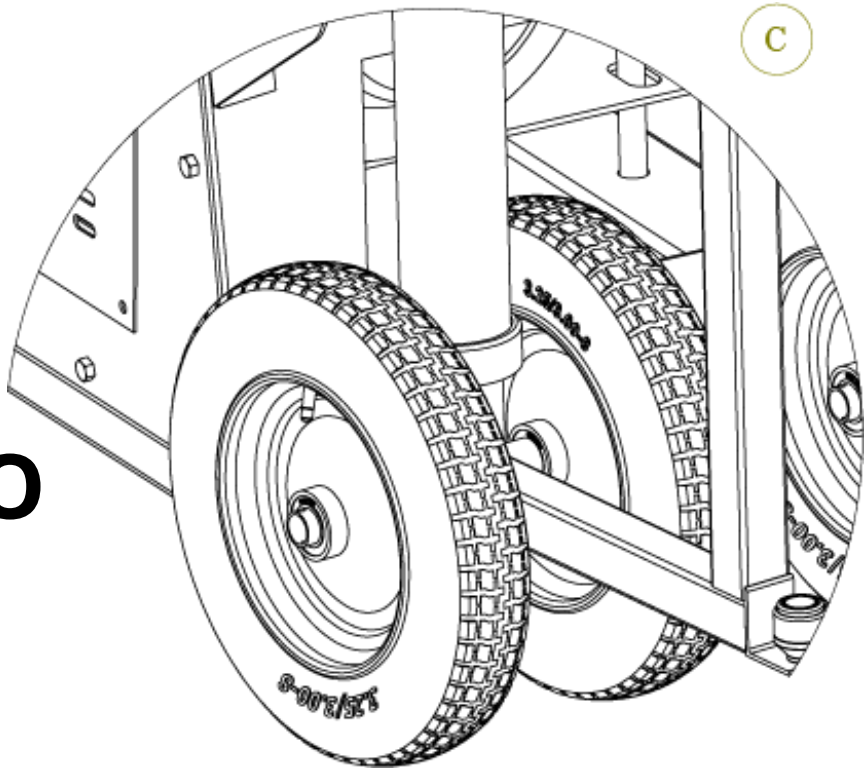
As engraxadeiras, são meios para manter sua máquina lubrificada utilize de ferramentas corretas para a aplicação.

- graxa para engrenagens
- bomba de graxa

Uma máquina bem lubrificada é sinônimo de máquina duradoura.

OBS: Lembre de manter engraxados e limpos para o melhor funcionamento de suas funções.

M3700



ESPECIFICAÇÃO
C
RODAS

PARTE EXTERNA

Rodas e Pneus

PARTE INTERNA SUPERIOR

Na parte superior central das rodas (esquerda e direita)
esta localizado as engraxadeiras.

PARTE INTERNA INFERIOR

Junta das rodas ao sistema de direção da maquina.

As engraxadeiras, são meios para manter sua máquina lubrificada
utilize de ferramentas corretas para a aplicação.
- graxa para engrenagens
- bomba de graxa

Roda 3,25 X 8" 100 kg
Rolamentos: 1" (25,5mm)
Possui 2 rolamentos, Eixo: 1"
Roda completa com pneu e câmara.

OBS: Lembre de manter engraxados e limpos para o melhor funcionamento de suas funções.

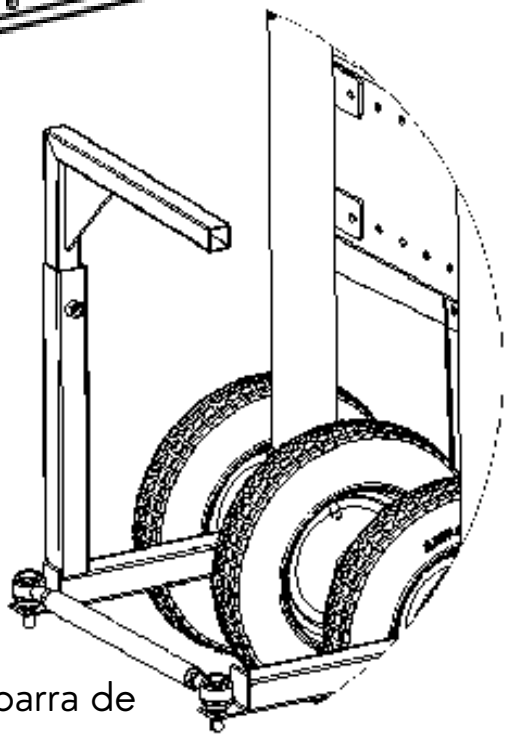
MAK MÁQUINAS

WWW.MAK-MAQUINAS.COM

M3700

ESPECIFICAÇÃO D
DIREÇÃO E VOLANTE





Sistema de Direção

Composto por

- Terminal de direção
- Volante
- Rodas e Pneus
- Manivelas
- Engraxadeiras

Terminal de Direção

Terminal de direção, são as duas peças no externo da barra de estabilização.

Ajudando na articulação da máquina.

Volante

Volante da sua máquina é uma barra com ajuste de altura para facilitar na locomoção da mesma.

o Volante deve sempre estar limpo para facilitar no ajuste.

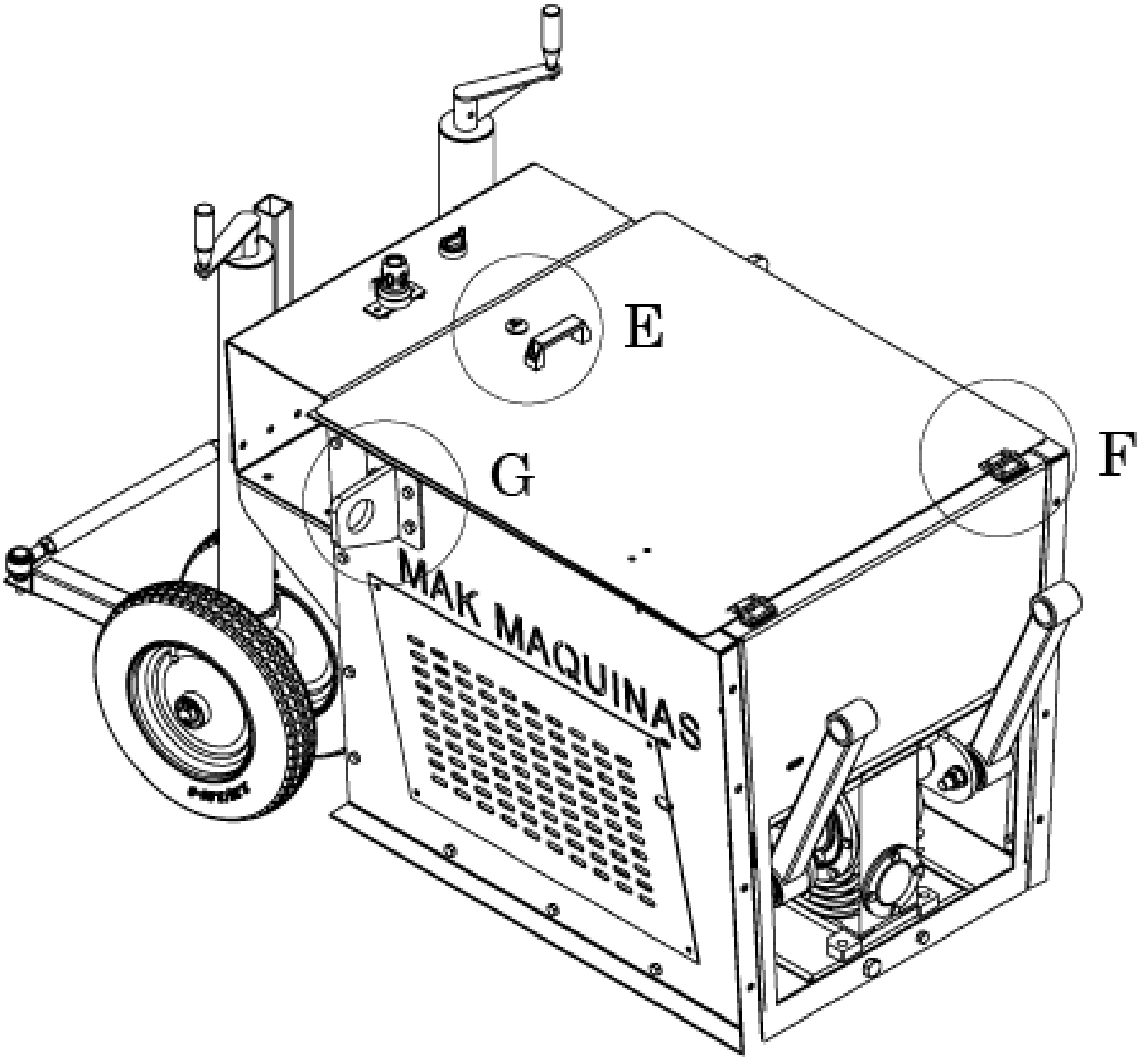
OBS: Lembre de manter engraxados e limpos para o melhor funcionamento de suas funções.

MAK MÁQUINAS

WWW.MAK-MAQUINAS.COM

M3700

ESPECIFICAÇÃO
TAMPA SUPERIOR

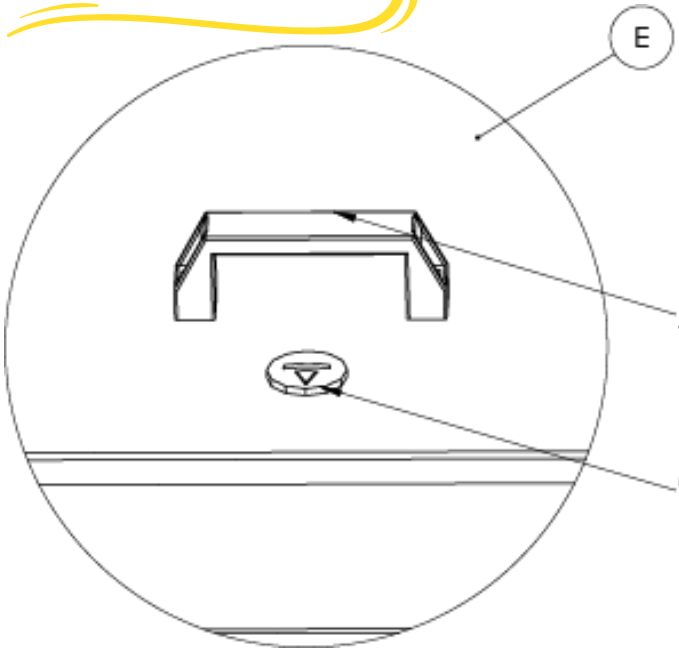


Certifique-se que sua tampa esteja sempre bem fechada diminuindo assim o atrito na hora da extrusão

MAK MÁQUINAS

WWW.MAK-MAQUINAS.COM

M3700



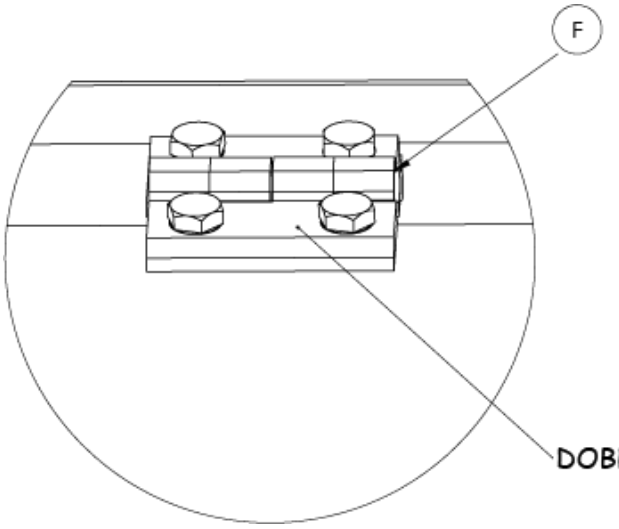
ESPECIFICAÇÃO E ALÇA E TRANCA

ALÇA

Utilizada para a suspenção da tampa

TRANCA

Garanti que sua máquina fique trancada diminuindo assim a tripidação da mesma.



ESPECIFICAÇÃO F DOBRADIÇA

DOBRADIÇA DA TAMPA

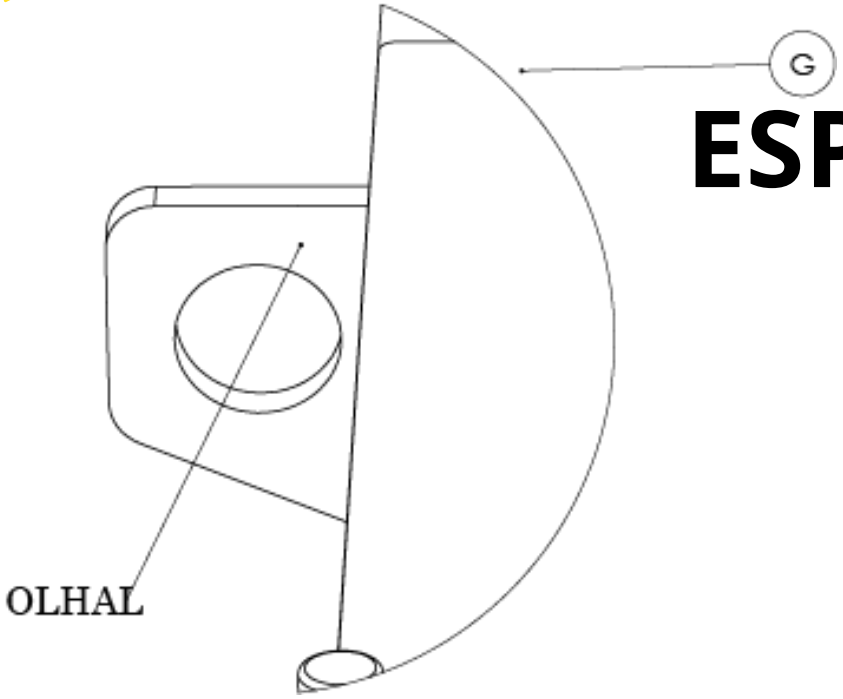
Especifico para esse tipo de alavancagem.

OBS: Lembre de manter Limpos para o melhor funcionamento de suas funções.

MAK MÁQUINAS

WWW.MAK-MAQUINAS.COM

M3700



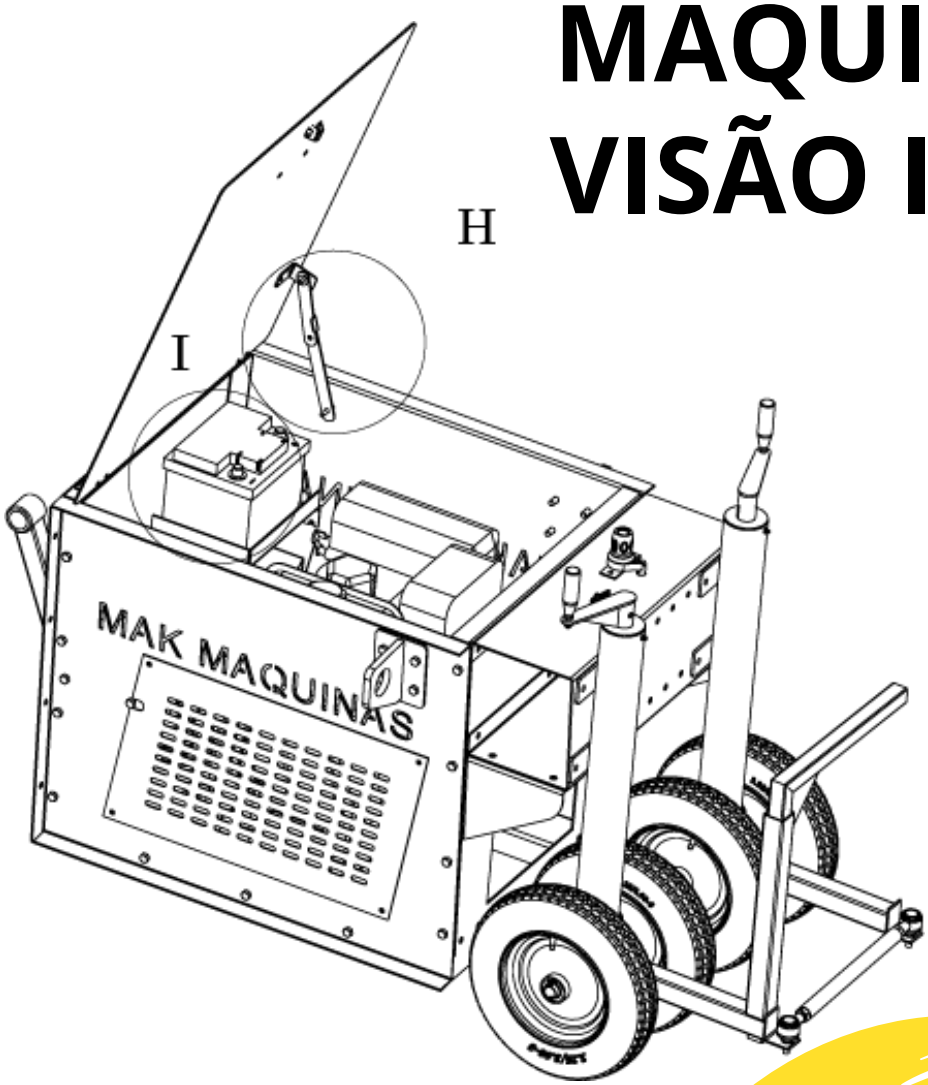
ESPECIFICAÇÃO G

OLHAL

Olhal

Utilizado para suspender a máquina, através de corda ou corrente.

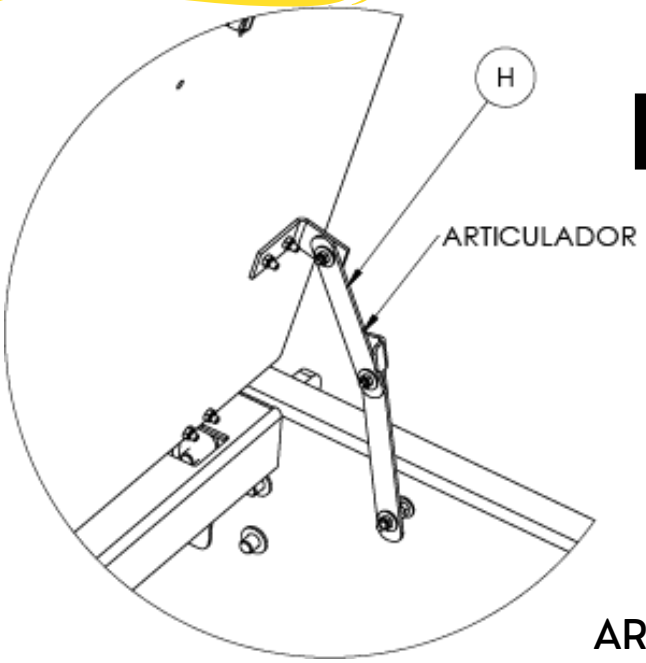
MÁQUINA COM VISÃO INTERNA



MAK MÁQUINAS

WWW.MAK-MAQUINAS.COM

M3700

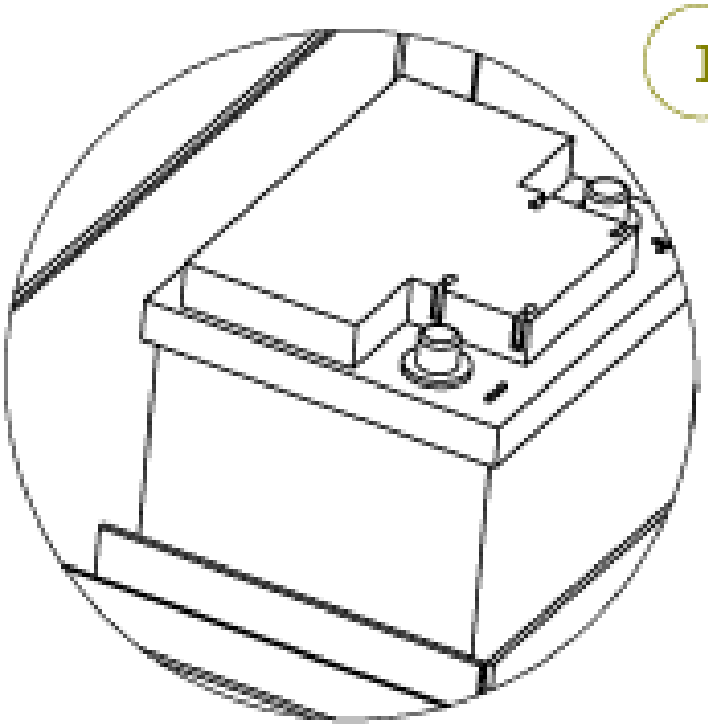


ESPECIFICAÇÃO H
ARTICULADOR

ARTICULADOR

O articulador da máquina tem como função sustentar a tampa aberta e auxiliar na hora de fechar diminuindo assim o impacto, também como a função de diminuição de atrito na hora da extrusão.

ESPECIFICAÇÃO I
BATERIA



BATERIA

Tensão: 12V
Capacidade Nominal: 40Ah
Reserva de Capacidade: 50Minutos
Corrente de Partida: 230A

Dimensões
Comprimento: 205mm
Largura: 175mm
Altura: 175mm

MAK MÁQUINAS

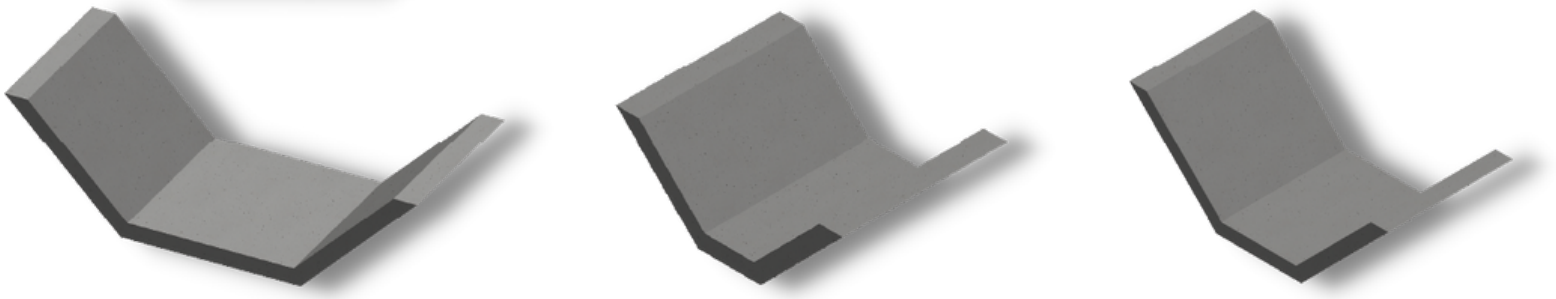
M3700

M3700.MAK-MAQUINAS.COM

EXTRUSORA

DE CANALETA





ALGUNS MODELOS DE PERFIS

MAK MÁQUINAS

WWW.MAK-MAQUINAS.COM