

## Acionamento/Desligamento do Equipamento

- Quando o gatilho estiver posicionado para baixo, o garfo estará pronto para ser elevado. Movimento o cambão para trás e para frente e o garfo levantará.
- Após a conclusão da operação, devemos colocar o gatilho para a posição neutra. As três posições foram ajustadas antes de sair da fábrica, caso haja mudança acidental, pode-se seguir as seguintes etapas para a operação:
  - 1 - Se o gatilho estiver na posição neutro e o garfo subindo, deve-se apertar o parafuso de regulagem no sentido horário para regulagem, na porca sextavada autotravante, para o ajuste do hidráulico, até que o acionamento do cambão não execute ação sobre o equipamento.
  - 2 - Se o gatilho estiver na posição "neutro"/intermediária, e o garfo cair, aperte a porca sextavada autotravante no sentido anti-horário até que isso

não ocorra mais.

3 - Quando o gatilho estiver na posição superior e o garfo não descer, aperte a porca sextavada autotravante no sentido horário até que, ao fazer o acionamento do gatilho, o garfo desça de forma suave, então com base no item 1 e 2 verifique a posição "neutro" (posição de condução), para garantir que a porca de ajuste está na posição correta.

4 - Se o gatilho estiver na posição inferior e o garfo não subir, deve-se apertar a porca sextavada autotravante no sentido anti-horário, até que o acionamento do cambão exerça ação no garfo, então com base nos itens 1, 2 e 3, verifique a posição "neutro" (posição de condução). Certifique-se de que a porca de ajuste esteja na posição correta.



Equipamentos em conformidade com as normas vigentes

Utilize os EPI's adequados conforme atividades exercidas

Manual / Contrato de Locação nº \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

# Manual de Instruções

**casa do construtor**  
ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS

Atualizado conforme portaria: NR18 (Portaria nº3.733 de 10 de fevereiro de 2020 ART 5ª esta portaria entra em vigor 1 (um) ano após a data de sua publicação.

## Desentupidora

VERSÃO 2020



[www.casadoconstrutor.com.br](http://www.casadoconstrutor.com.br)

# Finalidade do Equipamento

Os Transpallets ou Paleteiras Manuais MTP são especialmente projetados para o manuseio de cargas paletizadas, sendo destinados para o transporte e locomoção de cargas postas sobre paletes, de maneira ágil e segura. O Transpallet tem como característica a elevação e descida estável através de um sistema hidráulico seguro e de fácil operação. O equipamento é apropriado para o uso em superfícies planas e firmes.



## Características Técnicas

DADOS TÉCNICAS	MTP PRIME 3.0 TONX685	MTP PRIME 2.0 TONX685	MTP PRIME 2.0 TONX550	MTP PRIME 2.0 TONX685
Capacidade de Carga	3000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg
Roda do Garfo (Tipo)	Tandem	Simple	Simple	Tandem
Altura Mínima do Garfo - H1	85mm	75mm	75mm	75mm
Altura Máxima do Garfo - H2	200mm	200mm	200mm	200mm
Largura do Garfo - W	685mm	685mm	550mm	685mm
Comprimento do Garfo - L	1150mm	1150mm	1150mm	1150mm
Altura do Chassis - H3	420mm	395mm	395mm	395mm
Roda de Movimentação - A	Ø180mm	Ø170mm	Ø170mm	Ø170mm
Roda do Garfo (dimensões) - B	Ø80x70mm	Ø80x93mm	Ø80x93mm	Ø80x70mm
Raio de Giro - R	1150mm	1200mm	1200mm	1200mm
Largura Mínima do Corredor	1800mm	1800mm	1800mm	1800mm
Peso	71,5 kg	56,5 kg	54,5 kg	58,5 kg
Dimensões da Embalagem (Fardos de 06Unid.)	2,2 x 0,60 x 0,80m	2,2 x 0,60 x 0,80m	2,2 x 0,60 x 0,80m	2,2 x 0,60 x 0,80m

## Cuidados Especiais

- Mantenha a área de trabalho livre de obstáculos e bem iluminada.
- Certifique-se de ter lido e compreendido com segurança, todas as informações contidas neste manual.
- Tenha os devidos cuidados antes e durante a operação.
- É expressamente proibido retirar ou alterar qualquer dispositivo de segurança do equipamento.
- Quando o equipamento não estiver em uso, deve ser armazenado em local seco e fora do alcance de crianças.
- Efetue uma inspeção diária nas partes do equipamento.
- O uso do equipamento para outros fins que não sejam para os quais foi projetada, pode colocar sua integridade física em risco.
- Nunca deixe o equipamento sob chuva ou locais úmidos.
- Nunca utilize roupas folgadas e acessórios que possam prender no equipamento.
- Sapatos antiderrapantes são recomendados quando se trabalha em ambientes externos.
- Caso tenha cabelos longos, utilize-o preso.
- Se concentre no que está fazendo. Não opere a máquina se estiver sob influência de drogas, álcool, remédios etc.
- Nunca remova os dispositivos de segurança do equipamento.
- Verifique se não há danos no equipamento.
- Este equipamento deve ser reparado apenas por profissionais qualificados e sempre utilizando peças de reposição de mesmas características.
- Sempre utilize EPIs enquanto estiver operando ou realizando manutenções no equipamento (protetor auricular, sapatos antiderrapantes, óculos, máscara e luvas).
- Em caso de defeitos que ponham em risco sua segurança, faça o reparo imediatamente antes de operar.
- Não opere com a máquina defeituosa.
- Componentes defeituosos podem comprometer a segu-

rança da operação.

- Não utilize o Transpallet se não estiver familiarizado e treinado para operá-lo.
- Inspeção antes de utilizar: as rodas o cambão, alça de operação, o corpo e o engate da trava.
- Não utilize o equipamento em lugares inclinados.
- É proibido transportar pessoas no equipamento.
- Para o sucesso da operação, todas as pessoas devem ficar 60cm longe do garfo.
- Deve-se ficar atento no peso do centro de gravidade, evitando carga parcial ou inclinação
- Não sobrecarregue o equipamento.
- O operador sempre precisa verificar:

1 - Nível do óleo. Verifique a cada três meses a quantidade de óleo, o tipo de óleo utilizado deve estar de acordo com o padrão de qualidade ISO 32. Sempre complete o reservatório de óleo com óleo do tipo AWS 32.  
2 - Ar no sistema hidráulico. Devido ao transporte ou ao corpo da bomba invertido, é provável que o ar entre no óleo hidráulico, o que fará com que o gatilho suba na posição e o garfo não suba. Dessa forma, execute os seguintes métodos para exaustão do ar: coloque o gatilho e o cambão na posição inferior. Mova para cima e para baixo, alternando várias vezes.



## Transporte do equipamento

Antes de usar o Transpallet o operador deve-se ler atentamente este manual e os cuidados recomendados. A movimentação do Transpallet deve ser feita pelo cambão, na posição intermediária, para reduzir o desgaste do núcleo da bomba. Ao mesmo tempo, essa ação protege a vedação hidráulica e o componente do pistão e prolonga a vida útil do equipamento.

## No Local de Trabalho

- Posicione a haste do pistão, em seguida, use um martelo de percussão para fazer com que o eixo de fixação do conjunto hidráulico e o cambão se conectem (Nota: deixe o furo central do eixo de fixação da haste de aperto e o furo do pino elástico na mesma linha). Com um alicate e um martelo insira o pino elástico no eixo de fixação.
- Em seguida, posicione o cambão na horizontal e remova o pino limitador da mola.
- Ajuste a porca sextavada autotravante. Ajuste o parafuso de regulagem e a corrente através do eixo de fixação do cambão e, em seguida, ajuste o engate da trava e o parafuso de regulagem, após coloque a extremidade frontal da fenda e engate na trava inferior.

## Manutenção do Equipamento

- Limpe a máquina diariamente após o uso.

## EPI's

- Capacete, calçado de segurança, óculos e luvas.

