

TERMOS DE GARANTIA

I - PRAZO DE GARANTIA

1. A Marcon Indústria Metalúrgica Ltda. dispõe de garantia do produto pelo prazo de **06 (seis) meses** (já inclusa a garantia legal referente aos primeiros noventa dias), contados a partir da data de aquisição pelo primeiro consumidor contra defeitos de projeto, fabricação, montagem e/ou em decorrência de vícios da qualidade do material.

2. A garantia do produto deverá ser manifestada mediante a exibição deste termo, bem como a correspondente **NOTA FISCAL**.

II - EXCLUDENTES DA GARANTIA

1. O presente termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, que constituem ônus sobre a responsabilidade do consumidor, e notadamente:

- a) as peças que se desgastam naturalmente com o seu uso regular, manômetro, gaxetas, anéis o-rings, rodas e óleo;
- b) os danos às partes externas do produto (gabinete, painel, etc.) inclusive peças e acessórios sujeitos a danos causados por maus tratos;
- c) os manuseios inadequados e indevidos à finalidade a que se destina o produto e/ou contrariar as recomendações contidas no Manual de Instrução;

III - INVALIDADE DA GARANTIA

1. A garantia ficará automaticamente invalidada nos casos de:

- a) não apresentação da Nota Fiscal de venda, ou documento fiscal equivalente com o Certificado de Garantia;
- b) quaisquer alterações nas características e funcionalidades originais do produto (manutenção, pintura e soldas por sua conta e risco);
- c) remoção, adulteração e/ou alteração do número de série do produto;
- d) ligação do produto na rede elétrica fora dos padrões especificados;
- e) dano (quebra) por acidente e/ou agente da natureza (raio, enchente, maresia, etc.);

IV - LOCAL PARA UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

1. Para usufruir desta garantia adicional, o consumidor deverá utilizar-se de um dos postos de Assistência Técnica Autorizada Marcon, dentre aqueles que constem na relação que acompanha o produto.

2. Esta Garantia é válida em todo território da República Federativa do Brasil.

3. O transporte do produto ao posto de serviço autorizado é de responsabilidade do consumidor.

ATENÇÃO

Esse termo de garantia só tem validade, quando acompanhado da **NOTA FISCAL correspondente. Conserve-os em seu poder**

Marcon Indústria Metalúrgica Ltda. – CNPJ: 57.211.997.0001-46

Endereço: Rua Coelho Neto nº 48 – Cep: 17510-013 – Marília/SP - Brasil

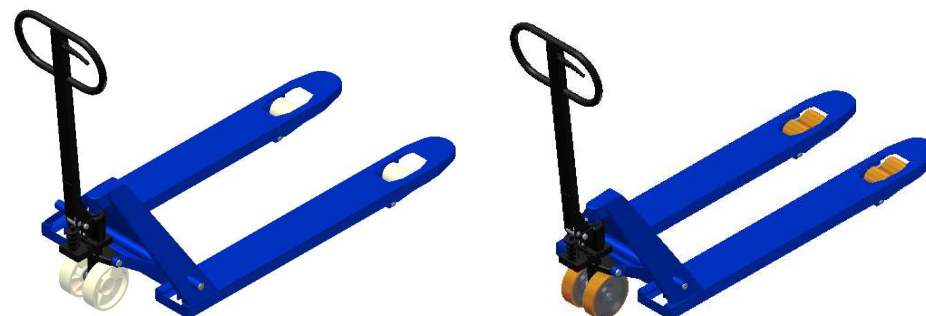
Tel: +55 (14) 3401-2425 - Fax: +55 (14) 3422-3544 - www.marcon.ind.br

TIL MARCON

<http://www.marcon.ind.br>



MANUAL DE INSTRUÇÃO DO TRANSPALETE HIDRÁULICO MANUAL DE 2 Ton.



Nº SÉRIE

(cole a etiqueta)

DE FABRICAÇÃO:

CAMPO A SER PREENCHIDO PELO DISTRIBUIDOR:

REVENDEDOR:

CIDADE:

N.F. Nº:

DATA: / /

Assinatura do revendedor

Fevereiro / 2019

PREZADO CLIENTE

- Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual e oriente a todos os usuários do produto sobre as melhores condições, formas e cuidados na sua utilização, garantindo assim, maior tempo de vida útil do seu equipamento.
- Os equipamentos Marcon saem de fábrica em perfeitas condições de uso com design moderno, detalhes inovadores e acessórios práticos. São produzidos com chapa de aço reforçado e seguindo as normas atuais de qualidade, conforto e segurança.
- Para obter o máximo de rendimento do equipamento, é necessário fazer manutenções preventivas regularmente. Caso haja a necessidade de manutenção corretiva, procure um assistente técnico especializado no assunto.
- Os produtos saem de fábrica com a quantidade de óleo correta para seu perfeito funcionamento, não podendo ser alterada. Sempre que precisar trocar o óleo observe a quantidade correta especificada na lista de peças do sistema hidráulico.



Jamais ultrapasse a capacidade de carga especificada no produto

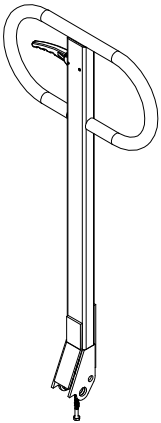
Devido ao programa de melhoria contínua do fabricante, as especificações e os produtos presentes neste manual de instruções poderão sofrer alterações sem aviso prévio. As figuras contidas neste manual de instruções têm caráter meramente ilustrativo.

MONTAGEM DO PUXADOR

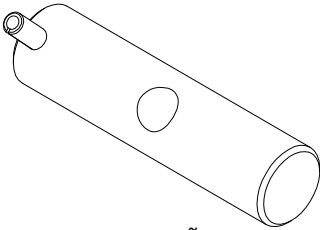
- Observe as peças que serão necessárias para a montagem do puxador.



CABEÇA DO INJETOR



PUXADOR



PINO DE FIXAÇÃO DO PUXADOR

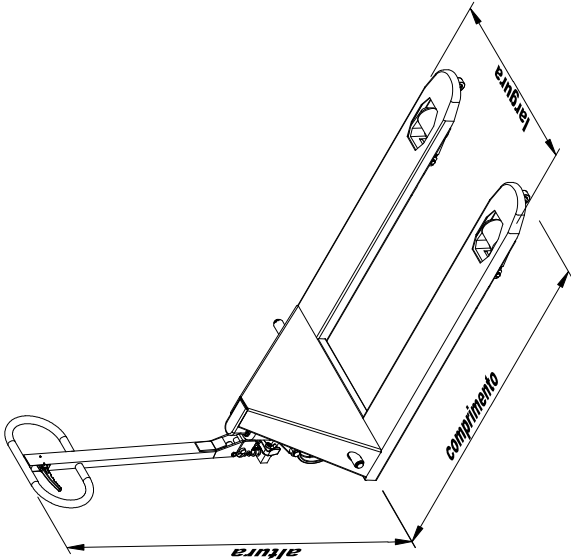
CARACTERÍSTICAS

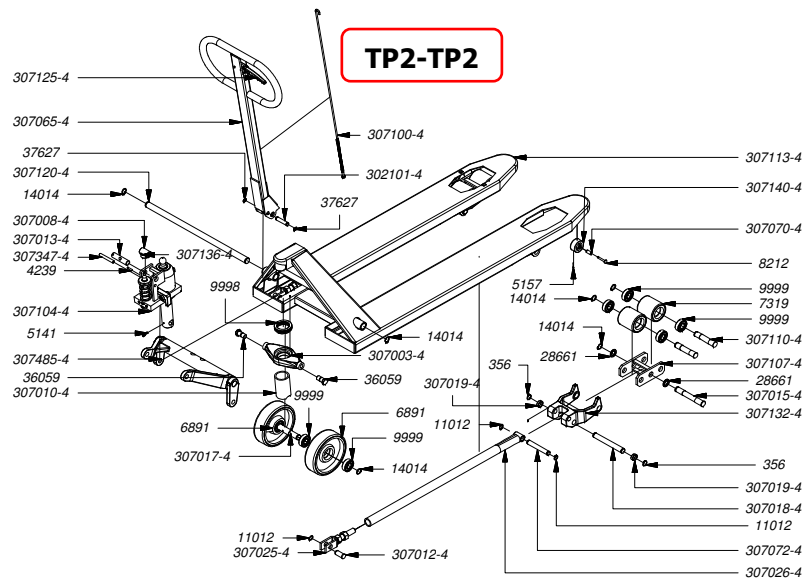
PRODUTO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	CAPACIDADE	PESO	CURSO DO PISTÃO	PRESSÃO DE TRABALHO	RODAS
TP2-SN1	1510 mm	680 mm	1200 mm	2200 Kg	61,82 Kg	100 mm	336,4 Bar	SIMPLES NYLON
TP2-SP1	1510 mm	680 mm	1200 mm	2200 Kg	68,62 Kg	100 mm	336,4 Bar	SIMPLES POLIURETANO
TP2-TN1	1510 mm	680 mm	1200 mm	2200 Kg	65,22 Kg	100 mm	336,4 Bar	DUPLA NYLON
TP2-TP1	1510 mm	680 mm	1200 mm	2200 Kg	73,22 Kg	100 mm	336,4 Bar	DUPLA POLIURETANO
TP2-SN2	1510 mm	530 mm	1200 mm	2000 Kg	56,505 Kg	100 mm	305,8 Bar	SIMPLES NYLON
TP2-SP2	1510 mm	530 mm	1200 mm	2000 Kg	63,315 Kg	100 mm	305,8 Bar	SIMPLES POLIURETANO
TP2-TN2	1510 mm	530 mm	1200 mm	2000 Kg	59,949 Kg	100 mm	305,8 Bar	DUPLA NYLON
TP2-TP2	1510 mm	530 mm	1200 mm	2000 Kg	67,919 Kg	100 mm	305,8 Bar	DUPLA POLIURETANO

RODA SIMPLES



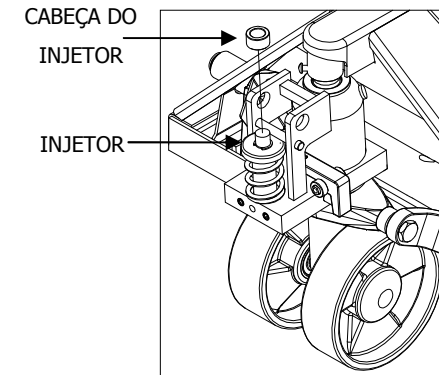
RODA DUPLA



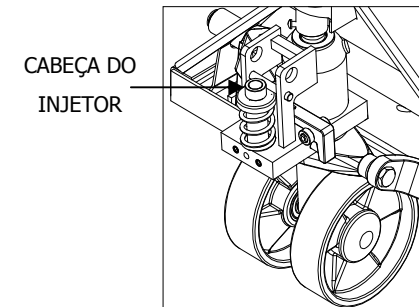


CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
356	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS DIN 471 - E19	4
4239	PINO ELÁSTICO Ø5 x 30	2
5141	PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA M6 X 16	1
5157	CUPILHA DE AÇO ZINCADO 1/16" x 3/4"	2
6891	RODA POLIURETANO RUC 170.50,47 RM-62	2
7319	RODA POLIURETANO RUC 74. 78.47	4
8212	REBITE ZINCADO COM FURO Ø1/4" X 1 1/2"	2
9998	ROLAMENTO AXIAL 51109 Ø65 x 14	1
9999	ROLAMENTO - 620 4Z - Ø47x14	12
11012	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS Ø14 7	10
14014	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS Ø20	12
28661	ARRUELA LISA ZINC. AÇO 1045 Ø INT. 19,0 X EXT.30,0 ESP.2,0 MM	4
36059	PARAFUSO SEXTAVADO POLIDO 5/8" ROSCA PARCIAL	2
37627	ANEL DE RETENÇÃO P/ EIXOS DIN 471 - E12	2
302101-4	PINO TRAVA DO HIDRÁULICO MGH-500F	1
307003-4	PLACA DE APOIO TP2-SN1	1
307008-4	MANCAL ACIONADOR DO INJETOR TP2-SN1	1
307010-4	BUCHA ESPASSADORA DA RODA TP2-SN1	1
307012-4	PINO FIXAÇÃO BRACO E PARAFUSO "U" TP2-SN1	2
307013-4	PINO FIXAÇÃO PUXADOR TP2-SN1	1
307015-4	PINO RODA DA FRENTE TP2-SN1	2
307017-4	EIXO DA RODA MAIOR TP2-SN1	1
307018-4	PINO FIXAÇÃO ARTICULAÇÃO NO CORPO TP2-SN1	2
307019-4	ESPAÇADOR DA RODA MAIOR TP2-SN1	4
307025-4	MONTAGEM DO PARAFUSO EM "U" TP2-SN1	2
307026-4	VARÃO TP2-SN1	2
307065-4	MONTAGEM DO PUXADOR TP2-SN1	1
307070-4	BUCHA DA ALAVANCA DO PUXADOR TP2-SN1	2
307072-4	PINO VARÃO ARTICULAÇÃO TP2-SN1	2
307100-4	GANCHO DE ACIONAMENTO TP2-SN1	1
307104-4	MONTAGEM BOMBA HIDRÁULICA TP2-SN1	1
307107-4	SUORTE RODA DUPLA TP2 TN1	4
307110-4	EIXO RODA DO CORPO TP2 TN1	4
307113-4	MONTAGEM DO CORPO PALETEIRO TP2-SN2	1
307120-4	EIXO DO CORPO E BRACO DE COMANDO TP2-SN2	1
307125-4	ACIONADOR DO PUXADOR TP2-SN1	1
307132-4	JUPELO TP2-SN1	2
307136-4	CABEÇA DO INJETOR TP2-SN1	1
307140-4	RODA MENOR DO CORPO TP2-SN1	2
307347-4	EIXO TRAVA DO INJETOR NA EMBALAGEM TP2-SN1	1
307485-4	BRACO DE COMANDO TP2-SN2	1

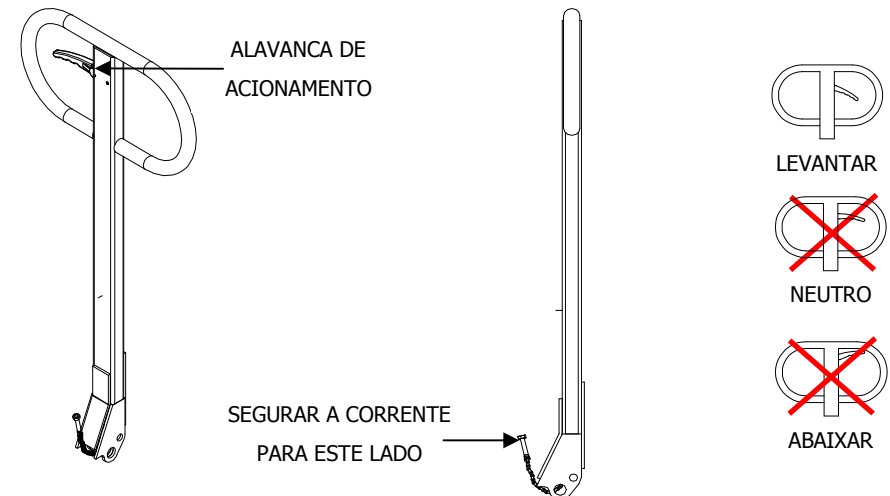
- Coloque a cabeça do injetor como indicado na imagem abaixo.



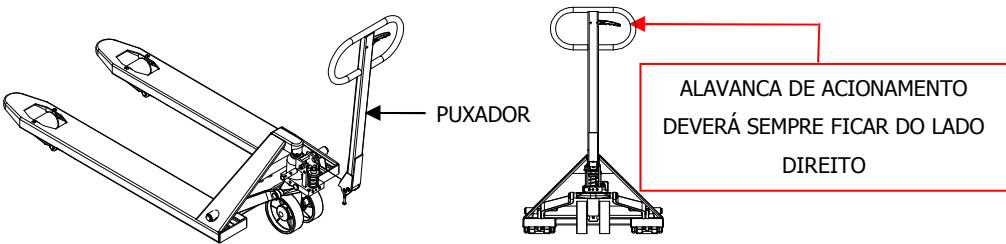
- Com a ajuda de um pincel, aplicar graxa comum em toda a superfície da cabeça do injetor.
- 



- Com a alavanca de acionamento na posição levantar, segure a corrente para cima e para fora para facilitar o próximo passo da montagem.

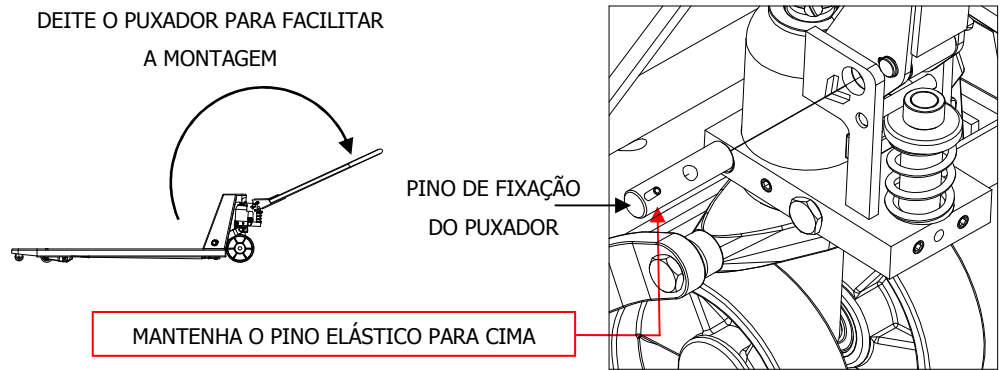


- Segurando a corrente como indicada nas imagens acima, posicione o puxador seguindo as imagens a seguir.

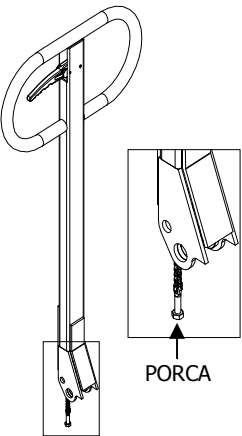


- Passe o pino de fixação do puxador pelo furo indicado. Deite o puxador para ter uma melhor centralização dos furos e assim facilitar a montagem.

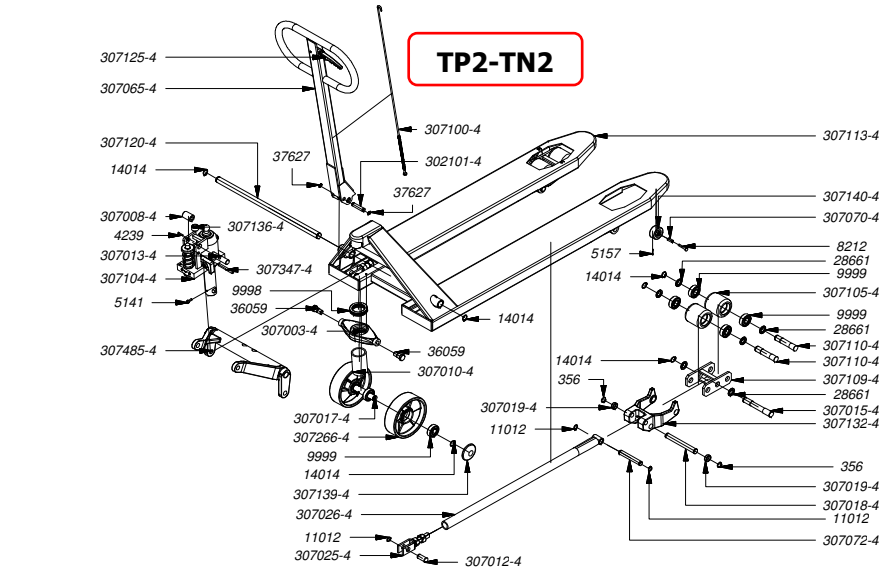
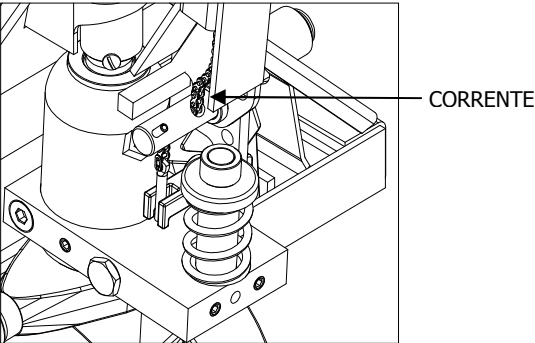
DEITE O PUXADOR PARA FACILITAR A MONTAGEM



- Mantenha a alavanca de acionamento na posição abaixar, retire a porca que está no pino da corrente e passe a corrente pelo furo do pino de fixação do puxador.

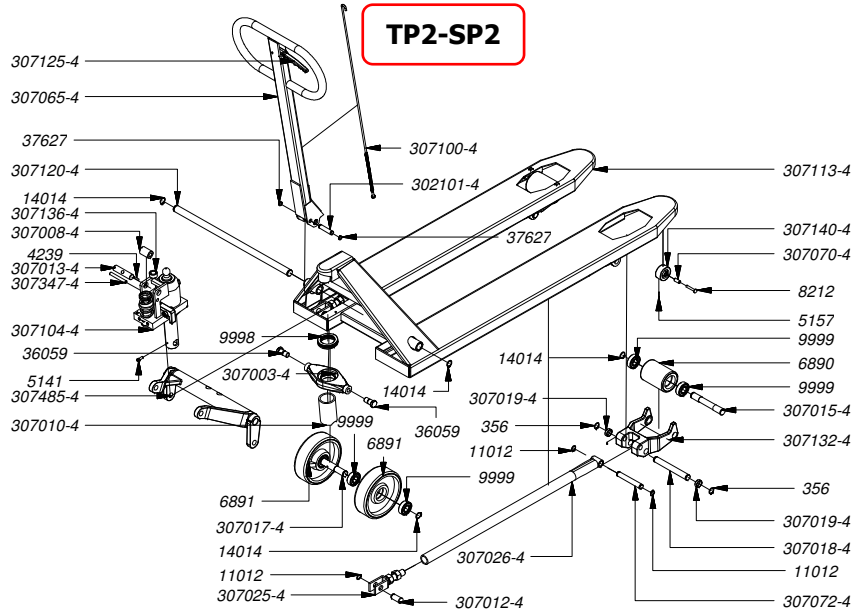


DETALHE, EM CORTE, DA POSIÇÃO DA CORRENTE DENTRO DA BOMBA HIDRÁULICA.



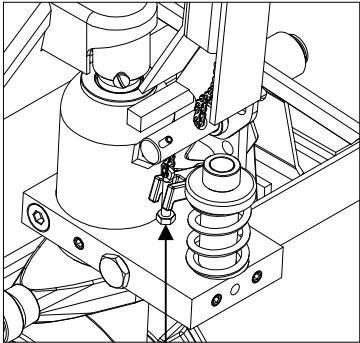
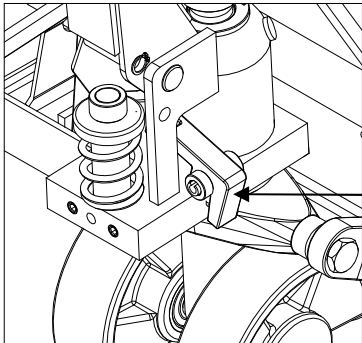
CODIGO	NOME DA PEÇA	QT
356	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS DIN 471 - E19	4
4239	PINO ELÁSTICO Ø5 x 30	2
5141	PARAFUSO ALLEN CABECA CILÍNDRICA M6 X 16	1
5157	CUPILHA DE AÇO ZINCADO 1/16" x 3/4"	2
8212	REBITE ZINCADO COM FURO Ø1/4" X 1 1/2"	2
9998	ROLAMENTO AXIAL 51109 Ø65 x 14	1
9999	ROLAMENTO - 620 4Z - ø47x14	12
11012	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS Ø14,7	10
14014	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS Ø20	12
28661	ARRUELA LISA ZINC. AÇO 1045 Ø INT.19,0 X EXT.30,0 ESP.2,0 MM	12
36059	PARAFUSO SEXTAVADO POLIDO 5/8" ROSCA PARCIAL	2
37627	ANEL DE RETENÇÃO P/ EIXOS DIN 471 - E12	2
302101-4	PINO TRAVA DO HIDRÁULICO MGH-500F	1
307003-4	PLACA DE APOIO TP2-SN1	1
307008-4	MANCAL ACIONADOR DO INJETOR TP2-SN1	1
307010-4	BUCHA ESPASSADORA DA RODA TP2-SN1	1
307012-4	PINO FIXAÇÃO BRACO e PARAFUSO "U" TP2-SN1	2
307013-4	PINO FIXAÇÃO PUXADOR TP2-SN1	1
307015-4	PINO RODA DA FRENTE TP2-SN1	2
307017-4	EIXO DA RODA MAIOR TP2-SN1	1
307018-4	PINO FIXAÇÃO ARTICULAÇÃO NO CORPO TP2-SN1	2
307019-4	ESPAÇADOR DA RODA MAIOR TP2-SN1	4
307025-4	MONTAGEM DO PARAFUSO EM "U" TP2-SN1	2
307026-4	VARÃO TP2-SN1	2
307065-4	MONTAGEM DO PUXADOR TP2-SN1	1
307070-4	BUCHA DA ALAVANCA DO PUXADOR TP2-SN1	2
307072-4	PINO VARÃO ARTICULAÇÃO TP2-SN1	2
307100-4	GANCHO DE ACIONAMENTO TP2-SN1	1
307104-4	MONTAGEM BOMBA HIDRÁULICA TP2-SN1	1
307105-4	RODA DUPLA DO CORPO TP2-TN1	4
307109-4	MONTAGEM DO SUPORTE RODA DUPLA TP2-TN1	2
307110-4	EIXO RODA DO CORPO TP2-TN1	4
307113-4	MONTAGEM DO CORPO PALETEIRO TP2-SN2	1
307120-4	EIXO DO CORPO E BRACO DE COMANDO TP2-SN2	1
307125-4	ACIONADOR DO PUXADOR TP2-SN1	1
307132-4	JUMELO TP2-SN1	2
307136-4	CABECA DO INJETOR TP2-SN1	1
307139-4	TAMPA DA RODA TRASEIRA TP2-SN1	2
307140-4	RODA MENOR DO CORPO TP2-SN1	2
307266-4	RODA TRASEIRA TP2-SN1	2
307347-4	EIXO TRAVA DO INJETOR NA EMBALAGEM TP2-SN1	1
307485-4	BRACO DE COMANDO TP2-SN2	1

TP2-SP2



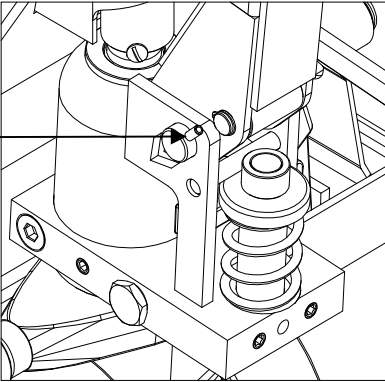
CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
356	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS DIN 471 - E19	4
4239	PINO ELÁSTICO Ø5 x 30	2
5141	PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA M6 X 16	1
5157	CUPILHA DE AÇO ZINCADO 1/16" x 3/4"	2
6890	RODA POLIURETANO RUC 74.100.47 RM-61	2
6891	RODA POLIURETANO RUC 170.50.47 RM-62	2
8212	REBITE ZINCADO COM FURO Ø1/4" X 1 1/2"	2
9998	ROLAMENTO AXIAL 51109 Ø65 x 14	1
9999	ROLAMENTO - 620 4Z - Ø47x14	8
11012	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS Ø14,7	10
14014	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS Ø20	6
36059	PARAFUSO SEXTAVADO POLIDO 5/8" ROSCA PARCIAL	2
37627	ANEL DE RETENÇÃO P/ EIXOS DIN 471 - E12	2
302101-4	PINO TRAVA DO HIDRAULICO MGH-500F	1
307003-4	PLACA DE APOIO TP2-SN1	1
307008-4	MANCAL ACIONADOR DO INJETOR TP2-SN1	1
307010-4	BUCHA ESPASSADORA DA RODA TP2-SN1	1
307012-4	PINO FIXAÇÃO BRACO E PARAFUSO "U" TP2-SN1	2
307013-4	PINO FIXAÇÃO PUXADOR TP2-SN1	1
307015-4	PINO RODA DA FRENTE TP2-SN1	2
307017-4	EIXO DA RODA MAIOR TP2-SN1	1
307018-4	PINO FIXAÇÃO ARTICULAÇÃO NO CORPO TP2-SN1	2
307019-4	ESPAÇADOR DA RODA MAIOR TP2-SN1	4
307025-4	MONTAGEM DO PARAFUSO EM "U" TP2-SN1	2
307026-4	VARÃO TP2-SN1	2
307065-4	MONTAGEM DO PUXADOR TP2-SN1	1
307070-4	BUCHA DA ALAVANCA DO PUXADOR TP2-SN1	2
307072-4	PINO VARÃO ARTICULAÇÃO TP2-SN1	2
307100-4	GANCHO DE ACIONAMENTO TP2-SN1	1
307104-4	MONTAGEM BOMBA HIDRAULICA TP2-SN1	1
307113-4	MONTAGEM DO CORPO PALETEIRO TP2-SN2	1
307120-4	EIXO DO CORPO E BRACO DE COMANDO TP2-SN2	1
307125-4	ACIONADOR DO PUXADOR TP2-SN1	1
307132-4	JUPELO TP2-SN1	2
307136-4	CABEÇA DO INJETOR TP2-SN1	1
307140-4	RODA MENOR DO CORPO TP2-SN1	2
307347-4	EIXO TRAVA DO INJETOR NA EMBALAGEM TP2-SN1	1
307485-4	BRACO DE COMANDO TP2-SN2	1

- Pressione o desativador, passe a corrente como indicada e recolque a porca no pino da corrente.

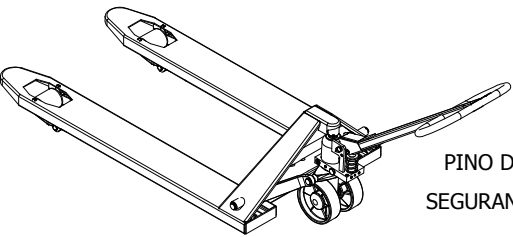


RECOLOQUE A PORCA NO PINO DA CORRENTE

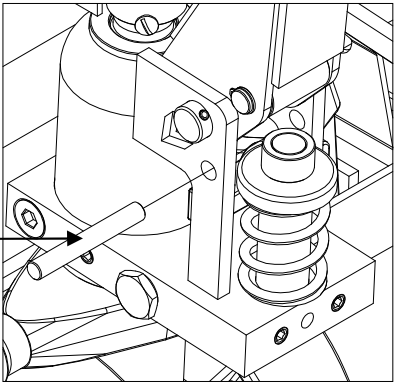
- Empurre o pino elástico com ajuda de um martelo para travar o pino de fixação do puxador.



- Abaixe o puxador e retire o pino de segurança.



PINO DE SEGURANÇA

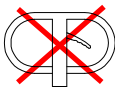


REGULAGEM DO PUXADOR

- Para a regulagem do puxador, é necessário conhecer as três posições da alavanca de acionamento. Observe o quadro abaixo:

Posicione a alavanca de acionamento na posição Levantar e acione o sistema hidráulico para elevar a carga		Levantar Acione a bomba hidráulica para elevar a carga a ser movimentada
Para movimentar o Transpalete até o local desejado, mantenha a alavanca de acionamento na posição Neutro		Neutro Libera o puxador de esforços permitindo a movimentação do Transpalete
Para abaixar a carga, posicione a alavanca de acionamento na posição Abaixar		Abaixar Aciona o sistema de retorno descendo a carga movimentada

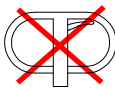
- Após a montagem do puxador, posicione a alavanca de acionamento na posição neutro.



LEVANTAR

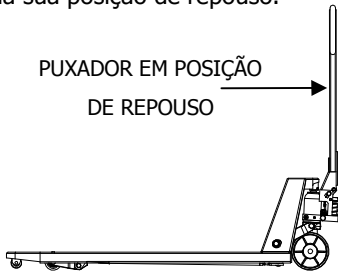


NEUTRO



ABAIXAR

- Faça um teste movimentando o puxador para verificar o acionamento do hidráulico. Se não acionar, o transpalete está pronto para uso. Se acionar enquanto estiver na posição neutro, siga os próximos passos para a regulagem correta da alavanca de acionamento.
- Deixe o puxador na sua posição de repouso.



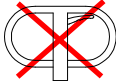
- Posicione a alavanca de acionamento na posição levantar.



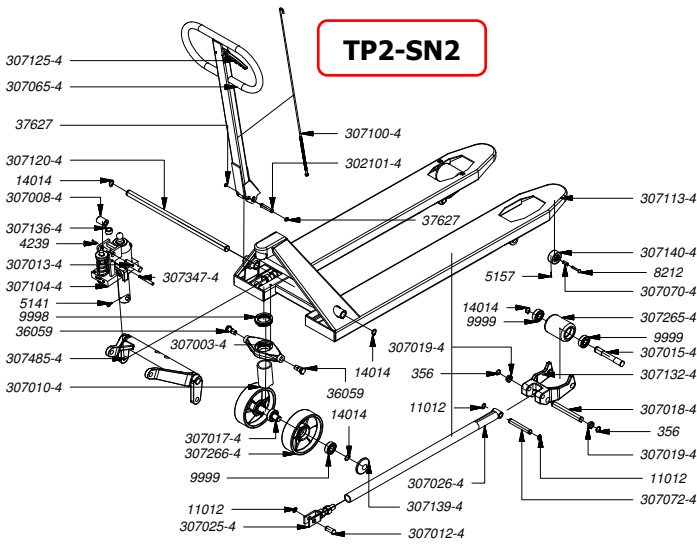
LEVANTAR



NEUTRO

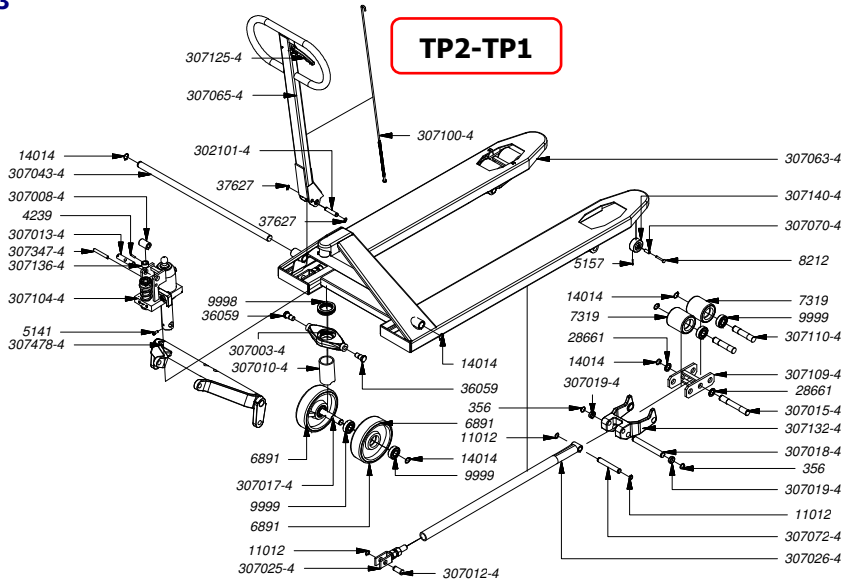


ABAIXAR



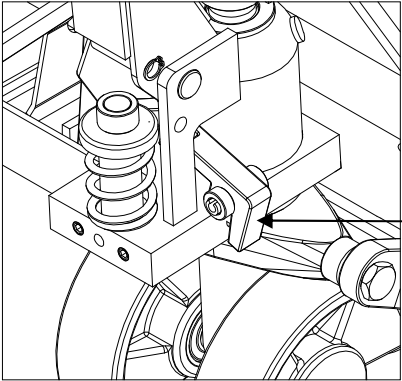
CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
356	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS DIN 471 - E19	4
4239	PINO ELÁSTICO Ø5 x 30	2
5141	PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA M6 X 16	1
5157	CUPILHA DE AÇO ZINCADO 1/16" x 3/4"	2
8212	REBITE ZINCADO COM FURO Ø1/4" X 1 1/2"	2
9998	ROLAMENTO AXIAL 51109 Ø65 x 14	1
9999	ROLAMENTO - 620 4Z - Ø47x14	8
11012	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS Ø14,7	10
14014	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS Ø20	6
36059	PARAFUSO SEXTAVADO POLIDO 5/8" ROSCA PARCIAL	2
37627	ANEL DE RETENÇÃO P/ EIXOS DIN 471 - E12	2
302101-4	PINO TRAVA DO HIDRÁULICO MGH-500F	1
307003-4	PLACA DE APOIO TP2-SN1	1
307008-4	MANCAL ACIONADOR DO INJETOR TP2-SN1	1
307010-4	BUCHA ESPASSADORA DA RODA TP2-SN1	1
307012-4	PINO FIXAÇÃO BRAÇO E PARAFUSO "U" TP2-SN1	2
307013-4	PINO FIXAÇÃO PUXADOR TP2-SN1	1
307015-4	PINO RODA DA FRENTE TP2-SN1	2
307017-4	EIXO DA RODA MAIOR TP2-SN1	1
307018-4	PINO FIXAÇÃO ARTICULAÇÃO NO CORPO TP2-SN1	2
307019-4	ESPAÇADOR DA RODA MAIOR TP2-SN1	4
307025-4	MONTAGEM DO PARAFUSO EM "U" TP2-SN1	2
307026-4	VARÃO TP2-SN1	2
307065-4	MONTAGEM DO PUXADOR TP2-SN1	1
307070-4	BUCHA DA ALAVANCA DO PUXADOR TP2-SN1	2
307072-4	PINO VARÃO ARTICULAÇÃO TP2-SN1	2
307100-4	GANCHO DE ACIONAMENTO TP2-SN1	1
307104-4	MONTAGEM BOMBA HIDRÁULICA TP2-SN1	1
307113-4	MONTAGEM DO CORPO PALETEIRO TP2-SN2	1
307120-4	EIXO DO CORPO E BRAÇO DE COMANDO TP2-SN2	1
307125-4	ACIONADOR DO PUXADOR TP2-SN1	1
307132-4	JUPELO TP2-SN1	2
307136-4	CABEÇA DO INJETOR TP2-SN1	1
307139-4	TAMPA DA RODA TRASEIRA TP2-SN1	2
307140-4	RODA MENOR DO CORPO TP2-SN1	2
307265-4	RODA DO CORPO TP2-SN1	2
307266-4	RODA TRASEIRA TP2-SN1	2
307347-4	EIXO TRAVA DO INJETOR NA EMBALAGEM TP2-SN1	1
307485-4	BRAÇO DE COMANDO TP2-SN2	1

TP2-TP1

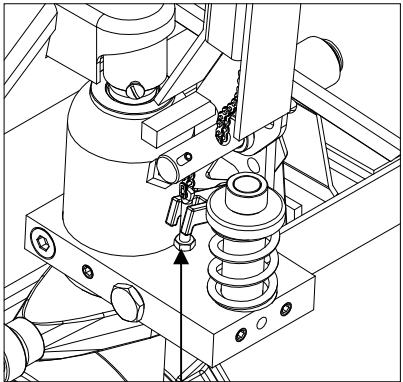


CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
356	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS DIN 471 - E19	4
4239	PINO ELASTICO Ø5 x 30	2
5141	PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILINDRICA M6 X 16	1
5157	CUPILHA DE AÇO ZINCADO 1/16" x 3/4"	2
6891	RODA POLIURETANO RUC 170.50,47 RM-62	2
7319	RODA POLIURETANO RUC 74.78,47	4
8212	REBITE ZINCADO COM FURO Ø1/4" X 1 1/2"	2
9998	ROLAMENTO AXIAL 51109 Ø65 x 14	1
9999	ROLAMENTO - 620 4Z - Ø47x14	12
11012	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS Ø14,7	10
14014	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS Ø20	12
28661	ARRUELA LISA ZINC. AÇO 1045 Ø INT.19,0 X EXT.30,0 ESP.2,0 MM	4
36059	PARAFUSO SEXTAVADO POLIDO 5/8" ROSCA PARCIAL	2
37627	ANEL DE RETENÇÃO P/ EIXOS DIN 471 - E12	2
302101-4	PINO TRAVA DO HIDRAULICO MGH-500F	1
307003-4	PLACA DE APOIO TP2-SN1	1
307008-4	MANCAL ACIONADOR DO INJETOR TP2-SN1	1
307010-4	BUCHA ESPASSADORA DA RODA TP2-SN1	1
307012-4	PINO FIXAÇÃO BRAÇO e PARAFUSO "U" TP2-SN1	2
307013-4	PINO FIXAÇÃO PUXADOR TP2-SN1	1
307015-4	PINO RODA DA FRENTE TP2-SN1	2
307017-4	EIXO DA RODA MAIOR TP2-SN1	1
307018-4	PINO FIXAÇÃO ARTICULAÇÃO NO CORPO TP2-SN1	2
307019-4	ESPAÇADOR DA RODA MAIOR TP2-SN1	4
307025-4	MONTAGEM DO PARAFUSO EM "U" TP2-SN1	2
307026-4	VARÃO TP2-SN1	2
307043-4	EIXO DO CORPO E BRAÇO DE COMANDO TP2-SN1	1
307063-4	MONTAGEM DO CORPO TP2-SN1	1
307065-4	MONTAGEM DO PUXADOR TP2-SN1	1
307070-4	BUCHA DA ALAVANCA DO PUXADOR TP2-SN1	2
307072-4	PINO VARÃO ARTICULAÇÃO TP2-SN1	2
307100-4	GANCHO DE ACIONAMENTO TP2-SN1	1
307104-4	MONTAGEM BOMBA HIDRAULICA TP2-SN1	1
307109-4	MONTAGEM DO SUPORTE RODA DUPLA TP2-TN1	2
307110-4	EIXO RODA DO CORPO TP2 TN1	4
307125-4	ACIONADOR DO PUXADOR TP2-SN1	1
307132-4	JUPELO TP2-SN1	2
307136-4	CABEÇA DO INJETOR TP2-SN1	1
307140-4	RODA MENOR DO CORPO TP2-SN1	2
307347-4	EIXO TRAVA DO INJETOR NA EMBALAGEM TP2-SN1	1
307478-4	BRAÇO DE COMANDO TP2-SN1	1

- Aperte o desativador e retire a corrente.

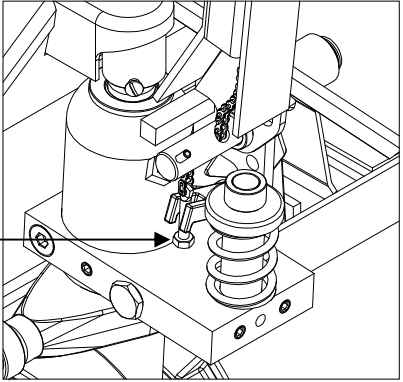


DESATIVADOR



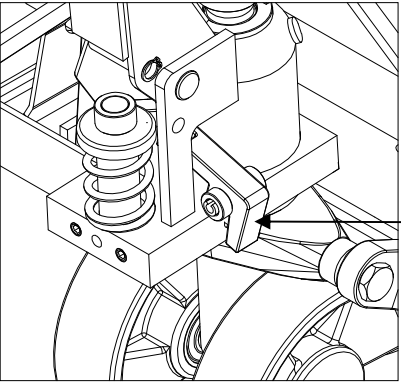
RETIRE A CORRENTE

- Aperte a porca indicada abaixo uma volta.

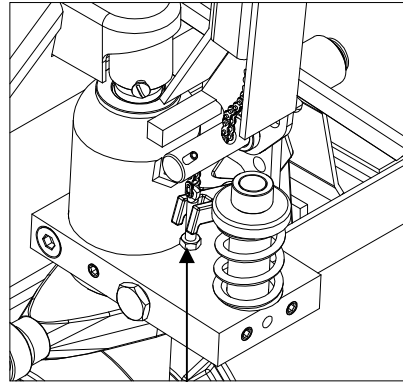


APERTE A PORCA

- Aperte o desativador novamente e recoloque a corrente como imagem a seguir.

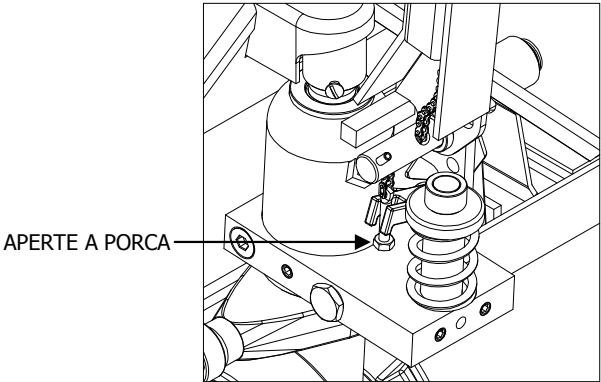


DESATIVADOR



RECOLOQUE A CORRENTE

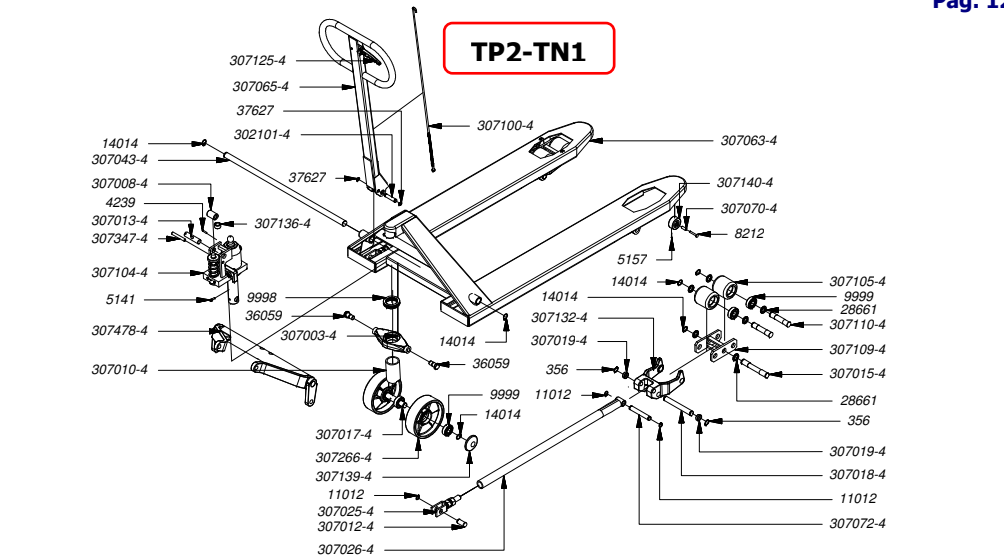
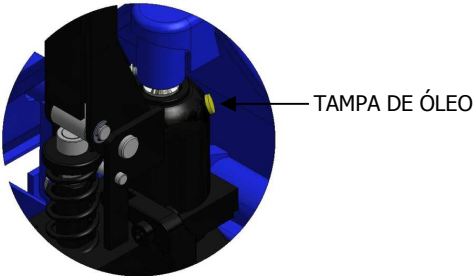
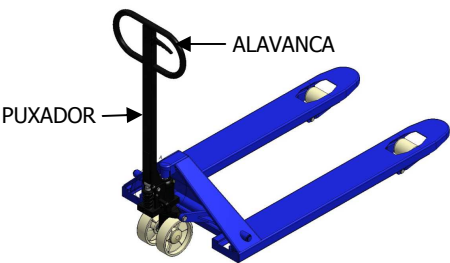
- Faça o teste novamente colocando a alavanca de acionamento na posição neutro e acione o sistema hidráulico. Observe se o sistema hidráulico está sendo acionado. Se não acionar, o transpaleta está pronto para uso. Se acionar repita o procedimento apertando mais uma volta na porca indicada abaixo.



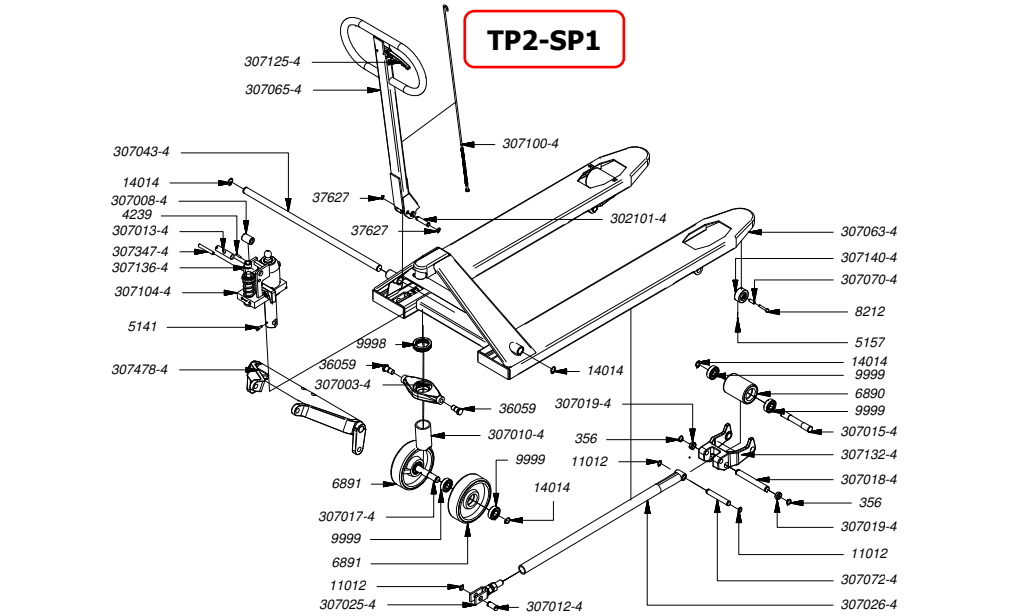
**Repita o procedimento quantas vezes forem necessárias.
Lembrando que na posição neutro o sistema hidráulico não
deverá ser acionado**

RETIRANDO AR DO SISTEMA HIDRÁULICO

- Retire a tampa de óleo com o auxílio de um objeto pontiagudo, com cuidado para não danificar a tampa.
- Mantenha a alavanca de acionamento pressionada na posição abaixar.
- Acione o sistema hidráulico bombeando o puxador dez vezes.
- Posicione a alavanca de acionamento na posição levantar e acione o puxador mais dez vezes com a tampa de óleo ainda aberta. Se o pistão for acionado, feche a tampa de óleo e o processo estará concluído. Caso não tenha tido sucesso, repita a operação até que todo o ar presente no sistema hidráulico tenha sido removido.



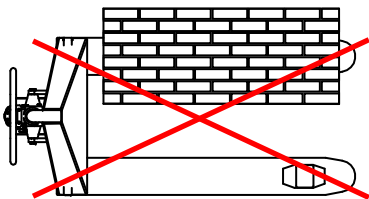
CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
356	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS DIN 471 - E19	4
4239	PINO ELÁSTICO Ø5 x 30	2
5141	PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA M6 X 16	1
5157	CUPILHA DE AÇO ZINCADO 1/16" x 3/4"	2
8212	REBITE ZINCADO COM FURO Ø1/4" X 1 1/2"	2
9998	ROLAMENTO AXIAL 51109 Ø65 x 14	1
9999	ROLAMENTO - 620 4Z - Ø47x14	12
11012	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS Ø14,7	10
14014	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS Ø20	12
28661	ARRUELA LISA ZINC. AÇO 1045 Ø INT.19,0 X EXT.30,0 ESP.2,0 MM	12
36059	PARAFUSO SEXTAVADO POLIDO 5/8" ROSCA PARCIAL	2
37627	ANEL DE RETENÇÃO P/ EIXOS DIN 471 - E12	2
302101-4	PINO TRAVA DO HIDRÁULICO MGH-500F	1
307003-4	PLACA DE APOIO TP2-SN1	1
307008-4	MANCAL ACIONADOR DO INJETOR TP2-SN1	1
307010-4	BUCHA ESPASSADORA DA RODA TP2-SN1	1
307012-4	PINO FIXAÇÃO BRAÇO E PARAFUSO "U" TP2-SN1	2
307013-4	PINO FIXAÇÃO PUXADOR TP2-SN1	1
307015-4	PINO RODA DA FRENTE TP2-SN1	2
307017-4	EIXO DA RODA MAIOR TP2-SN1	1
307018-4	PINO FIXAÇÃO ARTICULAÇÃO NO CORPO TP2-SN1	2
307019-4	ESPAÇADOR DA RODA MAIOR TP2-SN1	4
307025-4	MONTAGEM DO PARAFUSO EM "U" TP2-SN1	2
307026-4	VARÃO TP2-SN1	2
307043-4	EIXO DO CORPO E BRAÇO DE COMANDO TP2-SN1	1
307063-4	MONTAGEM DO CORPO TP2-SN1	1
307065-4	MONTAGEM DO PUXADOR TP2-SN1	1
307070-4	BUCHA DA ALAVANCA DO PUXADOR TP2-SN1	2
307072-4	PINO VARÃO ARTICULAÇÃO TP2-SN1	2
307100-4	GANCHO DE ACIONAMENTO TP2-SN1	1
307104-4	MONTAGEM BOMBA HIDRÁULICA TP2-SN1	1
307105-4	RODA DUPLA DO CORPO TP2 TN1	4
307109-4	MONTAGEM DO SUPORTE RODA DUPLA TP2-TN1	2
307110-4	EIXO RODA DO CORPO TP2 TN1	4
307125-4	ACIONADOR DO PUXADOR TP2-SN1	1
307132-4	JUPELO TP2-SN1	2
307136-4	CABEÇA DO INJETOR TP2-SN1	1
307139-4	TAMPA DA RODA TRASEIRA TP2-SN1	2
307140-4	RODA MENOR DO CORPO TP2-SN1	2
307266-4	RODA TRASEIRA TP2-SN1	2
307347-4	EIXO TRAVA DO INJETOR NA EMBALAGEM TP2-SN1	1
307478-4	BRAÇO DE COMANDO TP2-SN1	1



CODIGO	NOME DA PEÇA	QT
356	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS DIN 471 - E19	4
4239	PINO ELÁSTICO Ø5 x 30	2
5141	PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA M6 X 16	1
5157	CUPILHA DE AÇO ZINCADO 1/16" x 3/4"	2
6890	RODA POLIURETANO RUC 74.100,47 RM-61	2
6891	RODA POLIURETANO RUC 170.50,47 RM-62	2
8212	REBITO ZINCADO COM FURO Ø1/4" X 1 1/2"	2
9998	ROLAMENTO AXIAL 51109 Ø65 x 14	1
9999	ROLAMENTO - 620 4Z - Ø47x14	8
11012	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS Ø14,7	10
14014	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS Ø20	6
36059	PARAFUSO SEXTAVADO POLÍLDO 5/8" ROSCA PARCIAL	2
37627	ANEL DE RETENÇÃO P/ EIXOS DIN 471 - E12	2
302101-4	PINO TRAVA DO HIDRÁULICO MGH-500F	1
307003-4	PLACA DE APOIO TP2-SN1	1
307008-4	MANCAL ACIONADOR DO INJETOR TP2-SN1	1
307010-4	BUCHA ESPASSADORA DA RODA TP2-SN1	1
307012-4	PINO FIXAÇÃO BRACO e PARAFUSO "U" TP2-SN1	2
307013-4	PINO FIXAÇÃO PUXADOR TP2-SN1	1
307015-4	PINO RODA DA FRENTE TP2-SN1	2
307017-4	EIXO DA RODA MAIOR TP2-SN1	1
307018-4	PINO FIXAÇÃO ARTICULAÇÃO NO CORPO TP2-SN1	2
307019-4	ESPAÇADOR DA RODA MAIOR TP2-SN1	4
307025-4	MONTAGEM DO PARAFUSO EM "U" TP2-SN1	2
307026-4	VARÃO TP2-SN1	2
307043-4	EIXO DO CORPO E BRAÇO DE COMANDO TP2-SN1	1
307063-4	MONTAGEM DO CORPO TP2-SN1	1
307065-4	MONTAGEM DO PUXADOR TP2-SN1	1
307070-4	BUCHA DA ALAVANCA DO PUXADOR TP2-SN1	2
307072-4	PINO VARÃO ARTICULAÇÃO TP2-SN1	2
307100-4	GANCHO DE ACIONAMENTO TP2-SN1	1
307104-4	MONTAGEM BOMBA HIDRÁULICA TP2-SN1	1
307125-4	ACIONADOR DO PUXADOR TP2-SN1	1
307132-4	JUPELO TP2-SN1	2
307136-4	CABEÇA DO INJETOR TP2-SN1	1
307140-4	RODA MENOR DO CORPO TP2-SN1	2
307347-4	EIXO TRAVA DO INJETOR NA EMBALAGEM TP2-SN1	1
307478-4	BRAÇO DE COMANDO TP2-SN1	1

MANUSEIO

- O transpalete é um carrinho simples. Para movimentação de carga, basta introduzir os garfos sob a carga a ser movimentada de maneira que fique inteiramente centralizada.
- Nesta operação é recomendado o uso de paletes para não danificar os garfos, pois caso o peso não estiver bem distribuído, poderá entortá-los.
- Estas recomendações asseguram o manuseio adequado do equipamento prolongando seu tempo de vida útil.
- Jamais utilize carga em somente um dos garfos.

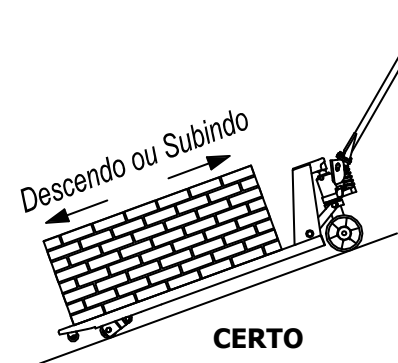


ATENÇÃO

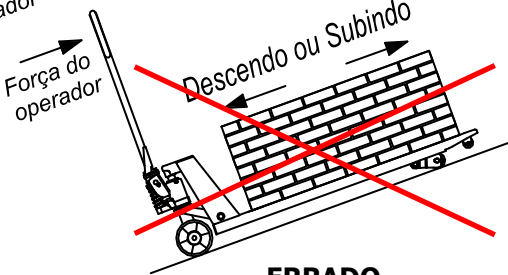
Não deixe seu equipamento carregado elevado por longos períodos.

ANUALMENTE, TROQUE O ÓLEO HIDRÁULICO

- Para subir ou descer uma rampa, com o transpalete carregado, o operador deverá segurar o puxador pela parte alta da rampa.

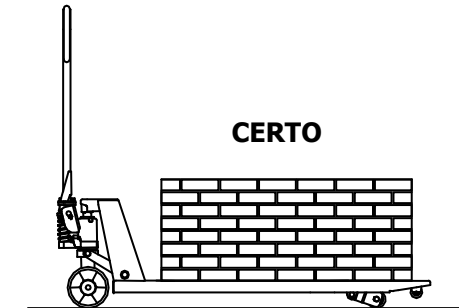


CERTO

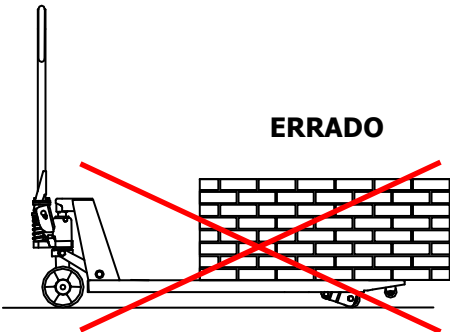


ERRADO

- Introduza totalmente os garfos no paleta deixando o equipamento com peso distribuído.



CERTO

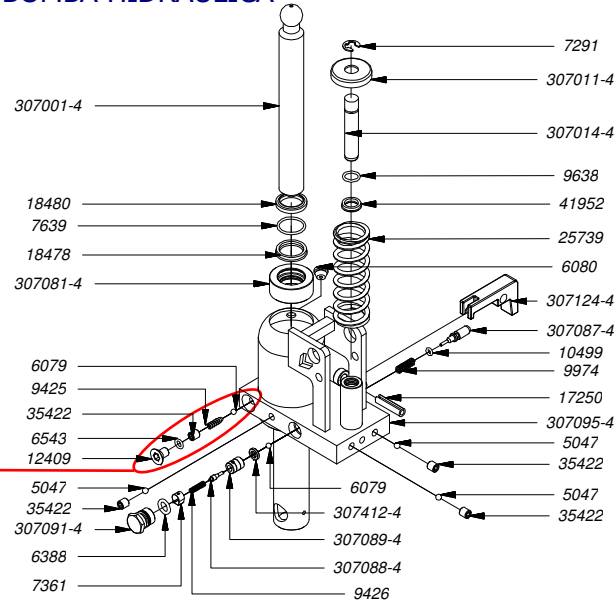


ERRADO

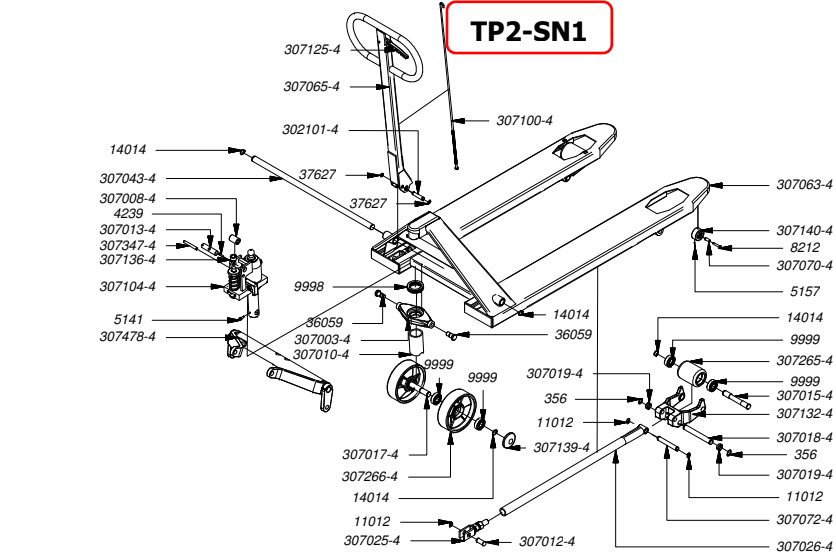
BOMBA HIDRÁULICA

A VÁLVULA DE SEGURANÇA POSSUI UM LACRE. SE VIOLADO POR PESSOA NÃO AUTORIZADA, AUTOMATICAMENTE O PRODUTO PERDERÁ SUA GARANTIA

COMPONENTES QUE CONSTITUEM A VÁLVULA DE SEGURANÇA



CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
5047	ESFERA DE AÇO Ø7	3
6079	ESFERA DE AÇO Ø1/4"	2
6080	TAMPÃO DE ÓLEO SHULER REF. 014 - A Ø16 x 11	1
6388	ANEL O' RING (P 2-206) esp. 3,53 x Ø12,29	1
6543	ANEL O' RING (P 2-109) esp. 2,62 x Ø7,59	1
7291	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS DIN 6799 - RS 10	1
7361	MOLA CONTROLADORA DE VAZÃO (Nº 38)	1
7639	ANEL O' RING (P 2-122) esp. 2,62 x Ø28,24	1
9425	MOLA DE COMPRESSÃO Ø7 x 22 x 2 fio (Nº 30)	1
9426	MOLA DE COMPRESSÃO Ø6,2 x 21 x 1 fio (Nº 31)	1
9638	ANEL O' RING (P 2-114) esp. 2,62 x Ø15,54	1
9974	MOLA DE COMPRESSÃO Ø8,6 x 25 x 1,2 fio (Nº 32)	1
10499	ANEL O' RING (P 2-107) esp. 2,62 x Ø5,23	1
12409	PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA M10 X 16	1
17250	PINO ELÁSTICO Ø10 X 40 - DIN 1481	1
15461	ÓLEO HIDRÁULICO 46	0,290 L
18478	GAXETA 1857	1
18480	ANEL RASPADOR 6090	1
25739	MOLA DE COMPRESSÃO (Nº 57)	1
35422	PARAFUSO ALLEN S/CAB M10 X 10 PONTA PLANA	4
41952	GAXETA AG8288 (16,10 X 21,75 X 5,00) - DUREZA 93 SHORE A	1
307001-4	PISTÃO TP2-SN1	1
307011-4	ARRUELA TAMPA TP2-SN1	1
307014-4	INJETOR TP2-SN1	1
307081-4	GUIA DO DEPÓSITO TP2-SN1	1
307087-4	PINO DESATIVADOR TP2-SN1	1
307088-4	SEDE CÔNICA TP2-SN1	1
307089-4	APOIO DA SEDE CÔNICA TP2-SN1	1
307091-4	PARAFUSO DA BASE TP2-SN1	1
307095-4	PRE-MONTAGEM DA BOMBA HIDRÁULICA TP2-SN1	1
307124-4	DESATIVADOR TP2-SN1	1
307412-4	ARRUELA DE VEDAÇÃO DA SEDE CÔNICA TP2-SN1	1



CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
356	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS DIN 471 - E19	4
4239	PINO ELÁSTICO Ø5 x 30	2
5141	PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA M6 X 16	1
5157	CUPILHA DE AÇO ZINCADO 1/16" x 3/4"	2
8212	REBITE ZINCADO COM FURO Ø1/4" X 1 1/2"	2
9998	ROLAMENTO AXIAL 51109 Ø65 x 14	1
9999	ROLAMENTO - 620 42 - Ø47x14	8
11012	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS Ø14,7	10
14014	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS Ø20	6
36059	PARAFUSO SEXTAVADO POLIDO 5/8" ROSCA PARCIAL	2
37627	ANEL DE RETENÇÃO P/ EIXOS DIN 471 - E12	2
302101-4	PINO TRAVA DO HIDRÁULICO MGH-500F	1
307003-4	PLACA DE APOIO TP2-SN1	1
307008-4	MANCAL ACIONADOR DO INJETOR TP2-SN1	1
307010-4	BUCHA ESPASSADORA DA RODA TP2-SN1	1
307012-4	PINO FIXAÇÃO BRAÇO E PARAFUSO "U" TP2-SN1	2
307013-4	PINO FIXAÇÃO PUXADOR TP2-SN1	1
307015-4	PINO RODA DA FRENTE TP2-SN1	2
307017-4	EIXO DA RODA MAIOR TP2-SN1	1
307018-4	PINO FIXAÇÃO ARTICULAÇÃO NO CORPO TP2-SN1	2
307019-4	ESPAÇADOR DA RODA MAIOR TP2-SN1	4
307025-4	MONTAGEM DO PARAFUSO EM "U" TP2-SN1	2
307026-4	VARÃO TP2-SN1	2
307043-4	EIXO DO CORPO E BRAÇO DE COMANDO TP2-SN1	1
307063-4	MONTAGEM DO CORPO TP2-SN1	1
307065-4	MONTAGEM DO PUXADOR TP2-SN1	2
307070-4	BUCHA DA ALAVANCA DO PUXADOR TP2-SN1	2
307072-4	PINO VARÃO ARTICULAÇÃO TP2-SN1	1
307100-4	GANCHO DE ACIONAMENTO TP2-SN1	1
307104-4	MONTAGEM BOMBA HIDRÁULICA TP2-SN1	1
307125-4	ACIONADOR DO PUXADOR TP2-SN1	2
307132-4	JUPELO TP2-SN1	2
307139-4	TAMPA DA RODA TRASEIRA TP2-SN1	1
307136-4	CABECA DO INJETOR TP2-SN1	2
307140-4	RODA MENOR DO CORPO TP2-SN1	2
307265-4	RODA DO CORPO TP2-SN1	2
307266-4	RODA TRASEIRA TP2-SN1	1
307347-4	EIXO TRAVA DO INJETOR NA EMBALAGEM TP2-SN1	1
307478-4	BRAÇO DE COMANDO TP2-SN1	1