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 noventas 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

Este 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

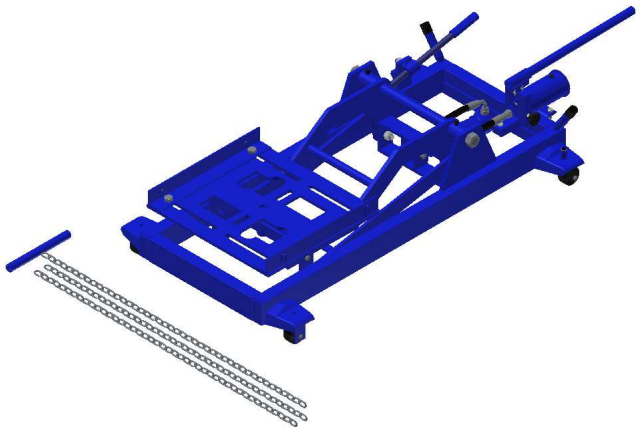
Tel: +55 (14) 3401-2425 - Fax: +55 (14) 3422-3544 - www.marcon.ind.br

MARCON

http://www.marcon.ind.br

LINHA Hidráulica

MANUAL DE INSTRUÇÕES 4104 E 4105



N° SÉRIE (cole a etiqueta)

DE FABRICAÇÃO:

CAMPO A SER PREENCHIDO PELO DISTRIBUIDOR:

REVENDEDOR: CIDADE:

N.F. N°: DATA: / /

Assinatura do revendedor

Fevereiro / 2019

PREZADO CLIENTE

- Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual.
- 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 equipamento.
- O 4104 Marcon sai de fábrica em perfeitas condições de uso. Esse equipamento será ideal para retirada de câmbio de caminhões. Desenvolvido com a tecnologia Marcon, ele consiste em auxiliar o usuário a retirar o câmbio com segurança e eficiência. Possui acionamento hidráulico por bomba manual, podendo elevar cargas de até 750 kg.
- Os produtos saem de fábrica com a quantidade de óleo correta para seu perfeito funcionamento não podendo ser alterada, e sempre que precisar trocar o óleo observe a quantidade correta especificada na lista de peças da bomba hidráulica.

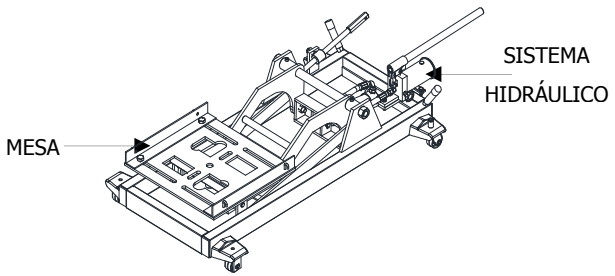
ATENÇÃO

Jamais ultrapasse a capacidade de carga especificada no produto: 750 kg

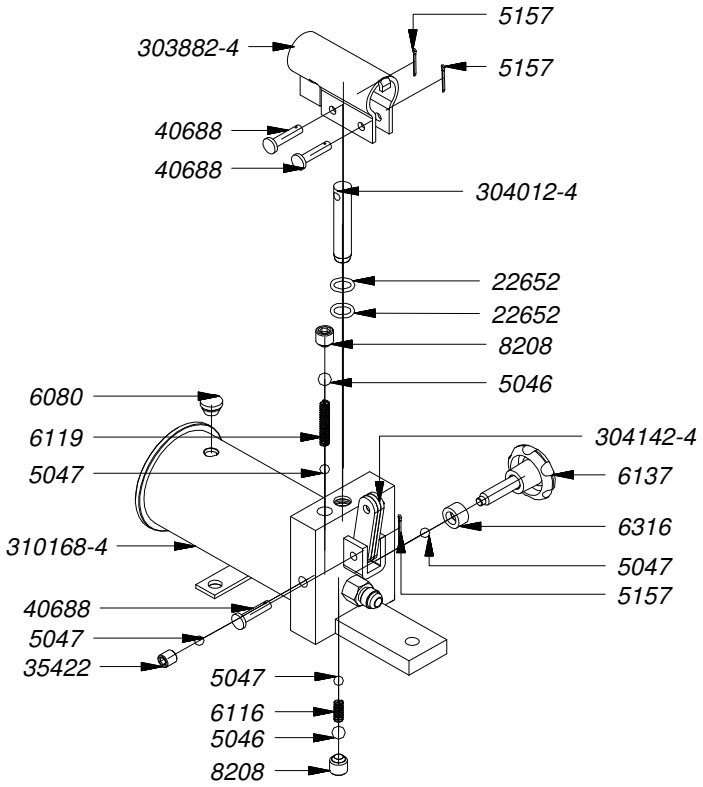
Devido ao programa de melhoria contínua da empresa, as especificações e os produtos presentes neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio. As figuras contidas neste manual têm caráter meramente ilustrativo.

UTILIZAÇÃO

- Antes de soltar o câmbio de seu caminhão, aproxime a mesa acionando o sistema hidráulico. Depois de posicionar, solte o câmbio e retorne a mesa (para retornar a mesa, apenas gire o manípulo), e prenda o câmbio com as correntes para evitar que o mesmo caia da mesa.
- Para acionar a mesa novamente, o manípulo deverá estar fechado.



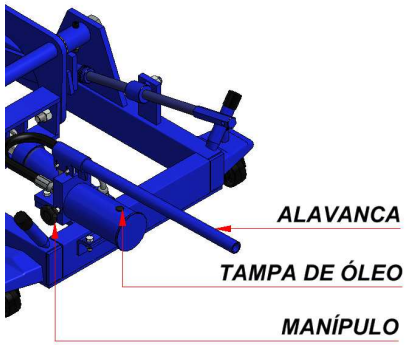
BOMBA HIDRÁULICA



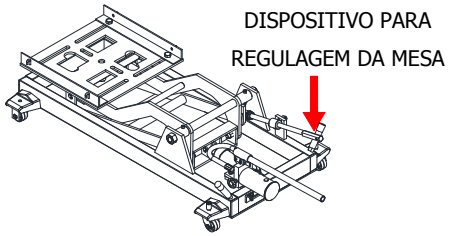
CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
6080	TAMPA DE ÓLEO Ø16 x 11 (14-A)	1
5046	ESFERA DE AÇO Ø3/8"	2
5047	ESFERA DE AÇO Ø7	4
5157	CUPILHA DE AÇO ZINCADO 1/16" x 3/4"	3
6116	MOLA DE COMPRESSÃO (N°13)	1
6119	MOLA DE COMPRESSÃO (N°33)	1
6137	MANÍPULO 3/8" KS 45 MARGARIDA (3/8" X 32 - 6MM)	1
6316	RETENTOR (S-3052-13) Ø16,5 x 9,6 x 9,6	1
8208	PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA 1/2"-13 UNC x 1/2"	2
15461	ÓLEO HIDRÁULICO 46	0,5 L
22652	ANEL O' RING (P 2-112) esp. 2,62 x Ø12,43	2
35422	PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA M10 X 10 PONTA PLANA	1
40688	REBITE AÇO 1045 POLIDO COM FURO Ø1/4" x 1 1/16"	3
303882-4	ALAVANCA MPH-15	1
304012-4	INJETOR MEH-6	1
304142-4	ARTICULAÇÃO DA ALAVANCA MEH-6	3
310168-4	PRÉ-MONTAGEM DA BOMBA HIDRÁULICA 4104	1

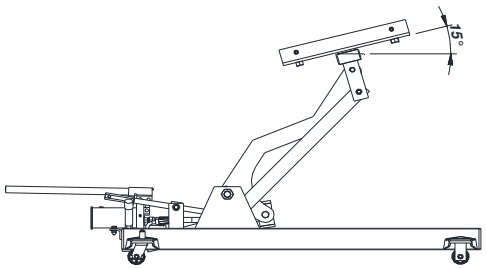
RETIRANDO AR DO CONJUNTO HIDRÁULICO

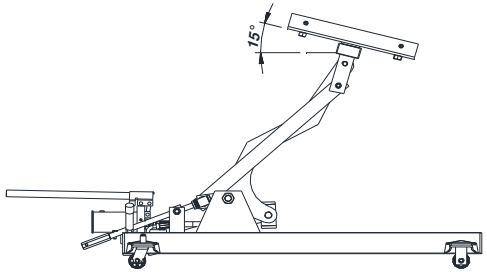
1. Abra o manípulo girando-a em sentido anti-horário.
2. Retire a tampa de óleo com o auxílio de um objeto pontiagudo, com cuidado para não danificar a tampa.
3. Acione o sistema hidráulico bombeando a alavanca dez vezes.
4. Feche o manípulo girando no sentido horário e acione a alavanca mais dez vezes 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.



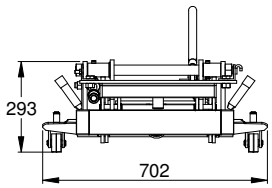
- A mesa possui uma regulagem de 30º, girando 15º no sentido horário e 15º no sentido anti-horário.
- Para rotacionar a mesa no ângulo desejado, use uma chave de 7/8" no dispositivo indicado abaixo, girando no sentido horário ou no sentido anti-horário.

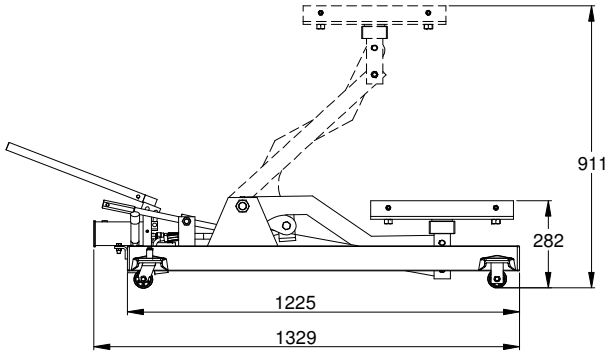




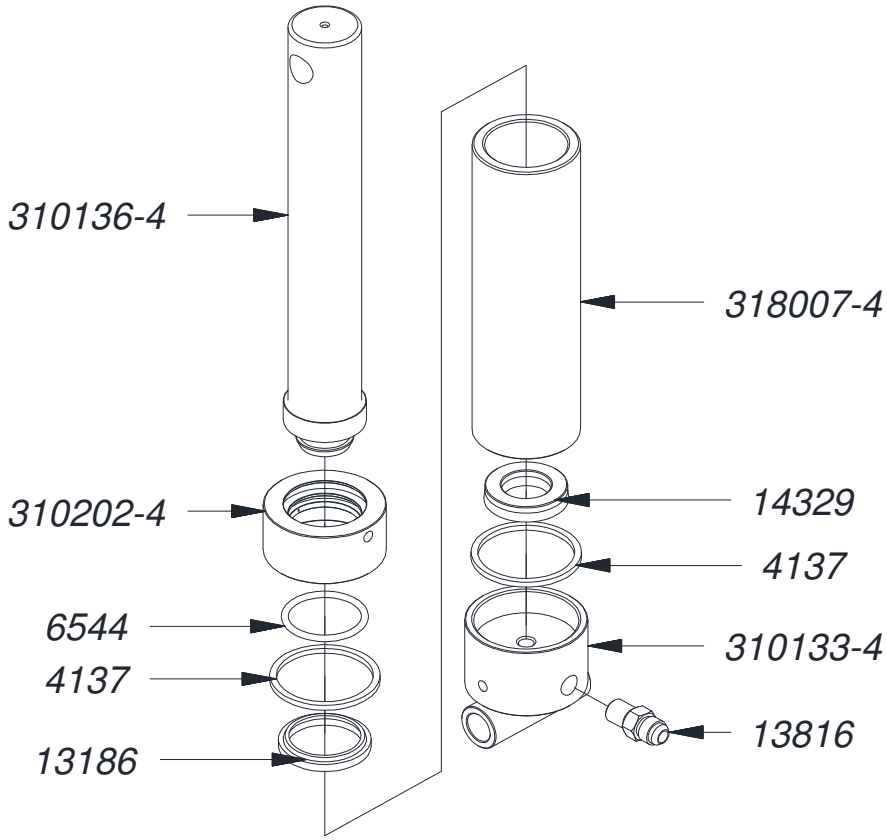


DIMENSÕES



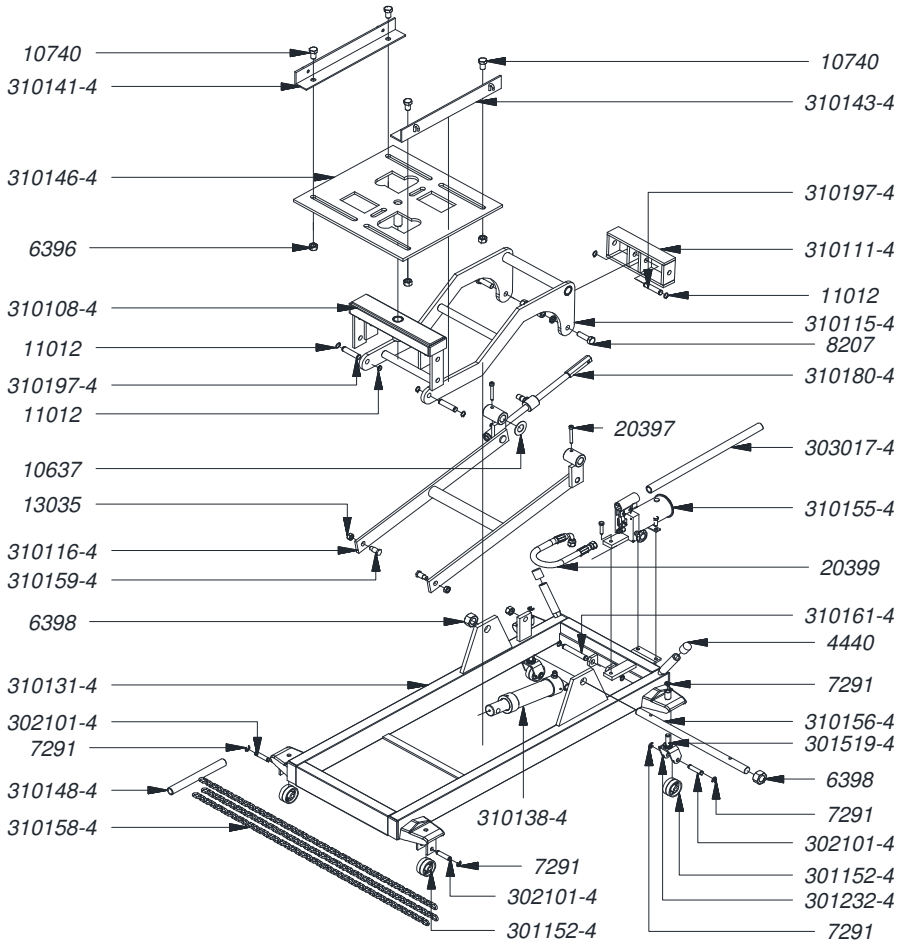


TUBO DE PRESSÃO E PISTÃO

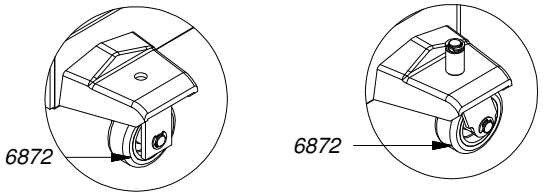


CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
4137	ARRUELA DE BORRACHA 57 X 50 X 3,2	2
6544	ANEL O' RING (P 2-222) esp. 3,53 x Ø37,69	1
13186	ANEL RASPADOR D 1500	1
13816	NIPLE 9/16" 18-UNF x G 1/4" 19-BSP	1
14329	GAXETA JTV 3750 1000 U	1
310133-4	PRÉ-MONTAGEM FUNDO E TUBO DE ARTICULAÇÃO 4104	1
310136-4	PRÉ-MONTAGEM DO PISTÃO 4104	1
310202-4	TAMPA DO TUBO DE PRESSÃO 4104	1
318007-4	TUBO DE PRESSÃO MSP-10	1

MACACO PARA RETIRAR CÂMBIO DE CAMINHÃO



RODAS DE POLIURETANO



LISTA DE PEÇAS MACACO PARA RETIRAR CÂMBIO DE CAMINHÃO

CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
4440	PONTEIRA EXTERNA PVC 1"	2
6396	PORCA SEXTAVADA ZINCADO 5/8" UNC CH 15/16"	6
6398	PORCA SEXTAVADA AÇO 1" UNC CH 1 1/2"	2
6872	RODA RM-47 (POLIURETANO R312 PM) FURO 1/2"	2
7291	ANEL DE RETENÇÃO - RS 10	10
8207	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 5/8"-UNC X 2"	2
10637	ARRUELA DE AÇO Ø1" x Ø50,8 x 2	1
10740	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 5/8"-UNC X 1"	4
11012	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS Ø14,7	8
13035	PORCA SEXTAVADA POL.1/2" UNC X CH 3/4"	6
20397	PARAFUSO AÇO ALLEN COM CABEÇA M8-1.25 X 60	2
20399	MANGUEIRA 2 TR 1/4" 1 EM 90º 2 EM RETA 9-16 -18UNF 220 MM	1
301152-4	RODA 2 1/4" x 31 MJH-2T	4
301232-4	SUPORTE DA RODA GIRATÓRIA MJH-2C	2
301519-4	PRÉ-MONTAGEM DO SUPORTE DA RODA GIRATÓRIA MJH-2C	2
302101-4	PINO TRAVA DO HIDRÁULICO MGH-500F	4
303017-4	PROLONGADOR DO CABO MPH-15	1
310108-4	MONTAGEM APOIO DA MESA 4104	1
310111-4	MONTAGEM APOIO DO PISTÃO 4104	1
310115-4	MONTAGEM BRAÇO INTERNO 4104	1
310116-4	BRAÇO EXTERNO 4104	2
310131-4	MONTAGEM DO CORPO 4104	1
310138-4	MONTAGEM TUBO DE PRESSÃO E PISTÃO 4104	1
310141-4	MONTAGEM DA LATERAL DIREITA DA MESA 4104	1
310143-4	MONTAGEM DA LATERAL ESQUERDA DA MESA 4104	1
310146-4	MONTAGEM DA MESA 4104	1
310148-4	PUXADOR 4104	1
310155-4	MONTAGEM RESERVATÓRIO COM BOMBA 4104	1
310156-4	EIXO ARTICULADOR 4104	1
310158-4	CORRENTE DA MESA 4104	2
310159-4	PARAFUSO TRAVA DO BRAÇO EXTERNO 4104	2
310161-4	PINO TRAVA DO HIDRÁULICO 4104	1
310180-4	MANÍPULO DA BARRA DE REGULAGEM 4104	1
310197-4	PINO MAIOR TRAVA DO BRAÇO 4104	3