

## 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:

- as peças que se desgastam naturalmente com o seu uso regular, manômetro, gaxetas, anéis o-rings, rodas e óleo;
- os danos às partes externas do produto (gabinete, painel, etc.) inclusive peças e acessórios sujeitos a danos causados por maus tratos;
- 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:

- não apresentação da Nota Fiscal de venda, ou documento fiscal equivalente com o Certificado de Garantia;
- quaisquer alterações nas características e funcionalidades originais do produto (manutenção, pintura e soldas por sua conta e risco);
- remoção, adulteração e/ou alteração do número de série do produto;
- ligação do produto na rede elétrica fora dos padrões especificados;
- 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

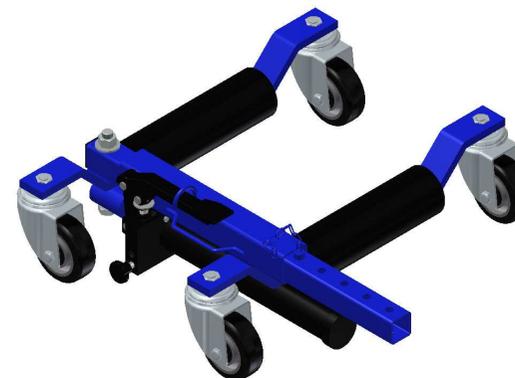
Tel: +55 (14) 3401-2425 - Fax: +55 (14) 3422-3544 - www.marcon.ind.br

**TIL MARCON**

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



## MANUAL DE INSTRUÇÃO PLATAFORMA MÓVEL PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARROS



Nº SÉRIE (cole a etiqueta)  
DE FABRICAÇÃO:

CAMPO A SER PREENCHIDO PELO DISTRIBUIDOR:

REVENDEDOR:

CIDADE:

N.F. Nº:

DATA: / /

Assinatura do revendedor

Setembro / 2020

## 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.
- 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 do sistema hidráulico.
- Este equipamento foi projetado especialmente para deslocamento de veículos em espaços reduzidos, de modo mais eficaz e sem ter que ligar o veículo. Com esse equipamento, o carro fica muito mais leve e fácil de manobrar, pois possibilita uma rotação de 360°.
- Para ter um funcionamento eficaz, devem ser considerados 04 equipamentos por veículo.

**ATENÇÃO**

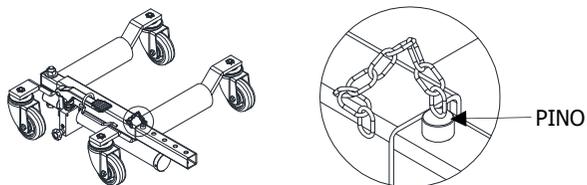
**Jamais ultrapasse a capacidade de carga especificada no produto**

**Devido ao programa de melhoria contínua da empresa, as especificações e os produtos presentes neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio.**

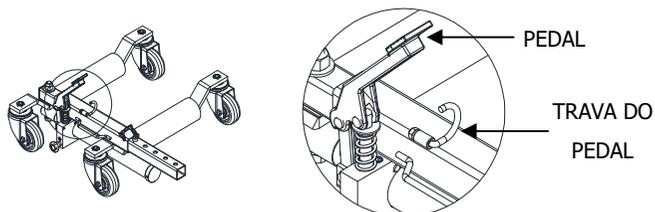
**As figuras contidas neste manual têm caráter meramente ilustrativo.**

## FUNCIONAMENTO

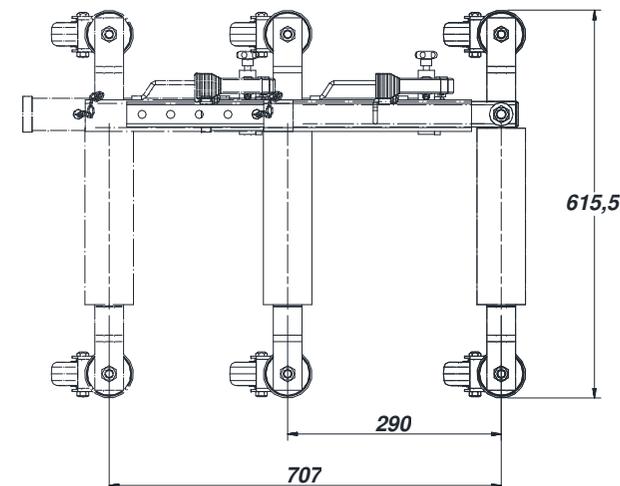
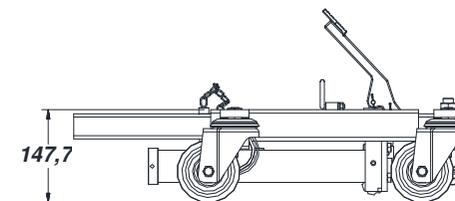
- Retire o pino localizado no prolongador do corpo.



- Solte o pedal de acionamento girando a trava do pedal.



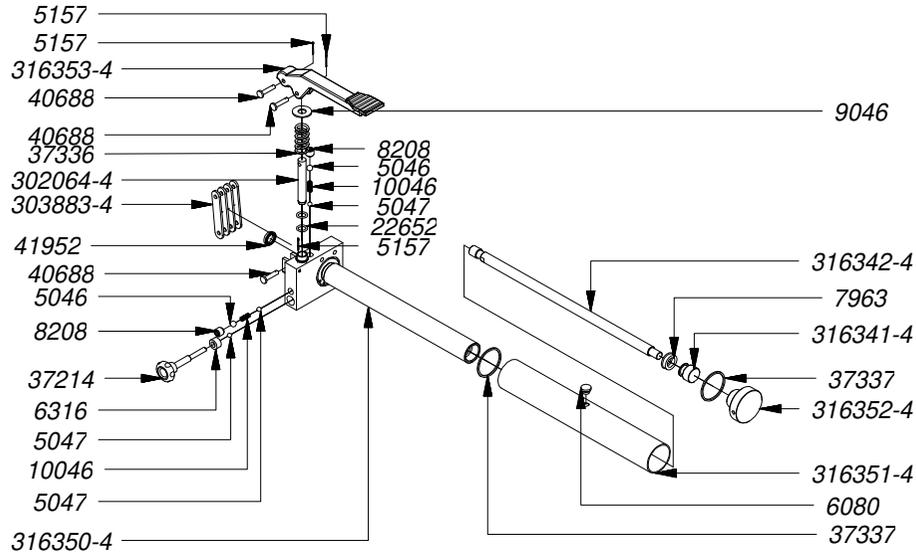
## DIMENSÕES



## ESPECIFICAÇÕES

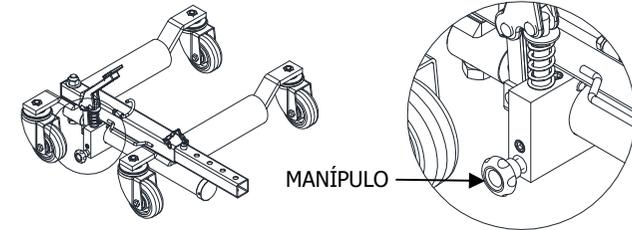
	<b>PMC-2</b>
<b>CURSO DO PISTÃO</b>	417 mm
<b>CAPACIDADE NOMINAL</b>	500 Kg
<b>PRESSÃO DE TRABALHO</b>	96,8 Bar
<b>ABERTURA MÍNIMA</b>	290 mm
<b>ABERTURA MÁXIMA</b>	707 mm
<b>LARGURA MÁXIMA DO PNEU</b>	280 mm
<b>RODAS</b>	04 GIRATÓRIAS DE 4"
<b>PESO</b>	25,1 Kg

### HIDRÁULICO PMC-2

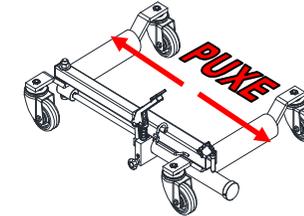


CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
5046	ESFERA DE AÇO Ø3/8"	2
5047	ESFERA DE AÇO Ø7	3
5157	CUPILHA DE AÇO ZINC 1/16" x 3/4"	3
6080	TAMPÃO DE OLEO SHULER REF. 014 - A Ø16 x 11	1
6316	RETENTOR (S-3052-13) Ø16,5 x 9,6 x 9,6	1
7963	GAXETA JTV 3095 PU 80	1
8208	PARAFUSO ALLEN S/CAB. 1/2 X 1/2-13 F	2
9046	ARRUELA LISA ZINCADA 1/2"	1
10046	MOLA DE COMPRESSÃO (Nº11)	2
15461	OLEO HIDRÁULICO 46	0,35 L
22652	ANEL O' RING (P 2-112) esp. 2,62 x Ø12,43	2
37214	MANÍPULO 3/8 KS 35 MARGARIDA ZINC (3/8 X 70) UNC	1
37336	MOLA DE COMPRESSÃO (Nº70)	1
37337	ARRUELA DE BORRACHA 50,8 X 46 X 2	2
40688	REBITE AÇO 1045 POLIDO 1/4" X 31,04 C/ FURO 2MM	3
41952	GAXETA AG8288 (16,10 X 21,75 X 5,00) - DUREZA 93 SHORE A	1
302064-4	INJETOR MGH-1T	1
303883-4	ARTICULAÇÃO DA ALAVANCA MPH-15	4
316341-4	GUIA DO PISTÃO PMC-2	1
316342-4	PISTÃO PMC-2	1
316350-4	PRE-MONTAGEM DO HIDRÁULICO PMC-2	1
316351-4	DEPOSITO DE OLEO PMC-2	1
316352-4	FUNDO DO TUBO DE PRESSÃO PMC-2	1
316353-4	PEDAL DE ACIONAMENTO PMC-2	1

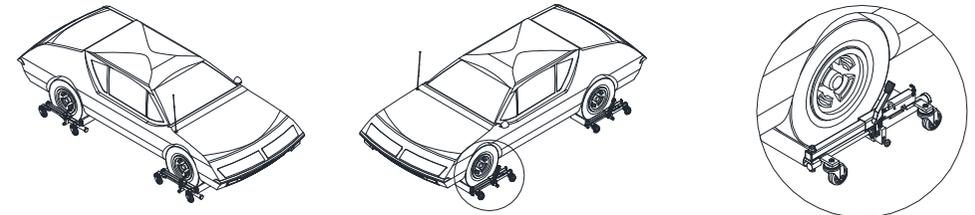
- Abra o manípulo no sentido anti-horário no máximo 02 voltas.



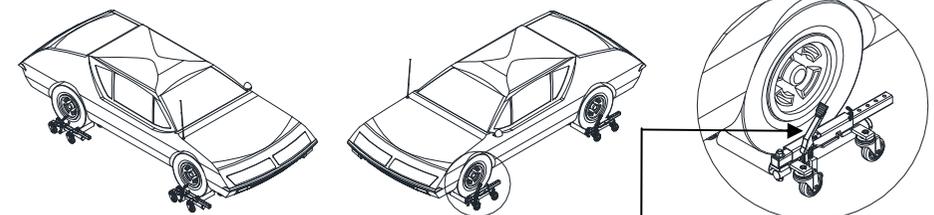
- Abra o equipamento até o máximo, puxando pelos roletes até o fim.



- Posicione o equipamento no veículo (04 equipamentos por veículo), e feche o manípulo no sentido horário.

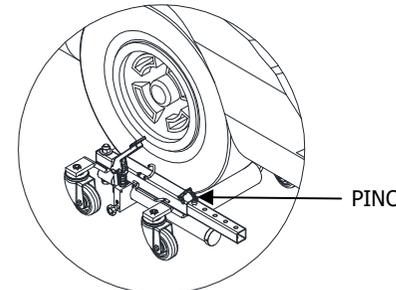


- Acione o pedal de acionamento até o equipamento estiver totalmente recolhido.



PEDAL DE ACIONAMENTO

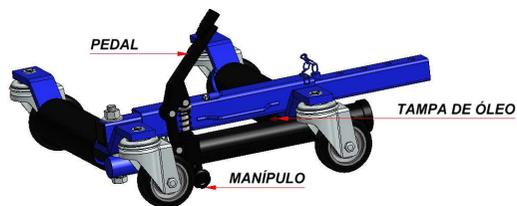
- Para movimentar o veículo coloque o pino novamente.



PARA RETORNAR, RETIRE O PINO, ABRA O MANÍPULO NO SENTIDO ANTI-HORÁRIO E O VEÍCULO DESCERÁ POR GRAVIDADE.

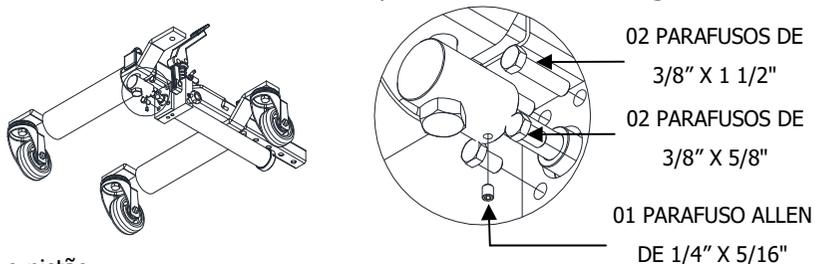
## RETIRANDO AR DO CONJUNTO HIDRÁULICO

1. Abra o manípulo girando-o 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 o pedal dez vezes.
4. Feche o manípulo girando no sentido horário e acione o pedal 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.

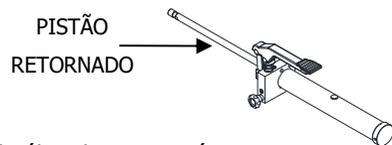


### TROCA DE ÓLEO

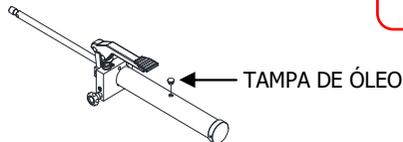
1. Retire o hidráulico da estrutura soltando os parafusos indicados nas figuras abaixo.



2. Retorne o pistão.



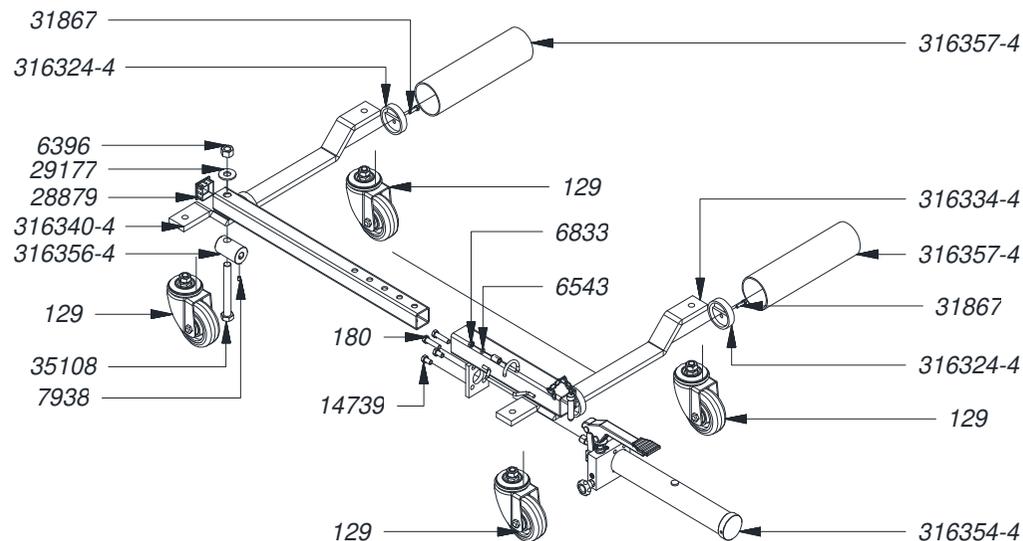
3. Retire a tampa de óleo do reservatório.



**TROQUE O ÓLEO A CADA  
12 MESES**

4. Deixe escorrer o óleo e inclua o novo na quantidade especificada na lista de peças do conjunto hidráulico.

## PMC-2



CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
129	RODIZIO GLE 414 NPN (4" GIRAT.)	4
180	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 3/8" UNC X 1 1/2"	2
6396	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 5/8" UNC CH 15/16"	1
6543	ANEL O' RING (P 2-109) esp. 2,62 x Ø7,59	1
6833	PORCA SEXTAVADA AÇO 1/4" UNC CH 7/16"	1
7938	PARAF. AÇO ALLEN s/ CAB. UNC 1/4" x 5/16"	1
14739	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 3/8" UNC X 5/8"	2
28879	PONTEIRA INTERNA QUADRADA 40 X 40	1
29177	ARRUELA LISA ZINCADA 5/8"	1
31867	PARAFUSO SEXTAVADO M6-0,75 X 20MM	2
35108	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 5/8" UNC X 5" - ROSCA PARCIAL	1
316324-4	MONTAGEM DA ARRUELA GUIA DO ROLETE PMC-2	2
316334-4	MONTAGEM DA BASE DO CORPO PMC-2	1
316340-4	MONTAGEM DA BASE DO PROLONGADOR PMC-2	1
316354-4	MONTAGEM DO HIDRÁULICO PMC-2	1
316356-4	BUCHA FIXADORA DO PISTÃO PMC-2	1
316357-4	ROLETE PMC-2	2