

## 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 INSTRUÇÕES MJH-3CR E MJH-3CRP



Nº SÉRIE: (cole a etiqueta)  
DE FABRICAÇÃO:

*CAMPO A SER PREENCHIDO PELO DISTRIBUIDOR:*

REVENDEDOR:

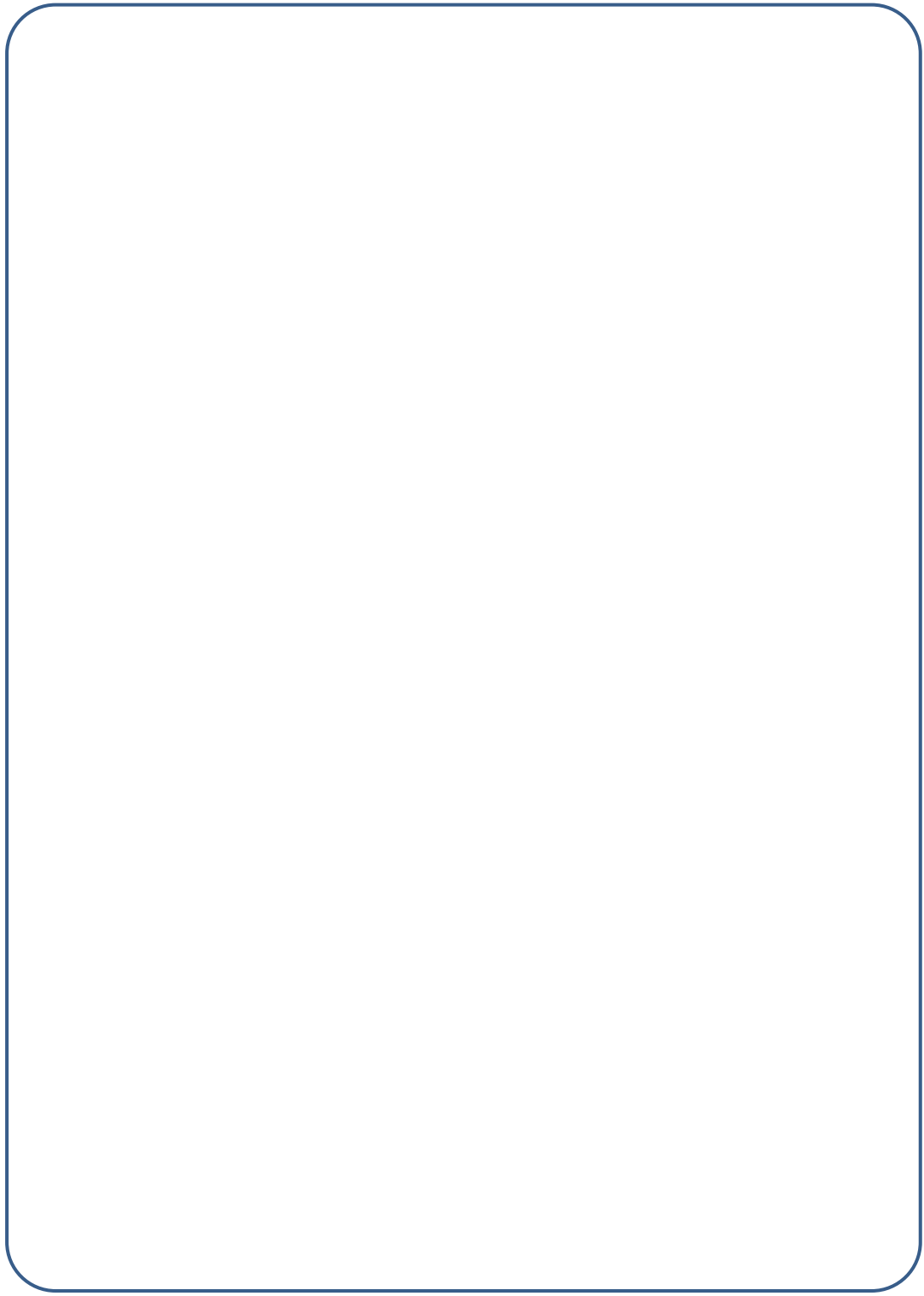
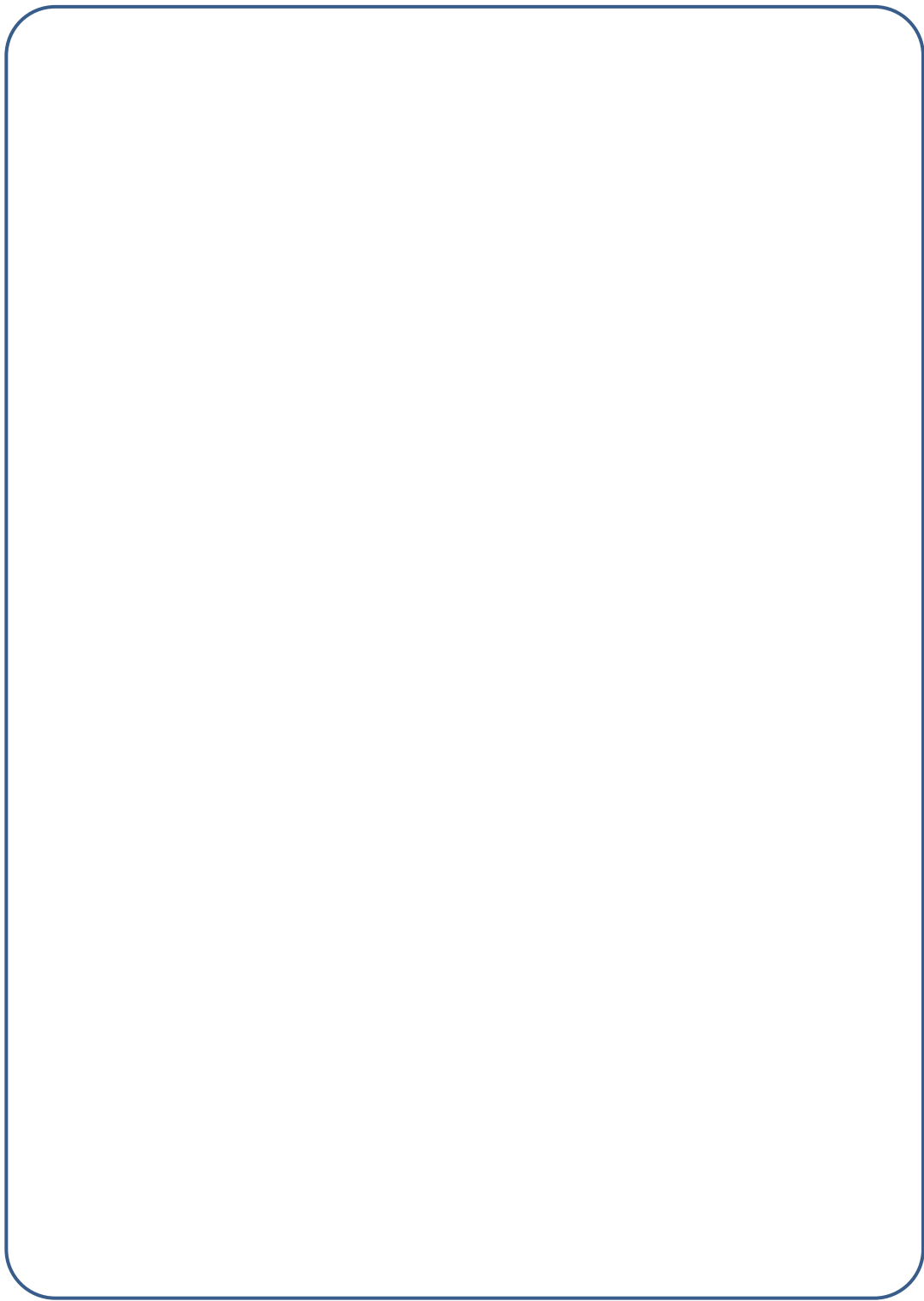
CIDADE:

N.F. Nº:

DATA: / /

Assinatura do revendedor

Junho / 2023



## 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.

**ATENÇÃO**

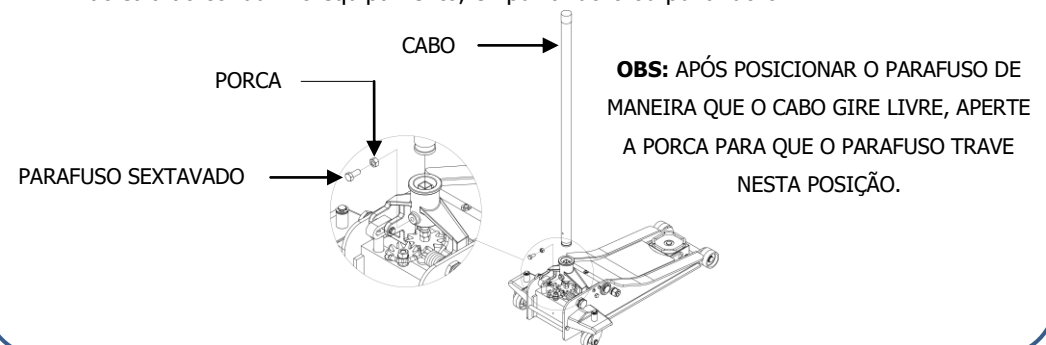
**Jamais ultrapasse a capacidade de carga especificada no produto**

**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.**

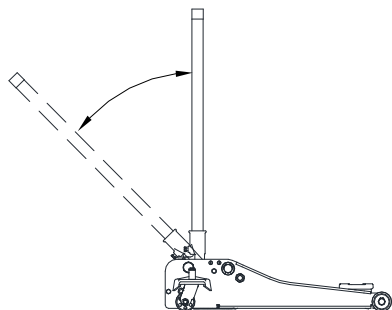
## MONTAGEM DO CABO

- Encaixe o cabo no suporte do cabo e fixe o parafuso e a porca conforme indicado na figura abaixo.
- Ao apertar o parafuso, certifique-se que o mesmo não esteja travando completamente o cabo, pois o cabo deve permanecer girando. A função deste parafuso é para que o cabo não saia ao conduzir o equipamento, empurrando-o ou puxando-o.

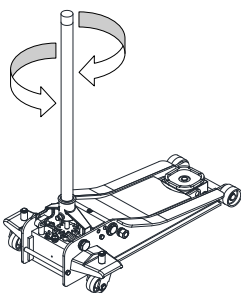


## FUNCIONAMENTO

- O funcionamento é feito por meio de acionamento manual do cabo.

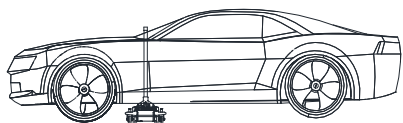


- Para retornar gire o cabo em seu próprio eixo no sentido horário. Após o retorno gire o cabo no sentido Anti-horário para que a válvula de retorno feche novamente.

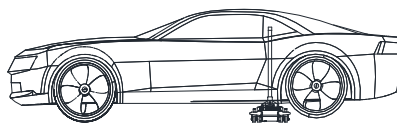


## POSICIONAMENTO

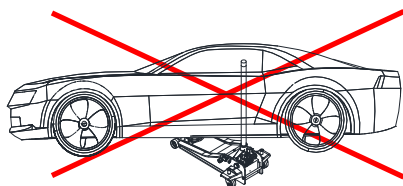
- Posicione o macaco jacaré o mais próximo possível da roda que vai ser retirada.



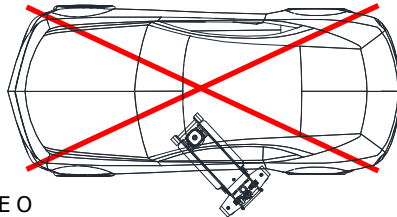
RODA DIANTEIRA A  
SER RETIRADA



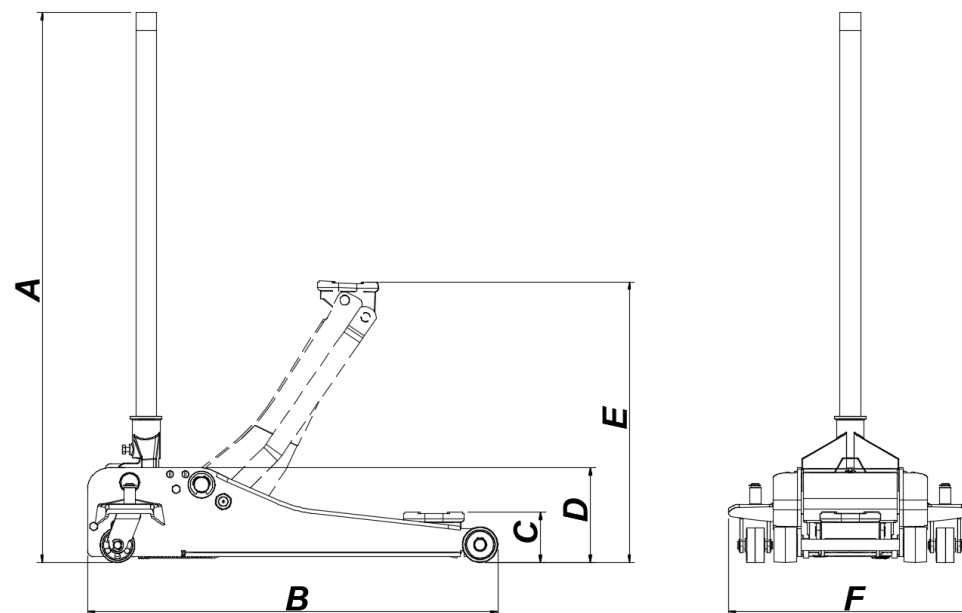
RODA TRASEIRA A  
SER RETIRADA



NUNCA POSICIONE O  
MACACO JACARÉ NO CENTRO



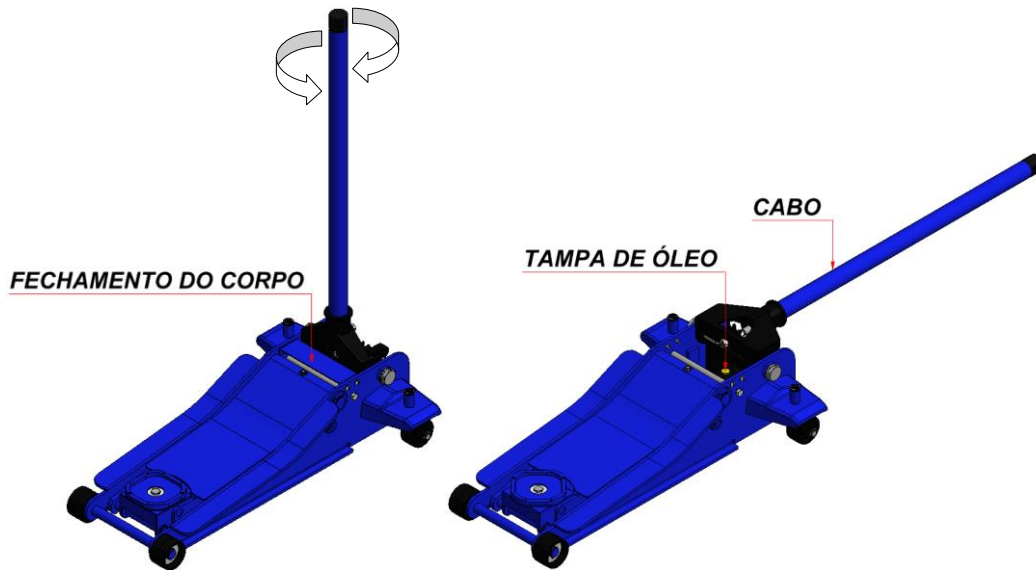
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



	<b>MJH-3CR</b>	<b>MJH-3CRP</b>
<b>A</b>	1092 mm	1092 mm
<b>B</b>	671 mm	671 mm
<b>C</b>	82 mm	82 mm
<b>D</b>	155 mm	155 mm
<b>E</b>	455 mm	455 mm
<b>F</b>	398,7 mm	398,7 mm
<b>CAPACIDADE</b>	3 Ton.	3 Ton.
<b>PESO</b>	41Kg	41 Kg
<b>RODAS</b>	FERRO FUNDIDO	FERRO FUNDIDO REVESTIDO COM POLIURETANO AMARELO

## RETIRANDO AR DO CONJUNTO HIDRÁULICO

1. Remova o fechamento do corpo com chave apropriada, após, movimente o cabo na posição horizontal e mantenha-o pressionado. Retire a tampa de óleo com o auxílio de um objeto pontiagudo, com cuidado para não danificar a tampa.
2. Volte o cabo em sua posição vertical e gire-o em seu próprio eixo no sentido horário dando apenas uma volta completa para abrir a válvula de retorno de óleo.
3. Acione o sistema hidráulico bombeando o cabo dez vezes.
4. Volte o cabo em sua posição vertical e gire-o em seu próprio eixo no sentido anti-horário até que o mesmo pare de girar fechando a válvula de retorno. Acione o cabo 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.

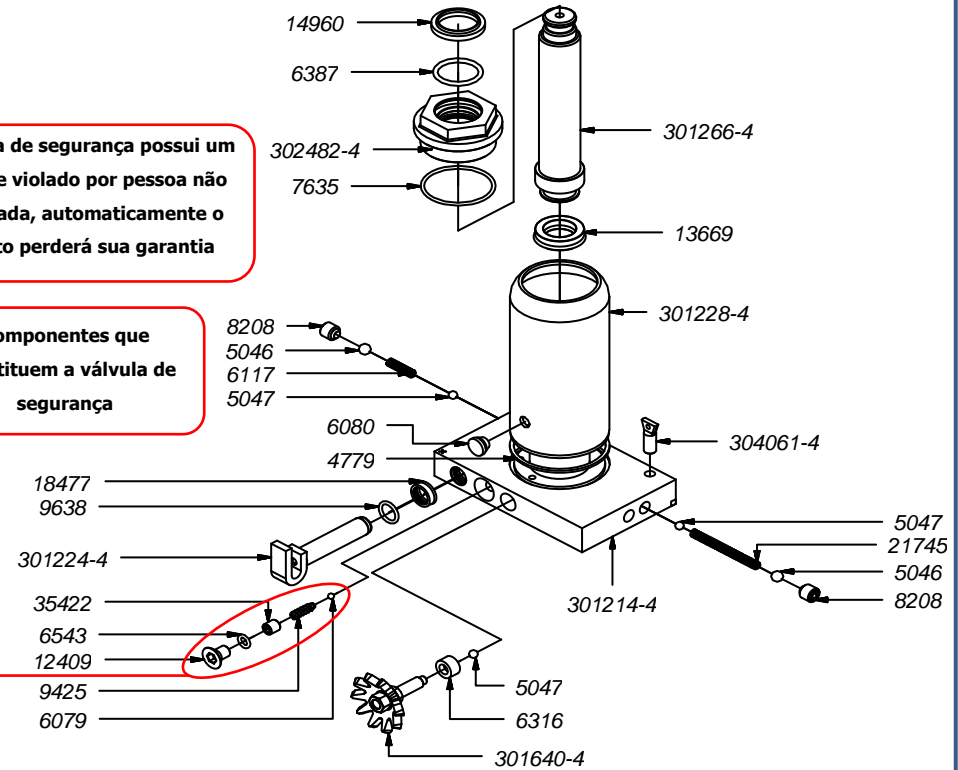


\*Obs.: A cor da tampa do reservatório foi modificada na imagem para facilitar a visualização.

## BOMBA HIDRÁULICA

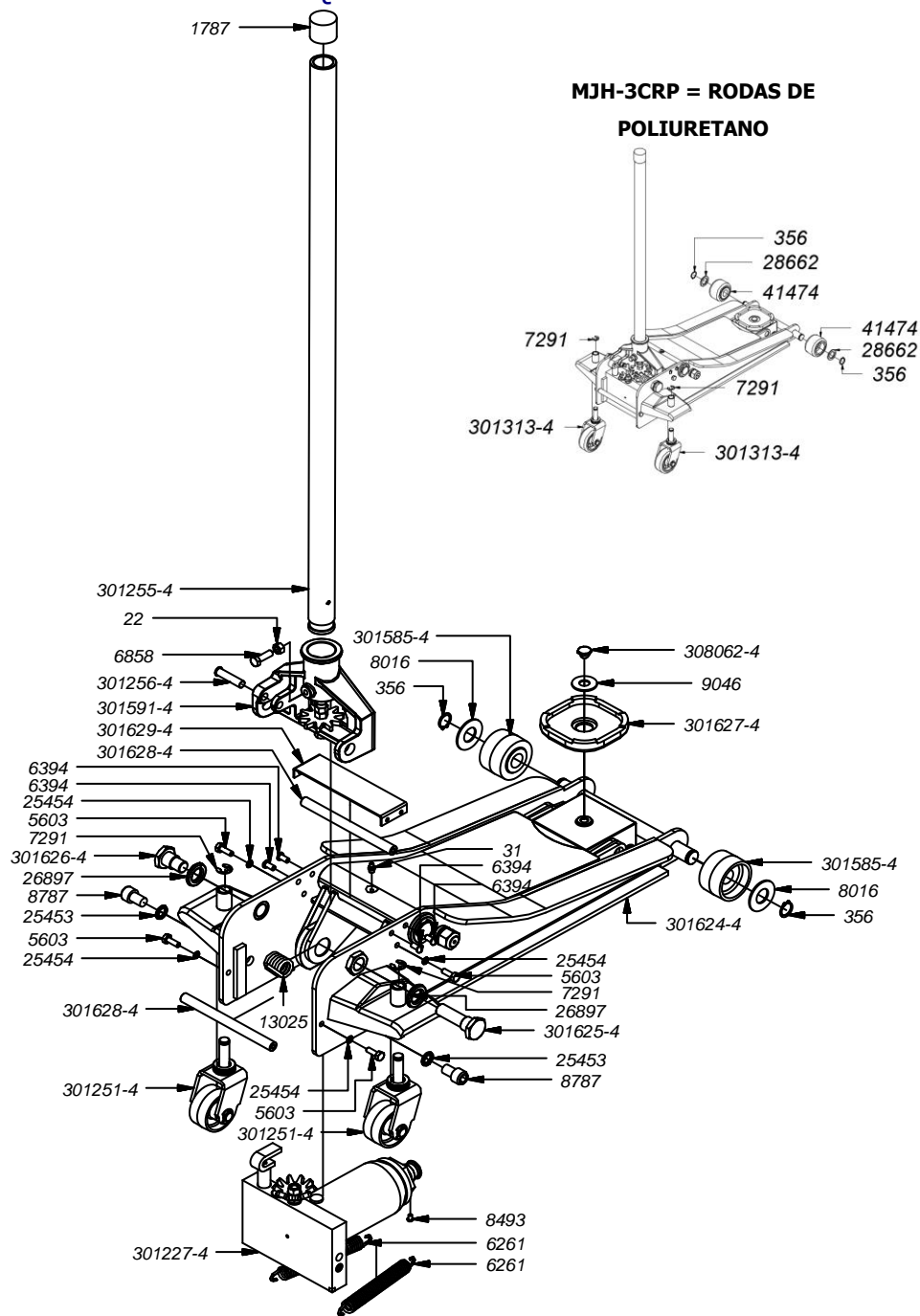
A válvula de segurança possui um lacre. Se violado por pessoa não autorizada, automaticamente o produto perderá sua garantia

Componentes que constituem a válvula de segurança



CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
4779	ARRUELA DE BORRACHA Ø76,6 x 2 x 3	1
5046	ESFERA DE AÇO Ø3/8"	2
5047	ESFERA DE AÇO Ø7	3
6080	TAMPÃO DE ÓLEO SHULER. REF. 014-A - MASSA SBR	1
6117	MOLA DE COMPRESSÃO (Nº14)	1
6079	ESFERA DE AÇO Ø1/4"	1
6316	RETENTOR (S-3052-13) Ø16,5 x 9,6 x 9,6	1
6387	ANEL O' RING (P 2-218) ESP. 3,53 X Ø31,34	1
6543	ANEL O' RING (P 2-109) esp. 2,62 x Ø7,59	1
7635	ANEL O' RING (P 2-137) esp. 2,62 x Ø52,07	1
8208	PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA 1/2" UNC X 1/2"	2
9425	MOLA DE COMPRESSÃO (Nº30)	1
9638	ANEL O' RING (P 2-114) esp. 2,62 x Ø15,54	1
12409	PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA M10 X 16	1
13669	GAXETA JTV 2500 1000 375 B	1
14960	ANEL RASPADOR D 1250	1
15461	ÓLEO HIDRÁULICO 46	1
18477	GAXETA 1847	1
21745	MOLA DE COMPRESSÃO (Nº50)	1
35422	PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA M10 X 10 PONTA PLANA	1
301214-4	PRÉ-MONTAGEM DO HIDRÁULICO MJH-2C	1
301224-4	MONTAGEM DO INJETOR MJH-2C	1
301228-4	DEPÓSITO DE ÓLEO MJH-2C	1
301266-4	PRÉ-MONTAGEM DO PISTÃO MJH-2C	1
301640-4	MONTAGEM DO EIXO DO MANÍPULO MJH-2C	1
302482-4	TAMPA DE DEPÓSITO MGH-500VFD	1
304061-4	FIXADOR DA MOLA MEH-10	2

ESQUEMA DE MONTAGEM



LISTA DO ESQUEMA DE MONTAGEM

CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
31	GRAXEIRA RETA 1/4" UNF	1
356	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS DIN 471 - E19	2
1787	PONTEIRA DE PLASTICO 1 1/4"	1
5603	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 1/4" UNC X 3/4"	4
6261	MOLA DE TRAÇÃO (N°09)	2
6394	PARAFUSO MAQ.FENDA CAB.RED.ZINC.1/4" X 1/2"	4
6858	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 5/16" UNC X 1"	1
7291	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS DIN 6799 - RS 10	2
8016	ARRUELA LISA ZINCADA 3/4"	2
8493	PARAFUSO MAQ. FENDA CAB. RED. ZINC. 3/16" x 1/4"	1
8787	PARAFUSO ALLEN CABEÇA CLÍNDRICA 1/2" UNC X 3/4"	2
9046	ARRUELA LISA ZINCADA 1/2"	1
13025	MOLA DE TORÇÃO (N°44)	1
25453	ARRUELA DE PRESSÃO ZINCADA 1/2"	2
25454	ARRUELA DE PRESSÃO ZINCADA 1/4"	4
26897	ARRUELA DE PRESSÃO ZINCADA 3/4"	2
28662	ARRUELA LISA ZINC. AÇO 1045 (21,0 X 32,0 X 2,0MM)	2
41474	RODA DE POLIURETANO AMARELO N°09	2
301227-4	MONTAGEM DO HIDRÁULICO MJH-2C	1
301251-4	MONTAGEM DA RODA MENOR MJH-2C	2
301255-4	MONTAGEM DO CABO MJH-2C	1
301256-4	PINO SUPORTE DO CABO E INJETOR MJH-2C	1
301313-4	MONTAGEM DA RODA MENOR MJH-2CP	2
301585-4	RODA FIXA MJH-2TR	2
301591-4	MONTAGEM DO SUPORTE DO CABO MJH-2C	1
301624-4	MONTAGEM DO CORPO E TORRE MJH-3CR	1
301625-4	PINO MAIOR DE FIXAÇÃO DO SUPORTE DO CABO MJH-3CR	1
301626-4	PINO MENOR DE FIXAÇÃO DO SUPORTE DO CABO MJH-3CR	1
301627-4	PLATÔ MJH-3CR	1
301628-4	EIXO FIXADOR DO CORPO MJH-3CR	2
301629-4	FECHAMENTO DO CORPO MJH-3CR	1
308062-4	PARAFUSO DA BASE MJH-2CH	1