

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

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

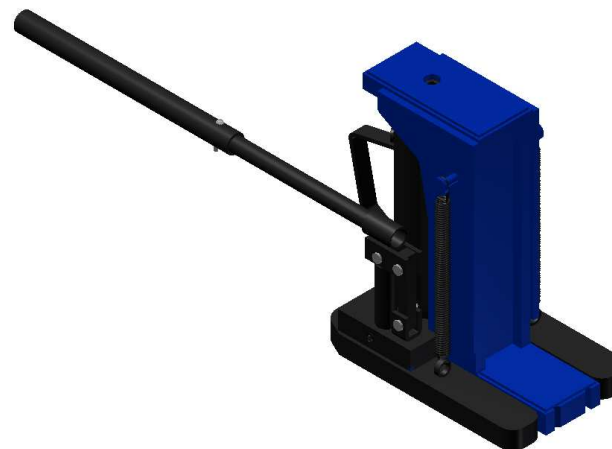
Rua: Coelho Neto nº 48 - Fone: (14) 3401-2425
Fax: (14) 3422-3544 CEP: 17510-013 - Marília-SP.

TIL MARCON

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



MANUAL DE INSTRUÇÃO MU-5 T E MU-10 T



Nº SÉRIE

(cole a etiqueta)

DE FABRICAÇÃO:

CAMPO A SER PREENCHIDO PELO DISTRIBUIDOR:

REVENDEDOR:

CIDADE:

N.F. Nº:

DATA: / /

Assinatura do revendedor

Setembro / 2014

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 dos sistemas hidráulicos.

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.

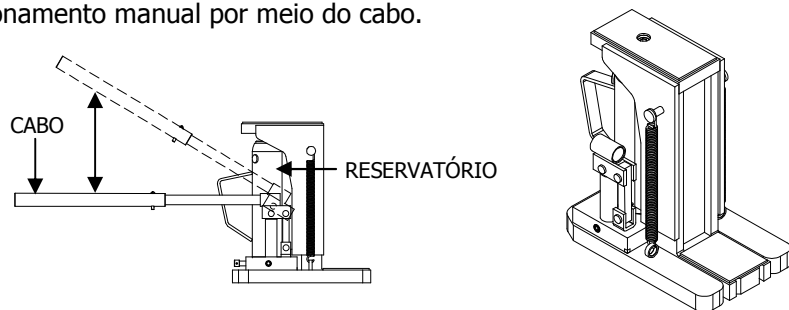
As figuras contidas neste manual têm caráter meramente ilustrativo

SOBRE O MACACO TIPO UNHA

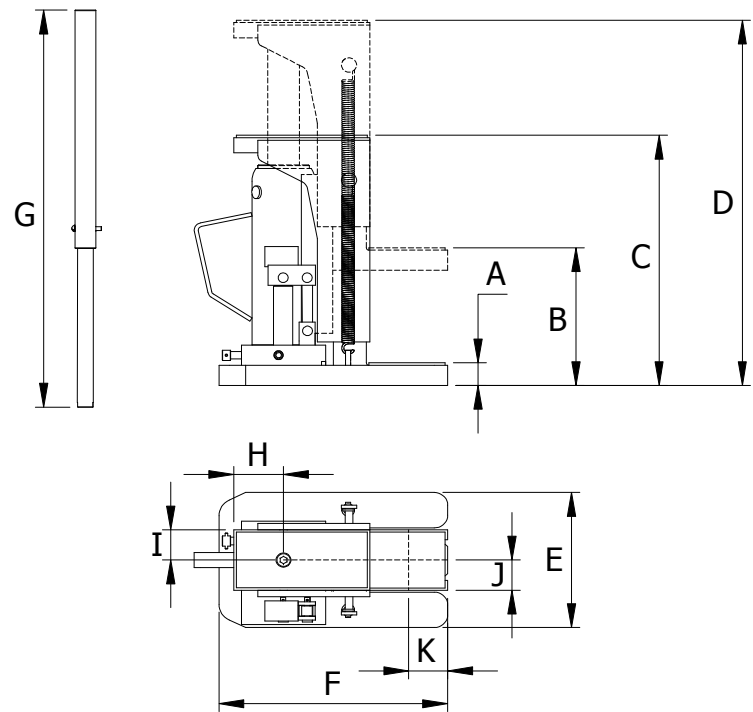
- O macaco unha Marcon sai de fábrica em perfeitas condições de uso.
- Desenvolvido com a tecnologia Marcon, o macaco unha hidráulico pode ser utilizado em oficinas mecânicas e qualquer tipo de indústria na execução de operações de elevação de grande porte, como empilhadeiras de vários modelos (GLP, a combustão e elétrica), torno CNC e vários outros tipos de máquinas por meio de acionamento hidráulico manual, com capacidades de 5 e 10 toneladas.

FUNCIONAMENTO

- Acionamento manual por meio do cabo.



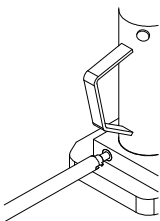
DIMENSÕES



	MU – 5 T	MU – 10 T
A	28 mm	35 mm
B	168 mm	175 mm
C	315 mm	321 mm
D	455 mm	461 mm
E	170 mm	217 mm
F	275 mm	300 mm
G	500 mm	500 mm
H *	59 mm	58 mm
I *	48 mm	62 mm
J *	38 mm	50 mm
K *	48 mm	48 mm
CURSO DO PISTÃO	140 mm	140 mm
PESO	30 Kg	40 Kg

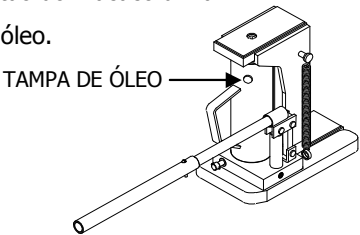
* CENTRO DE CARGA

- Para retornar o pistão, gire o parafuso de retorno com o cabo no sentido anti-horário.



TROCA DE ÓLEO

1. Retorne todo o pistão do macaco unha.
2. Retire a tampa de óleo.

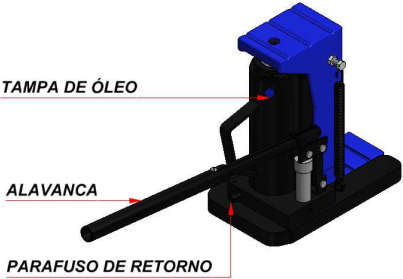


**TROQUE O ÓLEO
A CADA 12 MESES**

3. Deixe escorrer todo o óleo e inclua o novo na quantidade especificada na lista de peças dos macacos unhas.

RETIRANDO AR DO CONJUNTO HIDRÁULICO

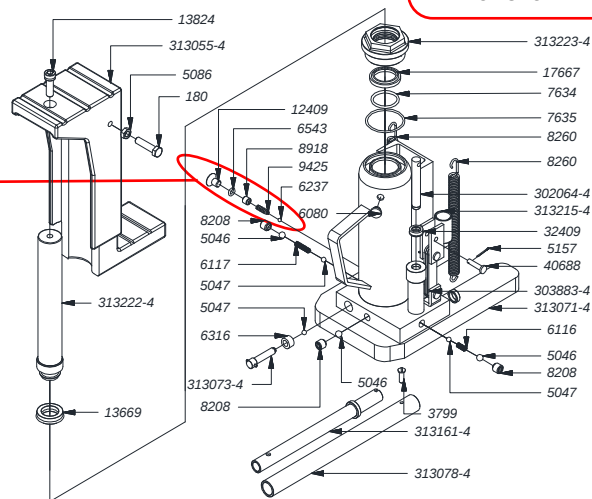
1. Abra o parafuso de retorno girando-o em sentido anti-horário.
2. Retire a tampa de óleo com o auxílio de um objeto pontiagudo, com cuidado para não danificar a tampa.
3. Acione o sistema hidráulico bombeando a alavanca dez vezes.
4. Feche o parafuso de retorno girando no sentido horário e acione a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



**COMPONENTES QUE
CONSTITUEM A VÁLVULA
DE SEGURANÇA**

MU-5 T

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

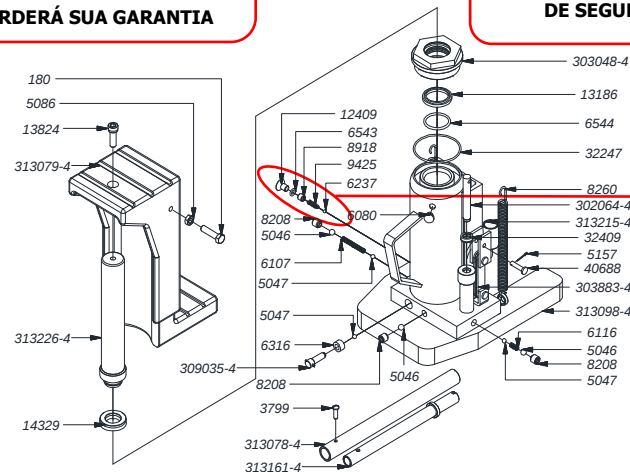


CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
180	PARAFUSO SEXTAVADO UNC ZINC. 3/8" X 1 1/2"	2
3799	PARAFUSO MAQ. FENDA CABEÇA REDONDA ZINCADA 1/4" X 3/4"	1
5046	ESFERA DE AÇO Ø 3/8"	3
5047	ESFERA DE AÇO Ø7	3
5086	PORCA SEXTAVADA ZINC 3/8" UNC CH 9/16"	2
5157	CUPILHA DE AÇO ZINCADO 1/16" x 3/4"	3
6080	TAMPA DE ÓLEO SHULER REF. 014 - A Ø16 x 11	1
6116	MOLA DE COMPRESSÃO (Nº13)	1
6117	MOLA DE COMPRESSÃO (Nº14)	1
6237	ESFERA DE AÇO Ø 5	1
6316	RETENTOR (S-3052-13) Ø16,5 x 9,6 x 9,6	1
6543	ANEL O' RING (P 2-109) esp. 2,62 x Ø7,59	1
7634	ANEL O' RING (P 2-220) esp. 3,53 x Ø34,52	1
7635	ANEL O' RING (P 2-137) esp. 2,62 x Ø52,07	1
8208	PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA 1/2" X 1/2"-13 F	3
8260	MOLA DE TRAÇÃO (Nº01)	2
8918	PARAFUSO AÇO ALLEN SEM CABEÇA M10 X 10	1
9425	MOLA DE COMPRESSÃO (Nº30)	1
12409	PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA M10 X 16	1
13669	GAXETA JTV 2500 1000 375 B	1
13824	PARAFUSO ALLEN M10-1.5 X 30	1
15461	ÓLEO HIDRÁULICO 46	0,8 L
17667	ANEL RASPADOR D 1375	1
32409	GAXETA 9111 ØEXT 19,5 X ØINT 12,65 X ESP 6,5MM	1
40688	REBITE AÇO 1045 POLIDO 1/4" X 31,04 COM FURO 2MM	3
302064-4	INJETOR MGH-1 T	1
303883-4	ARTICULAÇÃO DA ALAVANCA MPH-15	3
313055-4	UNHA MU-5T	1
313071-4	PRÉ-MONTAGEM DO HIDRÁULICO E BASE DE APOIO MU-5 T	1
313073-4	MONTAGEM DO MANIPULO MU-5 T	1
313078-4	PROLONGADOR DO CABO DE ACIONAMENTO MU-5T	1
313161-4	MONTAGEM DO CABO DE ACIONAMENTO MU-5T	1
313215-4	MONTAGEM DA ALAVANCA MU-5T	1
313222-4	MONTAGEM DO PISTÃO MU-5T	1
313223-4	TAMPA DO DEPOSITO MU-5T	1

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

MU-10 T

**COMPONENTES QUE
CONSTITUEM A VÁLVULA
DE SEGURANÇA**



CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
180	PARAFUSO SEXTAVADO UNC ZINC. 3/8" X 1 1/2"	2
3799	PARAFUSO MAQ. FENDA CABEÇA REDONDA ZINCADA 1/4" X 3/4"	1
5046	ESFERA DE AÇO Ø 3/8"	3
5047	ESFERA DE AÇO Ø7	3
5086	PORCA SEXTAVADA ZINC 3/8" UNC CH 9/16"	2
5157	CUPILHA DE AÇO ZINCADO 1/16" x 3/4"	3
6080	TAMPA DE ÓLEO SHULER REF. 014 - A Ø16 x 11	1
6107	MOLA DE COMPRESSÃO (Nº16)	1
6116	MOLA DE COMPRESSÃO (Nº13)	1
6237	ESFERA DE AÇO Ø 5	1
6316	RETENTOR (S-3052-13) Ø16,5 x 9,6 x 9,6	1
6543	ANEL O' RING (P 2-109) esp. 2,62 x Ø7,59	1
6544	ANEL O' RING (P 2-222) esp. 3,53 x Ø37,69	1
8208	PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA 1/2" X 1/2"-13 F	3
8260	MOLA DE TRAÇÃO (Nº01)	2
8918	PARAFUSO AÇO ALLEN SEM CABEÇA M10 X 10	1
9425	MOLA DE COMPRESSÃO (Nº30)	1
12409	PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA M10 X 16	1
13186	ANEL RASPADOR D 1500	1
13824	PARAFUSO ALLEN M10-1.5 X 30	1
14329	GAXETA JTV 3750 1000 U	1
15461	ÓLEO HIDRÁULICO 46	0,42 L
32247	ANEL O' RING 2150 DUREZA 90	1
32409	GAXETA 9111 ØEXT 19,5 X ØINT 12,65 X ESP 6,5MM	1
40688	REBITE AÇO 1045 POLIDO 1/4" X 31,04 COM FURO 2MM	3
302064-4	INJETOR MGH-1 T	1
303048-4	TAMPA DO DEPOSITO MPH-10	1
303883-4	ARTICULAÇÃO DA ALAVANCA MPH-15	3
309035-4	MONTAGEM DO PARAFUSO MPM-32 T	1
313078-4	PROLONGADOR DO CABO DE ACIONAMENTO MU-5T	1
313079-4	UNHA MU-10T	1
313098-4	PRÉ-MONTAGEM DO HIDRÁULICO E BASE DE APOIO MU-10 T	1
313161-4	MONTAGEM DO CABO DE ACIONAMENTO MU-5T	1
313215-4	MONTAGEM DA ALAVANCA MU-5T	1
313226-4	MONTAGEM DO PISTÃO MU-10T	1