

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

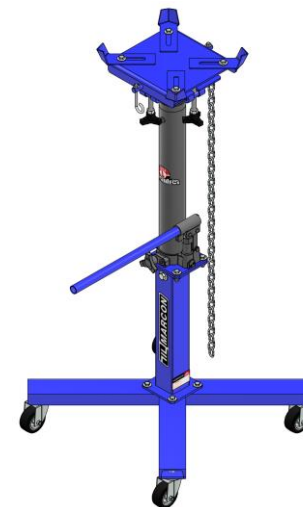
Tel: +55 (14) 3401-2425 - Fax: +55 (14) 3422-3544 - www.marcon.ind.br

TIL MARCON

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



MANUAL DE INSTRUÇÕES MACACO TELESCÓPICO MODELO 4114



Nº SÉRIE: (cole a etiqueta)
DE FABRICAÇÃO:

CAMPO A SER PREENCHIDO PELO DISTRIBUIDOR:

REVENDEDOR:

CIDADE:

N.F. Nº:

DATA: / /

Assinatura do revendedor

Agosto / 2024

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 macaco telescópico Marcon sai de fábrica em perfeitas condições de uso. Esse equipamento é ideal para retirada de câmbio de automóveis. 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 a pedal para elevação podendo elevar cargas de até 500 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 dos sistemas hidráulicos.

ATENÇÃO

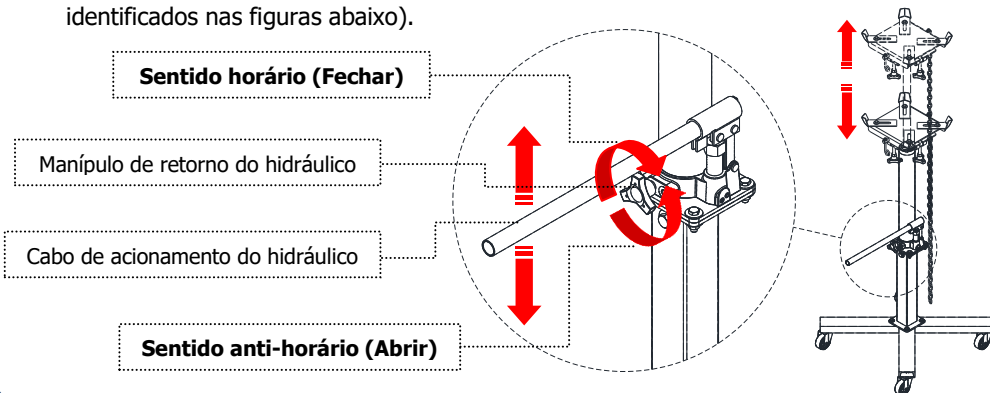
Jamais ultrapasse a capacidade de carga especificada no produto: 500 kg

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.

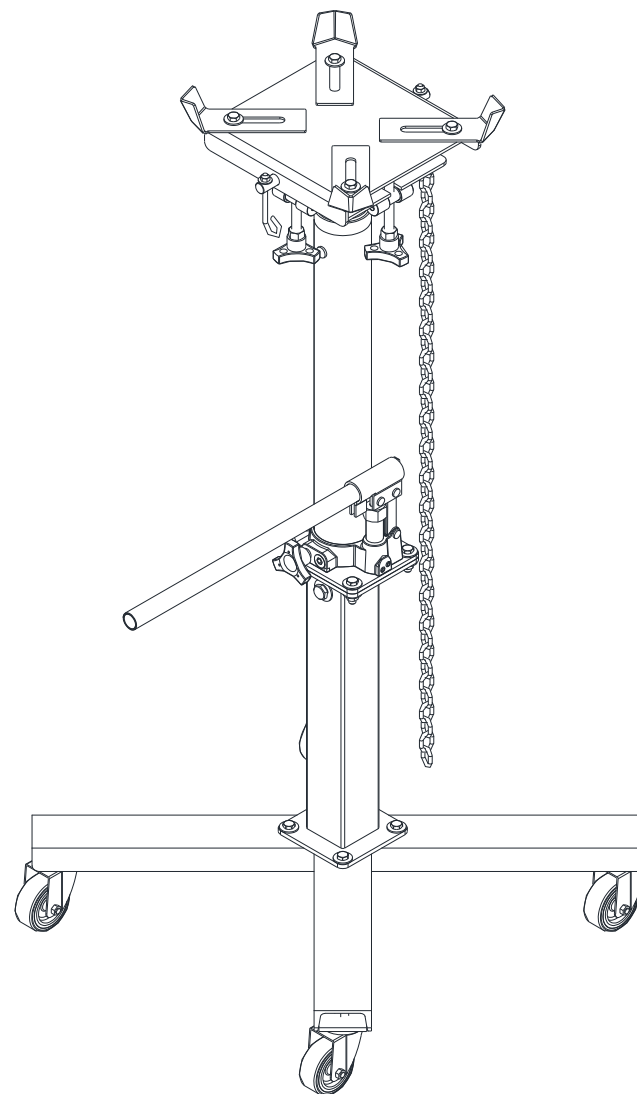
FUNCIONAMENTO

- Primeiramente, certifique-se que o Manípulo de retorno do hidráulico esteja na posição fechado (horário). À seguir para elevar a mesa use o cabo de acionamento do hidráulico (bombeando) e para abaixar use o manípulo de retorno no sentido anti-horário. (ambos identificados nas figuras abaixo).



ARMAZENAGEM

Recomenda-se guardar o seu equipamento em local seco e/ou ambientes fechados. Se o macaco for armazenado ao ar livre, certifique-se de lubrificar todas as peças antes e depois do uso para garantir que o macaco permaneça em boas condições de funcionamento. Sempre guarde o macaco na posição totalmente retraída quando armazenado em ambientes externos ou cáusticos que possam causar corrosão e / ou ferrugem.



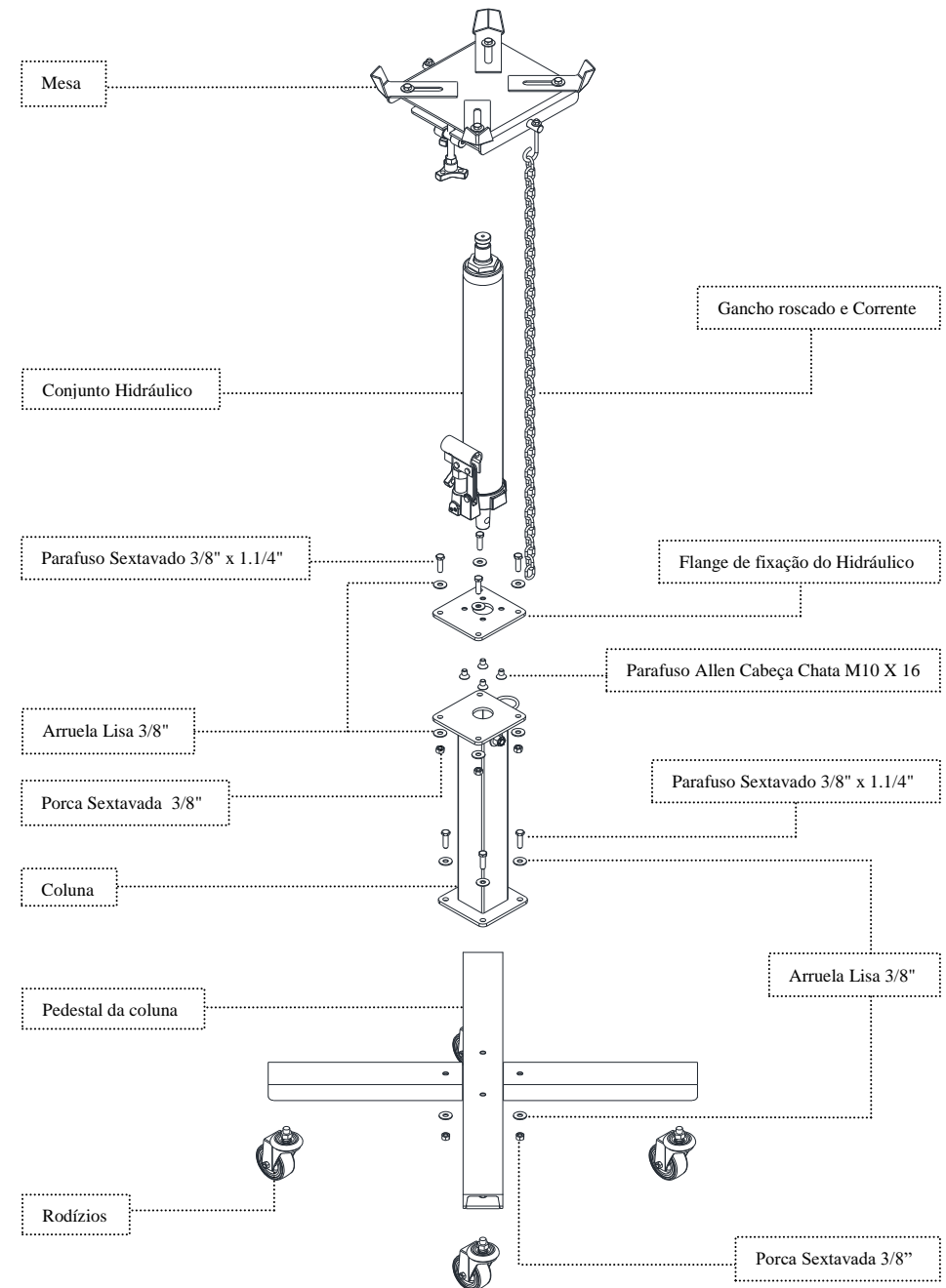
MANUTENÇÃO

Para melhor uso do seu equipamento, siga as instruções de manutenção a seguir:

- Nunca realize qualquer manutenção no equipamento enquanto estiver sob carga.
- Você deve inspecionar o produto quanto a danos, desgaste, peças quebradas ou ausentes (por exemplo, pinos) e que todos os componentes funcionam antes de cada uso.
- Siga as instruções de lubrificação e armazenamento para obter o melhor desempenho do produto.
- Se o produto engripar sob carga, use outro equipamento com capacidade de carga igual ou maior para baixar a carga com segurança até o chão. Depois de desengripar; limpe, lubrifique e teste se o equipamento está funcionando corretamente.
- Componentes enferrujados, sujeira ou peças desgastadas podem ser causas de engripamento. Limpe e lubrifique o equipamento.
- Este equipamento não funcionará com segurança sem a devida lubrificação. O uso do equipamento sem lubrificação adequada resultará em baixo desempenho e danos ao equipamento. Algumas peças deste equipamento não são auto lubrificadas. Inspeccione o equipamento antes do uso e lubrifique, se necessário.
- Após a limpeza, lubrifique o equipamento usando óleo penetrante leve, spray lubrificante.
- Verifique os cilindros e os êmbolos das bombas nos conjuntos de unidades de alimentação diariamente para detectar sinais de ferrugem ou corrosão. Sem uma carga, levante o equipamento o mais alto possível e olhe por baixo e por trás dos pontos de elevação. Se sinais de ferrugem estiverem visíveis, limpe conforme necessário.



COMPOSIÇÃO DO MACACO TELESCÓPIO

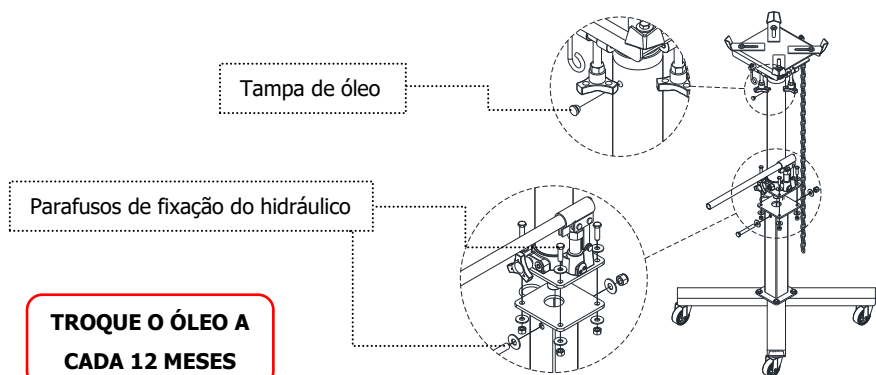


TROCA DE ÓLEO

- Retorne todo o pistão do macaco telescópico.
- Solte o hidráulico retirando os parafusos indicados na figura a seguir.
- Retire a Tampa de Óleo do Sistema Hidráulico e deixe escorrer todo óleo e inclua o óleo novo na quantidade especificada na lista de peças do sistema hidráulico.

RETIRANDO AR DO CONJUNTO HIDRÁULICO

- Retire a tampa de óleo com o auxílio de um objeto pontiagudo, com cuidado para não danificar a tampa.
- Mantenha o manípulo aberto girando-o no sentido anti-horário.
- Acione o sistema hidráulico bombeando o cabo dez vezes.
- Feche o manípulo girando-o no sentido horário e 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.



INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO DO MACACO TELESCÓPICO

- Leia e siga todas as instruções antes de operar este equipamento.
- Não exceda a capacidade nominal.
- Utilize somente superfícies duras e niveladas.
- Sustente o veículo adequadamente antes de começar os reparos.
- O uso deste produto está limitado à remoção, instalação e transporte na posição abaixada de transmissões, caixas de transferência e eixos transversais.
- Nenhuma alteração deve ser feita neste produto.
- Só deverão ser usados acessórios e/ou adaptadores fornecidos pelo fabricante.
- Centralize a carga sobre a mesa antes de levantar.
- Para levantar o cilindro, simplesmente bombeie a alavanca.
- Para soltar, gire a válvula de liberação no sentido anti-horário.
- Não utilize este macaco para qualquer outra finalidade do que a especificada pelo fabricante.
- Deixar de prestar atenção a estas marcações pode resultar em ferimentos e/ou danos materiais.

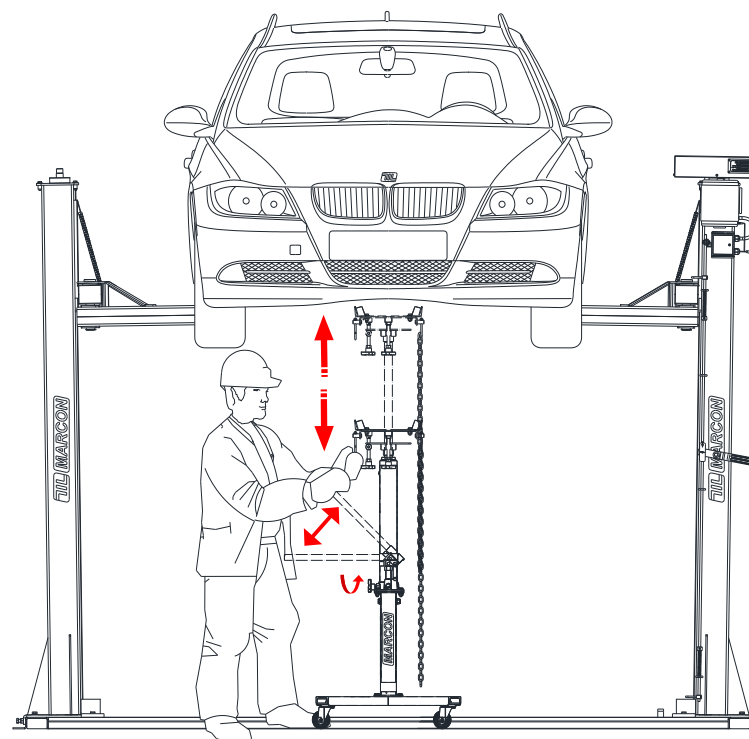


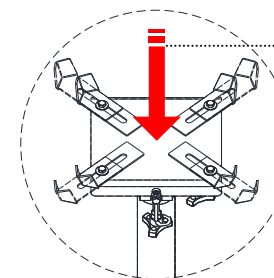
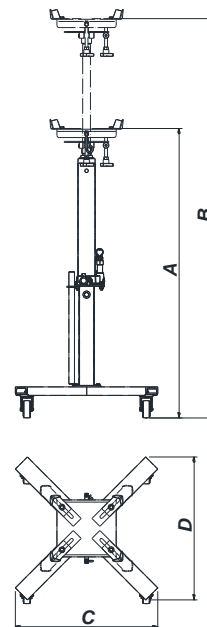
IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LISTA DE PEÇAS DO SISTEMA HIDRÁULICO MACACO TELESCÓPIO

CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
4779	ARRUELA DE BORRACHA Ø76,6 x 2 x 3	1
5047	ESFERA DE AÇO Ø7	3
5157	CUPILHA DE AÇO ZINC 1/16" x 3/4"	2
6079	ESFERA DE AÇO Ø1/4"	2
6080	TAMPÃO DE ÓLEO SHULER REF. 014-A	1
6237	ESFERA DE AÇO Ø5	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
6544	ANEL O' RING (P 2-222) esp. 3,53 x Ø37,69	1
7635	ANEL O' RING (P 2-137) esp. 2,62 x Ø52,07	1
9425	MOLA DE COMPRESSÃO (N°30)	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	0,7L
26631	ARRUELA DE VEDAÇÃO ALUMINIO 20 X 10 X 1,5	1
29407	MANÍPULO 3/8" KT 60 - 3 PONTAS (3-8 X 43,5 - 9MM)	1
32409	GAXETA 9111 ØEXT 19,5 X ØINT 12,65 X ESP 6,5MM	1
35422	PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA M10 X 10 PONTA PLANA	1
40688	REBITE AÇO 1045 POLIDO 1/4" X 31,04 C/ FURO 2MM	2
00000000056788	ANEL ELASTICO 526-008.03	1
0063304	PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA M08 x 10 PONTA PLANA	2
302064-4	INJETOR MGH-1T	1
302482-4	TAMPA DO DEPÓSITO MGH-500VFD	1
302606-4	MONTAGEM DO TUBO DO INJETOR MGH-500F	1
303978-4	CONJUNTO ALAVANCA MPH-15	1
310411-4	BASE DE PRESSÃO 4114	1
310412-4	TUBO DE PRESSÃO 4114	1
310414-4	PRÉ-MONTAGEM DO PISTÃO 4114	1
310416-4	DEPÓSITO DE ÓLEO 4114	1

DIMENSÕES

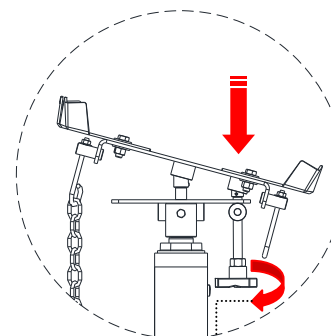
A	1290 mm
B	1780 mm
C	637 mm
D	637 mm
CAPACIDADE	0,5 t
PESO	40 kg
RODAS	AÇO REVESTIDO COM POLIPROPILENO



Fixar a carga sempre ao centro da mesa

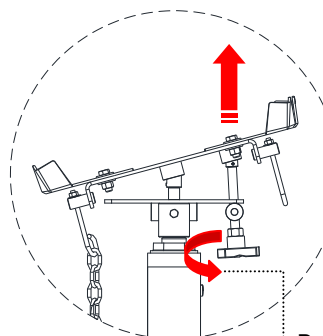
MOVIMENTAÇÃO DA MESA

- Para facilitar na remoção do objeto desejado, gire o manípulo no sentido horário ou no sentido anti-horário como mostra a figura abaixo, obtendo assim o ângulo desejado para executar a operação.



Para abaixar

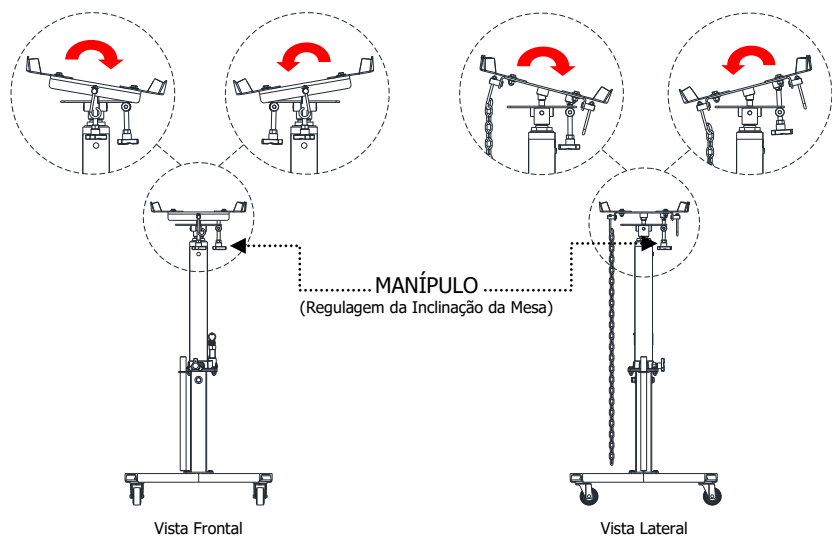
Gire o Manípulo sentido anti-horário



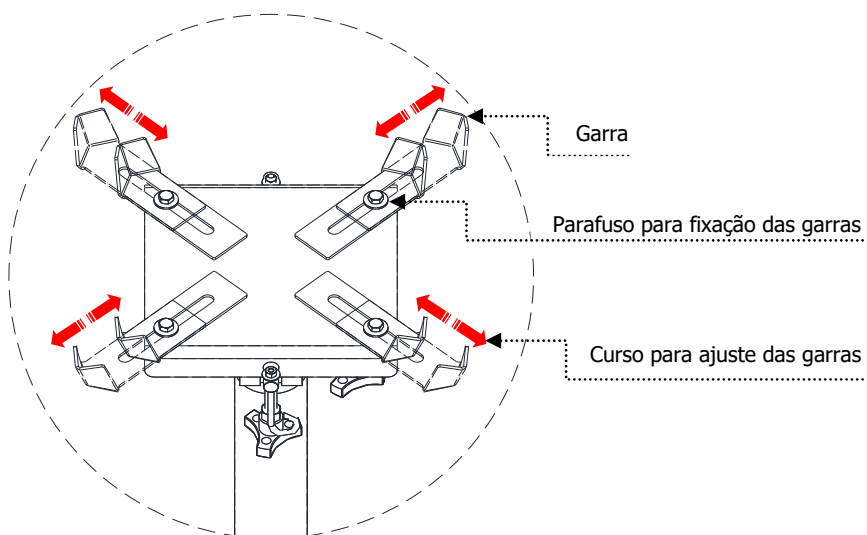
Para erguer

Gire o Manípulo sentido horário

- Outro modo para facilitar na remoção do objeto desejado é girando os Manípulos conforme ilustrado na figura abaixo para obter a inclinação desejada facilitando a execução da operação.



- Para obter uma maior área de contato com o objeto a ser removido, solte os parafusos da face da mesa, regule a mesma da maneira mais adequada para seu uso, conforme a figura abaixo, logo após aperte novamente os parafusos.



SISTEMA HIDRÁULICO MACACO TELESCÓPIO

