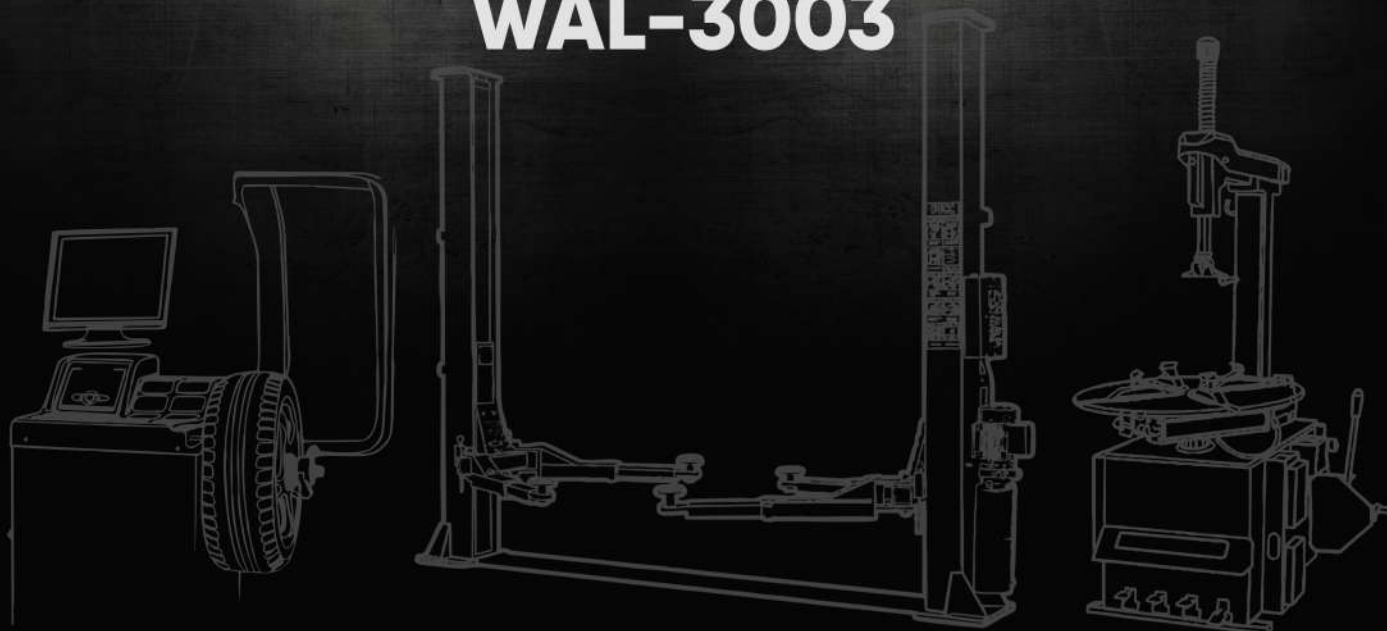


MAHOVI

MANUAL DE UTILIZAÇÃO
WAL-3003



WAL-3003

MANUAL DE UTILIZAÇÃO

MODELO: WAL-3003

Elevador para Bateria EV 1.2 Toneladas
– WAL-3003



⚠ Leia todo o manual cuidadosamente

WWW.MAHOVI.COM.BR

1. O Elevador:

O Elevador para Bateria de Carro Elétrico MAH-3003 é um equipamento eletro hidráulico tipo tesoura, móvel, de fácil operação e movimentação. Foi criado para facilitar a manutenção em carros elétricos, manutenção em motores, suspensões e outros serviços.

O elevador possui: sistema de trava das rodas (pedal), sendo possível destravar o elevador somente virando a alça para um dos lados; elevação máxima de 1.600 mm com sensor de fim de curso; trava de segurança com 7 posições para a trava em caso de incidentes.

2. Como usar:

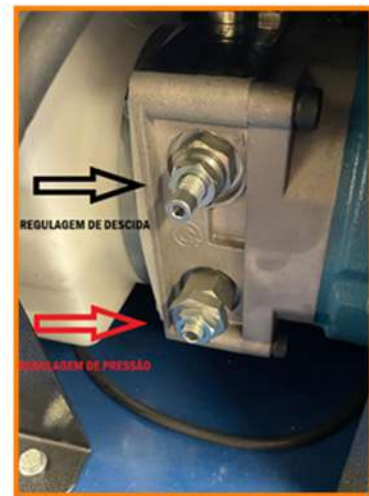


**CONTROLE A CABO
COM 3 BOTÕES:**

- SOBE
- DESCE
- **EMERGÊNCIA
(BLOQUEIA A
OPERAÇÃO)**



**O COMANDO À
DISTÂNCIA PODE SER
PRESO A CENTRAL
POR MEIO DE
VÉLCRO.**



**A BOMBA PERMITE AS
SEGUINTE
REGULAGENS :
REGULAGEM DA
VELOCIDADE DA
DESCIDA;
REGULAGEM DE FORÇA
PARA A SUBIDA;**



**O PAINEL DE COMANDO FICA PROTEGIDO AO LADO DA BOMBA +
MOTOR + RESERVATÓRIO, POSSUI CHAVE GERAL, MOSTRADOR DE
TENSÃO E BOTÃO DE EMERGÊNCIA, CABO DE 10 METROS PARA LIGAÇÃO**

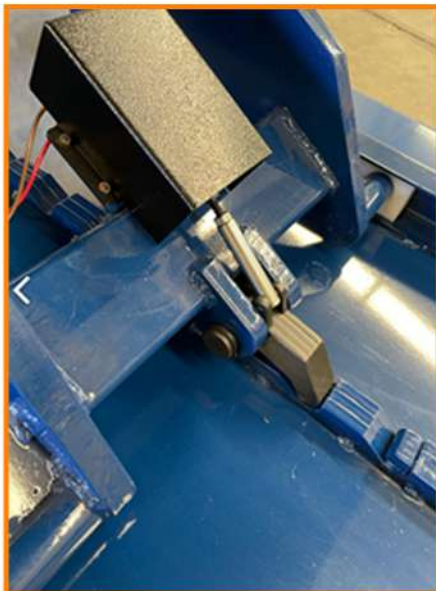
2. Como usar:



POSSUI CHAVE FIM DE CURSO PARA PROTEÇÃO DO PISTÃO, EQUIPAMENTO DESLIGA AO CHEGAR AO LIMITE MÁXIMO.



POSSUI 7 NÍVEIS DE ALTURA COM TRAVAMENTO AUTOMÁTICO POR SEGURANÇA



POSSUI DESTRAVAMENTO POR MEIO DE UMA SOLENÓIDE MAGNÉTICA COM TENSÃO DE 24V POR SEGURANÇA.



A PLATAFORMA POSSUI ALÇAS E POSSIBILIDADE DE MOVIMENTAÇÃO LATERAL E TRAVAMENTO, CONFORME A NECESSIDADE.

3. Dados Técnicos

ACIONAMENTO	HIDRÁULICO ELÉTRICO
CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO	1200 KG
ALTURA DE ELEVAÇÃO DA MÁQUINA	1600mm
ALTURA INICIAL DA PLATAFORMA	600mm
COMPRIMENTO DA PLATAFORMA	1660mm
LARGURA DA PLATAFORMA	720mm
TEMPO DE ELEVAÇÃO DA MÁQUINA PRINCIPAL	≤ 40 SEG
TEMPO DE DESCIDA DA MÁQUINA PRINCIPAL	≤ 40 SEG
COMPRIMENTO TOTAL DA MÁQUINA	2300mm
LARGURA TOTAL DA MÁQUINA	900mm
PESO TOTAL	580Kg
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	220V TRIFÁSICO 60HZ
POTÊNCIA TOTAL DA MÁQUINA	1.5 KW (2HP-CV) ROT. 1750 RPM
ÓLEO HIDRÁULICO	5L ÓLEO HIDRÁULICO TELLUS 68
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C à 40°C
UMIDADE DE OPERAÇÃO	30-95%
RUÍDO	≤ 51 DB (A)
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-25° C à 55 °C
CONDUTOR DE ELETRECIDADE	CABO COM 10m e PLUG POLARIZADO 4P IP44
ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM	TOMADA DE PAREDE/ SOBREPOR 4P IP44

4. Montagem da Haste de Movimentação

Junto ao equipamento vem uma haste preta que deve ser montada para a fácil movimentação e direcionamento da plataforma elevatória de baterias e motor.

Junto à haste acompanham:

- 2 parafusos pretos longos (cabeça allen);
- 4 arruelas;
- 2 porcas auto travantes;

Obs: estes itens serão utilizados para a montagem e fixação da haste de movimentação ao carrinho.



4. Montagem da Haste de Movimentação

Siga os passos abaixo para montagem da haste:

- Desembalar e separar as peças para montagem da haste ao carrinho;

1-2 - Encaixar a haste ao carrinho e direcionar os furos da haste aos furos do suporte ao carrinho.

3 - Colocar arruela nos dois parafusos e encaixá-los junto ao carrinho passando pelos furos da haste, conforme as figuras abaixo:

4 - Colocar as arruelas do outro lado também;

5 - Colocar e apertar as porcas travantes, pront à montagem da haste.



4. Montagem da Haste de Movimentação

Após montada a haste, vamos aprender a operá-la:


- Pise no pedal traseiro para travar a roda traseira e manter o carrinho parado;
- Para destravar a roda e iniciar a locomoção, basta girar a haste para o lado esquerdo, desta forma, a trava subirá e a roda fica livre para que o carrinho possa se locomover;
- Para abaixar a haste, erga a haste para que ela fique à 90 graus, levante a haste e a puxe para trás;
- Pronto para empurrar e direcionar o carrinho;
- Para levantar a haste, puxe a haste em sua direção e a levante para 90 graus e depois solte a haste.





MANUAL DE INSTRUÇÃO
WAL-3003

 WWW.MAHOVI.COM.BR

 Rua Júlio Lopes Manzano, 45 | Jardim São Marcos | 18056-550 | Sorocaba - SP