

MAHOVI[®]

MANUAL DE OPERAÇÃO

MAH-4009

MAHOVI MAH-4009

SERVIÇO RÁPIDO ESPECIAL

Manual de Operação



REV. 01 - 24/02/2025

Identificação

Descrição: Unidade Pneumática para Troca de Pneu e Fluido de Freio

Modelo: MAH-4009

Fabricante: Mahovi indústria e comercio de equipamentos LTDA

Endereço: Julio Lopes Manzano nº45, CEP- 18056-550 Sorocaba, SP

Garantia

1. O usuário deve enviar este Cartão de Garantia, e a cópia da nota fiscal ao fabricante no prazo de um mês após a compra do produto para estabelecer contato sobre manutenções.
2. A garantia é válida por um ano a partir da data de compra, conforme especificado neste Cartão de Garantia.
3. A máquina deve ser utilizada corretamente de acordo com o Manual de Instruções. Durante o período de garantia, em caso de falhas de fabricação, a manutenção e a substituição de peças serão realizadas sem custos.
4. Danos ocorridos durante o transporte, operação incorreta, desmontagem sem autorização ou itens de substituição periódica estão excluídos da garantia.

Descrição: Unidade Pneumática para Troca de Pneu e Fluido de Freio **Modelo:** MAH-4009

Data da Venda: ____ / ____ / ____ **Distribuidor:** _____

Nome do Usuário: _____ **Oficina:** _____ **CNPJ:** _____

Tel. Nº: () _____ - _____

Rua: _____ **Cidade/Estado:** _____ / _____

PREFÁCIO

Agradecemos por escolher nosso produto: **MAH-4009**

Leia este manual cuidadosamente antes de operar o equipamento.

NOTA:

1. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
2. A operação e manutenção corretas são necessárias para garantir a longa vida útil do produto.
3. A fábrica não se responsabiliza legalmente por falhas decorrentes do não cumprimento das instruções contidas neste manual.

MODO DE USO

1. Conecte o ar limpo antes de operar. Pressão de ar: Ferramenta pneumática - 0,8 MPa e 0,4 MPa para pressão no cilindro.
2. É possível alterar a velocidade de subida ou descida ajustando a válvula de pressão do cilindro, quanto maior a pressão, maior é a velocidade e vice-versa (Pressão Máxima 0,4Mpa).
3. Verifique se a VÁLVULA DE ALÍVIO está na posição OFF.
Atenção: Pressionar UP ou DOWN pode causar perigo quando a VÁLVULA DE ALÍVIO está na posição ON. (O cilindro subirá ou descera imediatamente).
Isso pode ser perigoso ao remover a mangueira AIR-IN ou a VÁLVULA DE ALÍVIO.
4. Gire a VÁLVULA DE ALÍVIO para a posição ON quando houver obstrução (mão ou objeto) durante a subida ou descida. A plataforma de elevação descera lentamente. Retorne a VÁLVULA DE ALÍVIO para a posição OFF após solucionar o problema.
5. Verifique sempre todos os parafusos de fixação! Aperte-os caso estejam frouxos. Caso contrário, a ferramenta poderá parar de funcionar.
6. Carga máxima: 60 Kg. É proibido levantar peso acima deste limite!
7. **Altura máxima de elevação:** 1120 MM. **Altura mínima:** 420 MM.
8. **Diâmetro máximo do pneu:** 790 MM. **Diâmetro mínimo do pneu:** 490 MM.
9. Materiais da estrutura/tamanho: Tubo quadrado e chapa A3. / 650 × 750 × 1150 (MM).
10. Verifique e lubrifique regularmente as partes que necessitam.

Atenção: Não imergir! Não utilizar ácidos fortes! Não utilizar bases fortes! Caso contrário, pode causar ferrugem e afetar a vida útil do equipamento.

REV. 01 - 24/02/2025

TROCA DE PNEUS:

O centro da plataforma de elevação deve estar alinhado com o centro da superfície do pneu.

1. Empurre o carrinho até a posição adequada, localizada abaixo do pneu.
2. Pressione UP e pare a elevação quando a plataforma alcançar o pneu.
3. Remova as porcas do pneu. Segure o pneu e, em seguida, pressione para retirá-lo.
4. Retire o pneu e abaixe a plataforma lentamente.

INSTALAÇÃO DE PNEUS:

O centro da plataforma de elevação deve estar alinhado com o centro da superfície do pneu.

1. Pressione UP. Segure o pneu e alinhe os parafusos nos respectivos furos.
2. Empurre o pneu até o veículo e, em seguida, aperte os parafusos com as porcas.

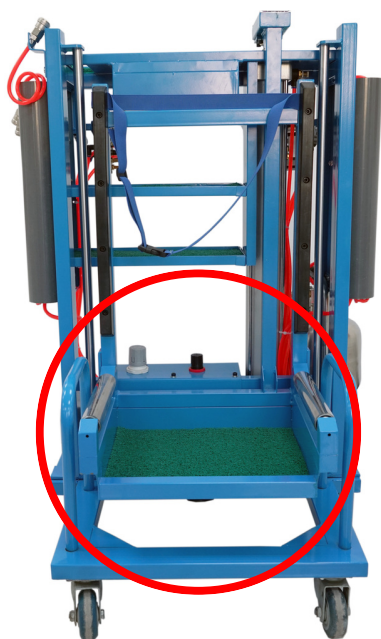
Este equipamento oferece diversos conectores de ar rápido. Você pode selecioná-los conforme a situação.

Consulte o manual de operação do extrator de fluido de freio ao utilizá-lo.

**NOTA:**

Pressione ao mesmo tempo os 2 botões verdes para subir (UP)

Os 2 vermelhos para descer (Down)



**Suporte para
as rodas**

**Regulador de
pressão do pistão**

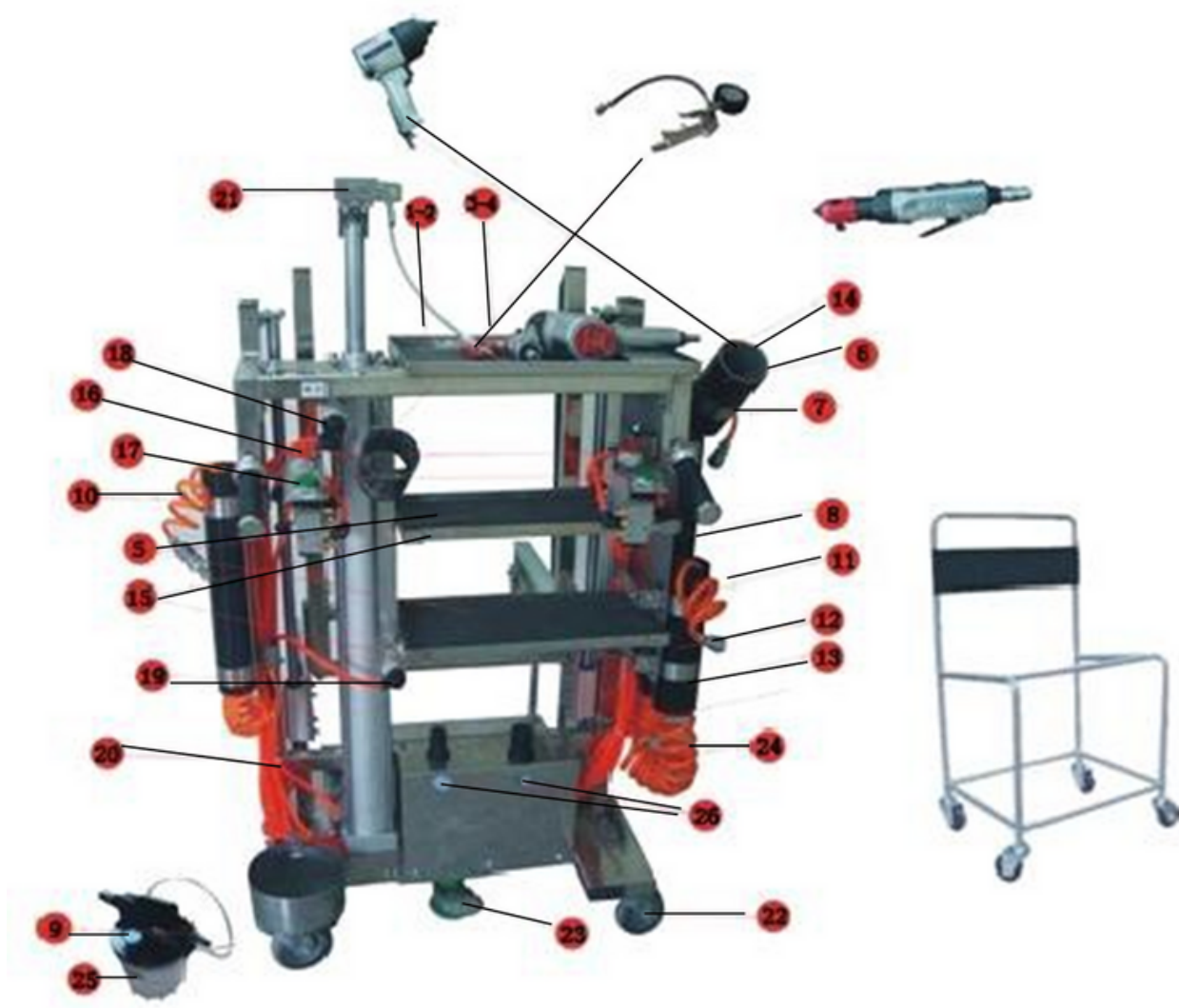
**Regulador de
pressão das
ferramentas**



REV. 01 - 24/02/2025

Instruções de peças:

- | | |
|---|---|
| 01: Amortecedor | 14: Suporte (para chave de impacto pneumática) |
| 02: Amortecedor | 15: Bandeja |
| 03: Amortecedor (para bandeja pequena) | 16: Subir (UP) |
| 04: Amortecedor (para bandeja pequena) | 17: Descer (DOWN) |
| 05: Amortecedor (macio) | 18: Interruptor (troca de fluido de freio) |
| 06: Tubo Espiral (para pistola de ar) | 19: Válvula de Alívio |
| 07: Tubo Espiral (para chave de catraca pneumática) | 20: Engate rápido (troca de fluido de freio, M) |
| 08: Tubo Espiral (para chave de impacto pneumática) | 21: Cilindro |
| 09: Mangueira (troca de fluido de freio) | 22: Rodízio |
| 10: Alça | 23: Freio |
| 11: Suporte (para pistola de ar) | 24: Mangueira de ar (R) |
| 12: Suporte (para chave de catraca pneumática) | 25: Trocador de fluido de freio |
| 13: Suporte (para chave de impacto pneumática) | 26: Manômetro |



REV. 01 - 24/02/2025



MAHOVI[®]

MANUAL DE INSTALAÇÃO
MAH-4009



WWW.MAHOVI.COM.BR



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