HIDRÁULICOS



MANUAL DE INSTRUÇÕES



MACACO HIDRÁULICO GARRAFA 8T Código: 1768

Obrigado pela sua escolha!

Este manual contém informações vitais sobre o seu produto. Reserve alguns minutos para repassar atentamente o conteúdo para um melhor aproveitamento. Para casos de garantia ou dúvidas, entre em contato.

www.hidraulicoselevi.com.br

Nota: Todas as informações são baseadas nos dados obtidos quando este manual de instruções é criado.

Os avisos, cuidados e instruções discutidos neste manual não podem abranger todas as condições e situações possíveis que podem ocorrer. Deve ser entendido pelo operador que bom senso e cautela são fatores que não podem ser incorporados a este produto, mas devem ser fornecidos pelo operador.

APLICACÕES

Os macacos trabalham conforme o princípio hidráulico. A característica que define o macaco de garrafa é que é pequeno, compacto, ligeiro e portátil.

Utiliza-se geralmente em automóveis e tratores. Somente é conveniente utiliza-lo para elevações verticais.

O macaco pode ser utilizado, em um intervalo de temperatura entre os +55° /-20° °C

Não deve ser utilizado em lugares onde existiam ácidos ou qualquer outra substância corrosiva.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| Código | 1768 | |
|---------------------------------|-----------|--|
| Capacidade de Carga | 8t | |
| Altura total | 380mm | |
| Altura de construção | 195mm | |
| Dimensões da base | 107x115mm | |
| Curso de elevação hidráulica | 125mm | |
| Curso do fuso | 60mm | |
| Diâmetro de cabeça de apoio | Ø28mm | |
| Comp. da alavanca | 290mm | |
| Peso(com alavanca) | 5,3kg | |
| Cx Master | 4 un | |
| Capac. de óleo | 0,2L | |

INSTRUÇÕES DE USO

a) PARA LEVANTAR:

1. Com a parte estreita do fim da palanca do macaco feche (aperte) a válvula de liberação com uma volta.

- 2. Coloque o macaco debaixo do veículo no lugar de elevação (consulte o manual do seu veículo). Se for preciso, gire a extensão do eixo até tocar o veículo.
- **3.** Introduza a palanca do macaco no terminal. Bombeie a palanca para elevar o veículo até a altura deseiada.

b) PARA DESCER:

PRECAUÇÃO: Baixe o veículo lentamente. Gire a válvula de liberação devagar.

- 1. Tire a palanca. Use a parte estreita no fim para abrir a válvula de liberação, girando devagar. NÃO GIRE A VÁLVULA DE LIBERAÇÃO MAIS DE UMA VOLTA COMPLETA.
- **2.** Quando o veículo descer totalmente, retire o macaco. Se o eixo foi estendido, gire-o até retrai-lo o suficiente para extrair o macaco debaixo do veículo.

MANUTENCÃO

- a) Adicionar óleo/lubrificação
- **1**. Coloque o macaco em posição vertical.
- **2**. Desça a bomba e mais o pistão para encher a parte baixa.
- **3.** Tire a tampa de borracha do macaco.
- **4.** Encha o ponto mais baixo do furo de óleo com uma graduação adequada de óleo hidráulico. Limpe o sistema de ar como se descreve abaixo (limpeza de ar do sistema hidráulico).
- 5. Coloque a tampa de óleo no lugar.
- **6.** Lubrifique as juntas e o eixo periodicamente para uma manutenção adequada.

MUDAR O ÓLEO:

Para maior duração do macaco recomenda-se mudar o óleo pelo menos uma vez ao ano. Para drenar o óleo, retire o tampão, tombar o macaco para esse lado e deixar que o óleo caia em um recipiente seco. Não deixe entrar sujeira ou substância externa no sistema hidráulico.

LIMPEZA DE AR DO SISTEMA HIDRÁULICO

As vezes criam-se borbulhas de ar no interior do macaco, reduzindo a sua eficácia. Para tirar o ar, siga as seguintes instrucões:

- **1**. Abra a válvula de liberação e tire a tampa de óleo.
- 2. Bombeie rapidamente várias vezes para extrair o ar.
- 3. Feche a válvula de liberação e coloque a tampa de óleo.

Agora o macaco deve funcionar corretamente. Se não for assim, repita o procedimento de limpeza anteriormente indicado.

PREVINIR A OXIDAÇÃO:

Mantenha o pistão, a bomba e mais o eixo na posição mais baixa quando não usar. Evite o contato com superfícies úmidas. Se produzir esse contato, limpe, seque e lubrifique as partes todas do macaco.

TERMO DE GARANTIA

Este produto tem uma garantia contra defeitos de fabricação Elevi. Para que a garantia tenha validade, é imprescindível a apresentação da Nota Fiscal de compra e a conformidade com as condições abaixo enumeradas:

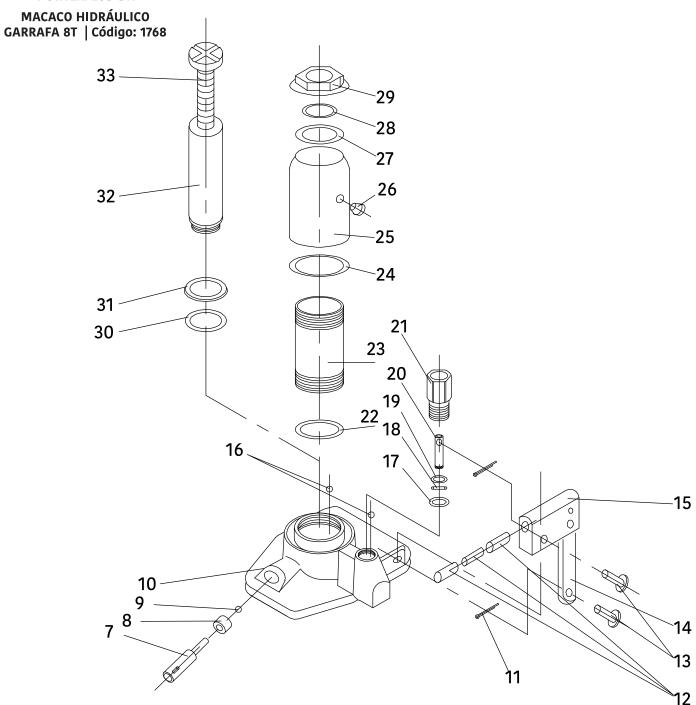
- a) A Elevi assegura ao proprietário consumidor deste aparelho de 90 dias contra defeitos de fabricação.
- **b**) A garantia de 90 dias é contada a partir da data de compra.
- **c**) Está garantia perderá sua validade se:
- **1.** O defeito apresentado for ocasionado por uso indevido, em desacordo com este Manual, ou se ocasionado por fatores externos, como quedas ou pancadas.
- **2**. O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Elevi.
- 3. O defeito for decorrente de uso do produto em situações não domésticas ou em desacordo com uso recomendado
- **4**. A Elevi não efetuará troca caso hajam condições de sanar os defeitos de produto reclamado em garantia.
- **5**. A garantia não cobre limpeza do aparelho. O produto deverá ser entregue para conserto ao posto de rede autorizada em boas condições de limpeza.
- **6**. A garantia não abrange peças e acessórios sujeitos a quebra, como fabricados em material plástico ou vidro.
- 7. Esta é uma garantia de balcão e, portanto, não cobre atendimentos domiciliares.
- **8**. Esta garantia não cobre danos sofridos pelo produto durante o transporte de terceiros contratada pelo reclamante da garantia.

Importado por: VA Importação e Distribuição Ltda CNPJ: 15.183.044/0001-71 | Av. Central Firenze, 869 Pachecos - Palhoça - SC - CEP 88134-842 Email: hidraulicoselevi@vaimportacao.com.br Para mais informações acesse:

www.hidraulicoselevi.com.br



VISTA EXPLODIDA



ATENÇÃO!

O óleo que deve ser utilizado é um óleo hidráulico. Não utilizar nenhum fluido que não seja um óleo hidráulico bem graduado. O uso de qualquer fluido não adequado para o macaco pode causar sérios danos no seu interior. O macaco serve para o levante e não sustentação. Para isso,

deve-se utilizar um cavalete mecânico.

| | | _ |
|----|--|---|
| N٥ | Descrição | |
| 7 | Válvula de alívio | |
| 8 | Suporte da esfera da válvula de alívio | : |
| 9 | Esfera de aço | 2 |
| 10 | Base | 2 |
| 11 | Pino | 1 |
| 12 | Cabos | 1 |
| 13 | Pinos da alavanca | |
| 14 | Tala da alavanca | |
| 15 | Alavanca | 3 |
| 16 | Esfera de aço (PAR) | |
| 17 | Arruela | |
| 18 | Anel O-ring | |
| 19 | Retentor | |
| 20 | Pistão da alavanca | |

| N٥ | Descrição |
|----|--------------------------|
| 21 | Capa rosqueada do pistão |
| | Retentor |
| 23 | Cilindro hidráulico |
| 24 | Retentor do cilindro |
| | Tanque do óleo |
| 26 | Plugue do óleo |
| 27 | Retentor |
| 28 | Anel O-ring |
| 29 | Porca superior |
| 30 | Anel O-ring |
| 31 | Retentor |
| 32 | Pistão principal |
| 33 | Fuso de aproximação |

ATENÇÃO

- Sempre trabalhe com segurança dentro do seu ambiente de trabalho. Procure identificar possíveis pontos que possam causar algum acidente ou trabalho perigoso.
- Se o Macaco Hidráulico Garrafa apresentar algum defeito de funcionamento, não permita que pessoas inabilitadas tentem consertá-la. Utilize nossa Assistência Técnica que possui pessoal especializado e peças originais. Entre em contato com o nosso Serviço de Atendimento SAC.

Importado por: VA Importação e Distribuição Ltda.
CNPJ: 15.183.044/0001-71 | Av. Central Firenze, 869 Pachecos - Palhoça - SC - CEP 88134-842
Assistência técnica: +55 (48) 98870.1403
E-mail: assistencia@vaimportacao.com.br
Email: hidraulicoselevi@vaimportacao.com.br
Para mais informações acesse:

www.hidraulicoselevi.com.br

