



MANUAL DE INSTRUÇÕES



MACACO HIDRÁULICO GARRAFA 12T
Código: 1770

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.

APLICAÇÕES

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

Utiliza-se geralmente em automóveis e tratores. Somente é conveniente utilizá-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 existam ácidos ou qualquer outra substância corrosiva.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Código	1770
Capacidade de Carga	12t
Altura total	395mm
Altura de construção	205mm
Dimensões da base	120x130mm
Curso de elevação hidráulica	125mm
Curso do fuso	60mm
Diâmetro de cabeça de apoio	Ø35mm
Comp. da alavanca	343mm
Peso(com alavanca)	7,1kg
Cx Master	2 un
Capac. de óleo	0,22L

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 desejada.

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.

MANUTENÇÃO

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 instruções:

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.

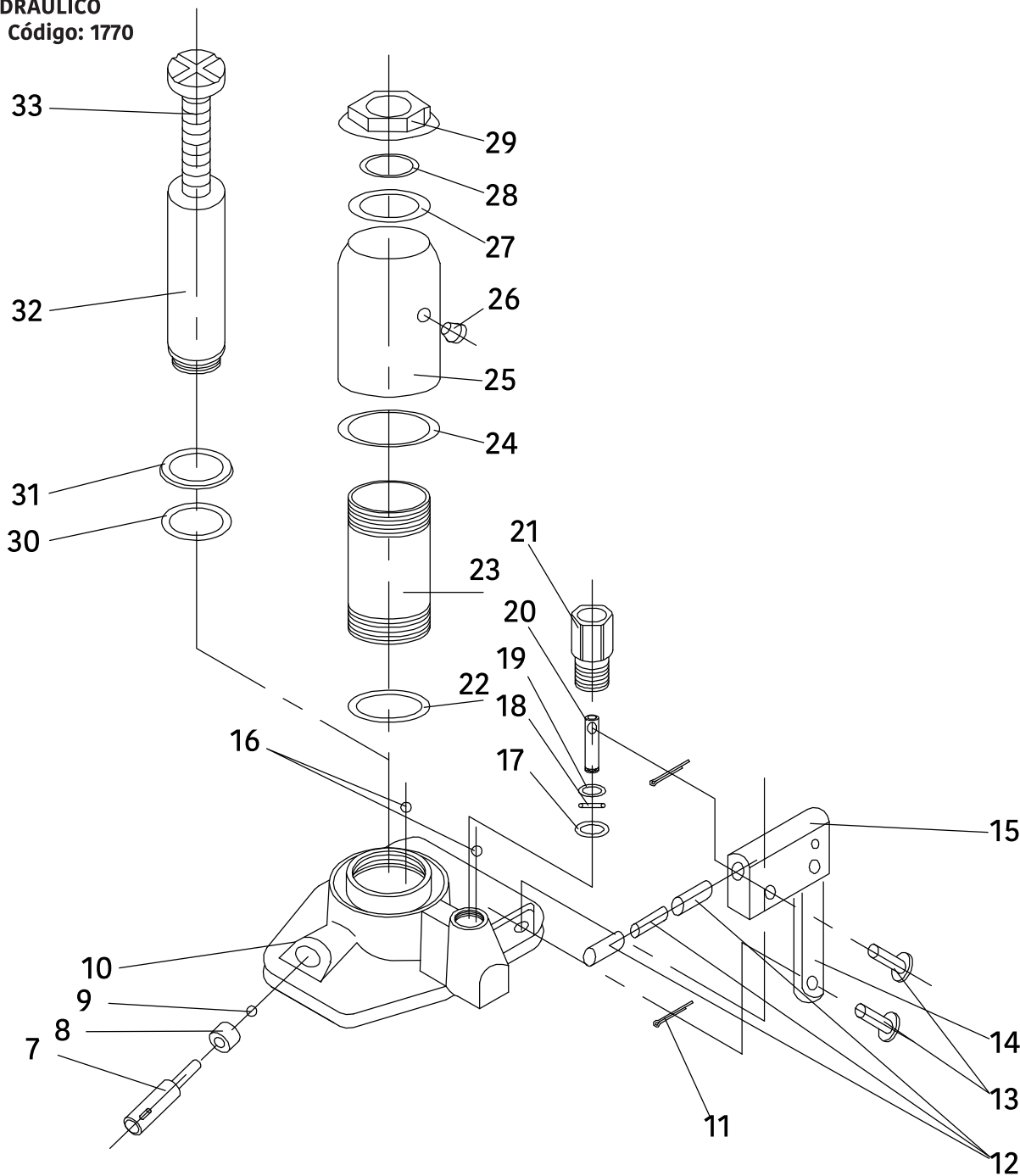
6. A garantia não abrange peças e acessórios sujeitos a quebra, como fabricados em material plástico ou vidro.

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
MACACO HIDRÁULICO
GARRAFA 12T | Código: 1770



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 levantar e não sustentação. Para isso, deve-se utilizar um cavalete mecânico.

Nº	Descrição
7	Válvula de alívio
8	Suporte da esfera da válvula de alívio
9	Esfera de aço
10	Base
11	Pino
12	Cabos
13	Pinos da alavanca
14	Tala da alavanca
15	Alavanca
16	Esfera de aço (PAR)
17	Arruela
18	Anel O-ring
19	Retentor
20	Pistão da alavanca

Nº	Descrição
21	Capa rosqueada do pistão
22	Retentor
23	Cilindro hidráulico
24	Retentor do cilindro
25	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

