



MANUAL DE INSTRUÇÕES

ESTICADOR HIDRÁULICO 10T
Código: 1816

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.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Código	1816
Carga Nominal (T)	10
Alt. Mín. (mm)	315
Curso (mm)	135
Peso Aprox. (kg)	29

UTILIZAÇÃO

Para reparo de carrocerias e chassis de caminhões. O kit completo contém todos os equipamentos pesados necessários para levantar, empurrar, puxar, dobrar, endireitar e espalhar.

- Fácil de montar
- Extremamente seguro
- Fácil de usar

Usado para reparo automotivo, caminhão, fazenda e equipamentos pesados.

SEGURANÇA

- 1. Vista-se adequadamente.** Não use roupas largas ou jóias. Mantenha cabelos, roupas e luvas longe de peças móveis.
- 2. Use equipamentos de segurança.** Use óculos de segurança e luvas de trabalho.
- 3. Não force a ferramenta.** Use a ferramenta correta para a aplicação. Ela fará o trabalho melhor e mais seguro na taxa para a qual a ferramenta foi projetada.
- 4. Verifique se há desalinhamento ou emperramento de peças móveis,** quebra de peças e qualquer outra condição que afete a operação da ferramenta. Se estiver danificada, faça a manutenção da ferramenta antes de usá-la.
- 5. Use apenas acessórios identificados pelo fabricante para o modelo de ferramenta específico.**
- 6. Evite cargas descentralizadas.** Se a bomba parecer incomumente difícil de operar, pare imediatamente. Ajuste o aríete para eliminar ou diminuir uma carga

descentralizada. A base do flange e a cabeça do flange só devem ser usadas juntas para evitar uma carga descentralizada.

7. Proteja a Mangueira. Não deixe cair objetos pesados e evite dobras afiadas na mangueira. Mantenha a folga adequada para evitar danos à mangueira e aos acopladores.

10. Inspeção e reparo após o uso. Reparos em membros estruturais ou de estrutura devem ser inspecionados por um técnico qualificado para garantir que a estrutura ainda seja forte o suficiente para cumprir sua função com segurança.

11. A manutenção da ferramenta deve ser realizada apenas por pessoal de reparo qualificado.

MANUTENÇÃO

1. Mantenha a superfície da ferramenta e seus acessórios livres de fluido hidráulico e graxa. Use apenas um detergente suave e um pano úmido durante a limpeza. Não use solventes inflamáveis ou combustíveis.

3. Mantenha as conexões hidráulicas limpas. Limpe todas as portas hidráulicas e substitua os tampões imediatamente após o uso.

4. Armazene a bomba com a válvula de liberação aberta.

5. Enchimento e sangria do fluido hidráulico.

Se a operação da bomba parecer esponjosa, ou o pistão abaixar enquanto a válvula de liberação estiver fechada, pode haver ar na bomba. Sangre a bomba da seguinte forma:

A) Coloque a Bomba em uma superfície plana.

B) Remova o parafuso de enchimento. O Anel-O deve sair com ele.

C) O nível do fluido deve estar próximo ao fundo da abertura. Se necessário, adicione fluido hidráulico de alta qualidade.

D) Certifique-se de que o Anel-O ainda esteja no lugar ao redor do parafuso de enchimento e rosqueie o parafuso de enchimento na bomba com firmeza.

Não use fita de vedação de rosca.

E) Feche firmemente a válvula de liberação girando-a no sentido horário.

F) Pressione a ponta do acoplamento contra uma superfície dura e bombeie a alavanca da bomba.

G) Continue bombeando, até que o fluido hidráulico que sai da extremidade da ponta do acoplador esteja livre de bolhas de ar.

H) Verifique novamente o nível do fluido

e adicione fluido, se necessário.

I) Gire a válvula de liberação no sentido anti-horário para liberar a pressão na bomba e na mangueira.

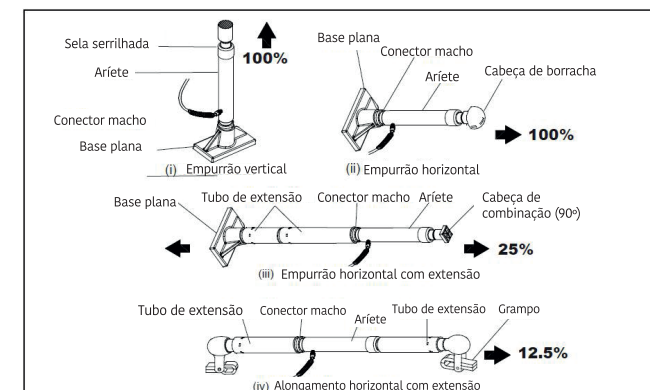
6) Troque o fluido hidráulico anualmente. Remova o parafuso de enchimento e incline a bomba para drenar o fluido antigo. Reabasteça o fluido hidráulico e sangre o sistema várias vezes para garantir que todo o ar esteja fora do sistema.

CONFIGURAÇÃO BÁSICA

A capacidade do esticador hidráulico pode ser significativamente afetada pelo número de acessórios utilizados e pelo tipo de carga aplicada. A capacidade de carga aproximada de cada configuração de função é ilustrada abaixo. Quando duas ou mais extensões tubos são usados juntos, certifique-se de posicionar o tubo mais curto mais longe do aríete.

Nota: Nem todos os acessórios nas ilustrações são fornecidos nos kits.

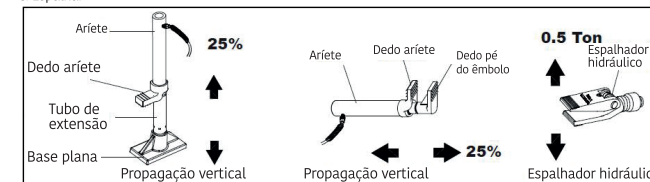
A. Empurrar e Esticar



B. Fixar e puxar

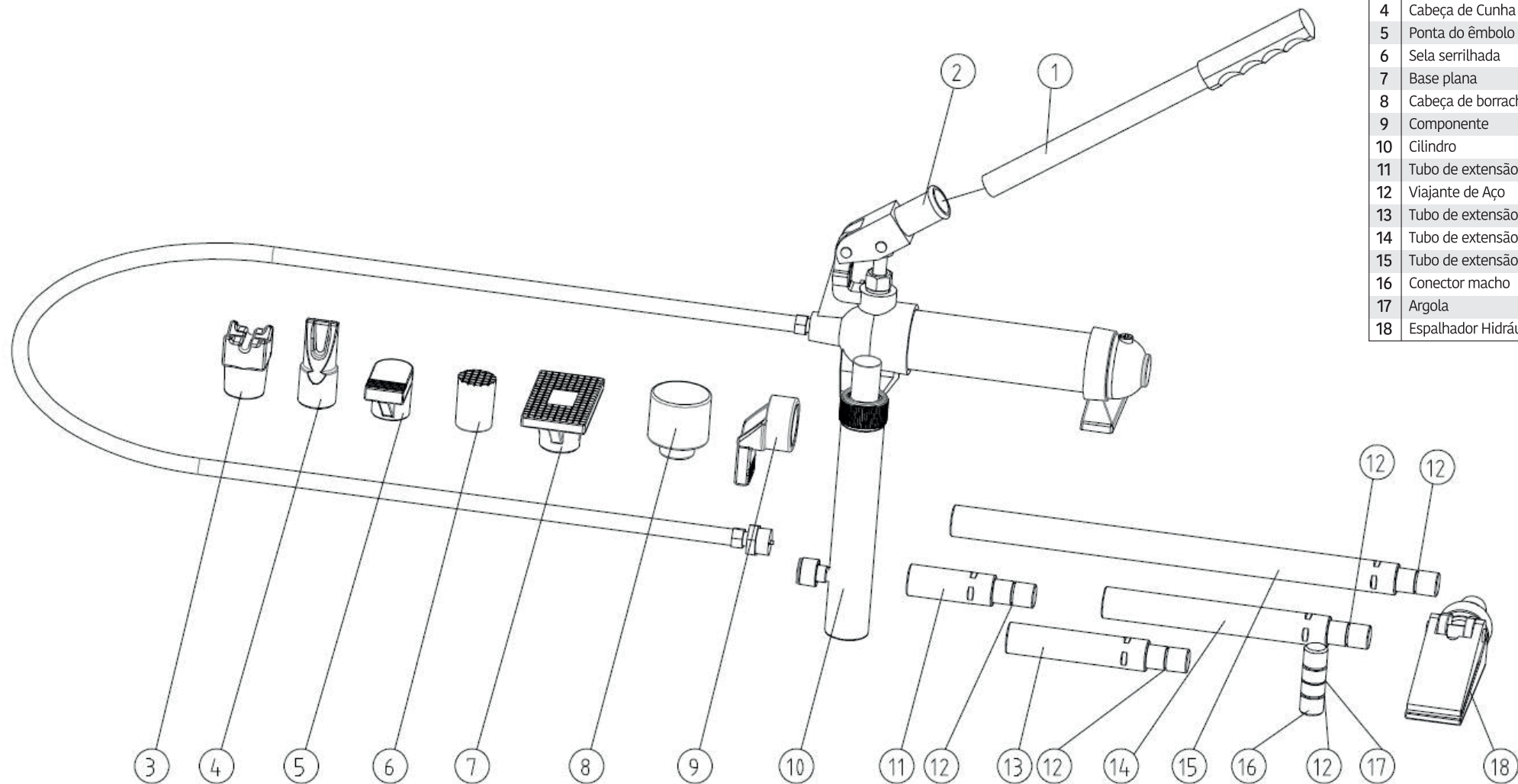


C. Espalhar



Importado por: VA Importação e Distribuição Ltda.
CNPJ: 15.183.044/0001-71 | Avenida do Comércio, 595 - Pachecos,
Palhoça - SC | CEP: 88134-852
Email: hidraulicoselevi@vaimportacao.com.br
Para mais informações acesse: www.hidraulicoselevi.com.br

Vista Explodida
ESTICADOR HIDRÁULICO 10T
Código: 1816



LISTA DE PEÇAS DA VISTA EXPLODIDA

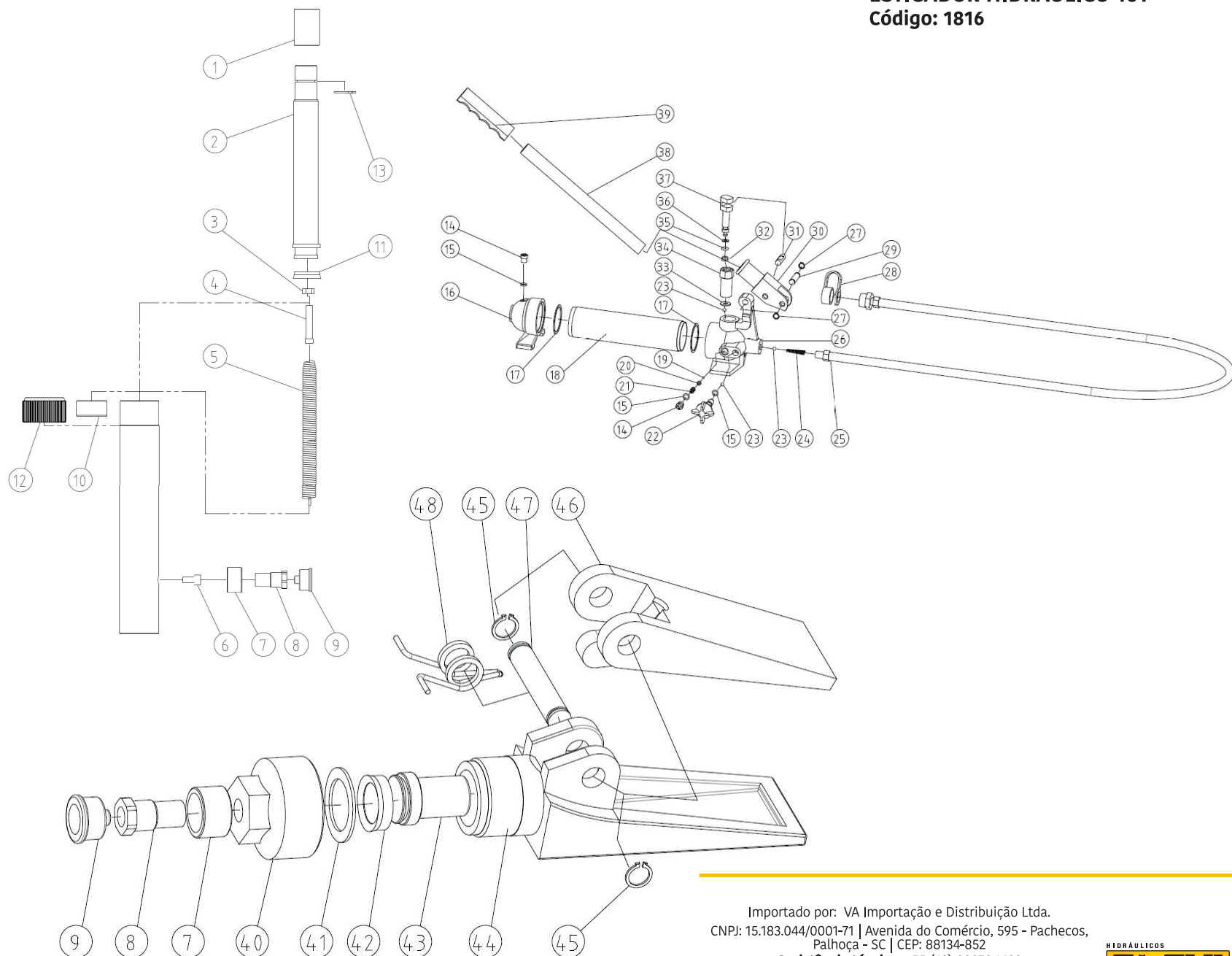
Nº	Descrição	QTDE
1	Alça	1
2	Assento de alça	1
3	Cabeça de combinação	1
4	Cabeça de Cunha	1
5	Ponta do êmbolo	1
6	Sela serrilhada	1
7	Base plana	1
8	Cabeça de borracha	1
9	Componente	1
10	Cilindro	1
11	Tubo de extensão	1
12	Viajante de Aço	6
13	Tubo de extensão	1
14	Tubo de extensão	1
15	Tubo de extensão	1
16	Conector macho	1
17	Argola	1
18	Espalhador Hidráulico	1

Importado por: VA Importação e Distribuição Ltda.
CNPJ: 15.183.044/0001-71 | Avenida do Comércio, 595 - Pachecos,
Palhoça - SC | CEP: 88134-852
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



LISTA DE PEÇAS DA VISTA EXPLODIDA

Nº	Descrição	QTDE
1	Arbusto protetor	1
2	Haste do pistão	1
3	Parafuso de recesso cruzado	1
4	Noz	1
5	Mola	1
6	Parafuso	1
7	Anel de Acoplamento	2
8	Acoplamento	2
9	Tampa de poeira	2
10	Limitar círculo	1
11	Anel de vedação de poliuretano	1
12	Tampão de Proteção	1
13	Viajante de Aço	1
14	Parafuso de enchimento	2
15	Anel-O	3
16	Tampa traseira	1
17	Arruela de nylon	2
18	Reservatório de óleo	1
19	Bola de aço	1
20	Assento de bola de aço	1
21	Mola	1
22	Válvula de liberação	1
23	Bola de aço	3
24	Mola	1
25	Cavalo	1
26	Base	1
27	Clipe Círculo	2
28	Tampa de plástico	1
29	Alça do pino do assento	1
30	Assento de alça	1
31	Pino do núcleo da bomba	1
32	Anel de vedação de poliuretano	1
33	Lava-corpos da bomba	1
34	Corpo da bomba	1
35	Anel-O	1
36	Anel de retenção de nylon	2
37	Núcleo da bomba	2
38	Componente	1
39	Tampa do punho	1
40	Plugue Final	1
41	Arruela de nylon	1
42	Anel de pistão	1
43	Pistão	1
44	Braço Estacionário	1
45	Clipe Círculo	2
46	Empurrando o braço	1
47	Pino Giratório	1
48	Mola	1



Vista Explodida
ESTICADOR HIDRÁULICO 10T
Código: 1816

Importado por: VA Importação e Distribuição Ltda.
 CNPJ: 15.183.044/0001-71 | Avenida do Comércio, 595 - Pachecos,
 Palhoça - SC | CEP: 88134-852
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

