

ELEVADOR MOTOS HIDRÁULICO 135KG REF.: 9866



*****IMPORTANTE: POR FAVOR LEIA ESTA INSTRUÇÃO MANUAL ANTES DE UTILIZAR. TOMAR NOTA DAS INSTRUÇÕES E AVISOS DE SEGURANÇA. UTILIZAR O PRODUTO CORRECTAMENTE E COM CUIDADO PARA O FIM A QUE SE DESTINA. MANTER ESTE MANUAL PARA REFERÊNCIA FUTURA**

ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE	135 KG
ALTURA MIN	350MM
ALTURA MÁX	870 MM

CARACTERÍSTICAS

- 1.1. Utilizado para elevação de motos.
- 1.2. Concepção lenta da bomba para aumentar a segurança e eficiência

MONTAGEM

*****As máquinas devem ser instaladas e colocadas em funcionamento por técnicos especializados. Todos os regulamentos de segurança relevantes devem ser rigorosamente cumpridos! Use o desenho desmontado como guia para montar.**

- 2.1. Tirar o elevador da caixa.
- 2.2. Fixar o gancho J à sela do elevador.
- 2.3. Fixar o pedal à bomba.
- 2.4. Apertar todos os parafusos e porcas.

ANTES DE UTILIZAR

- 3.1. Purgar o ar do sistema hidráulico
 - 3.1.1 Sistema de operação manual: Deixar a plataforma na posição mais baixa, continuar a pressionar o pedal de libertação e bombear rapidamente o pedal de elevação várias vezes para purgar o ar do sistema hidráulico.
Soltar o pedal de libertação.
- 3.2. Com cuidado e lentamente aperte o bujão de óleo para liberar o ar preso.
- 3.3. Posicione o elevador numa área adequada, verificando se a superfície é sólida e plana.

FUNCIONAMENTO PARA LEVANTAR O VEÍCULO

- 4.1. Para evitar que o item escorregue durante a operação de levantamento, levante **SOMENTE** em pontos do veículo especificados pelo fabricante do veículo no manual do operador do veículo.
- 4.2. Colocar o elevador debaixo do veículo para que a sela do elevador seja posicionada por baixo do ponto de elevação do veículo.
- 4.3. Bombear o pedal de elevação até o selim de elevação entrar em contacto com o veículo a ser levantado, verificar sempre se o selim e o veículo estão posicionados correctamente **ANTES** de levantar o macaco.
- 4.4. Partir as rodas, usar o gancho-J para fixar a motocicleta na sela do elevador.
- 4.5. Pedal de elevação da bomba para levantar o veículo (**NÃO** exceder a altura máxima), bloquear a barra de segurança à altura requerida.

PARA BAIXAR O VEÍCULO

- 4.6. Retirar a barra de segurança.
- 4.7. Pressione o pedal de liberação muito suavemente para abaixar o selim e o veículo.
- 4.8. Solte o gancho-J, abra o freio e remova o elevador.

AVISO!!

- 5.1. **NÃO** exceder a capacidade nominal.
- 5.2. Quando a sela do elevador estiver na sua posição mais alta, **NÃO** tente bombear o elevador mais alto, pois isto pode danificar o mecanismo.
- 5.3. Utilize este elevador apenas para fins de elevação. **NÃO** o utilize para qualquer outro fim que não tenha sido concebido para executar.
- 5.4. Manter as crianças e pessoas não autorizadas afastadas da área de trabalho.
- 5.5. Remova todas as roupas folgadas. Remova gravatas, relógios, anéis e outras joias soltas e conter cabelos comprido.
- 5.6. Usar óculos de protecção, luvas, sapatos, fecho, capacete aprovados pela ANSI/CE ao operar o elevador.
- 5.7. Utilizar este elevador apenas numa superfície estável, nivelada, seca e não escorregadia, e capaz de sustentar a carga. Manter a superfície limpa, arrumada e livre de materiais não relacionados e assegurar-se de que existe iluminação adequada.
- 5.8. Sempre centrar a carga na sela do elevador. Quando a sela do elevador tiver sido elevada à altura de trabalho, assegurar-se de que a barra de bloqueio está engatada para evitar a descida accidental.
- 5.9. Mantenha sempre as suas mãos e pés afastados das partes móveis.
- 5.10. **NÃO** tente transportar uma carga no elevador. O elevador só deve ser utilizado numa posição estática para elevar e baixar cargas. Assegurar que a carga permanece estável a todo o momento.
- 5.11. **NÃO** opere o elevador quando estiver cansado ou sob a influência de álcool, drogas ou qualquer medicação intoxicante.
- 5.12. **NÃO** permitir que pessoas não treinadas operem o elevador.
- 5.13. **NÃO** faça quaisquer modificações no elevador.
- 5.14. **NÃO** exponha o elevador à chuva ou a qualquer outro tipo de mau tempo.

ATENÇÃO: Os avisos, precauções e instruções discutidos neste manual de instruções não podem abranger todas as condições e situações possíveis que possam ocorrer. O operador deve compreender que o senso comum e a prudência são factores que não podem ser incorporados neste produto, mas que devem ser fornecidos pelo operador.

MANUTENÇÃO

- 6.1. Mantenha o elevador limpo e limpe qualquer óleo ou graxa. Lubrificar todas as partes móveis.
 - 6.2. Quando não estiver a ser utilizado, o elevador deve ser armazenado na posição mais baixa num local seco para minimizar a corrosão do aríete e do pistão.
 - 6.3. Antes de cada utilização, verificar todas as peças, certifique-se de que todos os parafusos e porcas aplicáveis são firmemente apertados. Se qualquer parte do elevador for danificada ou suspeita, retire o elevador de serviço e tome as medidas necessárias para reparar
 - 6.4. Verificar periodicamente o aríete e o pistão quanto a sinais de corrosão. Limpar as áreas expostas com um pano limpo e oleado
 - 6.5. Quando a eficiência do elevador diminui, purga-se o ar do sistema hidráulico.
 - 6.6. Verificar o nível do óleo hidráulico. Se não for adequado, adicionar óleo hidráulico, conforme necessário.
- NÃO** utilizar fluido dos travões ou qualquer outro fluido impróprio.
- 6.7. Se o elevador precisar de ser reparado e/ou se houver peças que precisem de ser substituídas, mandar repará-lo por **técnicos autorizados e treinados** e utilizar apenas as peças de substituição fornecidas pelo fabricante.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Nº	Falha	Causa	Solução
1	Não consegue levantar carga	1. Surchage 2. La vanne de décharge n'est pas complètement fermée 3. Air dans le circuit hydraulique	1. Enlever la surcharge partielle 2. Vérifier la vanne de décharge 3. Purger l'air, consulter AVANT TOUTE UTILISATION, 3.1
2	Não consegue levantar na altura máxima	1. O óleo não é suficiente. Acrescentar óleo 2. Ar no sistema hidráulico	1. Adicionar óleo 2. Purgar o ar, ver ANTES DE UTILIZAR, 3.1
3	Fuga de óleo	1. Selos quebrados 2. Parafusos soltos	1. Substituir os kits de selagem 2. Apertar as peças de parafuso

LISTA DE PEÇAS
ELEVADOR: A

Nº	Descrição	Quant	Nº	Descrição	Quant
1	Almofada de borracha	1	20	Clip-R	2
2	Sela de elevação	1	21	Anel	2
3	Anilha Ø8	1	22	Parafuso M8x25	2
4	Porca M8	8	23	Barra de segurança	1
5	Manípulos	2	24	Base inferior	1
6	Anilha	2	25	Porca M5	8
7	Parafuso em U	2	26	Anilha Ø5	8
8	Gancho-J	2	27	Parafuso M5x45	8
9	Rolo superior	2	28	Porca M8	2
10	Bloco de fixação	8	29	Anilha Ø8	1
11	Rolo inferior	2	30	Parafuso M8x12	1
12	Bomba	1	31	Porca M12	1
13	Parafuso M12x70	1	32	Braço de suporte	1
14	Pedal de pé	1	33	Parafuso M8*20	16
15	Pedal de elevação	1	34	Anilha Ø8	16
16	Anilha Ø12	1	35	Roda	2
17	Pedal de libertação	1	36	Roda com freio	2
18	Base da bomba	1			
19	Pin	1			

Bomba

N°	Descrição	Qtd	N°	Descrição	Qtd	N°	Descrição	Qtd
1	Pedal de libertação	1	15	Parafuso	1	29	Manga do úcleo da bomba	1
2	Porca	1	16	Anel de Nylon	1	30	Conector	1
3	Parafuso	1	17	Anilha	1	31	Alça com furos	1
4	Pin	4	18	Esfera	1	32	Núcleo da bomba	1
5	Clip-R	4	19	Anilha	1	33	Junta tórica	1
6	Pin	1	20	Tanque de óleo	1	34	Anel de Nylon	1
7	Junta tórica	1	21	Tampão de enchimento de óleo	1	35	Mola	1
8	Esfera	1	22	Cilindro	1	36	Base da mola	1
9	Esfera	1	23	Selos	1	37	Mola	1
10	Base da esfera	1	24	Pistão	1	38	Mola	1
11	Base da esfera	1	25	Junta tórica	1	39	Parafuso	1
12	Tampa de borracha	1	26	Porca	1	40	Anilha de Nylon	1
13	Parafuso	1	27	Esfera	1			
14	Junta tórica	1	28	Anilha	1			

DESENHO DESMONTADO

