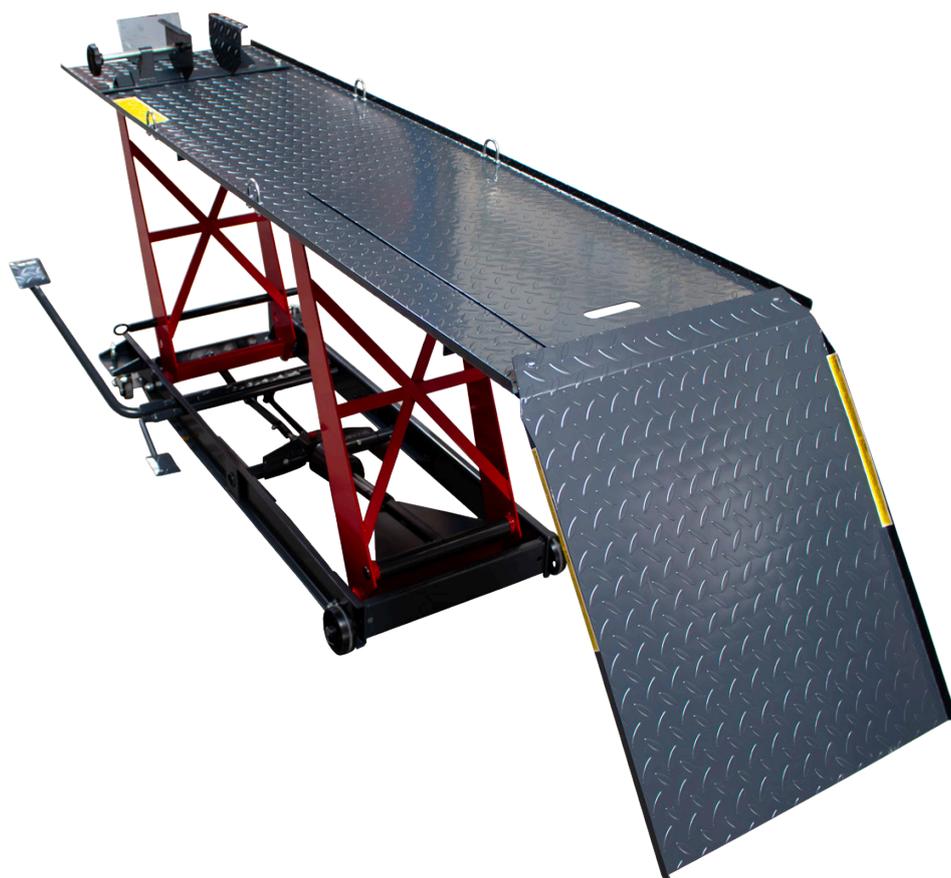




ELEVADOR DE MOTOS HIDRÁULICO 450KG
REF.: 9860



Manual do utilizador e instruções
Informações gerais

| | |
|---------|--|
| Nome: | |
| Morada: | |

| | |
|---------|--|
| Modelo: | |
|---------|--|



DECLARATION
OF CONFORMITY



We:

KROFTOOLS
Parque Industrial da Pousa
Rua da Devesa, n.º 8
4755-307 Martim,
Barcelos

Declare under our sole responsibility that the product:
Part Number: 9860
Description: HYDRAULIC MOTORCYCLE LIFT 450KG
Serial No:-

To which this declaration relates is in conformity with the following directive (s):

Machinery Directive: 2006/42/EC

EN1493:2010 Vehicle lifts

EN ISO 12100:2010 Safety of machinery - General principles for design
- Risk assessment and risk reduction

IssueDate: 31/01/2024

José Bárbara
CEO

Leia atentamente este manual de instruções antes de o utilizar.

IMPORTANTE

LEIA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES. TER EM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E OS AVISOS. UTILIZE O PRODUTO CORRETAMENTE E COM CUIDADO PARA O FIM A QUE SE DESTINA. SE NÃO O FIZER, PODE CAUSAR DANOS MATERIAIS E/OU PESSOAIS. GUARDE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES NUM LOCAL SEGURO PARA UTILIZAÇÃO FUTURA.

1. Instruções e avisos de segurança

1.1 Utilize uma pessoa qualificada para manter o elevador em boas condições. Mantenha-o limpo para um melhor e mais seguro desempenho.

1.2 A carga máxima é de 450kg. NÃO exceder esta capacidade nominal.

1.3 Utilize este elevador apenas para fins de elevação. NÃO o utilize para qualquer outro fim para o qual não tenha sido concebido.

1.4 Manter as crianças e as pessoas não autorizadas afastadas da área de trabalho.

1.5 Retirar o vestuário que não lhe serve. Retirar gravatas, relógios, anéis e outras joias soltas, e conter o cabelo comprido.

1.6 Utilize óculos de proteção aprovados quando operar o elevador.

1.7 Manter o equilíbrio e os pés bem assentes, não se esticar demasiado e usar calçado antiderrapante.

1.8 Utilize este elevador apenas numa superfície estável, nivelada, seca e não escorregadia, e capaz de suportar a carga. Mantenha a superfície limpa, arrumada e sem materiais não relacionados e certifique-se de que existe iluminação adequada.

1.9 Antes da utilização, verificar se todos os parafusos e porcas aplicáveis estão bem apertados.

1.10 Antes de utilizar, estabilize o elevador rodando os parafusos de ajuste para baixo, de modo a que as rodas fiquem levantados do chão.

1.11 Certifique-se de que o motociclo está adequadamente preso à plataforma de elevação com correias apropriadas antes de operar.

1.12 Quando a plataforma tiver sido elevada até à altura de trabalho, certifique-se de que a barra de bloqueio está engatada para evitar uma descida acidental.

1.13 Antes de baixar o elevador, certifique-se de que não existem obstruções por baixo e que todas as pessoas estão afastadas.

1.14 Manter sempre as mãos e os pés afastados das peças em movimento.

1.15 **NÃO** tente transportar uma carga no elevador. O elevador só deve ser utilizado numa posição estática para elevar e baixar cargas. Certifique-se de que a carga permanece estável em todos os momentos.

1.16 **NÃO** utilize o elevador se estiver danificado, se existirem peças estranhas ou se tiver sido sujeito a uma carga de choque.

1.17 **NÃO** opere o elevador quando estiver cansado ou sob a influência de álcool, drogas ou qualquer medicamento intoxicante.

1.18 **NÃO** permitir que pessoas sem formação operem o elevador.

1.19 **NÃO** efetuar quaisquer modificações no elevador.

1.20 **NÃO** expor o elevador à chuva ou a qualquer outro tipo de mau tempo.

1.21 Se o elevador precisar de ser reparado e/ou houver peças que precisem de ser substituídas, mande-o reparar por técnicos autorizados e utilize apenas as peças de substituição fornecidas pelo fabricante.

1.22 **AVISO:** os avisos, precauções e instruções apresentados neste manual de instruções não podem abranger todas as condições e situações possíveis que possam ocorrer. O operador deve compreender que o bom senso e a precaução são fatores que não podem ser incorporados neste produto, mas que devem ser assegurados pelo operador.

2. Especificações

Capacidade: 450kg

Altura mínima: 175mm

Altura máxima: 750mm

Medidas plataforma: 2060x550mm

Medidas rampa: 650x550mm

3. Montagem

Desembalar o elevador e verificar o conteúdo com a lista abaixo. Se houver alguma peça danificada ou em falta, contactar imediatamente o seu fornecedor.

- Montagem principal
- Placa de cobertura
- Placa de direção
- Abraçadeira da roda
- Pedal da bomba
- Pedal de libertação
- Barra de bloqueio
- Parafusos, anilhas, porcas, contrapinos

3.1 Colocar a placa de cobertura na plataforma para cobrir a abertura de remoção da roda traseira.

3.2 Fixar a placa de avanço à extremidade da plataforma com anilhas e pinos R.

3.3 Fixar o conjunto de fixação da roda dianteira na parte da frente da plataforma com parafusos, anilhas e porcas.

3.4 Montar a placa deflectora com parafusos, anilhas e porcas.

3.5 Encaixe o pedal de elevação no eixo do pistão da bomba e encaixe o pedal de libertação no eixo da válvula de libertação.

5. Instruções de utilização

AVISO! Certifique-se de que lê, compreende e aplica as instruções de segurança e os avisos antes de utilizar o aparelho.

5.1 Posicione o elevador numa área adequada, verificando se a superfície sobre a qual o elevador irá assentar é sólida e plana.

5.2 Rode o conjunto do parafuso de ajuste para baixo para levantar o conjunto da forquilha das rodas do chão, para evitar que o elevador se mova.

5.3 Conduzir o motociclo para cima da placa de direção e para a plataforma.

NOTA: Existe uma escolha de orifícios de montagem para o torno de bancada, de modo a adaptar-se a vários tamanhos de motociclos.

5.4 Fixe a roda dianteira num torno para evitar qualquer movimento do motociclo.

5.5 Prenda firmemente o motociclo à plataforma.

5.6 Elevar o elevador bombeando o pedal de elevação.

5.7 Quando a plataforma tiver sido elevada até à altura de trabalho, passe a barra de bloqueio através dos orifícios no braço de elevação frontal, para que a plataforma não possa ser baixada inadvertidamente.

5.8 Quando o trabalho estiver concluído, verifique debaixo do elevador para garantir que não existem obstruções e que é seguro baixar a unidade. Retirar a barra de bloqueio e, em seguida, premir LENTAMENTE o pedal de libertação para baixar SUAVEMENTE o elevador.

NOTA: A velocidade de descida é controlada pela válvula de libertação. Quanto mais a válvula for aberta, mais rapidamente o elevador desce. Certifique-se de que a descida é lenta e controlada.

5.9 Quando o elevador estiver totalmente baixado, solte o motociclo, abra as garras do torno e retire o ciclo do elevador.

6. Manutenção

6.1 Quando não estiver a ser utilizado, o elevador deve ser armazenado na posição mais baixa, num local seco, para minimizar a corrosão do cilindro e do pistão.

6.2 Mantenha o elevador limpo e limpe qualquer óleo ou gordura. Lubrificar todas as peças amovíveis.

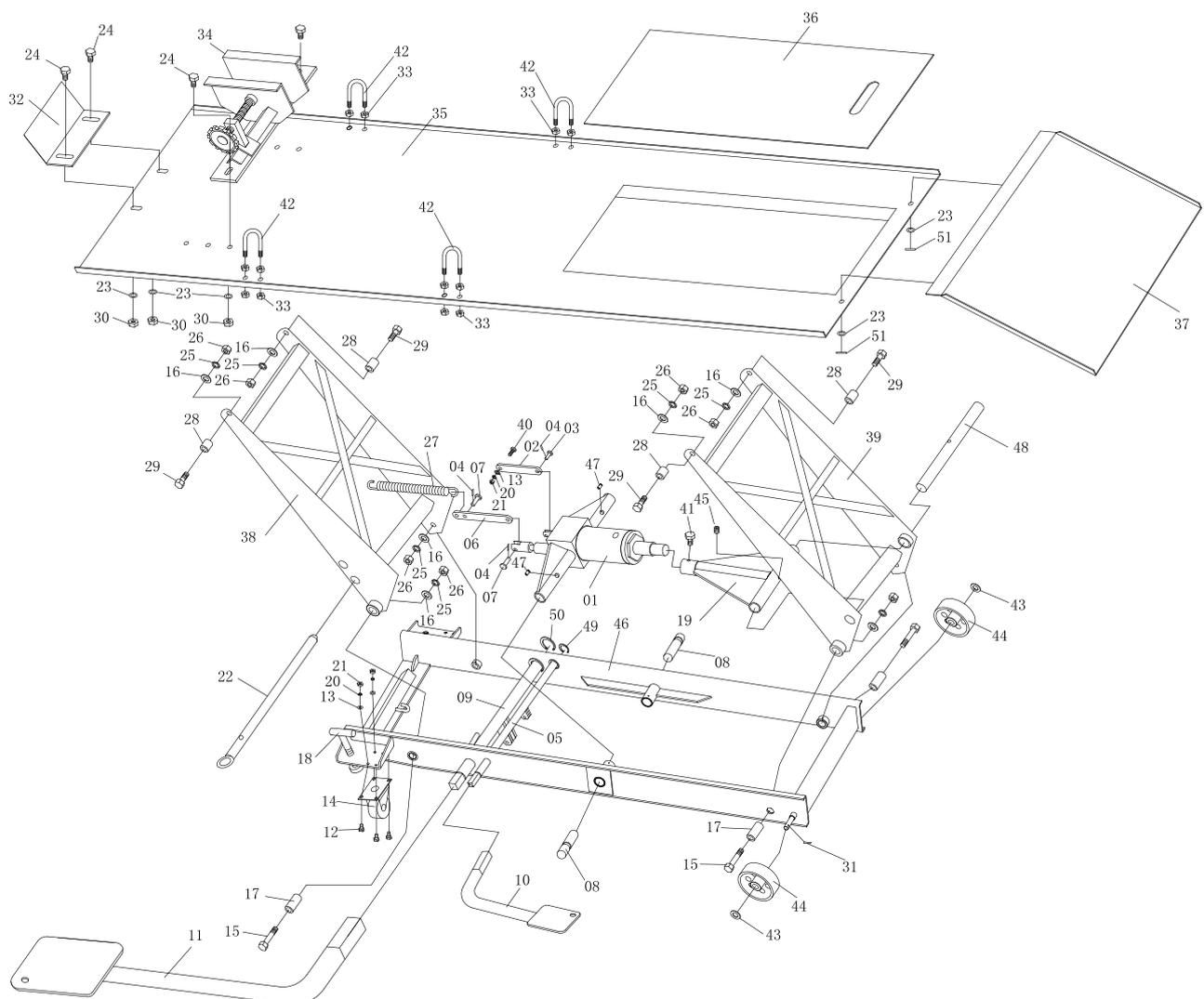
6.3 Verifique periodicamente se o cilindro e o pistão apresentam sinais de corrosão. Limpe as áreas expostas com um pano limpo e oleado.

6.4 Antes de cada utilização, verificar todas as peças. Se alguma peça do elevador estiver danificada ou for questionável, retire o elevador de serviço e tome as medidas necessárias para a reparação.

6.5 Verificar o nível do óleo hidráulico. Se não for suficiente, retire o bujão de enchimento da bomba e adicione óleo para macacos hidráulicos, conforme necessário. **NÃO** utilize fluido dos travões ou qualquer outro fluido impróprio. Só pode ser utilizado um óleo de macaco hidráulico de boa qualidade.

6.6 Quando a eficiência do elevador diminuir, purgue o ar do sistema hidráulico conforme descrito em 4.2.

7. Vista expandida e lista de peças



| No. | Descrição | Qtd. | No. | Descrição | Qtd. |
|-----|-----------------------|------|-----|--------------------|------|
| 1 | Bomba | 1 | 27 | Mola | 1 |
| 2 | Barra de libertação | 1 | 28 | Casquilho | 4 |
| 3 | Pino | 1 | 29 | Parafuso | 4 |
| 4 | R Pino | 3 | 30 | Porca | 4 |
| 5 | Pino | 1 | 31 | Pino | 2 |
| 6 | Barra | 1 | 32 | Placa de paragem | 1 |
| 7 | Pino | 2 | 33 | Porca | 16 |
| 8 | Pino | 2 | 34 | Braçadeira de roda | 1 |
| 9 | Pino | 1 | 35 | Mesa de elevação | 1 |
| 10 | Pedal de libertação | 1 | 36 | Placa de cobertura | 1 |
| 11 | Pedal da bomba | 1 | 37 | Placa de direção | 1 |
| 12 | Parafuso | 8 | 38 | Braço de elevação | 1 |
| 13 | Anilha plana | 9 | 39 | Braço de elevação | 1 |
| 14 | Roda | 2 | 40 | Parafuso | 1 |
| 15 | Parafuso | 4 | 41 | Parafuso | 1 |
| 16 | Anilha plana | 8 | 42 | Parafuso | 4 |
| 17 | Casquilho | 4 | 43 | Anilha | 2 |
| 18 | Suporte | 2 | 44 | Roda | 2 |
| 19 | Calço | 1 | 45 | Parafuso | 1 |
| 20 | Anilha de bloqueio | 9 | 46 | Chassi | 1 |
| 21 | Porca | 9 | 47 | Parafuso | 2 |
| 22 | Bloqueio de segurança | 1 | 48 | Eixo | 1 |
| 23 | Anilha plana | 6 | 49 | Anel de retenção | 2 |
| 24 | Parafuso | 4 | 50 | Anel de retenção | 2 |
| 25 | Anilha de bloqueio | 8 | 51 | Pino | 2 |
| 26 | Porca | 8 | | | |