



MACACO CENTRAL P/ ELEVADOR DE 4 COLUNAS 3T
REF.: 9897



Manual de instruções e instruções de utilização
Informações gerais

Nom:	
Morada:	

Modelo:	
---------	--



**DECLARAÇÃO
DE CONFORMIDADE**



Nós:

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

Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que o produto:

Número da peça: 9897
Descrição: MACACO CENTRAL P/ ELEVADOR DE 4 COLUNAS 3T
Número de série:-

A que se refere esta declaração está em conformidade com a(s) seguinte(s) diretiva(s):

Diretiva do Conselho 2006/42/EC referida como Diretiva de Máquinas

EN 1494:2000/A1:2008

Data de emissão: 28/03/2025

José Bárbara
CEO

AVISO

Antes de instalar e utilizar o produto, leia atentamente e compreenda totalmente o conteúdo destas instruções, certifique-se de que todos os operadores do produto leram e compreenderam o conteúdo e guarde as instruções num local seguro para consulta futura.

Avisos - Instruções de utilização segura

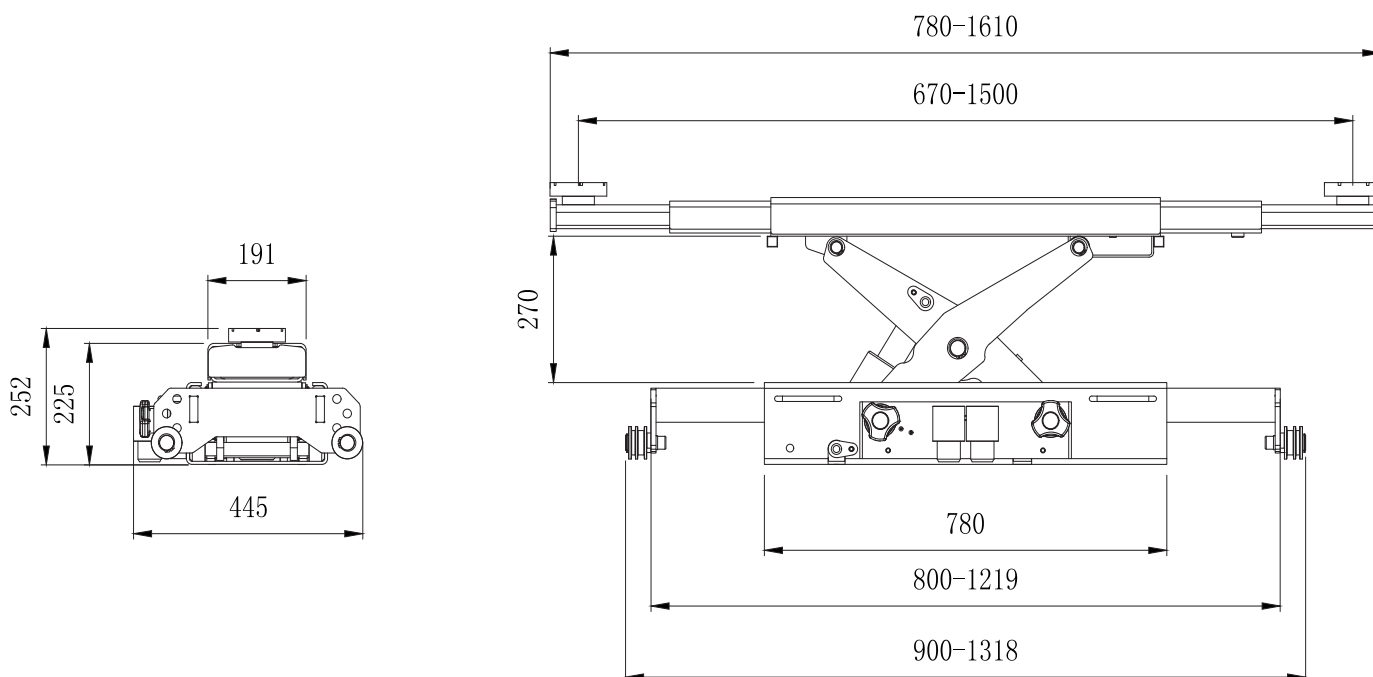
1. O produto está em conformidade com a norma EN 1494:2000/A1:2008
2. O produto pode ser utilizado entre -20°C~50°C para elevação de veículos.
3. O nível de pressão sonora de peso A destes modelos não excede 70dB(A).
4. O tempo de vida do produto: 6~8 anos.
5. Proibição de elevação de pessoas.
6. Contacte a autoridade local responsável pela eliminação de resíduos para obter mais informações sobre a forma de eliminar o seu produto usado. Peça à sua oficina de reparação local para tratar da sua eliminação ou procure o centro de recolha de resíduos mais próximo.
7. Verifique o derrame de óleo antes de utilizar o produto. Se notar um derrame de óleo, pare de utilizar o produto e absorva o óleo com um pano.
8. Se o produto não puder ser baixado como pretendido, o veículo deve ser protegido por meios adequados contra uma descida involuntária. Arranje um novo produto adequado, com o qual possa levantar o veículo, para que o produto defeituoso possa ser reparado ou removido e substituído. Se não tiver a certeza, peça ajuda a um profissional.
9. É necessário que o operador possa observar o dispositivo de elevação e a carga durante todos os movimentos;
10. Não é permitido trabalhar sob a carga levantada até que esta seja fixada por meios adequados;
11. Necessidade de verificar o estado das marcações e se as marcações se mantêm como as iniciais;
12. Os produtos devem ser mantidos e reparados de acordo com as instruções do fabricante. Essa manutenção e reparação devem ser efectuadas por pessoas qualificadas;
13. Não devem ser efectuadas quaisquer modificações que afectem negativamente a conformidade do macaco com esta norma.
14. A viga de elevação só deve ser montada em elevadores aprovados pelo fabricante do elevador para a montagem de vigas de elevação - tenha em atenção que nem todos os elevadores são aprovados. A capacidade nominal da viga deve ser no máx. 2/3 da capacidade de elevação do veículo.
15. Monte a viga de elevação com braços de suporte adequados em calhas horizontais, paralelas e sólidas e proteja-a contra embates antes de a utilizar.
16. Antes de cada elevação, verifique se os braços de suporte estão corretamente colocados na calha do elevador ou na borda da fossa.
17. Baixe sempre imediatamente a viga de elevação para o ponto de paragem de segurança mais próximo - ou utilize suportes de eixo para apoio antes de trabalhar no veículo.
18. Não sobrecarregue, por exemplo, devido a uma sobrecarga externa súbita, que pode causar danos ou avarias no macaco.
19. A viga de elevação, bem como a válvula de segurança, não devem ser alteradas.
20. Levantar apenas nos pontos especificados pelo fabricante do automóvel. Durante a elevação, tenha em atenção que as selas não podem deslizar.
21. Ao elevar o veículo completo por meio de 2 vigas de elevação, estas devem ser colocadas a uma distância mínima de 0,85 m uma da outra.
22. A gravidade da carga deve ser sempre colocada no centro. Quando a elevação for efectuada por meio de uma única sela, esta deve ser sempre colocada no centro da viga de elevação. Além disso, os 2 braços de extensão só devem ser utilizados em simultâneo.

23. A gravidade da carga deve ser sempre colocada no centro. Ao elevar com apenas um selim, coloque-o sempre no centro da viga de elevação. Além disso, os 2 braços de extensão só podem ser utilizados em simultâneo.



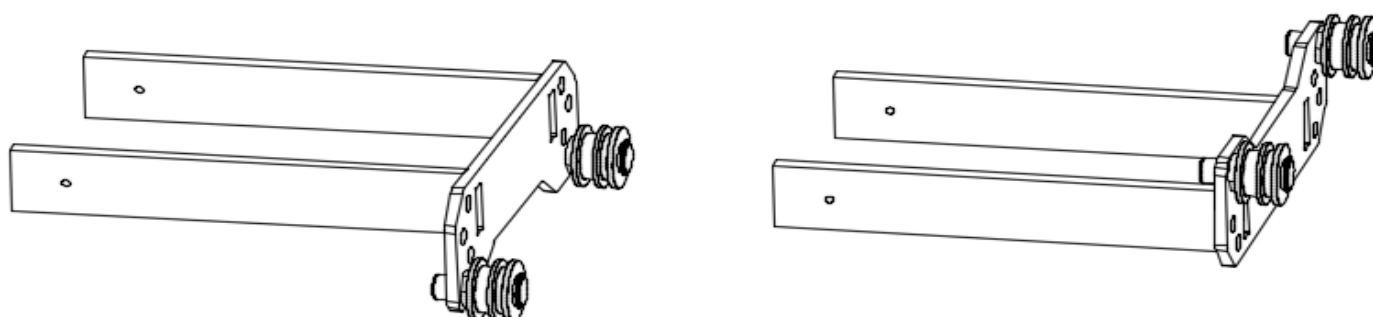
Características:

Capacidade de elevação	3T
Curso	270mm
Altura mínima	252mm
Altura máxima	522mm
Largura	780-1610mm
Profundidade	445mm
Pressão de ar (Mpa):	0.8-1.2 Mpa

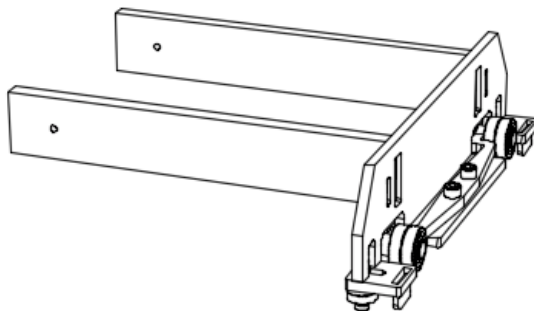


NOTA: Compatível com os elevadores com calha

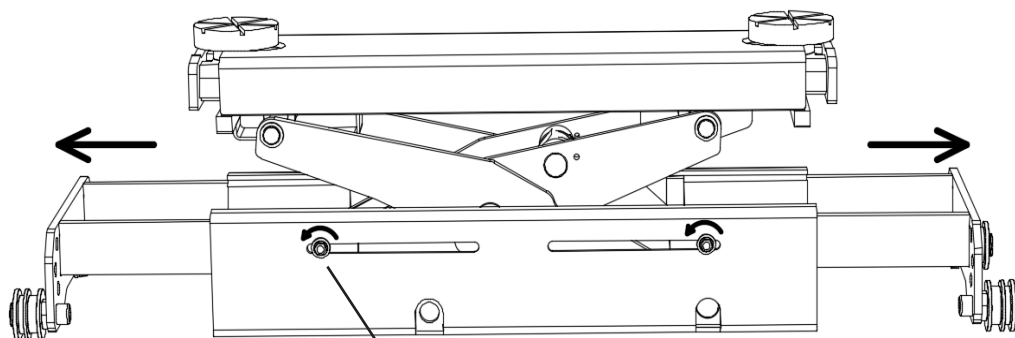
Suspender o braço com rolos:



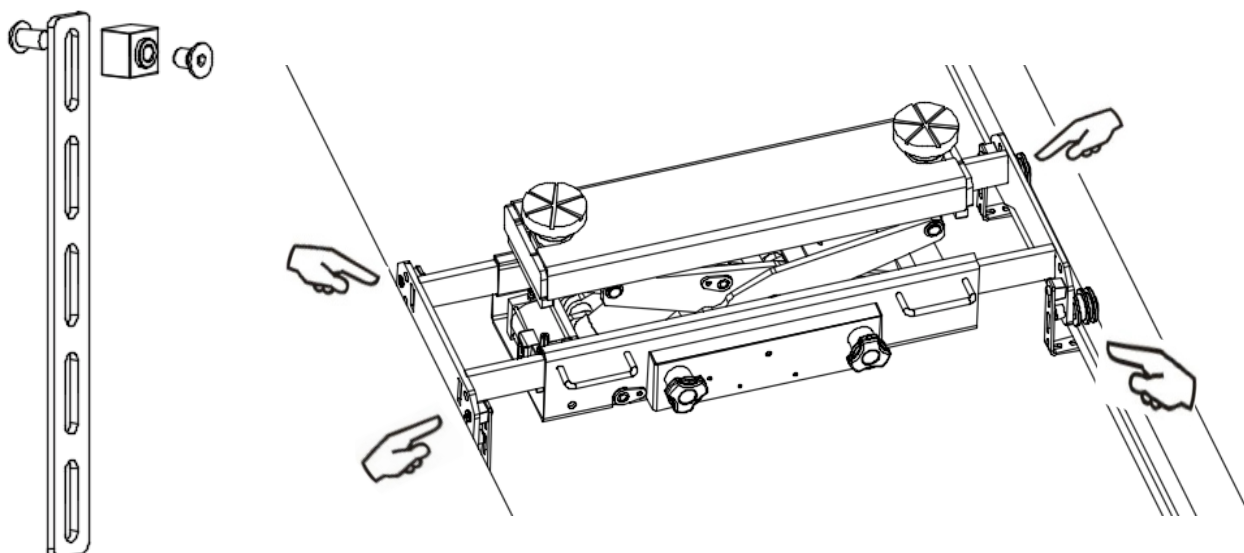
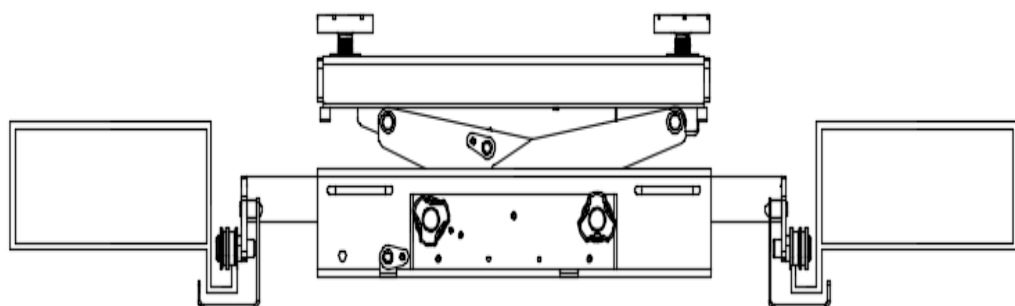
Braço suspenso com
rolamentos:



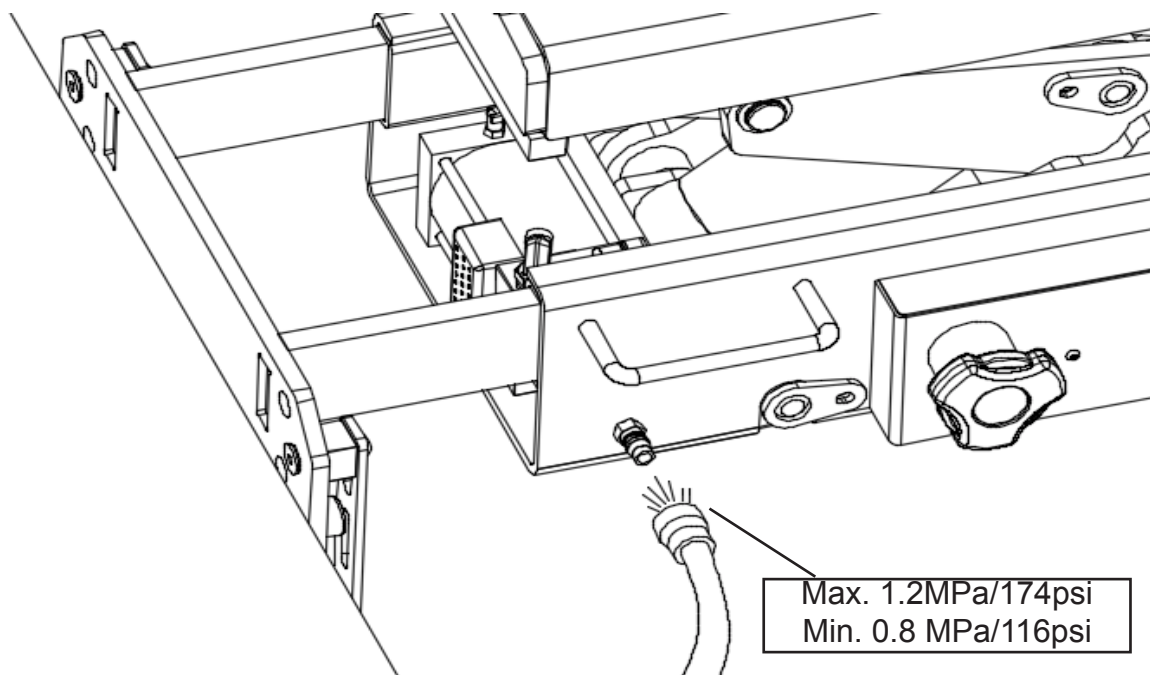
Montagem do produto



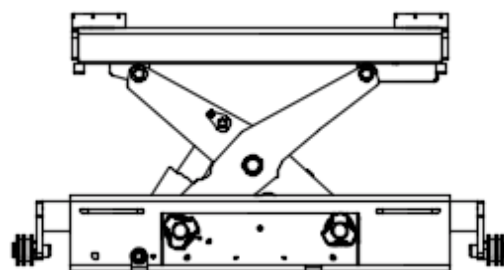
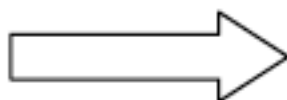
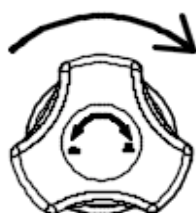
2 parafusos M8*20
Torque: 36Nm



Funcionamento



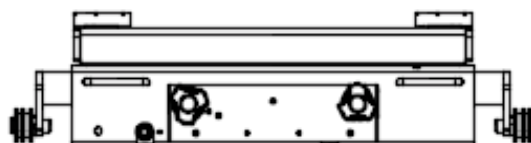
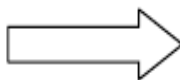
Levantamento



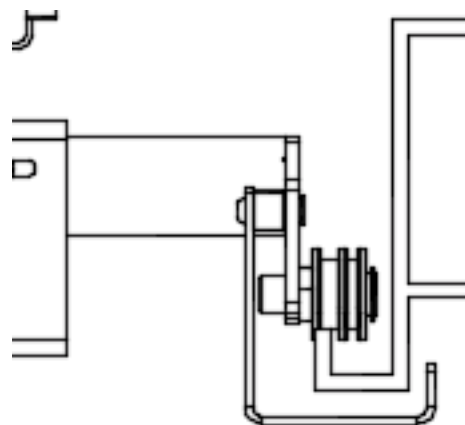
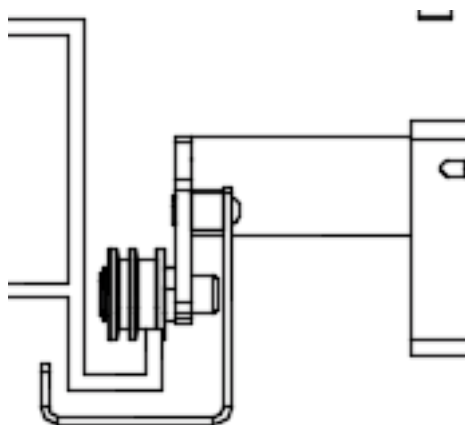
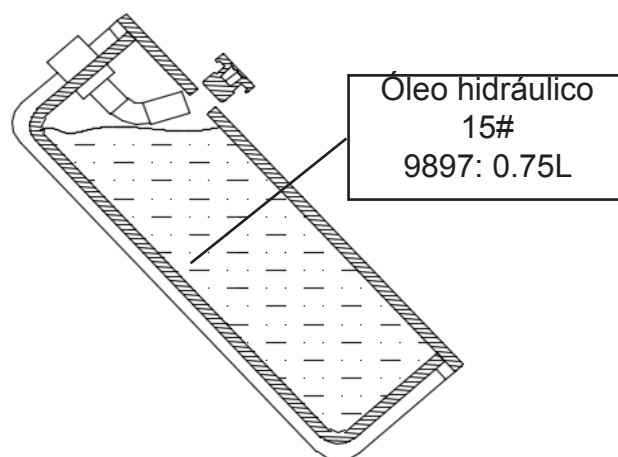
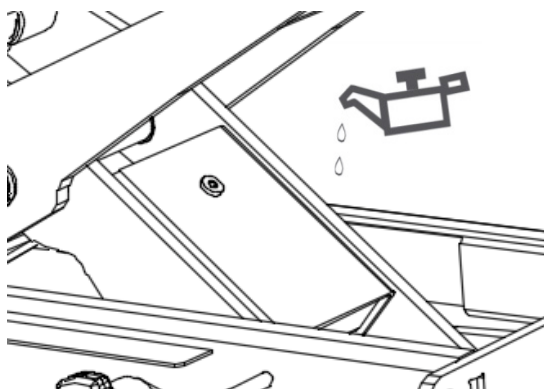
Baixar



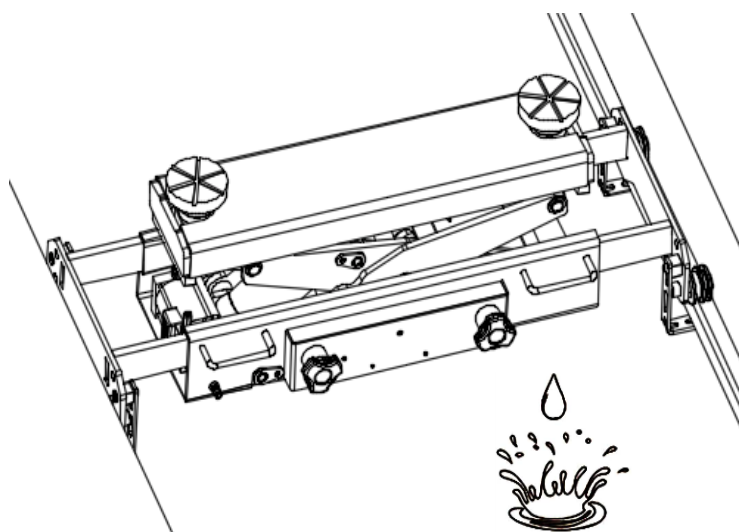
+



Manutenção



Fuga de óleo



Vedante do cilindro

Depósito de óleo

Bomba pneumática

Tubo de óleo

Conectores

Acessórios

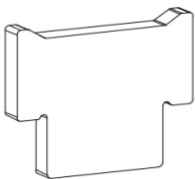
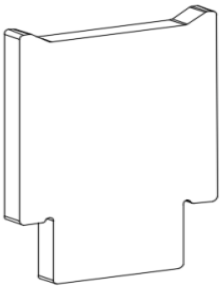
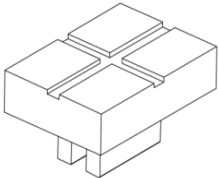
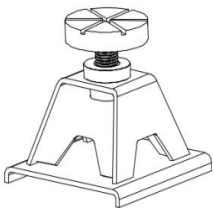
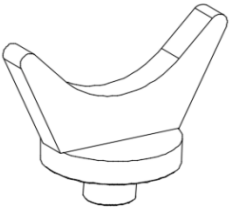
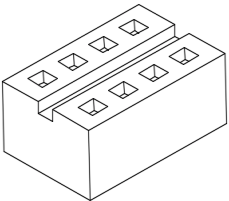
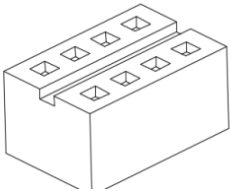
Acessórios para opções			9897
	Extensão 45mm	A11	✓
	Extensão 90mm	A12	✓
	Sela baixa	A13	✓
	Selim com fuso 100mm	A14	
	Sela em V	A5	
	Suporte de borracha 60mm	A15	✓
	Suporte de borracha 80mm	A16	✓

Gráfico hidráulico

