

KROFtools[®]
PROFESSIONAL TOOLS

CE

Idioma
PT

MACACO HIDRÁULICO PNEUMÁTICO 15-30T CURTO
REF.: 4816



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: 4816
Description: HYDRAULIC PNEUMATIC JACK 15-30T (SHORT)
Serial No:-

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

EN ISO 12100:2010 Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment
and risk reduction
EN 1494:2000+A1:2008 Mobile or movable jacks and associated lifting equipment

Issue Date: - 13/06/2024

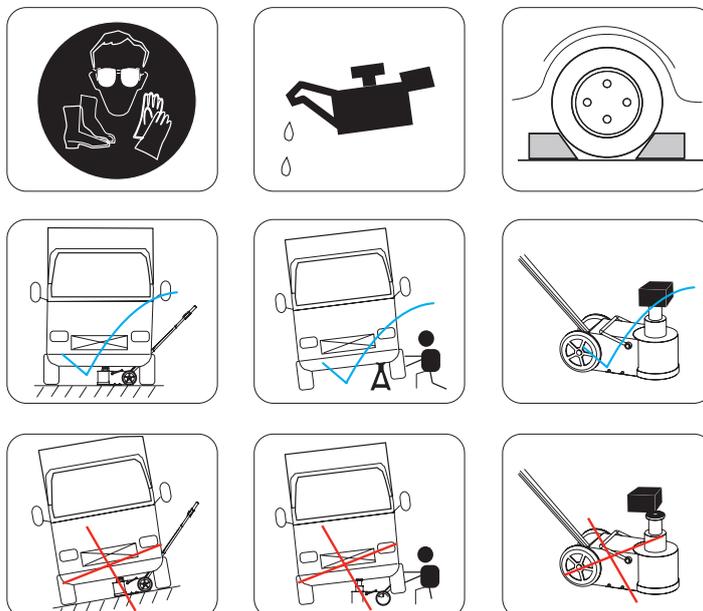
José Bárbara
CEO

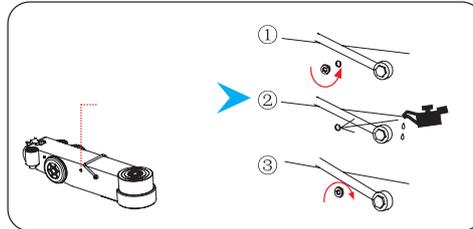
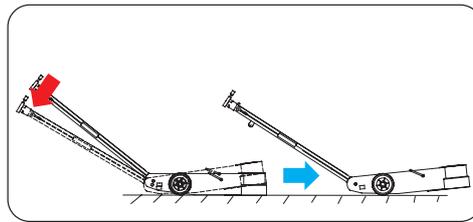
Avisos:

Para reduzir o risco de ferimentos, todas as pessoas que utilizam, instalam, reparam, mantêm, mudam acessórios, ou trabalham perto desta ferramenta devem ler e compreender cuidadosamente estas instruções. Guarde-as num local seguro para referência posterior.

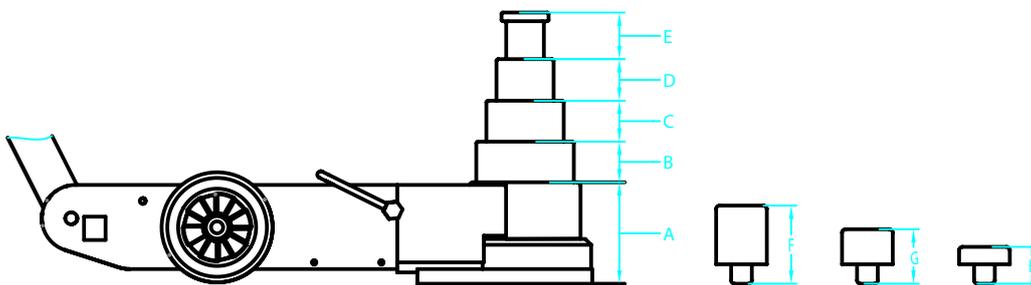
Instruções de segurança:

- O macaco só deve ser utilizado por uma pessoa autorizada que leia atentamente e compreenda o conteúdo deste manual. Em particular, as crianças devem ser mantidas afastadas da área de trabalho.
- O macaco é adequado apenas para levantar veículos pequenos e não deve exceder a capacidade nominal do macaco. Depois de levantar o macaco, os cavaletes devem ser usados para apoiar o veículo e outras operações podem ser realizadas quando o cavalete estiver estável.
- O macaco deve ser usado em terreno duro e plano, se você tiver necessidades especiais, use as cunhas.
- Ao operar, certifique-se de que não haja pessoas no veículo e que não haja objetos que possam causar ferimentos se o mesmo for inclinado.
- Não trabalhe sob o veículo levantado sem usar cavaletes..
- Durante a elevação e a descida, não colocar qualquer parte da carroçaria debaixo do veículo.
- O macaco deve ser baixado até à altura mínima após utilização, mantido limpo e arrumado e longe das crianças.
- Operadores devem usar vestuário de protecção, luvas, capacete de segurança, calçado e protecção auditiva.
- Para evitar acidentes, preste siempre atención a cualquier trabajo en curso en el gato.
- Consultar o manual do proprietário fornecido pelo fabricante do veículo para determinar o ponto de elevação permitido no veículo, e o centro do ponto de elevação deve estar localizado no banco do macaco.
- Não modificar de forma alguma o macaco. A válvula de segurança do macaco não pode, em circunstância alguma, ser ajustada.
- Quando o macaco funciona anormalmente, deve ser imediatamente parado e pode ser reutilizado após ser reparado por profissionais.
- O incumprimento das instruções acima mencionadas pode resultar em lesões ou danos aos operadores, macacos ou veículos em funcionamento.
- O fabricante não será responsável por qualquer utilização indevida do macaco ou outros danos causados pelo macaco.





Dados técnicos:



A(mm)	B(mm)	Ton	C(mm)	Ton	D(mm)	Ton	F(mm)	G(mm)	Altura máxima(mm)
150	73	30	66	15	-	-	75	45	409

Peso: 38kg

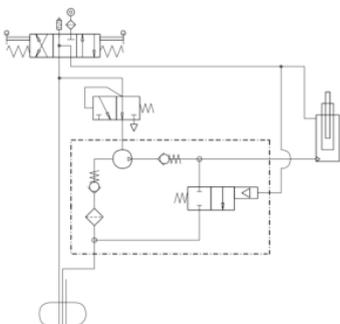
Descrição da utilização prevista:

O equipamento deve ser utilizado em terreno plano, duro ou inclinado, com um declive não superior a 6°.

Declaração de conformidade:

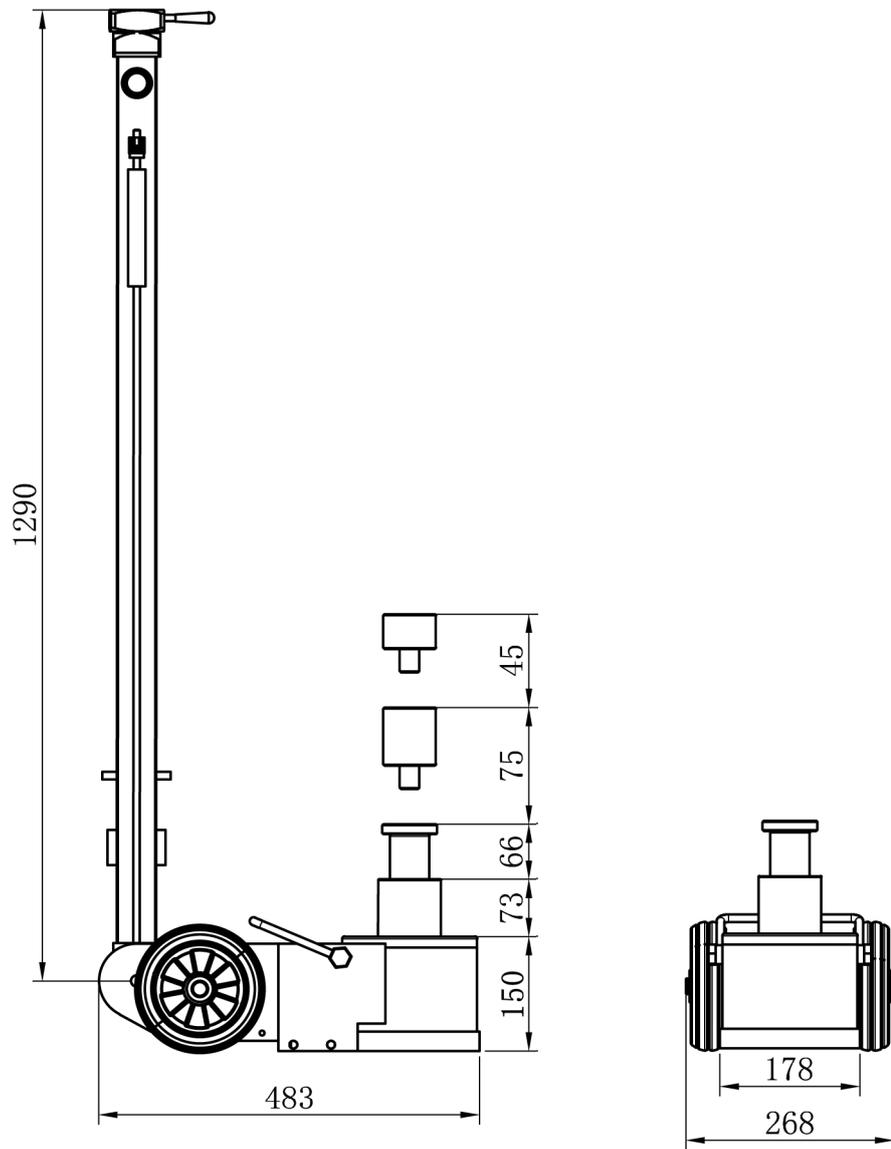
Este equipamento está em conformidade com a norma EN1494.

Diagramas de circuitos hidráulicos, eléctricos e pneumáticos:



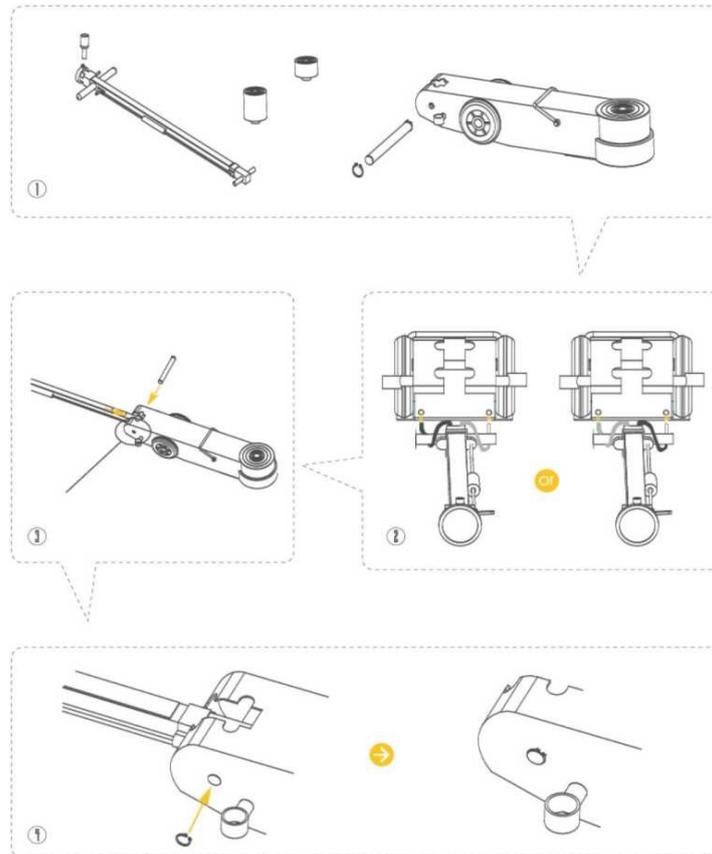
	alimentação pneumática
	válvula de segurança
	filtro de tela
	válvula unidireccional
	hidro-cilíndrico
	bomba
	dissipador de silenciador
	válvula
	depósito de óleo

Dimensões:



Instruções de instalação:

- Remova o pino do interruptor e instale a chave do interruptor.
 - Puxar a alavanca de controlo para fora da caixa de empanque e bloquear a alavanca no orifício do eixo da engrenagem com o parafuso e a porca fornecidos pelo operador (como mostra a figura abaixo).
 - Inserir o tubo de ar nos orifícios de entrada e saída de ar mostrados na figura.
 - Montagem do anel de pressão do desviador em ambas as extremidades do eixo do desviador.
- Instrucciones de transporte.



Instruções de transporte:

É proibido esmagar ou colidir com o equipamento durante o transporte.

Instruções de armazenamento:

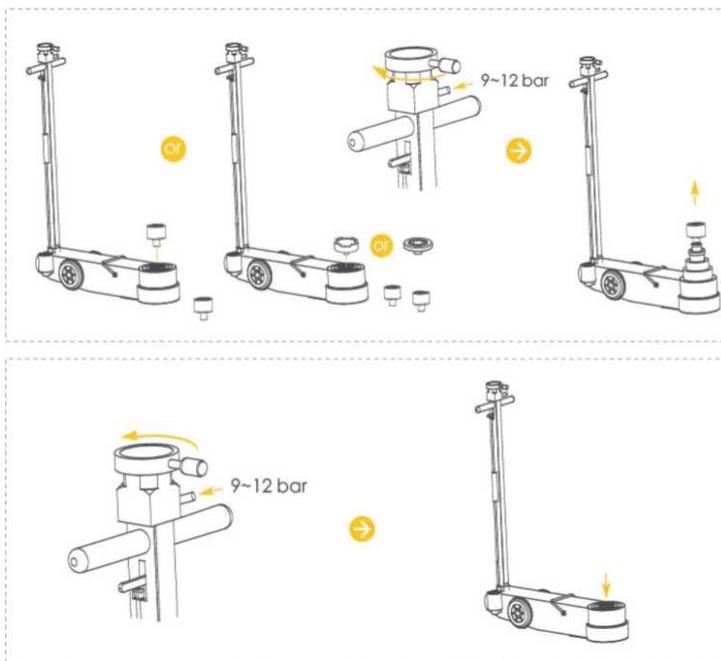
É proibido colocá-lo num espaço fechado com um ambiente húmido durante um longo período de tempo.

Instruções de funcionamento:

Operação do interruptor:

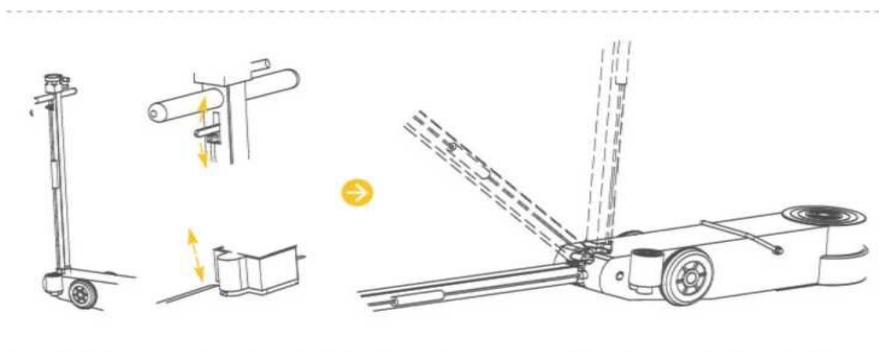
Quando o interruptor está na posição intermédia, o circuito de ar é fechado. Quando o interruptor é rodado no sentido horário, a fonte de ar entra no interruptor, o cilindro de óleo sobe, o interruptor regressa automaticamente à posição intermédia e a fonte de ar é desligada.

Após o interruptor ser libertado, o interruptor volta automaticamente para a posição intermédia e a fonte de ar fecha, como mostra a figura seguinte.

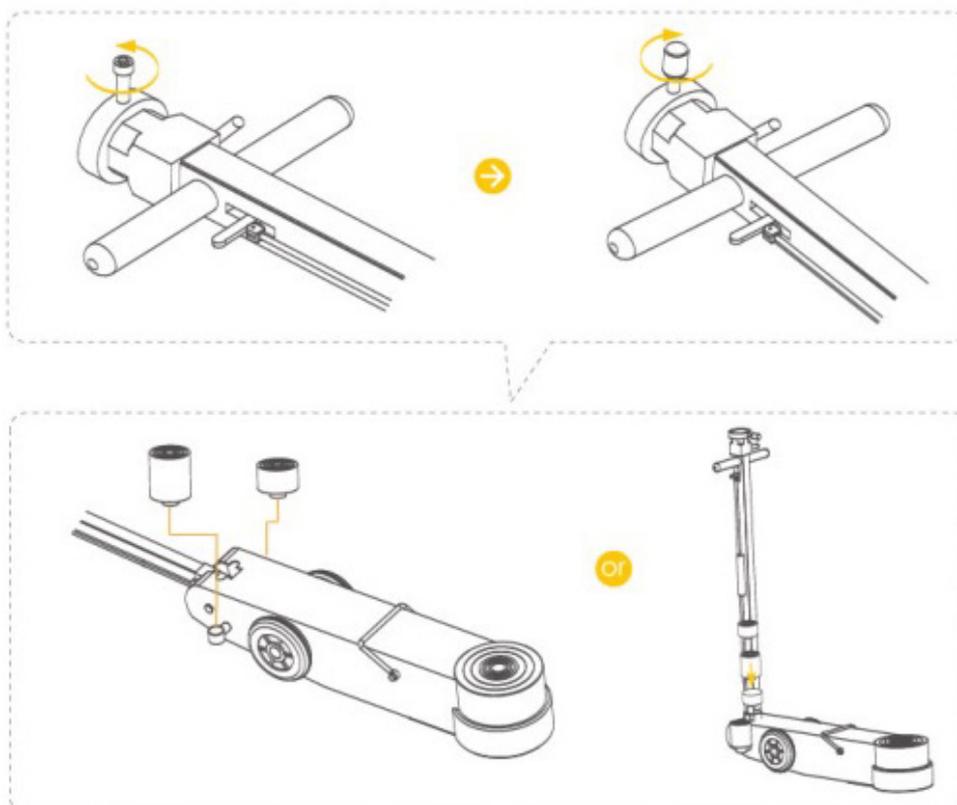


Operação de mudança de velocidades

Puxar a pega para cima à mão. Quando a alavanca de mudanças for puxada para fora, rodar o balancim para mudar o ângulo de mudança, como mostra a figura abaixo:



Utilização do 4816:



Instruções de reparação:

Certificar-se de que a fonte de ar está desligada ao reparar e desmontar o equipamento.

Instruções de inspeção, incluindo a verificação dos dispositivos de segurança:

Verificar regularmente a superfície do tanque de óleo quanto a fugas de óleo, verificar se a traqueia cai regularmente.

Conselhos para a resolução de problemas:

O macaco pneumático não consegue levantar a carga, verificar se a carga excede a tonelagem nominal.

O macaco pneumático não pode levantar a carga, se o interruptor tiver ventilação ou fuga de ar, por favor substituir os acessórios a tempo.

Avisos de segurança:

Ao levantar a carga, é necessário equipar-se com um suporte de segurança.

Cópia de etiquetas de aviso e utilização de máquinas:

Ver página 2 “Instruções de segurança”.

Especificação, incluindo toda a informação da chapa de identificação:

Ver página 3 “Dados técnicos”.

Na especificação Emissão de ruído < 70dBA, a menos que seja medido mais alto:

Nível de ruído <55 dB.

Informação sobre a reciclagem de resíduos:

Se o produto tiver excedido a sua vida útil, por favor, descarte-o no caixote da reciclagem.

Acessórios:

As peças do cilindro de óleo e os componentes da bomba pneumática podem ser substituídos separadamente como peças sobressalentes, com uma vida útil de 5-8 anos.