



MACACO CENTRAL P/ ELEVADOR 4 COLUNAS - 3.5 TONELADAS
REF.: 9843



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: 9843
Description: 3.5TON ROLLING JACK 4 COLUMNS LIFT
Serial No:-

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

Directive 2006/42/EC

EN 1493:2010 Vehicle lifts

EN1494:2000+ A1:2008 Mobile or movable jacks and associated lifting
equipment

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

EN 60204-1:2018 Safety of machinery - Electrical equipment of machines -
Part 1: General requirements

IssueDate: 09/12/2024

José Bárbara
CEO

Características e especificações :

Características:

- Mecanismo de autobloqueio de segurança
- Pode ser usado separadamente ou combinar com elevadores. (quatro postes, tesouras PX, etc.)
- Conjunto de adaptadores ajustáveis
- Este macaco opera com uma bomba pneumática



FIG. 1

Especificações:

Capacidade de elevação: 3.5T

Altura de elevação: 510mm

Tempos de elevação: 50s

Comprimento total: 1019mm

Largura total: 526mm

Altura min: 265mm

Fonte de ar (Mpa): 0.5~0.8

NOTA:

- Compatível com Elevador **Ref: 9842**

Instalação:

O macaco pode começar a trabalhar depois de ligar a bomba.

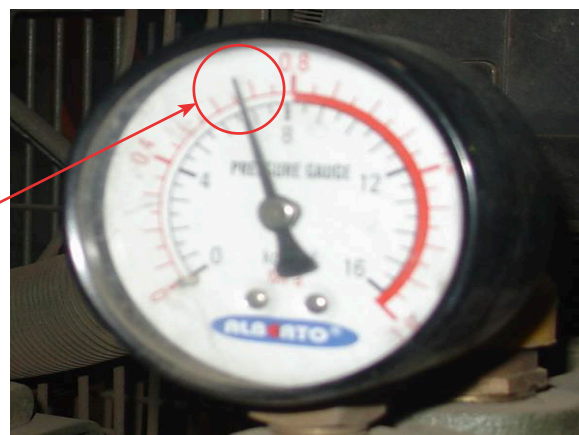
O macaco está conectado com a bomba de ar (Fig.2).

Nota: Conecte a linha de ar da bomba de ar com uma fonte de ar que deve ser de 0.5-0,8 MPA de pressão.



Bomba de ar

A pressão de ar deve ser de 0.5-0.8 MPA



Indicador de instrução de pressão de ar

Fig.2

Veículos de elevação: Escolher os adaptadores adequados (Fig.3); Estender a extensão superior ao comprimento adequado para caber no ponto de elevação do veículo (Fig.4); Encher ar na bomba de óleo (Fig.5); Levantar o macaco e bloquear o macaco no dispositivo de segurança. (Fig.6)



Fig.3

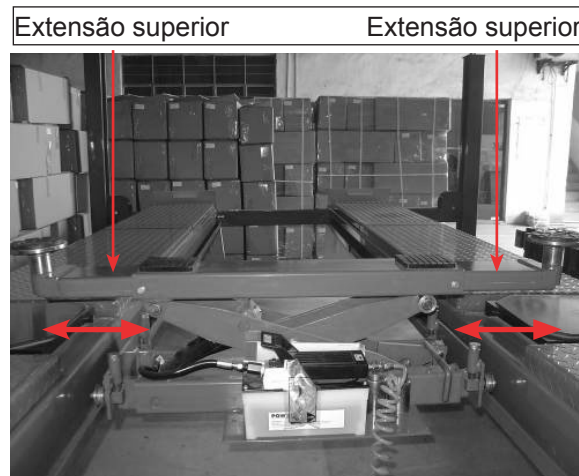
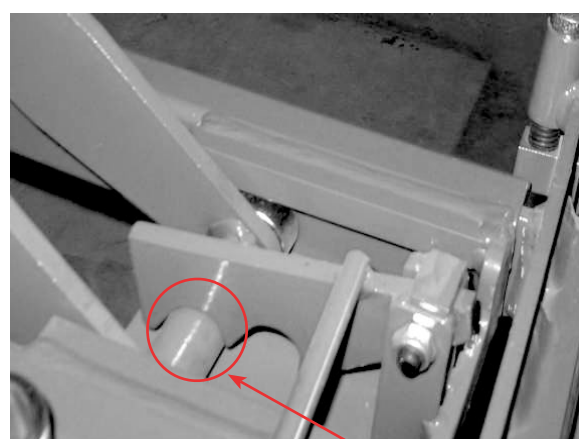


Fig.4



Pressionar para baixo para entrar o ar

Fig.5



Bloquear o macaco pelo dispositivo de segurança

Fig.6

Baixar o macaco:

Levante o macaco durante alguns segundos para libertar o dispositivo de segurança. Abra o dispositivo de segurança através do manípulo (Fig. 7 e 8).

Libertar o dispositivo de segurança

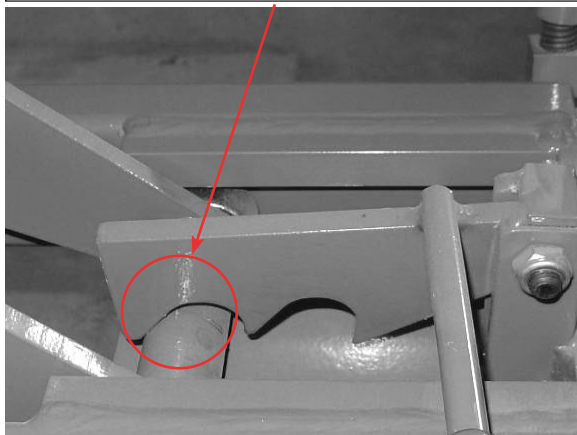


Fig.7

Abrir o dispositivo de segurança empurrando o manípulo do dispositivo de segurança



Fig.8

Baixar o macaco:

Pressionar a placa de controlo da bomba de ar, fará o elevador descer para a posição mais baixa (Fig.9).

Pressione a placa de controle para a posição nivelada enquanto o elevador para de baixar (Fig.10).

Pressione o painel para baixo

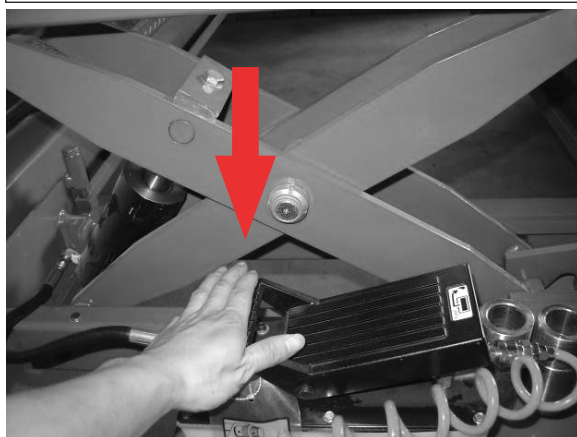


Fig.9

Posição nivelada



Fig.10

Manutenção:

Verifique todos os parafusos, se estiverem soltos aperte-os antes de os utilizar.
Lubrificar as peças da operação em funcionamento como manutenção. (Fig.11)

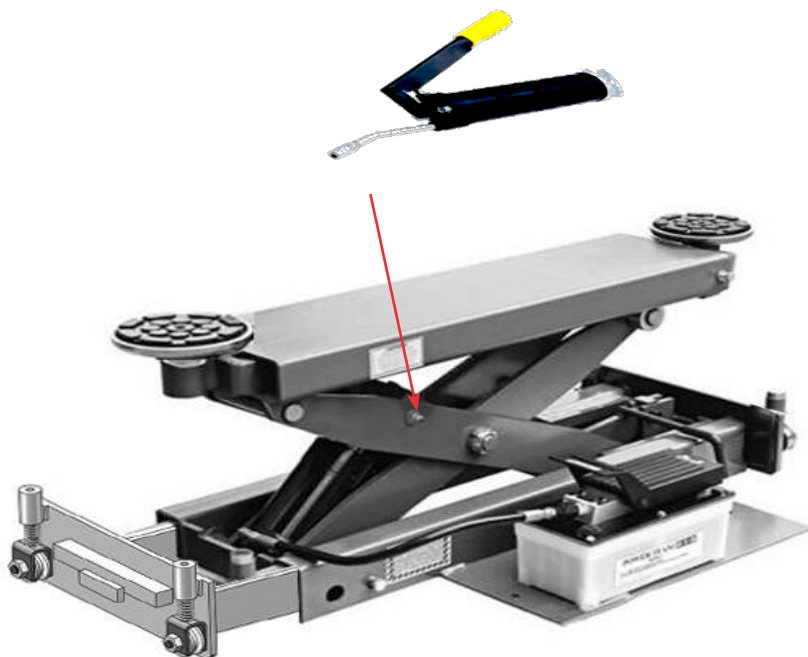
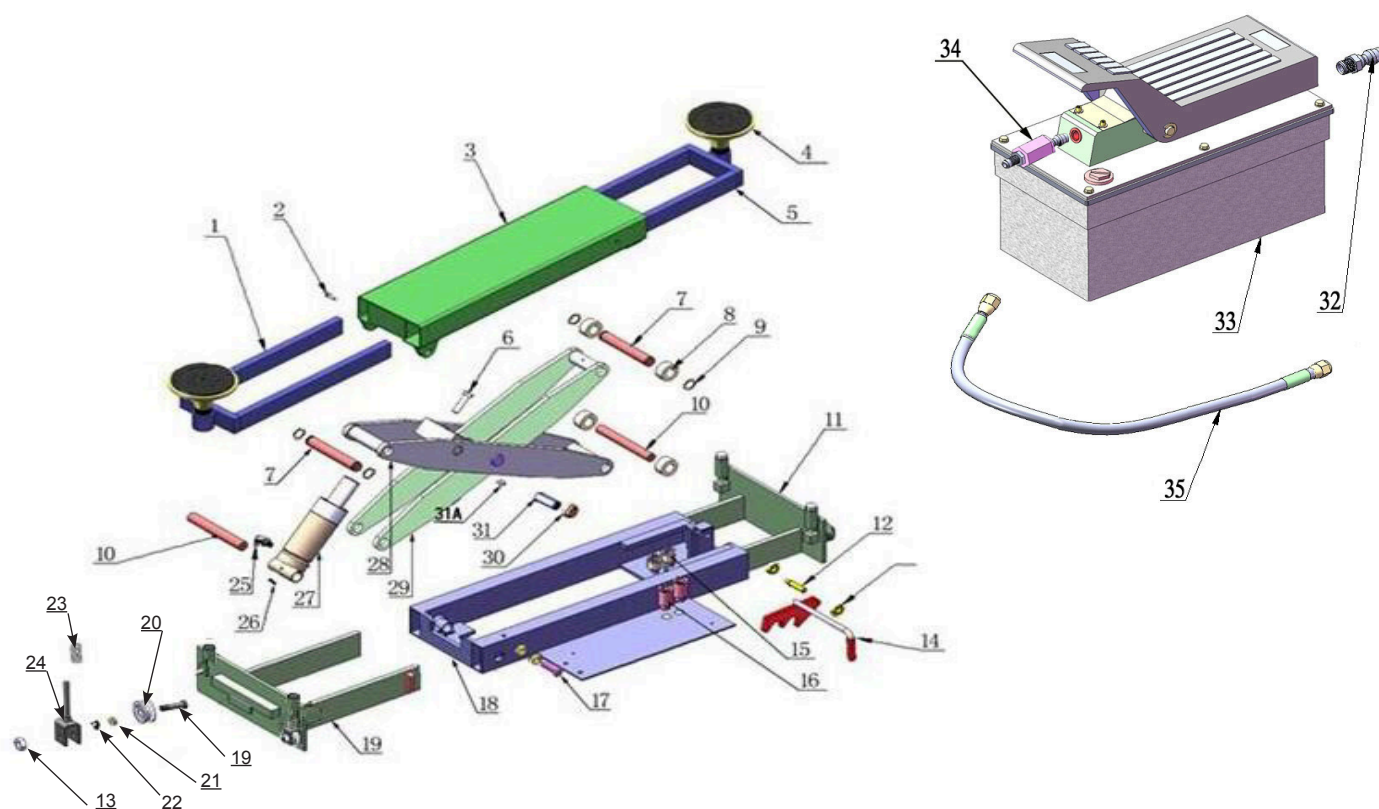


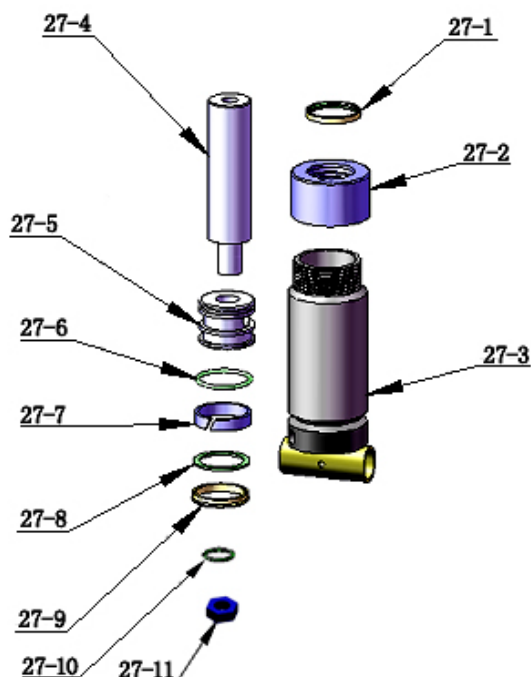
Fig.11

Vista expandida:

Macaco e Bomba de Ar



Cilindro



Lista de peças :

Item	Descrição	Qtd.
1	Extensão superior	1
2	Parafuso hexagonal M8*16	2
3	Tubo Superior	1
4	Suporte de almofada de borracha	2
5	Porca hexagonal M10	2
6	Parafuso hexagonal M12*70	1
7	Pino para rolamento superior	2
8	Rolamento	4
9	Freio $\Phi 25$	4
10	Pino para rolamento inferior	2
11	Extensão inferior	2
12	Pino para dispositivo de segurança	1
13	Porca M1 com fecho automático	4
14	Dispositivo de segurança	1
15	Adaptador empilhável 1,5"	2
16	Adaptador empilhável de 2,5"	2
16A	Adaptador empilhável 5"	2
17	Parafuso hexagonal	2
18	Base	1
19	Pino de Fixação para Polia	4

20	Polia	4
21	Rolamento	4
22	Freio $\Phi 25$	4
23	Mola	4
24	Peça de fixação para Polia	4
25	90° Encaixe	1
26	Parafuso de fixação M5*8	1
27	Cilindro	1
28	Tesoura exterior	1
29	Tesoura interior	1
30	Porca auto-bloqueante M24	2
31	Pino tesoura	2
31A	Lubrificação de encaixe	2
32	Adaptação para linha de ar	1
33	Bomba pneumática	1
34	Válvula de aceleração	1
35	Mangueira de óleo 1/4*435	1
36	Freio $\phi 16$	2
37	Anilha $\Phi 6$	2

Peças para Cilindro:

Item	Descrição	Qtd.
27-1	Anilha	1
27-2	Tampa da Cabeça do Cilindro	1
27-3	Cilindro	1
27-4	Haste de Pistão	1
27-5	Pistão	1
27-6	Anel-O	1
27-7	Anel de Apoio	1
27-8	Anel em Y	1
27-9	Anel de suporte	1
27-10	Anel-O	1
27-11	Parafuso hexagonal	1