



MACACO ELEVAÇÃO E POSICIONAMENTO RODAS 1200KG
REF.: 4930



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: 4930
Description: HIGH LIFT WHEEL DOLLY 1200KGS
Serial No:-

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

Machinery Directive: 2006/42/EC

EN ISO12100:2010,

EN 1494:2000+A1:2008

IssueDate: 03/02/2024

José Bárbara
CEO

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. INTRODUÇÃO

O Dolly de Roda Dupla profissional foi projetado para a remoção, o manuseio e a montagem sem esforço, de forma rápida e segura, de rodas agrícolas, industriais e comerciais. A ação macaco de elevação é obtida usando uma bomba hidráulica de dois estágios, montada dentro da estrutura. A roda a ser movimentada é levantada em duas mesas de roletes, uma montada em cada perna. A bomba hidráulica une as pernas sob a roda, de modo a que a roda seja levantada pelos roletes e um travão de segurança seja aplicado. A roda é equilibrada com segurança usando o seu suporte integral, antes de ser utilizada.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Capacidade máxima: 1200Kg

Dimensões: 1310*980*1270

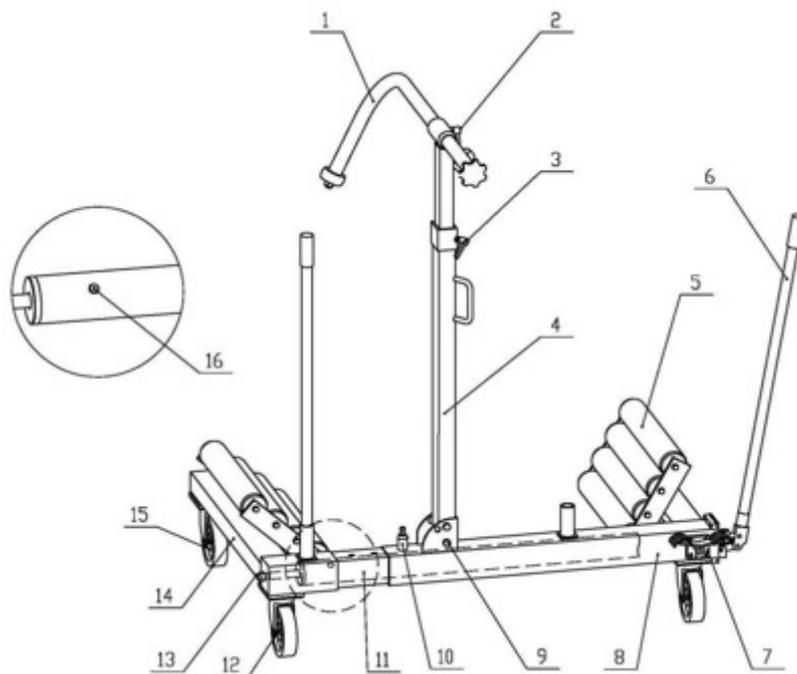
Peso: 125Kg

Diâmetro mínimo da roda: 1000mm

Diâmetro máximo da roda: 2200mm

Largura máxima da roda: 800mm

O ângulo de cada suporte da roda pode ser ajustado pela remoção do pino (Nº8), de modo a acomodar diferentes configurações da roda.



Nº	Peça	Nº	Peça
1	Braço de engate de suporte	9	Pino
2	Braço de engate	10	Pin de bloqueio
3	Braço de engate	11	Haste extensível
4	Braço de suporte	12	Roda giratória (com travão)
5	Mesa de roletes	13	Parafuso
6	Alavanca da bomba	14	Parte esquerda da estrutura
7	Pedal	15	Roda giratória (com travão)
8	Parte direita da estrutura	16	Tampa

2. SEGURANÇA



Para evitar ferimentos ou danos materiais, siga todas as precauções de segurança. O fabricante não se responsabiliza por ferimentos ou danos resultantes da utilização insegura e incorreta dos produtos ou do sistema, e da falta de manutenção.

PERIGO só é usado quando uma ação ou falta dela pode causar ferimentos graves ou até a morte. **AVISO** indica um perigo potencial que requer uma determinada ação correta para evitar ferimentos pessoais.

IMPORTANTE indica a ação correta para evitar danos ou a falha do equipamento.



PERIGO

- Perigo por carga não protegida. O operador deve certificar-se de que as rodas a transportar na máquina estão devidamente carregadas e apoiadas, de acordo com as instruções de utilização.
- De modo a evitar ferimentos pessoais, não modifique ou solde equipamentos hidráulicos sem a aprovação do fabricante.
- Use sempre o mecanismo de bloqueio que trava os roletes de elevação na posição correta, antes de movimentar o macaco de elevação já carregado.
- Risco potencial de escorregamento / queda. Nunca suba ou ande no macaco de Roda Dupla, ao trabalhar com este equipamento.



AVISO

O operador deve ser experiente e estar em boas condições de saúde, de modo a evitar perigos para si mesmo e para os outros.

- Nunca use o macaco para rodas de diâmetro maior, mais largas ou mais pesadas do que o estipulado nas especificações técnicas.
- O operador deve ser experiente e estar em boas condições de saúde, de modo a evitar perigos para si mesmo e para os outros.
- Nunca use o macaco para rodas de diâmetro maior, mais largas ou mais pesadas do que o estipulado nas especificações técnicas.
- Nunca conduza a unidade sobre bordas, superfícies ásperas ou cantos, etc. Quando há uma carga sobre ela, toda a unidade pode tombar.
- É da maior importância para a segurança dos operadores que a unidade seja fixada pelo pino de bloqueio (Nº9) no orifício mais próximo, antes da sua utilização. Se este sistema de travamento não for usado, o macaco pode desfazer-se durante o transporte da carga e a roda pode tombar.
- Mantenha-se sempre de pé e opere a unidade atrás do braço de suporte (Nº4).
- Não opere ou mova a roda na frente do Braço de Engate de Suporte (Nº1).
- Ao reabastecer o reservatório de óleo, a unidade deve ser totalmente bombeada antes do bujão do reservatório de óleo (Nº10) ser removido. Caso contrário, há o risco de excesso de pressão no reservatório, o que pode provocar uma fuga de óleo quando o parafuso de recarga for desapertado.
- Use óleo do fabricante ou outro óleo hidráulico aprovado.
- Para ajuda técnica hidráulica ou serviço de reparação, contacte o Centro de Assistência da sua área.

O fabricante não tem obrigação sob qualquer garantia com relação a produtos que foram reparados por pessoal não autorizado, modificados ou danificados por uso indevido, abuso, acidente, negligência ou manuseio incorreto.

IMPORTANTE

- O operador deve estar em boas condições de saúde, com boa visão e audição e capacidade física para realizar todas as operações necessárias.
- O operador deve perceber como a máquina funciona. Seja responsável ao operar a máquina e esteja ciente de potenciais perigos.
- O operador deve ler este manual e deve compreender totalmente os símbolos de advertência presentes na máquina.
- Por favor, mantenha sempre o equipamento limpo.
- Quando o equipamento não estiver em utilização, liberte totalmente a pressão.

3. INSTRUÇÕES

3.1 Usar o Dolly de Roda Dupla para remover a roda

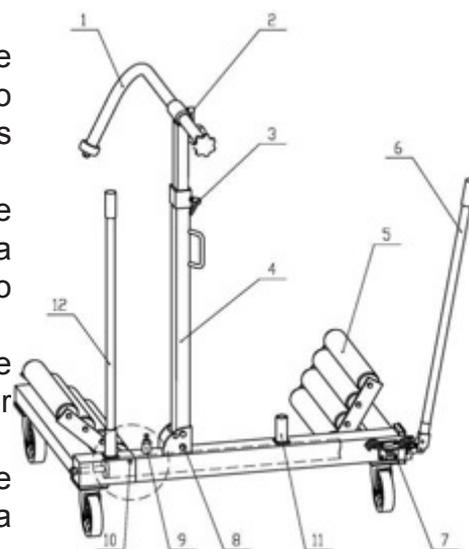
Posicione o veículo num piso horizontal adequado, devidamente travado. Levante o eixo da roda a ser trocada, com um macaco adequado, de forma a que fique longe do chão. Fixe com suportes de eixo.

Macaco elevação . Destrave o pino (Nº9). Em seguida, pressione o pedal (Nº7) para a posição A. Separe o macaco com a alavanca da bomba (Nº6) para colocar a mesa de roletes (Nº5) na posição correta.

2. Ajuste o braço de suporte (Nº4), de forma a que o braço de engate de suporte (Nº1) fique posicionado sobre a roda a ser manuseada.

3. Empurre o macaco sob a roda, de modo a que as mesas de roletes fiquem posicionadas em ambos os lados da roda e que a roda fique apoiada no braço de suporte(Nº4).

5. Baixe o braço de engate de suporte (Nº1) atrás da roda e ajuste-o até que a roda fique vertical e possa ser movida cerca de 5cm para os lados. Isso permitirá que a roda seja rodada no macaco, ao reposicionar os parafusos da roda. Trave o braço de engate de suporte na posição, apertando o braço de travamento (Nº2 e Nº3).



AVISO! BRAÇO DE SUPORTE DA RODA (Nº4) E BRAÇO DE ENGATE DE SUPORTE (Nº1) DEVEM SER USADOS SOMENTE PARA EQUILIBRAR A RODA E NUNCA PARA CARREGAR CARGA!

6. Pressione o pedal (Nº7) para a posição B. Levante a roda, bombeando o nível (Nº6).

Quando a roda é posicionada na unidade, o Dolly de Roda Dupla deve ser preso na posição de elevação, com o pino de travamento (Nº9).

• **IMPORTANTE: Certifique-se de que o pino de travamento (Nº9) está preso no orifício de localização mais próximo, no tubo interno. Isso evita a descida involuntária da roda durante a utilização.**

7. Com os parafusos da roda removidos, a roda pode agora ser carregada em segurança para o macaco

8. Coloque a alavanca da bomba (Nº6) no soquete (Nº11) usado como uma pega (Nº12), de modo a que o equipamento possa ser empurrado.

3.2 Descarregando o macaco

Quando a roda está posicionada nos pernos da roda é fixada com fêmeas da roda, ou quando a roda foi movida para um local de armazenamento, esta pode ser libertada.

1. Levante e solte o pino de travamento (Nº9).

2. Pressione o pedal (Nº7) para a posição A. Opere a alavanca da bomba (Nº6).

3. Solte o braço de engate de suporte (Nº1), libertando o braço de bloqueio (Nº2 e Nº3).
4. Ajuste o braço de suporte (Nº4) de modo a que não prenda na parte superior da roda. Em seguida, mova o macaco.

4. REABASTECER O ÓLEO HIDRÁULICO

Para obter melhores resultados, troque o fluido a cada 8 horas de trabalho:

Ao reabastecer o reservatório de óleo hidráulico, bombeie o macaco até que as mesas de roletes de elevação estejam o mais afastadas possível entre si. Em seguida, remova o bujão do reservatório de óleo (Nº10) e encha o reservatório com óleo (ISO VG13)