



BRAÇO RUNFLAT PARA DESMONTADORA PNEUS REF.: 9018



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: 9018
Description: RUNFLAT ARM FOR TYRE CHANGER
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 60204-1:2018 Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements
EN 17347:2021 Title Road vehicles - Machines for mounting and demounting vehicle tyres - Safety requirements

Machinery Directive 2006/42/EC

Issue Date: - 17/07/2024

José Bárbara
CEO

Índice

1. Descrição do equipamento.....	5
2. Descrição geral.....	7
2.1 Instruções de funcionamento.....	7
2.2 Regra de funcionamento de segurança.....	7
3. Transporte.....	7
4. Depuração do equipamento.....	7
5. Reparação e manutenção.....	8
6. Diagrama do princípio de funcionamento pneumático.....	9
Vista explodida - Secção Assistente.....	10

Os dados do braço runflat para desmontadora pneus

Forneça o “código completo do produto” e o “braço runflat para desmontadora pneus”, para que possamos fornecer melhor os serviços técnicos e as peças necessárias.

Este manual é uma parte indispensável para a operação da máquina antes de usá-la, você deve ler cada parte do manual com atenção. As peças de segurança e manutenção da operação são necessárias.



Guarde este manual para uso futuro!

1. Descrição do equipamento

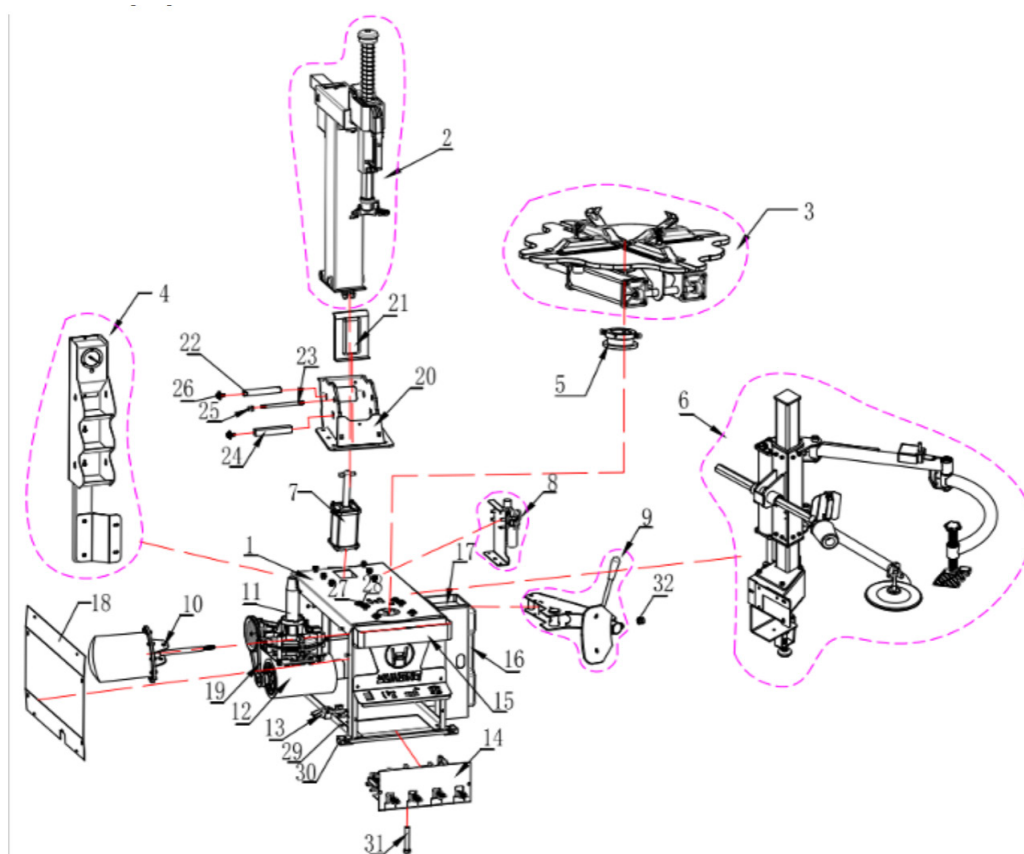


Fig. 1

Número da série	Designação	Número do desenho ou especificação	Número do desenho
1	Caixa 819 (pintada com spray)		1
2	Conjunto da coluna 819		1
3	Conjunto da placa grande	Disco para flores com eixo cônico de 28 plg	1
4	Montagem da caixa do contador de gás 819B		1
5	Conjunto do gás de vazamento em plástico		1
6	B Conjunto da mão auxiliar		1
7	Conjunto do cilindro almofadado da coluna 819		1
8	816C Conjunto do recipiente de óleo (grande)		1

9	819E Conjunto do braço da pá		1
10	Conjunto do cilindro grande 816C	Cilindro grande de escape único 185 * 500	1
11	Turbobox	200 eixo do cone	1
12	Motor Gaobote	220V 50HZ 0.75KW	1
13	Conjunto de pedal lateral insuflável	819	1
14	Conjunto de quatro pedais	Interruptor 32A 220V escape simples	1
15	Painel decorativo frontal da caixa	Garra - pá grande - rotativa	1
16	Placa de borracha de pneu grande		1
17	Caixa de água hexagonal		1
18	819 Placa de vedação do lado esquerdo (pintada com spray)		1
19	Correia trapezoidal	A-610	1
20	819 Peças de soldadura do conjunto da base da coluna (pintadas com spray)	819	1
21	Deflector da coluna	plásticos	1
22	Eixo da coluna		1
23	Haste de paragem da coluna	Parafuso de cabeça dupla	1
24	Aço quadrado da coluna (enegrecido)		1
25	Porca de cobertura hexagonal (tampa decorativa)	M12	2
26	Parafuso sextavado exterior de rosca completa	M10*20 8.8 nível	2
27	Parafuso hexagonal exterior de rosca completa	M10*55 8.8 nível	6
28	Anilha plana 10 * 20 * 2 * zinco branco	10*20*2	6
29	Parafuso de cabeça cilíndrica hexagonal de rosca completa	M6*16	8
30	Pé de borracha U200	almofada para pés	4
31	Parafuso de cabeça cilíndrica hexagonal de rosca completa	M8*16	3
32	Porcas autoblocantes não metálicas	M16	1

Especificações:

Dimensões: 1280x470x420 mm

Peso: 76kgs

2. Descrição geral

2.1 Instruções de funcionamento

O objetivo do braço runflat para desmontadora pneus é ajudar na remoção ou instalação de pneus que são difíceis de desmontar durante o processo de remoção de pneus da máquina de remoção de pneus e melhorar a eficiência da substituição de pneus.



É proibido operar contra as instruções

O fabricante não pode ser responsabilizado por danos resultantes do incumprimento das instruções.

2.2 Regra de funcionamento de segurança



O braço runflat para desmontadora pneus só é adequado para profissionais treinados

O fabricante não é responsável por quaisquer danos causados por modificações efectuadas na máquina sem a sua autorização.

Os fabricantes interromperão imediatamente os seus compromissos de segurança se o utilizador violar as regras de segurança e causar danos nos dispositivos de segurança da máquina.

3. Transporte

O braço runflat para o dispositivo de mudança de pneus deve ser transportado na sua embalagem de origem e colocado na posição indicada na caixa de embalagem.

A máquina embalada deve ser movimentada por um empilhador com a capacidade de elevação correspondente, e a direção de inserção do empilhador deve referir-se à figura 2.

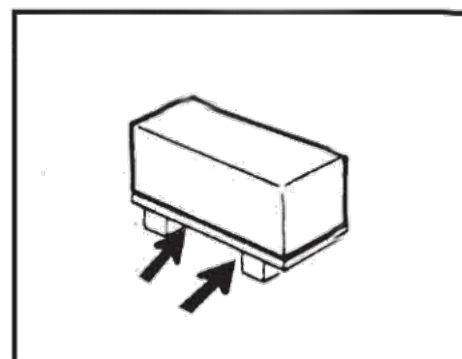


Fig. 2

4. Depuração do equipamento

Antes de ligar o produto, certifique-se de que a fonte de ar do utilizador é compatível com os requisitos da máquina



Fixe-o na máquina adaptadora designada, ligue o tubo de ar reservado pelo assistente ao circuito de ar da máquina, ou ligue-o separadamente à junta do tubo separada do atomizador de névoa de óleo e ligue o sistema de ar comprimido à máquina.

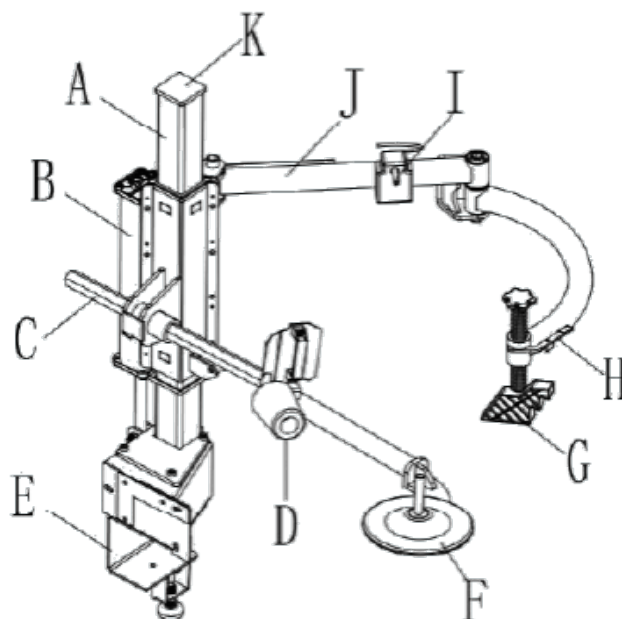


Fig. 3

Puxe a haste da válvula manual (I) para trás e levante o corpo deslizante para cima. Empurre a haste da válvula para a frente para baixar o corpo deslizante.

5. Reparação e manutenção

Os indivíduos não profissionais estão proibidos de efetuar operações de manutenção e reparação. A fim de prolongar a vida útil do braço runflat, a manutenção e a conservação diárias devem ser efetuadas de acordo com os requisitos do manual. Se a manutenção e a conservação não forem efetuadas regularmente, o funcionamento e a fiabilidade da máquina não podem ser garantidos, podendo mesmo constituir um perigo para o operador ou para as pessoas próximas da máquina.



Nota especial: O fabricante não é responsável por quaisquer danos causados pela utilização pelo utilizador de peças de outros fabricantes ou pela desmontagem ou danos nos dispositivos de segurança

Efetuar as seguintes operações de manutenção de 30 em 30 dias.

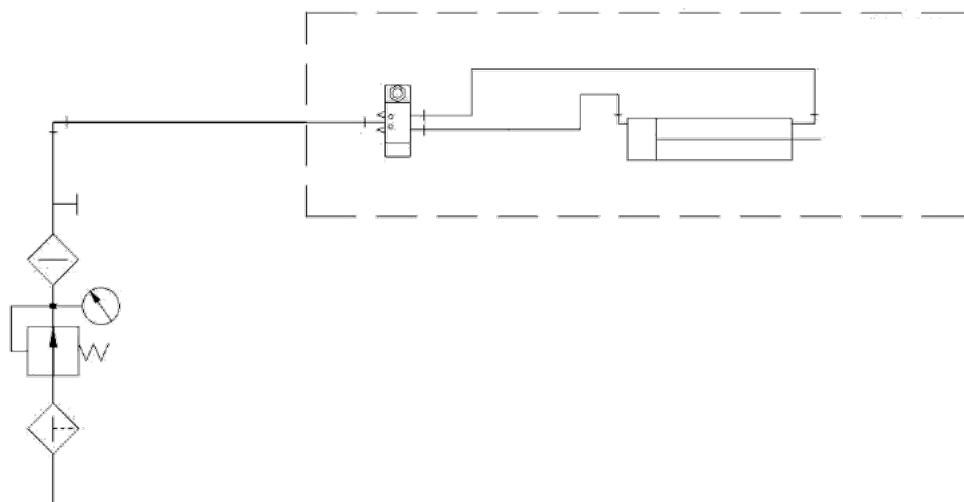
Controlar o nível de óleo no eliminador de névoa de óleo da máquina externa. Se o nível for demasiado baixo, é necessário desapertar o copo de óleo antes de o adicionar.

Só podem ser utilizados óleos com o modelo ISO HG e a viscosidade ISO VG32 especificados, tais como: ESSO Febis K32, MOBIL Vacuoline 1405, KLUBER32.

Verificar se ainda existe glicerina lubrificante na superfície do skate deslizante e se existem objectos estranhos misturados na glicerina.

Atenção: Após os primeiros 20 dias de utilização, voltar a apertar os parafusos da base auxiliar (E).

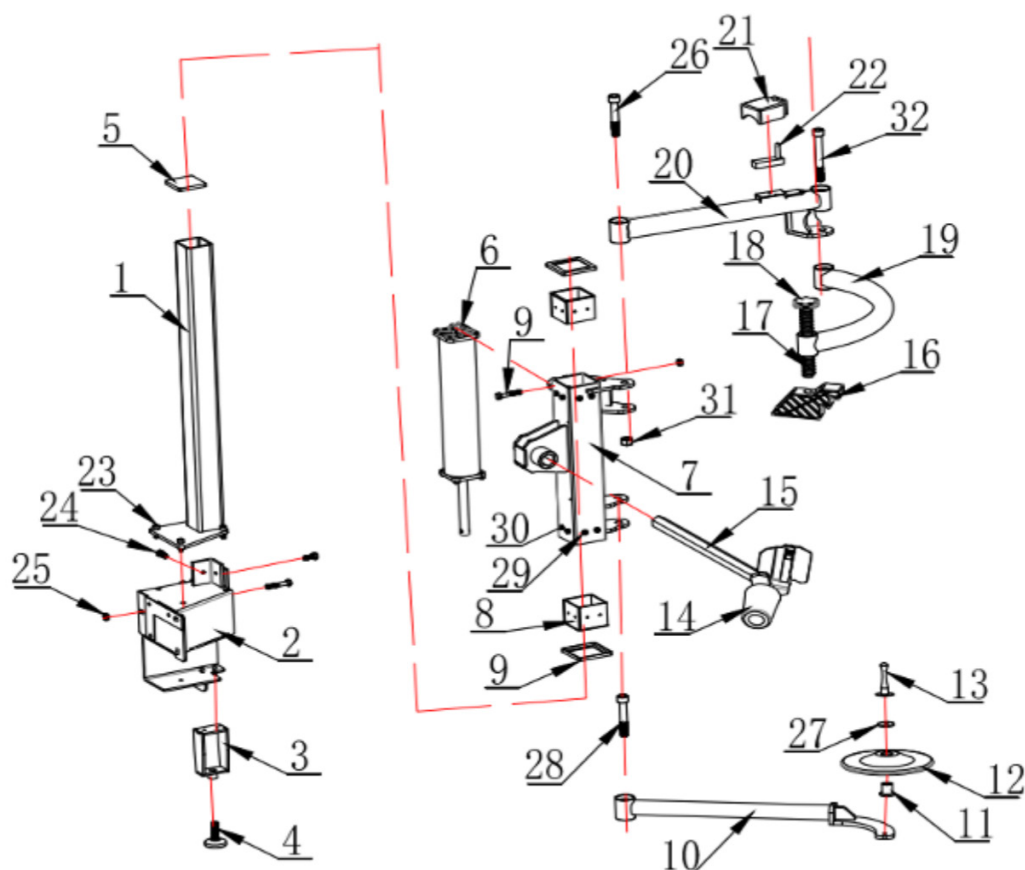
6. Diagrama do princípio de funcionamento pneumático



DESAPERTAR (), AJUSTAR (), CERTIFICAR-SE DE QUE O AUXILIAR SE MOVE SUAVEMENTE, BLOQUEAR ()



Vista explodida - Secção Assistente



Número de série	Descrição	Número
1	Assistente de peças de soldadura do conjunto do pilar B (revestimento por pulverização)	1
2	B Soldadura do conjunto de base do assistente (Spray)	1
3	Peças de soldadura do conjunto da perna de apoio (pintadas com spray)	1
4	Componente de soldadura do conjunto do fio superior do pé de apoio (escurecido)	1
5	Cobertura de fivela de tubo quadrado	1
6	Cilindro	1
7	Soldadura de peças do conjunto do carrinho de mão B (revestimento por pulverização)	1
8	Deslizamento de automóvel	8
9	Caixa quadrada	2
10	Soldadura do conjunto do braço de suporte do pneu (revestimento por pulverização)	1
11	Eixo de instalação do suporte placentário (galvanizado)	1
12	Suporte plástico	1
13	Pega de apoio	1
14	Rolo cónico grande	1
15	Peças de soldadura do conjunto da haste de pressão hexagonal para pneus (escurecidas)	1
16	Cabeça de pressão dos pneus trapezoidal	1

17	Parafuso de avanço (galvanizado)	1
18	Pega	1
19	Peças de soldadura para montagem de braços de dobragem (revestimento por pulverização)	1
20	Peças de soldadura do conjunto do braço rotativo (revestimento por pulverização)	1
21	Tampa de plástico para a válvula de elevação	1
22	Válvula de elevação	1
23	Parafuso de cabeça cilíndrica hexagonal de rosca completa	4
24	Parafuso hexagonal exterior de rosca completa	2
25	Porca hexagonal	3
26	Parafuso de cabeça cilíndrica hexagonal de rosca completa	1
27	Anilha plana 10 * 35 * 5 * zinco branco	1
28	Parafuso de cabeça cilíndrica hexagonal de rosca completa	1
29	Parafuso de ajuste cilíndrico hexagonal interno (rosca superior)	15
30	Porca hexagonal fina	15
31	Porcas autoblocantes não metálicas	4
32	Parafuso hexagonal de cabeça cilíndrica meio dente	1