



MACACO TRANSMISSÃO 500KG REF 4825



Manual de instruções (pt)

Por favor leia atentamente este manual antes da utilização do macaco.
IMPORTANTE: LEIA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES. PARTICULARMENTE AS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E AVISOS. USE O PRODUTO CORRETAMENTE E COM

CUIDADO COM OS OBJETIVOS A QUE SE PRETENDE. A FALHA DE FAZER ISSO PODE CAUSAR DANOS À PROPRIEDADE E / OU LESÕES PESSOAIS GRAVES. MANTENHA ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES SEGURO PARA USO FUTURO.

1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E ADVERTÊNCIAS

- 1.1 A capacidade de carga máxima é de 500kg. NÃO exceda essa capacidade nominal.
- 1.2 Este macaco é usado como auxílio na remoção e instalação de uma transmissão ou de um diferencial como componentes individuais. NÃO o use para nenhum outro fim que não tenha sido projetado para executar.
- 1.3 NÃO use este macaco de transmissão como um dispositivo de elevação do veículo ou como suporte de veículo.
- 1.4 Mantenha crianças e pessoas não autorizadas afastadas da área de trabalho.
- 1.5 Não use roupa muito larga. Não use gravatas, relógios, anéis entre outros acessórios que possam ficar presos.
- 1.6 Use sempre óculos de segurança aprovados.
- 1.7 Mantenha o equilíbrio e use calçado adequado, não exagere e use calçado antiderrapantes.
- 1.8 Utilize este equipamento somente em superfícies estáveis, niveladas, lisas e capazes de sustentar a carga. Mantenha a superfície limpa, arrumada e isenta de materiais não relacionados e verifique se há iluminação adequada.
- 1.9 Inspecione o macaco antes de cada uso. NÃO use se este se apresentar com fugas ou danificado, assim como qualquer parte suspeita for observada ou se tiver sido sujeita a uma carga de choque.
- 1.10 O veículo deve ter o suporte adequado e adequado antes de iniciar as reparações.
- 1.11 NÃO use este macaco para levantar ou apoiar conjuntos, como um diferencial com eixo, ou uma transmissão com alojamento de sino que será volumosa e difícil de equilibrar, e pode fazer com que o macaco caia e cause danos materiais e / ou graves lesões pessoais.
- 1.12 Coloque a carga central na veio e verifique se a configuração é estável e segura.
- 1.13 Nunca mova este macaco com uma carga mais elevada do que o necessário e mova-o devagar e com cuidado.
- 1.14 Transfira a carga imediatamente para o dispositivo de suporte apropriado para manutenção ou reparação.
- 1.15 NÃO opere este macaco quando estiver cansado ou sob a influência de álcool, drogas ou qualquer medicamento intoxicante.
- 1.16 NÃO permita que pessoas não treinadas operem este produto e NÃO faça nenhuma modificação neste produto.
- 1.17 NÃO exponha o equipamento à chuva ou neve.
- 1.18 Use uma pessoa qualificada para manter o equipamento em boas condições. Mantenha-o limpo para obter o melhor e mais seguro desempenho.
- 1.19 Se o equipamento precisar de reparação e / ou houver peças que precisem ser substituídas, faça reparos por técnicos autorizados e use apenas as peças de reposição fornecidas pelo fabricante.
- 1.20 AVISO: Os avisos, cuidados e instruções discutidos neste manual de instruções não podem cobrir todas as condições e situações possíveis que possam ocorrer. O operador deve entender que o bom senso e a cautela são fatores que não podem ser incorporados a este produto, mas devem ser fornecidos pelo operador.

2. Especificações

Carga máxima: 500kg.

Altura mínima: 1189mm.

Altura máxima: 2000mm.

3. Montagem

Desembale o produto e verifique o conteúdo com a lista abaixo.

Se houver peças danificadas ou em falta, entre em contato com seu fornecedor imediatamente.

- Montagem principal · Selim · Pernas (2x)
- Rodízios (4x) · Parafuso de ventilação · Parafusos, arruelas, porcas

3.1 Fixe as duas pernas (4) à base (10) usando os parafusos (6), anilhas (7) e as anilhas de pressão (8).

3.2 Encaixe quatro rodízios (5) nas pernas (4) usando as porcas (1), anilhas (3) e anilhas de pressão (2).

3.3 Coloque a sela (9) na parte superior da haste do pistão (45) e deslize-a para baixo.

3.4 Desaparafuse e remova o parafuso na parte superior do reservatório (47), depois insira o parafuso de respiro (29) e aperte-o.

4. Antes da primeira utilização

4.1 Deixe o macaco por uma hora para permitir a sedimentação do óleo antes de purgar o sistema.

NOTA: A falta de tempo suficiente para o óleo assentar pode resultar em ar restante no óleo. Nesse caso, o conector não limpará completamente pela primeira vez e será necessária uma segunda limpeza.

4.2 Purgue o circuito hidráulico para eliminar qualquer ar no sistema girando a válvula de liberação (59) no sentido anti-horário meia volta e pressionando o pedal (22) 15 a 20 vezes.

4.3 Teste o macaco, sem carga, elevando-o até a altura máxima e depois abaixando-o. Abra a válvula de liberação (59) girando-a lentamente no sentido anti-horário para controlar a taxa de descida.

5. Instruções de funcionamento

AVISO! Certifique-se de ler, entender e aplicar as instruções e avisos de segurança antes de usar. O não cumprimento destas instruções pode resultar em danos materiais e / ou ferimentos pessoais.

5.1 Pressione o pedal de elevação (22) até o selim (9) atingir a altura desejada.

NOTA: Siga os procedimentos recomendados pelo fabricante do veículo para remover a carga, conforme descrito no manual de serviço do veículo ou no guia de reparo.

5.2 Centralize cuidadosamente a carga no selim. Verifique se o centro de gravidade da carga está centralizado no selim e a sua instalação é estável e segura.

NOTA: Antes de baixar a carga, verifique se todas as ferramentas do solo e pessoal nas imediações estão afastados e é seguro baixar a carga.

5.3 Gire a válvula de respiro no sentido anti-horário (nunca mais que meia volta) para baixar a carga para a posição mais baixa possível.

NOTA: A velocidade de descida é controlada pela válvula de respiro. Quanto mais a válvula for aberta, mais rapidamente o macaco desce. Garanta que a descida seja lenta e controlada.

AVISO! Cargas de choque perigosas são criadas pela abertura e fecho rápidos da válvula de respiro quando a carga está a descer. A sobrecarga resultante pode causar falha no sistema hidráulico, o que pode causar danos materiais e / ou ferimentos pessoais graves.

5.4 Se necessário, mova o conector com cuidado e LENTAMENTE.

5.5 Transfira a carga imediatamente para o dispositivo de suporte apropriado para serviços ou reparos.

6. MANUTENÇÃO

6.1 Quando não estiver em uso, guarde o macaco em um local seco, com o selim na posição mais baixa.

6.2 Verifique periodicamente a haste do pistão quanto a sinais de ferrugem ou corrosão. Limpe as áreas expostas com um pano limpo e com óleo.

Aviso: Nunca use lixa ou material abrasivo nessas superfícies!

6.3 Um revestimento de óleo lubrificante leve nos pontos de articulação, eixos e dobradiças ajudará a evitar ferrugem e a garantir que os rodízios, o pedal e os conjuntos de bombas se movam livremente. Lubrifique periodicamente os pontos de articulação, eixos e dobradiças com um óleo lubrificante leve, conforme necessário.

6.4 Com o macaco na posição mais baixa, remova o parafuso de ventilação do ar (29) para verificar o nível do óleo hidráulico. Se não for adequado, adicione óleo de macaco hidráulico de alta qualidade, conforme necessário. Insira e aperte o parafuso de ventilação. Em seguida, remova o ar do sistema hidráulico, conforme descrito em 4.2.

Aviso: NÃO use fluido de travões ou qualquer outro fluido inadequado e evite misturar tipos diferentes de óleo ao adicionar óleo hidráulico.

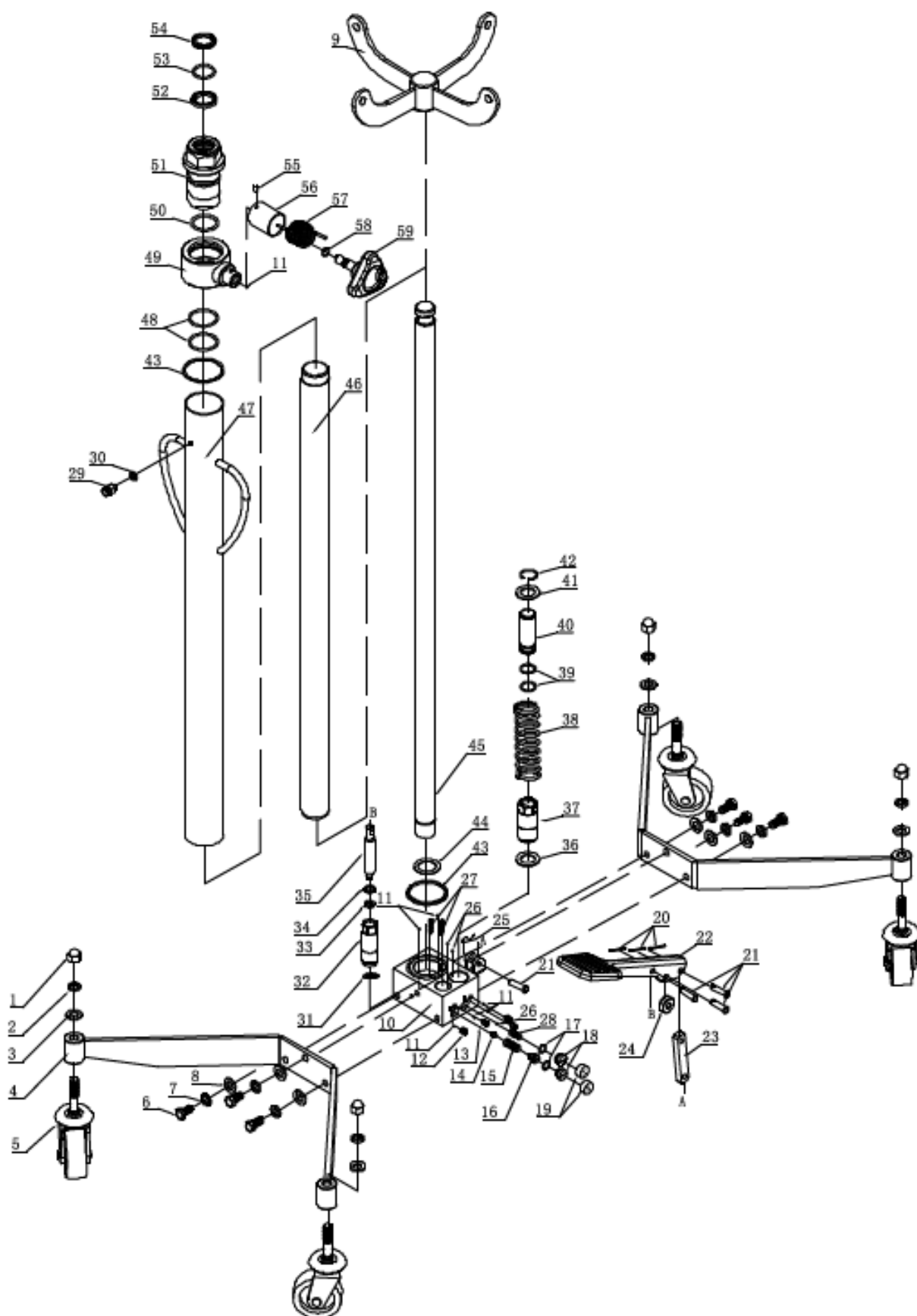
6.5 Para garantir melhor desempenho e maior vida útil do equipamento, substitua o óleo hidráulico completo pelo menos uma vez por ano. Com o macaco na posição mais baixa, remova o parafuso de respiro (29), coloque o macaco de lado e drene o óleo para um recipiente adequado. Verifique se não há sujeira no sistema. Coloque o macaco na posição vertical, e encha com óleo de macaco hidráulico aprovado. Em seguida, substitua o parafuso de ventilação do ar (29) e remova o ar do sistema hidráulico, conforme descrito em 4.2.

Nota: Descarte o óleo hidráulico de acordo com os regulamentos locais.

6.6 Quando a eficiência do equipamento diminuir, limpe o ar do sistema hidráulico conforme descrito em 4.2.

6.7 Recomenda-se que uma inspeção anual seja realizada por técnicos qualificados.

7. Esquema peças



8. Lista de peças

Peça	Descrição	Qnt.	Peça	Descrição	Qnt
1	Porca	4	31	Anilhas de cobre	1
2	Anilha pressão	4	32	Assento bomba	1
3	Anilha	4	33	Anilha PTFE	1
4	Est. Pernas	2	34	Anilha U	1
5	Rodízios	4	35	Núcleo bomba	1
6	Parafusos	6	36	Anilha cobre	1
7	Anilhas bloq.	6	37	Assento bomba	1
8	Anilhas	6	38	Mola	1
9	Selim	1	39	Oringue	2
10	Est. bomba	1	40	Núcleo bomba	1
11	Esfera	7	41	Assento mola	1
12	Parafuso	4	42	Anilha retenção	1
13	Esferas	1	43	Anilha cilindro	2
14	Assento esferas	1	44	Anilha	1
15	Mola	1	45	Montagem pistão	1
16	Parafuso	1	46	Cilindro	1
17	O-ring	2	47	Mont. reservatório	1
18	Parafuso	2	48	O-ring	2
19	Copo	2	49	Mont. copo	1
20	Pino	3	50	O-ring	1
21	Pino	4	51	Copo	1
22	Pedal pé	1	52	U-ring	1
23	Haste conexão	1	53	O-ring	1
24	Rolo	1	54	Anilha	1
25	Pino R	1	55	Parafuso	1
26	Esfera	3	56	Casquilho	1
27	Filtro	2	57	Mola	1
28	Mola	1	58	O-ring	1
29	Mont. parafuso	1	59	Roda alívio	1
30	Montagem oringues	1			