

AVEIMASTER

802018

MACACO HIDRÁULICO DE 2T



Instruções de utilização

Informações de segurança e prevenção

IMPORTANTE: LEIA ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR

Antes da utilização, certifique-se que leu atentamente este manual de instruções, que percebeu todo o conteúdo de segurança e manutenção que nele constam.

O proprietário e / ou o operador devem compreender o produto, as suas características, instruções de segurança e manutenção antes de utilizar o mesmo.

Ações que ajudam a prevenir situações de perigo

- Estude e perceba na totalidade este manual de instruções
- Não exceda a capacidade de carga permitida/aconselhada
- Utilize apenas em superfícies rígidas.
- Apoie o veículo com os meios apropriados imediatamente após o levantamento.
- Não mova nem abane o veículo enquanto estiver no macaco.
- Levantar apenas nas áreas do veículo conforme especificado pelo fabricante do veículo.
- Não devem ser efetuadas alterações no produto.
- A falta de atenção a estas marcações pode resultar em sérios danos pessoais

Instalação

- Antes de cada utilização, deve ser efetuada uma inspeção visual ao dispositivo, verificando se há anormalidades, tais como, soldas rachadas, vazamentos e peças danificadas, soltas ou a faltar.
- Consulte a marca do veículo se tiver dúvidas quanto à localização dos locais de levantamento no mesmo.
- Certifique-se que coloca o veículo no parque com o travão de mão ligado e as rodas bem fechadas.
- Certifique-se que o veículo e o macaco se encontram em superfícies rígidas.

Levantar o veículo

- Utilizando a pega, gire a válvula no sentido dos ponteiros do relógio para a posição fechada. Não aperte demais
- Posicione o macaco sob o ponto de elevação especificado.
- Comece a levantar o bombeamento da pega para cima e para baixo
- Imediatamente após o levantamento, suporte o veículo com suportes apropriados
- Gire a válvula lentamente no sentido contrário aos ponteiros do relógio para baixar o veículo.

Baixar o veículo

- Utilizando a pega, gire a válvula no sentido dos ponteiros do relógio para a posição fechada. Não aperte demais
- Bombeie o punho para cima e para baixo para os suportes de suporte de veículo
- Remova os suportes do macaco. Não suba ou deixe alguém entrar debaixo do veículo enquanto baixa
- Gire a válvula lentamente no sentido contrário aos ponteiros do relógio para baixar o veículo.

Manutenção

Aviso: Utilize apenas óleo hidráulico de alta qualidade. Nunca utilize óleo de travões, óleo de motor, óleo de transmissão, óleo de turbina ou qualquer outro fluído. Recomenda-se ISO-VG22 ou óleo hidráulico equivalente.

Verificar e mudar o óleo

- Com o macaco totalmente baixado e nivelado, remova a tampa da unidade e o bujão de enchimento de óleo
- O nível de óleo adequado deve ser apenas até à indicação interna, pode verificar o nível no orifício do bujão de enchimento de óleo.
- Não transborde. Utilize sempre óleo de macaco hidráulico novo e limpo conforme recomendado acima.
- Reinstale a tampa de enchimento de óleo e reinstale a tampa da unidade.

Lubrificação e limpeza

- Limpe e lubrifique periodicamente todas as partes móveis e pontos de articulação.

Procedimentos de remoção de ar

- Com o macaco na posição totalmente baixada, solte a válvula, retire o bujão de enchimento de óleo.
- Bombeie o punho rapidamente várias vezes. Reinstale o bujão de enchimento de óleo.
- Gire a válvula no sentido dos ponteiros do relógio para a posição fechada.

- Bombeie o punho até que o braço de elevação alcance a altura máxima e continue a bombear várias vezes para remover o ar preso no sistema
- Gire a válvula no sentido contrário aos ponteiros do relógio, dando uma volta completa e abaixe o braço para a posição mais baixa.
- Afrouxe cuidadosamente e lentamente o bujão de enchimento de óleo para libertar o ar pressurizado.
- Repita as etapas acima até que o ar preso esteja completamente ventilado.

Equipamento danificado

Qualquer dano que o macaco apresente, faz com que o mesmo não funcione corretamente e pode provocar danos.

Reparação

Recomenda-se que as reparações necessárias sejam efetuadas por um centro de assistência autorizado, caso contrário perde qualquer garantia associada ao produto.

Alterações

Devido aos potenciais perigos associados a este tipo de equipamento, não devem ser efetuadas alterações ao produto.

Acessórios e adaptadores

Apenas poderão ser utilizados acessórios e/ou adaptadores fornecidos pela Aveimaster.

Inspeção

- A inspeção visual deve ser efetuada antes de cada utilização, verificando se há anormalidades, tais como soldas rachadas, vazamentos e peças danificadas, soltas ou falta de peças.
- O macaco deve ser inspecionado sempre que tenha sido submetido a uma carga ou choque anormal. Recomenda-se que esta inspeção seja feita por um centro de assistência autorizado pela Aveimaster.
- Os proprietários e/ou operadores devem estar cientes de que o reparo deste equipamento pode exigir formações especializadas. Recomenda-se que uma inspeção anual do produto seja efetuada por um centro de assistência autorizado e que todas as peças, decalques ou etiquetas de segurança ou sinais defeituosos sejam substituídos pelas peças especificadas pela Aveimaster.

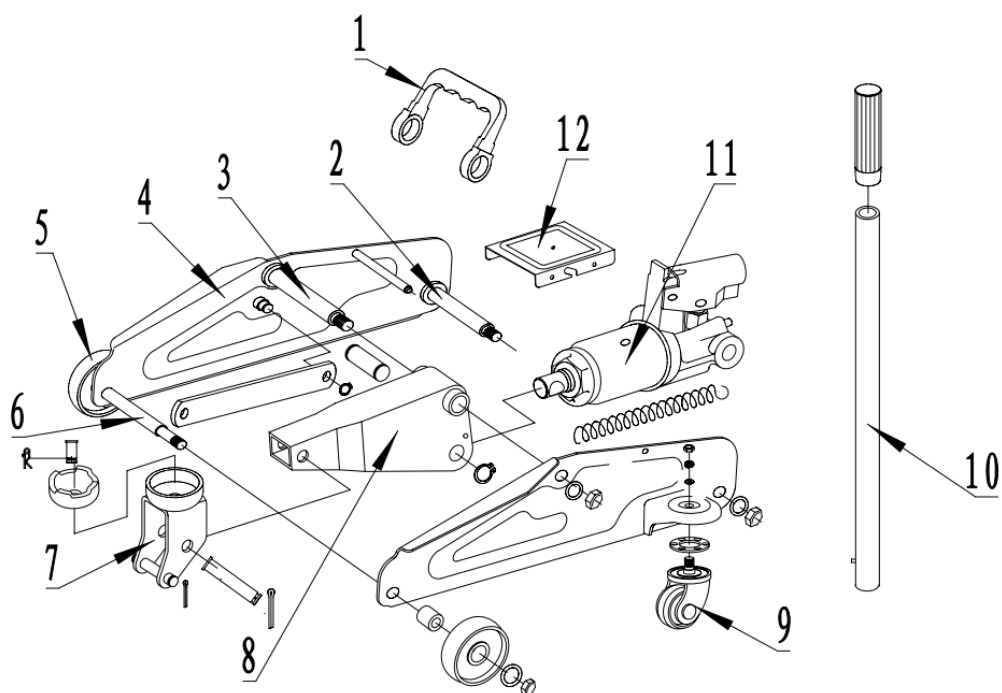
Armazenamento

O macaco deve ser armazenado num local seco numa superfície nivelada

Solução de problemas

Sintoma	Causas possíveis	Solução
Macaco não levanta a carga	<ol style="list-style-type: none"> 1. A válvula não está bem fechada. 2. Baixo nível de óleo. 3. Peças com defeito e/ou desgaste. 4. Peso que está a carregar excede o suportado pelo macaco 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aperte a válvula 2. Verifique o nível de óleo e acrescente se necessário 3. Contacte o centro de assistência autorizado 4. Utilize um macaco que suporte o peso que necessita elevar
Macaco não segura a carga	<ol style="list-style-type: none"> 1. A válvula não está bem fechada. 2. Mau funcionamento da unidade de alimentação 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aperte a válvula 2. Contacte o centro de assistência autorizado
Macaco não baixa para o mínimo, ou não permanece na posição rebaixada.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Possui ar no sistema 2. Óleo em excesso no reservatório 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Liberte o ar do sistema 2. Coloque o óleo no nível correto
Macaco não atinge a elevação máxima	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baixo nível de óleo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique o nível de óleo e acrescente se necessário
Macaco não funciona corretamente sem razão aparente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peças com defeito e/ou desgaste 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contacte o centro de assistência autorizado

Imagem



Item	Descrição	Quantidade
1	Asa de transporte	1
2	Parafuso de enchimento de óleo com vedante	1
3	Parafuso para montagem do braço de elevação	1
4	Estrutura lateral	2
5	Kit de rodas dianteiras	2
6	Parafuso para montagem da roda dianteira	1
7	Braço assento	1
8	Braço de elevação	1
9	Kit rodas traseiras	2
10	Punho/Aste	1
11	Cilindro hidráulico	1
12	Tampa resguardo em chapa	1