



CS@TECHONLINE.COM
TECHONLINE.COM

MANUAL DO USUÁRIO MACACO JACARÉ



TODAS AS IMAGENS DESTE MANUAL SÃO MERAMENTE ILUSTRATIVAS

 @TECHONLINE
 @TECHONLINEOFICIAL
 @TECHONLINE

MACACO JACARÉ

Para sua segurança, leia esse manual atentamente antes da utilização do macaco jacaré.

1. Especificações

Modelo Macaco Jacaré

Modelo	Capacidade	Altura mínima (mm)	Altura máxima (mm)
2T	2 toneladas	140 (mm)	270 (mm)

2. Utilização

* Estacione o carro, com o freio de mão levantado, em uma superfície plana e regular. Não estacione o carro em elevações acima de 6°.

* Antes da elevação, para evitar deslizamentos, afrouxe os parafusos mas ainda não remova-os completamente da roda

* Com o Macaco Jacaré posicionado em uma superfície plana e regular, o encaixe rotatório do macaco deverá ser posicionado na parte inferior do carro no ponto indicado pelo fabricante do seu veículo perto da roda que deverá ser trocada.

* Certifique que as rodas traseiras do macaco (as menores) estão alinhadas paralelamente com sua estrutura metálica. Se as rodas estiverem perpendiculares à estrutura do macaco, podem se deslocar causando acidentes.

* Gire no sentido horário o parafuso de ajuste da válvula apertando-o totalmente. Após isto, movimente para cima e para baixo a válvula de levantamento do macaco com o auxílio da alavanca, até atingir a altura desejada.

* Para baixar o veículo, gire lentamente o parafuso de ajuste no sentido anti-horário até que o macaco fique totalmente livre. **Atenção a este procedimento, a repentina descida do veículo pode causar acidentes, verifique se não há nada ao redor do veículo. Não entre e nem coloque partes do corpo debaixo do veículo, dentro e redor da estrutura do macaco.**

3. Avisos de segurança

* Remova todas as pessoas de dentro do veículo.

* Não mova o carro enquanto o macaco estiver operando.

* Não entre debaixo do carro quando o macaco jacaré estiver erguido.

* Não deixe o veículo suspenso por mais de 40 minutos. (Caso seja necessário deixar o veículo suspenso por longos períodos deve-se utilizar cavaletes para sustentação).

* Não exceda o limite de carga do Macaco Jacaré 2 tons de 2.000 Kgs. Para mais informações, verifique o manual do seu veículo.

* Utilize somente em superfícies planas e rígidas.

* Ao abaixar girando a válvula, tome cuidado com a descida do macaco.

* Não faça nenhuma alteração na estrutura do macaco. Toda e qualquer descaracterização do produto implica na perda da garantia e isenta a marca de qualquer acidente decorrido pelo mal uso do produto.

4. Manutenção

* Lubrifique a cada 2 anos as partes móveis do macaco para evitar corrosão.

* Quando o macaco não estiver em uso mantenha o pistão do macaco totalmente abaixado, evitando assim, oxidação.

* Caso o pistão não abaixe completamente, eleve ao máximo o produto e tente novamente descê-lo afrouxando o parafuso da válvula.

* Caso não seja possível elevar o macaco totalmente verifique se o peso da carga não está excedendo a capacidade indicada. Em casos raros podem ocorrer bolhas de ar no sistema. Verifique a existência de bolhas conferindo o nível de óleo.

* Para evitar danos, guarde o Macaco Jacaré em sua maleta original.

* A manutenção do macaco jacaré deve ser feita somente por profissionais qualificados. Uma troca de óleo mal feita pode danificar o macaco tornando-o inoperante e ocasionar acidentes.

A troca de óleo deve ser efetuada após 2 anos de uso ou na ocorrência de algum problema, (vide resolução de problemas).

Para verificar o nível ou repor o óleo proceda da seguinte maneira:

* Baixe todo o curso do macaco;

* Retire a tampa metálica;

* Posicione o macaco na posição vertical;

* Retire a tampa de plástico e o parafuso;

* Com uma almotolia ou recipiente apropriado para o manuseio de óleo, complete o óleo hidráulico até que o mesmo fique rente ao furo (até derramar);

* Recoloque o parafuso e a tampa;

* Limpe bem os resíduos de óleo externo a fim de evitar possíveis acidentes;



1, Encaixe rotatório 360° 3, Estrutura reforçada
2, Alça de transporte removível 4, Parafuso da válvula
5, Alavanca de elevação

5. Resolução de problemas

Problema	Causa	Solução
O macaco não desce completamente	1. Ar no sistema hidráulico 2. Parafuso da Válvula de levantamento travada	1. Remova o ar do sistema hidráulico, dando duas voltas no parafuso da válvula e retire a tampa do compartimento de óleo (com cuidado para não deixar nenhum material cair dentro) bombeie com a alavanca diversas vezes, repita os passos se necessário. 2. Transfira algum peso para o encaixe do macaco e solte o parafuso da válvula.
O macaco não desce com o peso	1. Válvula na posição fechada.	1. Abra a válvula por completo, cuidado com este procedimento.
O macaco não sobe completamente	1. Nível do óleo baixo 2. Ar no sistema hidráulico	1. Preencha até o nível recomendado de óleo. 2. Retire ar do sistema hidráulico.
Elevação fraca e lenta	1. Ar no sistema hidráulico 2. Óleo sujo 3. Parafuso da válvula não está completamente fechado.	1. Retire ar do sistema hidráulico. 2. Troque o óleo e utilize somente óleo hidráulico. 3. Feche o parafuso da válvula firmemente.
O macaco não levanta peso	1. Carga maior de 2000 kgs 2. Válvula na posição aberta 3. Nível de óleo baixo	1. Diminua o peso ou troque para um macaco de maior capacidade. 2. Feche o parafuso da válvula firmemente. 3. Complete o óleo no nível indicado.