



POTENTE BRASIL[®]
Qualidade que vale!

Manual de Instruções

**Macaco Hidráulico
tipo Jacaré com Maleta**

Capacidade
2 TON
JAC02BOXPIS



*Imagem meramente ilustrativa

INTRODUÇÃO

CONTEÚDO DESTA EMBALAGEM:

- 1 Macaco Hidráulico Tipo Jacaré 2 Toneladas;
- 1 Cabo de acionamento.

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL:

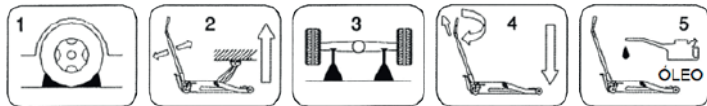
- Ao abrir esta embalagem pela primeira vez, verifique sobre eventual falta de peças ou componentes danificados pelo transporte. Se qualquer peça estiver faltando ou estiver danificada, não tente montar ou usar o equipamento.
- Este manual contém informações que poderão sofrer alterações sem aviso prévio por parte da **POTENTE BRASIL**, pois estamos em constante aprimoramento dos nossos produtos.

SEGURANÇA

INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA:

- Este equipamento é um macaco hidráulico tipo jacaré, para ser utilizado por profissionais da reparação automotiva, sobre superfícies lisas e planas (concreto/asfalto), para elevação de veículos.

- Ele deve ser usado apenas como um dispositivo de elevação. A carga máxima de 3 toneladas não pode ser excedida, caso contrário o macaco pode ser danificado e a segurança comprometida.
- Levante somente em áreas do veículo especificadas pelo fabricante do veículo. Pode ocorrer instabilidade ou escorregamento da carga em solos instáveis ou irregulares. Certifique-se de que não há pessoas dentro do veículo sendo elevado.
- Posicione o macaco hidráulico de forma que nenhuma parte do seu corpo fique sob o veículo enquanto ele está sendo elevado.
- A carga precisa ser sustentada imediatamente por cavaletes devidamente especificados. Nunca trabalhe embaixo de um carro suportado apenas pelo macaco hidráulico. Sempre use suportes adicionais (cavaletes).
- Antes de abaixar o macaco hidráulico, certifique-se de que não há pessoas ou objetos sob o veículo.
- Nunca entre no veículo ou ligue o motor enquanto ele está no macaco hidráulico. Mantenha os decalques e etiquetas de segurança limpos e visíveis.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Altura mínima: 125 mm
- Altura máxima: 300 mm
- Dimensões: 45 X 21,5 X 14 cm
- Capacidade: 2 Toneladas
- Peso: 14 Kg

FUNCIONAMENTO

ATENÇÃO! Este equipamento deve ser utilizado apenas para levantamento de veículos **ATÉ DUAS TONELADAS**.

O proprietário e/ou operador é responsável pela manutenção do equipamento. Mantenha os decalques e etiquetas de segurança visíveis. O macaco só deverá ser usado após a leitura completa deste manual de instruções. Guarde este manual para futuras consultas.

PARA LEVANTAR O VEÍCULO:

- 1- Assegure-se que o macaco e o veículo estejam em uma superfície plana.
- 2- Sempre acione o freio de emergência e use calços para as rodas
- 3- Consulte o manual de instruções do veículo para localizar os pontos corretos para elevação.

4- Gire a válvula no sentido horário, utilizando a alavanca de acionamento.

5- Acione a alavanca de acionamento de cima para baixo quantas vezes for necessário até atingir a altura necessária.

6- Instale cavaletes de segurança nos pontos indicados pela fabricante do veículo. Nunca entre embaixo do veículo sem cavaletes de segurança, este macaco hidráulico não foi desenhado para sustentar carga por longo período.

PARA BAIXAR O VEÍCULO:

1- Gire lentamente o cabo de acionamento no sentido anti-horário até que o macaco fique totalmente livre, baixe totalmente e retire o macaco, guardando-o em um local apropriado.

2- Nunca entre ou deixe que alguém entre em baixo do veículo quando o mesmo estiver sendo baixado.

MANUTENÇÃO

RECOMENDA-SE A MANUTENÇÃO MENSAL

1- Lubrifique os eixos móveis, as uniões e os pistões da bomba com óleo de máquina.

2- Verifique se há vazamento de óleo ou rachaduras nas partes soldadas.

3- Não deixe acúmulo de poeira, areia ou resíduos abrasivos que possam causar um desgaste fora do normal.

4- Revise e mantenha o nível do óleo.

5- Limpe com um pano de algodão todos os pistões do macaco, em seguida lubrifique com óleo de máquina.

PARA DRENAR O AR DO SISTEMA HIDRÁULICO

1- Gire a válvula no sentido anti-horário até que o braço do macaco baixe completamente.

2- Bombeie a alavanca de acionamento completamente por 8 vezes.

3- Gire a válvula no sentido horário, bombeie a alavanca de acionamento até que o braço atinja a sua altura máxima.

4- Cuidadosamente remova o tampão plástico para deixar escapar o ar.

5- Gire a válvula no sentido anti-horário até que o braço do macaco baixe completamente.

6- Gire a válvula no sentido horário, recoloque o tampão plástico.

7- Revise o nível de óleo, o macaco deverá funcionar normalmente, em caso contrário repita o procedimento

INSPEÇÃO DO NÍVEL DE ÓLEO

- 1- Gire a válvula no sentido anti-horário até que o braço do macaco baixe completamente.
- 2- Com a unidade hidráulica nivelada, remova o tampão de plástico, levante o macaco para a posição vertical, o nível do óleo deverá estar próximo ao furo do tampão. Sempre usar óleo hidráulico SAE 68
- 3- Recoloque o tampão na posição original.
- 4- Revise a unidade hidráulica antes de usar.
- 5- Retire o ar da unidade hidráulica.

PRECAUÇÃO

- Este equipamento deve ser utilizado na posição horizontal.
- Caso necessário deixar a carga suspensa por longos períodos, utilize cavaletes de segurança.
- Antes da utilização, verifique se o peso da carga é compatível com a capacidade do macaco.
- Não exceder a capacidade de carga. O excesso de carga pode causar danos ao equipamento e/ou acidentes aos usuários.
- Este equipamento foi desenvolvido para ser utilizado na posição horizontal, superfícies planas e rígidas, caso contrário estará sujeito a instabilidade. (Este equipamento possui válvula de segurança que protege mesmo contra o excesso de carga
- Sempre centralize a carga sobre o fuso do macaco.

PROBLEMAS E CAUSAS

Problema	Causa	Solução
O macaco não levanta até a altura máxima	Nível do óleo baixo	Completar o nível do óleo
O macaco não sustenta a carga	A válvula não está fechada corretamente, óleo está contaminado	Contatar a assistência técnica
O macaco não retorna a sua posição normal	Pistão hidráulico está torto O retentor está quebrado	Contatar a assistência técnica

CERTIFICADO DE GARANTIA

A **POTENTE** assegura ao proprietário deste produto, garantia contra qualquer defeito de material, fabricação ou funcionamento pelo prazo de **12 (doze) meses** a partir da data de sua compra mediante apresentação da nota fiscal de compra, sendo **3 (três) meses** de garantia legal e mais **9 (nove) meses** de garantia adicional concedida pela **POTENTE** e desde que tais defeitos não sejam decorrentes de mau uso ou má manutenção.

Para reclamar garantia, o produto deverá ser apresentado ao Assistente Técnico Credenciado mais próximo ou através do contato com o nosso SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente) pelo telefone: **(11) 2014-4000** ou pelo e-mail: **sac@potente.com.br**

O conserto ou substituição do produto ou de peças defeituosas em garantia durante os primeiros três meses se dará pelos Assistentes Credenciados POTENTE ou pela própria fábrica, porém do quarto mês em diante será pela fábrica POTENTE.

A garantia fica extinta se o produto sofrer acidentes (quedas ou pancadas), se algum dos componentes forem substituídos se for utilizado qualquer componente fora das características técnicas do produto. A garantia também fica extinta nos casos em que o produto seja entregue ao ATC ou a própria fábrica **POTENTE**, total ou parcialmente desmontado ou apresentar qualquer indicio de conserto ou tentativa de conserto.

www.potente.com.br

Serviço de atendimento
ao cliente POTENTE
SAC: (11) 2014-4000
sac@potente.com.br