



POTENTE BRASIL®

Qualidade que vale!

Manual de Instruções

**Macaco Hidráulico
Tipo Jacaré**

JAC02BRLL



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 2 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.

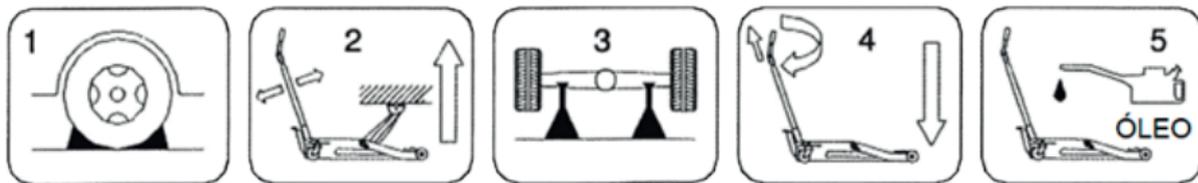
Posicione o macaco hidráulico de forma que nenhuma parte do seu corpo fique sob o veículo enquanto ele está sendo elevado.

SEGURANÇA

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 descalques e etiquetas de segurança limpos e visíveis.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Altura mínima: 130 mm
- Altura máxima: 620 mm
- Comprimento: 1300 mm
- Largura: 340 mm
- Capacidade: 2 Toneladas
- Peso: 45 Kg
- Embalagem Transporte (Individual): 133 x 37 x 22 cm

INSTRUÇÕES DE USO

1- Este macaco hidráulico é um equipamento especialmente para levantar e baixar veículos leves.

2- Após o levantamento do veículo, o mesmo deve ser imediatamente apoiado por cavaletes com capacidade de peso apropriada para a carga. **NUNCA TRABALHE EMBAIXO DO VEÍCULO SE O MESMO ESTIVER SUSTENTADO SOMENTE PELO MACACO!**

3- Observe a capacidade limite da carga. A sobrecarga pode ocasionar danos ou falhas ao equipamento. Não utilize macaco de capacidade inferior ao especificado pelo fabricante do veículo, nem opere o macaco com sobrecarga, pois ambas podem provocar o não funcionamento do equipamento e/ou danificar o dispositivo

4- Este equipamento foi projetado para uso em superfícies duras e planas. A sua utilização em qualquer outro tipo de superfície pode acarretar na instabilidade do equipamento e possível perda da carga.

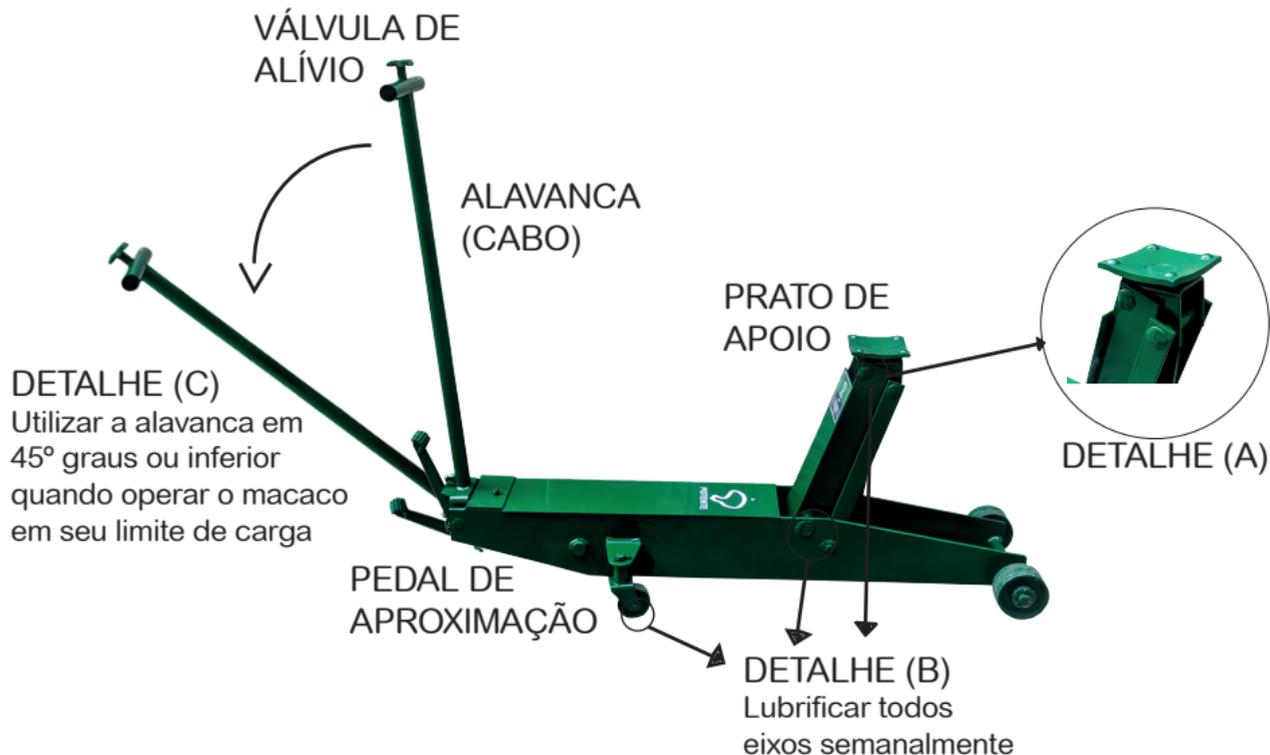
5- Posicione o macaco sob o veículo a ser levantado, direcione o prato de apoio ao ponto de elevação indicado pelo fabricante do veículo, conforme indicado na figura abaixo e inicie o acionamento do macaco utilizando o pedal de aproximação até encostar o prato de apoio no ponto de elevação indicado pelo fabricante.

6- Para levantar o veículo utilize a alavanca movimentando-a para baixo e para cima, até o ponto desejado. Não levantar além do limitar do curso (**detalhe A**), sob pena de ocorrerem danos permanentes na estrutura do equipamento. **ATENÇÃO: QUANDO OPERAR O MACACO EM SEU LIMITE DE CARGA, UTILIZE A ALAVANCA EM 45° GRAUS OU INFERIOR (detalhe C).** Verifique a capacidade e altura máxima do macaco, conforme tabela abaixo.

7- Para baixar gire a válvula de alívio no sentido anti-horário, bem devagar.

8- **ATENÇÃO:** a não observância desses cuidados, bem como de todas estas instruções de uso pode provocar a quebra do equipamento ou avaria no veículo

9- **IMPORTANTE: LUBRIFICAR EIXOS E PEÇAS MÓVEIS SEMANALMENTE (detalhe B).**



MANUTENÇÃO

CUIDADOS NO ARMAZENAMENTO

Quando o macaco não estiver em uso, o braço de elevação deve estar na posição mais baixa e a alça na posição vertical;

O macaco deve ser armazenado na posição horizontal e em local seco. Não realize nenhuma modificação no dispositivo.

LUBRIFICAÇÃO

A maior causa individual de falha de unidades hidráulicas é a sujeira. Mantenha o jacaré limpo e bem lubrificado para impedir que materiais estranhos penetrem no sistema. Se o jacaré tiver sido exposto a chuva, areia ou cascalho, ele precisa ser limpo antes de ser usado ou guardado.

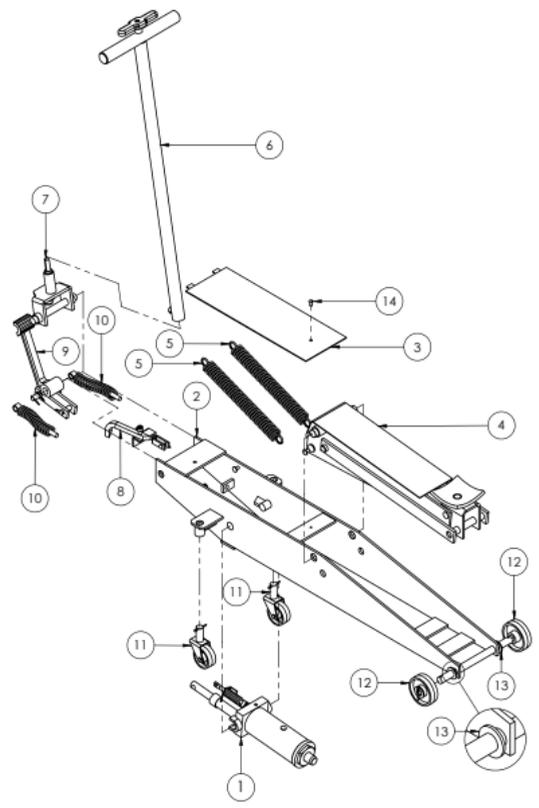
Mantenha o jacaré limpo e lubrificado em todas as partes móveis em intervalos regulares, que devem estar limpas e protegidas de condições agressivas.

MANUTENÇÃO

- Lubrifique regularmente as partes móveis como as rodas, braços, cabos e pino de rolamento da bomba;
- Antes de cada uso, verifique se há peças soltas, quebradas, rachadas e resolva o problema, se necessário. Se houver suspeita de que o jacaré tenha sido submetido a cargas anormais ou sofreu algum impacto, retire-o de serviço até que o problema tenha sido corrigido;
- Utilize apenas óleo hidráulico SAE10;
- **Extremamente importante:** nunca use fluido de freio;
- Troque o fluido hidráulico do reservatório pelo menos uma vez ao ano.

IMPORTANTE: Tanto as manutenções preventivas (revisões) como as corretivas (consertos) do jacaré, só poderão ser feitas por pessoas qualificadas, que tenham conhecimento suficiente do sistema hidráulico usado nestes equipamentos. Somente peças de reposição originais devem ser usadas

VISTAS EXPLODICADAS



LISTA DE PEÇAS

Item	Descrição
1	Hidráulico completo
2	Chassi
3	Tampa do chassi
4	Braço
5	Mola do braço
6	Cabo de acionamento completo
7	Timão
8	Gancho
9	Conjunto do pedal
10	Pino guia da mola
11	Roda giratória com garfo
12	Roda fixa com arruelas e contrapino
13	Arruela da roda fixa
14	PF RED MAQ 1/4 X 5/8

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 ATC **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