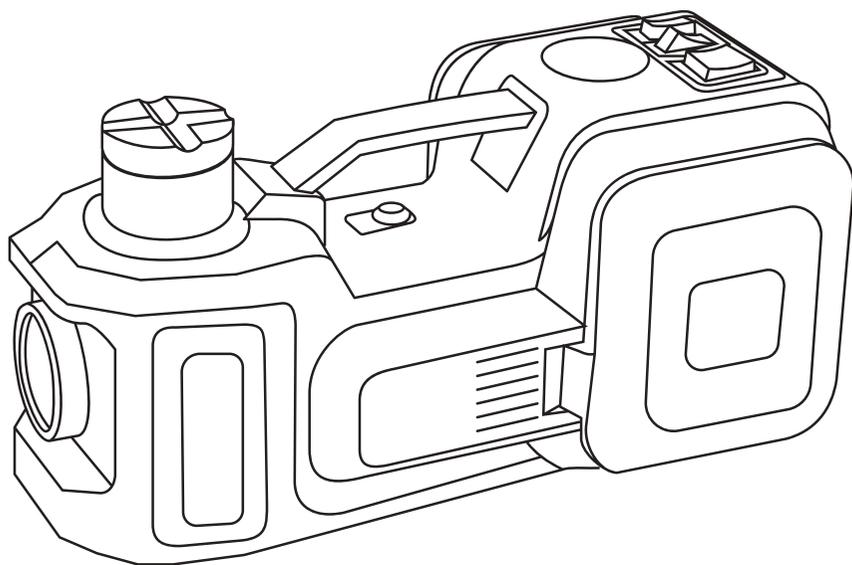
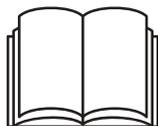


BUMAFER

MACACO HIDRÁULICO E CALIBRADOR DE PNEUS



COD: 191271



Manual de Instruções
Leia antes de usar



09/2020

Prezado cliente,

Obrigado pelo voto de confiança na marca BUMAFER. Nós esperamos que você fique satisfeito com o nosso serviço e com a qualidade do produto que recebeu.

Nos esforçamos ao máximo para oferecer excelentes produtos, com ótimos preços e ainda, realizando o melhor atendimento. Portanto, se você sentir que não recebeu um serviço ou um produto 5 estrelas, por favor entre em contato através do e-mail: contato@bumafer.com.br e nos dê a oportunidade de resolver o motivo da sua insatisfação.

Se você estiver completamente satisfeito com o nosso produto, por favor, considere a possibilidade de escrever um feedback positivo, nos enviando um e-mail ou nos avaliando através dos nossos canais de venda.

Nós realmente apreciamos o seu apoio e a sua decisão em comprar um produto da marca BUMAFER e esperamos que, em um futuro próximo, possamos fazer novos negócios.

**Atenciosamente,
Equipe BUMAFER**

O Macaco Hidráulico e Calibrador de Pneus BUMAFER é inspecionado e embalado na planta de produção. Ao receber o produto, certifique-se de que não ocorreram danos e, caso constate alguma não conformidade, entre em contato com a assistência técnica ou revendedor para orientação.

IMPORTANTE!

Antes da primeira utilização, leia e siga todas as instruções, conheça as aplicações, limitações e riscos potenciais deste produto e se informe sobre as normas de segurança. Guarde este manual para referência futura.

Este produto não se destina à utilização por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, crianças ou ainda por pessoas com falta de experiência e habilidade, a menos que estas, tenham recebido instruções referentes à sua utilização ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que as crianças sejam observadas a fim de se assegurar que não manuseiem o produto. Se algum componente estiver danificado, este deverá ser substituído por um profissional qualificado, a fim de evitar riscos.

ORIENTAÇÕES GERAIS

Este produto foi desenvolvido com alta tecnologia elétrica e hidráulica, produz baixo nível de ruído e alta velocidade de elevação.

Levando em consideração a segurança, este produto possui sistema de auto travamento e proteção contra sobrecarga. Isto quer dizer que caso a energia seja desconectada, o macaco não descerá, apenas quando a alimentação for conectada novamente, ou utilizando o botão de segurança para descer o veículo.

Visando aumentar ainda mais a praticidade foi adicionado a este macaco a função "compressor de ar" para enchimento do pneu.

SEGURANÇA

PROTEÇÃO PESSOAL

- Utilize EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) como: luvas, mangotes, aventais, protetores auriculares, óculos, máscaras respiratórias, botas, entre outros, sempre de acordo com a atividade a ser desenvolvida;
- Sempre siga as orientações do fabricante do produto.
- Caso o equipamento apresente qualquer irregularidade, suspenda imediatamente o uso.

PERIGO DE INCÊNDIO E CHOQUE ELÉTRICO

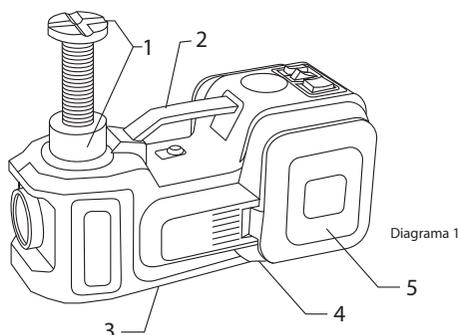
- Não toque em nenhuma conexão ou outra parte elétrica do produto durante o trabalho.
- Nunca trabalhe com luvas, mãos ou roupas molhadas, nem em ambientes alagados.
- Antes de ligar o produto à rede elétrica, verifique se a tensão da rede é compatível com a tensão do produto.
- O plugue do equipamento deve ser compatível com as tomadas. Nunca modifique o plugue. Não utilize adaptações.
- Verifique se o cabo elétrico está conectado corretamente antes de ligar o produto. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- Caso o equipamento apresente qualquer irregularidade, suspenda imediatamente o uso e entre em contato com o fabricante.

ESPECIFICAÇÕES

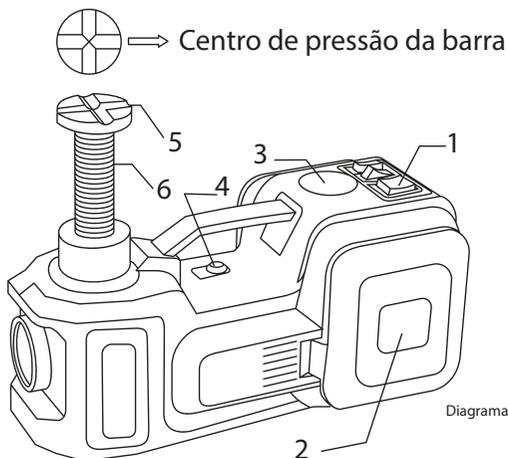
Macaco Hidráulico	
Tensão	DC 12V
Potência	180 W
Corrente	15 A
Fusível	15 A
Comprimento do cabo de força	4 m
Carga máxima	4,5 t
Altura máxima	450 mm
Temperatura de trabalho	-15 -50

Calibrador de Pneus	
Tensão	DC 12V
Velocidade de enchimento	35L/ min
Corrente de trabalho	10 A
Pressão	10 bar / 150 PSI
Comprimento de mangueira	600 mm
Diâmetro do cilindro	25 mm

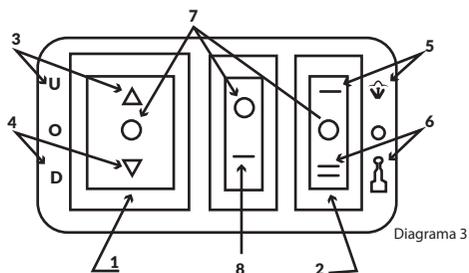
DIAGRAMA



Num.	Descrição	Função
1	Barra elevação	Barra para elevar o veículo.
2	Alça transporte	Ao transportar o macaco, segure na alça.
3	Chapa da base	Para manter o macaco estável.
4	Sapatos de borracha	À prova de choque e antiderrapante.
5	Caixa de energia	Protege o acesso à conexão de energia e guardar os cabos.



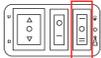
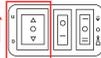
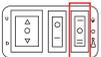
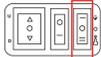
Num.	Descrição	Função
1	Botões de acionamento	Checar diagrama 3.
2	Caixa de energia	Protege o acesso a conexão de energia e guarda os cabos.
3	Medidor de pressão	Mostra a pressão da bomba.
4	Válvula de segurança	Destrava a barra de elevação em emergências.
5	Sapata protetora	Base de apoio (sustentação).
6	Rosca ajustável	Ajusta a distância entre o macaco e o chassi.



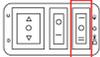
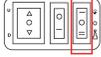
Num.	Descrição	Função
1	Botão de direção	Subir, descer e travar.
2	Botão de função	Enchimento, trava e elevar.
3	U	Subir.
4	D	Descer.
5	Inflar	Encher pneu.
6	Macaco	Elevar ou descer.
7	○	Travar.
8	—	Luz auxiliar.

FUNCIONAMENTO

Macaco

1. Pare o veículo e acione o freio de mão;
2. Verifique se o botão de função está na posição "O" travado, caso não esteja, faça-o antes de conectar ao plugue do acendedor de cigarros;
3. Posicione o macaco ao lado da roda que será substituída e alinhe o centro da sapata ao chassi do veículo, então, rosqueie a barra de elevação até que fique o mais próximo possível ao chassi;
4. Acione o botão de função para "="  (função macaco), então pressione o botão "U"  para iniciar a elevação até que a distância da roda seja de mais ou menos 5 cm do chão. Retorne o botão de função para a posição "O"  para travar o macaco e desconecte-o da fonte de energia (para poder usar a chave de impacto). Enquanto travado o macaco não descerá;
5. Após trocar o pneu reconecte-o à fonte de energia, acione o botão de função para modo macaco  então pressione o botão "D"  para descer o veículo;
6. Após finalizar a troca guarde os cabos novamente na caixa de energia.

Calibrador

1. Primeiramente prepare o equipamento para realizar o enchimento, conecte as mangueiras e o bico adequado ao pneu;
2. Pressione o botão de função para "-"  selecionar o modo "inflar" que logo iniciará o enchimento do pneu. Preste atenção ao medidor que indicará a pressão;
3. Quando terminado, desligue o, deixando o botão em "O"  remova a mangueira do pneu, o plugue do acendedor de cigarros e guarde tudo dentro da

AMBIENTE

Proteja o produto da chuva e umidade e não deixe exposto ao sol por longos períodos. Instale o produto em um ambiente ventilado, limpo e seco e certifique-se que o mesmo esteja corretamente instalado e fixo. Antes de ligá-lo, certifique-se de que o equipamento não causará interferência em nenhum outro aparelho ligado à rede elétrica.

DIAGNÓSTICO DE FALHAS

Macaco não funciona	Calibrador não funciona	Macaco não eleva o veículo	Macaco não abaixa o veículo
Verifique se o veículo está ligado e fornecendo energia;	Verifique se o calibrador está ligado;	Confirme se o motor está ligado;	Confirme se o veículo está ligado;
Verifique se o botão de função está na posição correta;	Verifique se os bicos da mangueira de ar estão conectados corretamente;	Verifique se a chave seletora de função está ajustada para a função macaco e também se o botão de subir ou descer foi acionado;	Verifique se a chave seletora de função está na opção "macaco";
Verifique se o plugue do acendedor de cigarros acende, se não, reconecte o plugue. Caso o problema persista cheque o fusível;	Verifique se a mangueira de ar possui vazamento.	Verifique se a temperatura ambiente está de acordo com a temperatura da faixa de trabalho do produto, caso não esteja, pré-aqueça o macaco para descongelar o óleo;	Não utilizar o produto por longos períodos, pode enrijecer o óleo. Primeiramente mantenha pressionado o botão "Subir" por 5 segundos, depois acione-o para descer.
Verifique se os cabos de energia estão bem conectados.		Não utilizar o produto por longos períodos pois, pode enrijecer o óleo. Se enrijecido mantenha pressionado o botão de sentido "Baixo" por 1 minuto, depois acione-o para subir.	

Modo manual: Remova a tampa da válvula de segurança, (veja diagrama 2, ponto 4), afrouxe a válvula de segurança (rotacionando meio círculo no sentido anti-horário) até a pressão ser aliviada e o macaco descer completamente.

DESCARTE

Não descarte peças e componentes do produto no lixo comum, informe-se sobre locais ou sistemas de coleta seletiva em seu município.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A BUMAFER garante por 6 (seis) meses, a partir da data de compra e mediante a apresentação da nota fiscal, o reparo do Macaco Hidráulico e Calibrador de Pneus nos postos autorizados, desde que sejam constatados defeitos mecânicos, elétricos ou de materiais, devidamente avaliados pelo assistente autorizado.

Esta garantia limita-se à substituição de peças e execução dos serviços necessários para o correto funcionamento do Macaco Hidráulico e Calibrador de Pneus. As despesas provenientes de transporte para encaminhar a máquina até o assistente técnico autorizado mais próximo são de inteira responsabilidade do proprietário.

A BUMAFER isenta-se de responsabilidades por eventuais paralisações do produto, respondendo apenas pelo reparo, deixando-a em perfeitas condições de uso, desde que constatado defeito de fabricação.

A garantia não cobre desgaste natural, adaptações de peças ou uso de acessórios não originais, uso indevido ou esforço excessivo do produto, reparos ou consertos executados em oficinas ou por pessoas não autorizadas e não qualificadas.

A garantia não abrange peças ou partes que apresentem desgaste natural decorrente da utilização do produto. Também estão descobertos arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro dano causado à sua superfície em razão de movimentação, transporte e/ou estocagem do revendedor.

Para solicitação de conserto em garantia preencha o formulário abaixo, devidamente carimbado pela loja onde o produto foi adquirido e encaminhe a máquina para o assistente técnico autorizado mais próximo, acompanhada da nota fiscal de compra.

Modelo:	N° Série:	Tensão:
Nome do proprietário:		
Endereço:		
Cidade:	UF:	CEP:
Telefone:	E-mail:	
Revendedor:	Telefone:	
N° Nota Fiscal:	Data da venda:	
Carimbo do revendedor:		

BUMAFER

Fabricado na China
Importado e distribuído por:
FNCL CNPJ 76.639.285/0001-77
Atendimento ao cliente: (41) 2109-8005
contato@bumafer.com.br

