



# CAVALETE MOVEL P/ MOTOR – 450KG

TRAÇÃO, LEVANTE E MOVIMENTAÇÃO



COD.:

# 10506

## SUMÁRIO:

ORIENTAÇÕES GERAIS:.....	1
UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS: .....	2
DETALHES DO PRODUTO: .....	2
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: .....	2
DESENHO TÉCNICO: .....	3
INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO: .....	3
MANUTENÇÃO E CUIDADOS:.....	3
VISTA EXPLODIDA: .....	4
LISTA DE PEÇAS:.....	4

## ORIENTAÇÕES GERAIS:

- Referências ilustrativas:

SIMBOLOGIA:	SIGNIFICADO:	INSTRUÇÃO:
	<b>LEIA O MANUAL DE INSTRUÇÃO</b>	<b>LEIA AS DEVIDAS INSTRUÇÕES ANTES DE OPERAR O EQUIPAMENTO</b>
	<b>IMPORTANTE!</b>	<b>INFORMAÇÃO IMPORTANTE REFERENTE AO PRODUTO E/OU RECOMENDAÇÕES DE USO</b>
	<b>ATENÇÃO!</b>	<b>ATENÇÃO DURANTE A OPERAÇÃO: RISCO DE MORTE OU FERIMENTOS</b>
	<b>UTILIZE OS EPIS APROPRIADOS</b>	<b>UTILIZAÇÃO DE EPIS APROPRIADOS DE ACORDO COM A OPERAÇÃO E MANUSEIO DO PRODUTO</b>
	<b>PROÍBIDO FOGO</b>	<b>PROÍBIDO MANUSEIO DE ARTIFÍCIOS INFLAMÁVEIS E/OU FLAMEJANTES PRÓXIMO AO PRODUTO</b>
	<b>PROIBIDO FUMAR</b>	<b>PROÍBIDO FUMAR PRÓXIMO AO PRODUTO</b>
	<b>RISCO DE DESCARGA ELÉTRICA</b>	<b>RISCO DE DESCARGA ELÉTRICA OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE</b>
	<b>RISCO DE EXPLOSÃO</b>	<b>RISCO DE EXPLOSÃO OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE</b>
	<b>RISCO DE INCÊNDIO</b>	<b>RISCO DE INCÊNDIO OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE</b>

## UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS:

- O cumprimento das instruções de operação também faz parte do conceito de uso de acordo com os fins previstos.
- Qualquer outra utilização para além da finalidade prevista (outros meios, uso da força) ou alterações por iniciativa própria (modificações, peças sobressalentes não genuínas) podem originar riscos e não são consideradas utilizações para os fins previstos. A responsabilidade pelos danos causados por utilizações divergentes dos fins previstos recai sobre a empresa operadora.
- Nunca realize qualquer tipo de manutenção com o equipamento ligado. Reparos e manutenções só devem ser realizados por pessoal técnico qualificado. Para reparos ou substituições, utilizar somente peças genuínas, caso contrário cessa a garantia.
- Leia com atenção o manual de instruções antes de iniciar qualquer operação ao equipamento.
- Acionar equipamento somente após certificar-se que o mesmo esteja corretamente instalado conforme normas de segurança. Respeite as leis e regulamentações nacionais e locais.
- Este produto foi projetado e construído em observância dos requisitos específicos relativos à segurança e à saúde. Apesar de tudo, este produto ainda pode constituir uma fonte de riscos, nomeadamente se não for utilizado em conformidade com os fins previstos ou sem os cuidados necessários.
- Mantenha crianças e espectadores afastados durante a operação do equipamento.
- Se durante a utilização ocorrer alguma queda ou quebra de alguma parte do equipamento, cesse imediatamente a operação.
- Recomenda-se a utilização de EPIs para a segurança do operador durante o uso do equipamento.

## DETALHES DO PRODUTO:

Os Cavaletes Móveis Bremen foram projetados e desenvolvidos com a finalidade de auxiliar na movimentação de **motores veiculares**.

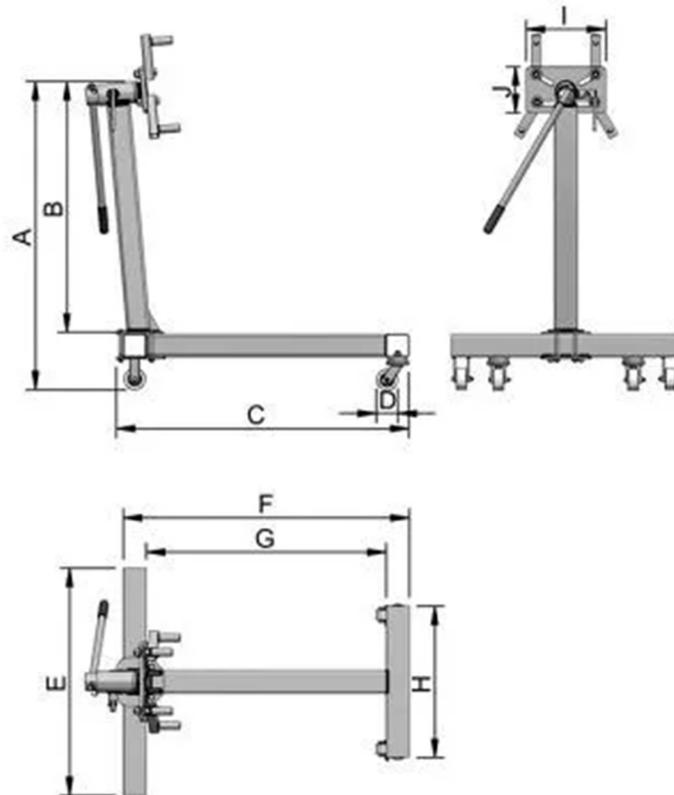
Com uma estrutura em ferro fundido, oferecendo **maior resistência e durabilidade**, o equipamento torna-se **ideal para utilização em oficinas automotivas, mecânicas em geral, e demais locais onde se há a necessidade de movimentação de motores e semelhantes**.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

MODELO:	10506
CAPACIDADE MÁXIMA:	450 Kg
DIMENSÕES:	
A	805mm
B	643mm
C	852mm
D	76.2mm
E	700mm
F	846mm
G	746mm
H	400mm
I	250mm
J	150mm
PARÂMETROS GERAIS:	
CONSTRUÇÃO:	Ferro Fundido
RODAS:	Nylon
DIMENSÕES GERAIS:	805 x 700 x 852mm
PESO:	22 Kg



## DESENHO TÉCNICO:



## INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO:

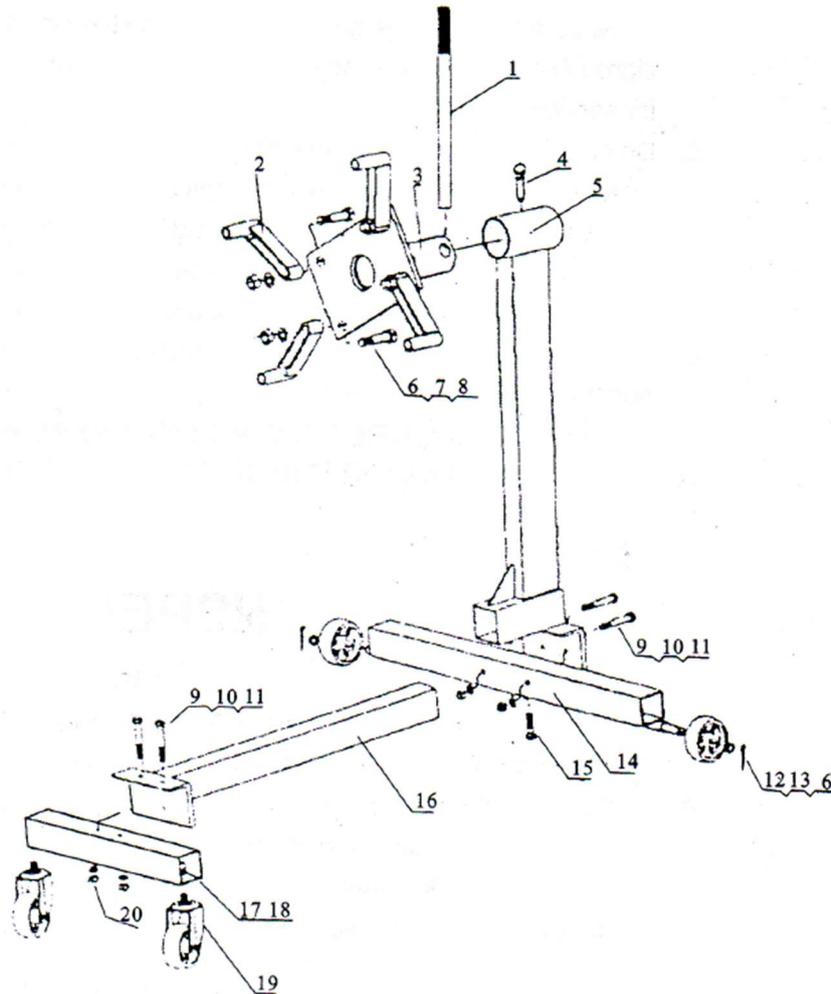
1. Fixe os Rodízios Giratórios (#19) na Base Frontal (#20), utilizando os parafusos, porcas e arruelas M10 disponíveis.
2. Fixe a Base Frontal (#20) à Base Central (#16), utilizando os parafusos, porcas e arruela M10 disponíveis.
3. Fixe o Pedestal (#5) à Base Traseira (#14) e a Base Central (#16), utilizando os parafusos, porcas e arruela M10 disponíveis.
4. Insira a Base Giratória de Suporte (#3) ao Pedestal (#5), alinhe os orifícios das estruturas e insira o Pino de Fixação (#4) para trava-la.
5. Insira a Alavanca (#1) no encaixe traseiro do tubo da Base Giratória (#3).
6. Fixe as Garras de Fixação (#2) à Base Giratória de Suporte (#3), utilizando os parafuso, porcas e arruelas M14 disponíveis.

## MANUTENÇÃO E CUIDADOS:



**PARA ASSEGURAR O FUNCIONAMENTO IMPECÁVEL DE SEU PRODUTO, RECOMENDA-SE A REALIZAÇÃO DE LIMPEZAS PERIÓDICAS NA ESTRUTURA, BUSCANDO SEMPRE POR QUALQUER SINAL DE AVARIA QUE POSSAM COMPROMETER A UTILIZAÇÃO DE SEU EQUIPAMENTO.**

**VISTA EXPLODIDA:**



**LISTA DE PEÇAS:**

CÓDIGO BREMEN:	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO	QTD.:
1050601	1	Alavanca	1
1050602	2	Garra de Fixação	4
1050603	3	Base de Suporte Giratória	1
1050604	4	Pino de Fixação	1
1050605	5	Pedestal	1
614505	6	Arruela Lisa M14	10
561715	7	Porca M14	4
1050608	8	Parafuso Hexagonal M14 x 65mm	4
1050609	9	Parafuso Hexagonal M10 x 75mm	6
3074	10	Arruela de Pressão M10	6
3163	11	Porca M10	6
1050612	12	Roda Fixa – Ferro	2
1054027	13	Contrapino	2
1050614	14	Base Traseira	1
1050615	15	Parafuso Hexagonal M12 x 25mm	1
1050616	16	Base Central	1
561711	17	Porca M12	2
9005678	18	Arruela Lisa M12	2
1050619	19	Rodízio Giratório 3" – Nylon	2
1050620	20	Base Frontal	1

## TERMOS DE GARANTIA:

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para o produto: **CAVALETE MÓVEL UNIVERSAL PARA MOTOR – 450KG (Cod.: 10506)**, contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no período de **9 meses**, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal de venda ao consumidor final, **sendo agregado ao período de 90 dias (3 meses) impostos pelo Art. 26 do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8.078/90), totalizando 12 meses.**

Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao local de aquisição munido deste termo de garantia e Nota Fiscal de aquisição do mesmo (o endereço e telefone do local de aquisição constam em sua Nota Fiscal de compra).

Em caso de dúvida, contate-nos através do endereço eletrônico: **assistencia@bremenimportadora.com.br** e/ou pelo telefone **0800 771 0100**.

Esta garantia abrange a substituição de peças do produto que apresente defeitos constatados como sendo de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.

## PROCEDIMENTO PARA SOLICITAÇÃO:

Ocorrendo falha no produto dentro do prazo de garantia, o cliente poderá acionar a garantia no local de compra do produto, em qualquer Assistência Técnica Autorizada, diretamente através do telefone: **0800-771-0100** ou e-mail: **assistencia@bremenimportadora.com.br**, ou pelo nosso site oficial: **www.bremenimportadora.com.br**, mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- Nota Fiscal ou Cupom Fiscal de Aquisição do Produto;
- Descrição completa e detalhada do defeito ocorrido, incluindo mídias (fotos e vídeos).

Os locais de *Assistências Técnicas Autorizadas* podem ser consultados através do site oficial da Bremen.

## A GARANTIA PERDERÁ A VALIDADE QUANDO:

1. Houver remoção / alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;
2. O produto for ligado em tensão diferente da qual foi destinado;
3. O produto sofrer maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Bremen Importadora;
4. O defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo consumidor.

## A GARANTIA NÃO COBRIRÁ:

1. Despesas de deslocamento e/ou envio do produto para reparo em terceiros e/ou credenciados;
2. Despesas com desinstalação e/ou instalação do produto;
3. Produtos ou peças danificadas devido a acidentes no transporte e/ou manuseio, riscos ou atos e efeitos da natureza;
4. Mau funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica;
5. Utilização incorreta do produto, ocasionando trincas, corrosão, riscos ou deformação do produto, danos em partes ou peças;
6. Limpeza inadequada com utilização de produtos químicos, solventes, esponjas de aço, água e produtos abrasivos;
7. Remoção e queda de peças durante a instalação ou manuseio do produto;
8. Uso de embalagem inadequada no envio do produto para reparo;
9. Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor.

Este termo de garantia é válido apenas para produtos comercializados e utilizados em território brasileiro. Preserve a Nota Fiscal de aquisição do produto e este termo de garantia.



**Bremen Importadora de Equip. p/ Lubrificação Ltda.**  
**Av. Ely Corrêa, 2083 – Gravataí, RS – CEP 94180-212 – Dona Mercedes**  
**Fone: (51) 3201.0132 - Assist. Técnica: 0800 771 0100**  
**[www.bremenimportadora.com.br](http://www.bremenimportadora.com.br) - [assistencia@bremenimportadora.com.br](mailto:assistencia@bremenimportadora.com.br)**