

**MANUAL DE  
OPERAÇÃO**



**TRUCK  
CENTER**

# GARRA CAMBER



REV 00  
B12-144



**LINHA  
LEVE  
TRUCKCENTER**

---

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	2
2. INSTRUÇÕES DE USO .....	3
3 – RETIRADA DA GARRA;.....	5

---

## 1. INTRODUÇÃO

Garras Camber são dispositivos para fixar os alvos em rodas de maneira a permitir a medição do ângulo de CAMBER do veículo em tempo real com o carro erguido.

Em caso de extravio deste manual de instruções, uma segunda via pode ser obtida no site [www.truckcenter.com.br](http://www.truckcenter.com.br).

## 2. INSTRUÇÕES DE USO

### 1 – FIXAÇÃO DA GARRA;

-Após realizar a medição dos valores iniciais do veículo, caso seja necessário ajustar o valor de CAMBER, deve-se clicar na função de ajuste de camber:



-Em seguida, clicar na função “Correção com adaptador”



-Após isso, basta seguir as instruções que aparecem na tela:



---

-Após erguer o carro, deve-se calçá-lo com um tripé para evitar oscilações (o tripé não acompanha a garra).

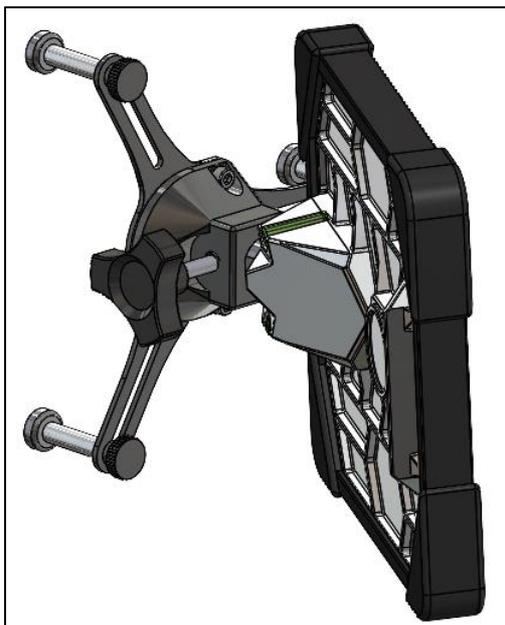
- Retirar o conjunto roda/pneu e posicionar a garra no esticador hidráulico que será utilizado, sua fixação é feita a partir de ímãs, basta aproximá-la do esticador.

- Prender o cinto de segurança no veículo para evitar a queda do equipamento

Obs: recomenda-se posicioná-la com dois ímãs para cima, para evitar risco de queda como é demonstrado na figura abaixo:



-Após isso, basta posicionar o alvo na garra e apontá-lo para as câmeras, como é demonstrado abaixo:



OBS: Não se deve bater no alvo enquanto ele está fixado no mordente da garra

---

-As medições de camber estarão sendo realizadas em tempo real e a garra está pronta para uso.

- Basta utilizar os esticadores hidráulicos para corrigir os valores de camber.

OBS: Em alguns veículos talvez seja necessário ultrapassar levemente o valor ideal de camber devido à tendência do material de retornar a sua posição original.

### **3 – RETIRADA DA GARRA;**

- Retirar os alvos ou qualquer outro aparelho que esteja no mordente da garra.

- Desprender o cinto de segurança.

- Cuidadosamente puxar a garra, desprendendo os ímãs do esticador hidráulico, permitindo assim, a remoção da garra.

**ATENÇÃO:** Tomar cuidado para não deixar a garra cair no chão no momento que ela se desprenda do veículo.



## CERTIFICADO DE GARANTIA

Garantimos a **Garra Camber** por um período de 1 (um) ano a partir da data de compra do produto, contra defeitos de fabricação, excluindo-se todos os problemas decorrentes do mau uso do equipamento, ou da não observância dos procedimentos corretos de funcionamento dispostos neste manual.

Para fazer uso da garantia, solicitamos guardar, além deste certificado, sua Nota Fiscal de Compra para ser apresentada como comprovação do período de garantia. Para qualquer dúvida a respeito do uso do equipamento, bem como para eventuais necessidades de manutenção, contatar diretamente a TRUCK CENTER no telefone abaixo, para um atendimento direto ou para a indicação de assistente técnico.

TRUCK CENTER EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS LTDA.  
Rua Luiz Franceschi, 1345  
Bairro Thomáz Coelho  
83707-070 Araucária – PR  
Fone/Fax: 41 3643-1819  
Fone/Fax Internacional: 55 41 3643-1819  
site: [www.truckcenter.com.br](http://www.truckcenter.com.br)