



**Parabéns!**  
Você acaba de adquirir um Bagageiro Hard, um produto KALF, projetado e produzido sob rígidos padrões de qualidade e segurança.  
Para que você desfrute do produto em segurança, leia atentamente este manual de montagem e instalação, seguindo passo a passo as instruções nele contidas.



**BAGAGEIRO  
HARD**

**KALF**

**KALF Indústria e Comércio de Plásticos Ltda.**

Rua São Paulo, 1553 - Bairro Santa Paula

São Caetano do Sul - SP - CEP: 09541-100

Fone: (11) 4223-6355 | Whatsapp: (11) 94323-6355

atendimento@kalf.com.br

CNPJ: 59.328.427/0001-66 | IE: 636.036.223.112



[kalf.com.br/bagageiro-hard](http://kalf.com.br/bagageiro-hard)



/KalfBikes



/kalf\_bikes



/kalf.mobilidade

Acesse o site e conheça também as cadeirinhas, baús, assentos para bagageiro e outros produtos KALF.

[WWW.KALF.COM.BR](http://WWW.KALF.COM.BR)



V20092023

**MODELO: KF416 - BAGAGEIRO HARD**

#### **FIXAÇÃO:**

Abraçadeira fixada no canote do selim e presilhas para fixação nos tubos superiores do triangulo traseiro (seat stays).

#### **INDICAÇÃO:**

Indicado para uso em bicicletas dos mais diversos tipos, modelos e aros, contanto que haja compatibilidade de montagem segura, para transporte de cargas até 70kg. Se for utilizar com acessórios KALF de fixação traseira, utilize as presilhas e porcas enviadas no KIT (G), conforme instruções no manual de instalação.

Não use bagageiros em bicicletas full suspension.

Não use em bicicletas com quadros de carbono.

#### **MONTAGEM E INSTALAÇÃO:**

- Utilize ferramentas adequadas à necessidade da montagem e instalação, tais como chaves de boca ou alicates e chaves allen. Ferramentas não acompanham o produto;
- Verifique se sua bicicleta funciona corretamente com o bagageiro montado, antes do uso;
- Em caso de dúvidas, consulte o manual, peça ajuda a um especialista, entre em contato com a KALF ou acesse nosso site e veja mais informações sobre o produto.

#### **USO:**

- A bicicleta se comporta de maneira diferente com o peso extra do bagageiro e itens transportados, especialmente em relação ao equilíbrio, direção e frenagem. Tenha cuidado quanto a sua capacidade de manobra. Verifique antes de utilizá-la;
- Não transportar itens que excedam em peso a capacidade máxima do produto;
- Ao transportar a bicicleta no carro em suportes, remova o bagageiro. Vibrações durante a condução podem causar danos, ceder ou liberar ligações com a bicicleta, o que pode ocasionar um acidente ou perda de peças.
- Recomendamos o uso do capacete. Num acidente, o capacete pode ser decisivo para a segurança;
- Não use o bagageiro se alguma parte estiver quebrada ou se as fixações estiverem danificadas.
- **ATENÇÃO:** Todas as fixações deverão ser examinadas com cuidado, a todo início de uso, para verificar se estão firmemente fixados. Repita essa operação sempre a cada início de uso. Verifique todos os parafusos, porcas e encaixes, para sua segurança.

#### **SEGURANÇA:**

- Bagageiro produzido em aço, material de grande resistência;
- Conjunto metálico robusto de fixação;
- Haste de engate metálica robusta com encaixe prático e seguro;
- Uso de porcas-trava e arruelas de pressão, para segurança da fixação.

#### **GARANTIA:**

- Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação.

#### **COMPOSIÇÃO:**

Bagageiro composto por estruturas metálicas de aço e proteções plásticas de polietileno.

#### **CONSERVAÇÃO E LIMPEZA:**

- Limpe seu Bagageiro com água e sabão neutro. Não utilize produtos químicos;
- Evite choques aumentando assim a durabilidade e conservação do produto;
- Para melhor preservação, armazene sua bicicleta com o bagageiro instalado ou o bagageiro solto em áreas cobertas, longe de intempéries (sol e chuva);
- Ao menor sinal de fadiga de qualquer peça do bagageiro, suspenda sua utilização e consulte um especialista;
- Zele pela conservação do seu bagageiro.
- Em caso de perda ou roubo de peças e componentes, consulte-nos sobre peças de reposição.

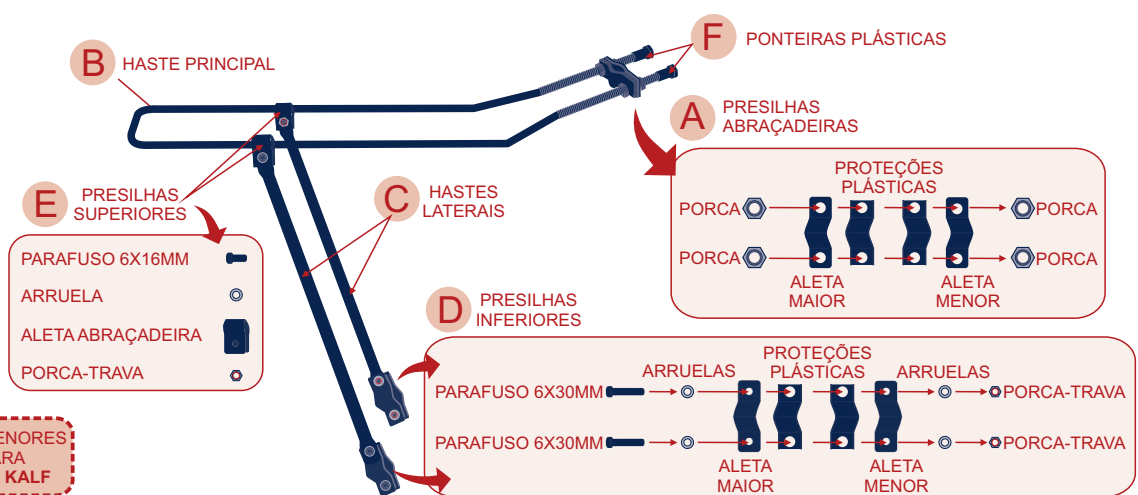
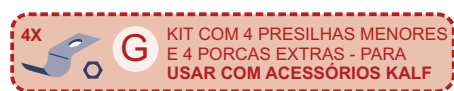
Guarde esse manual para eventuais consultas.

Consulte o nosso site para informações extras ou atualizadas sobre a montagem e o uso do produto.

**Pedale com segurança. Use capacete.**

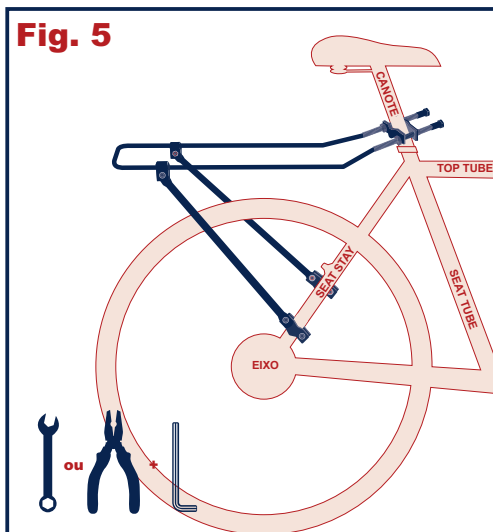
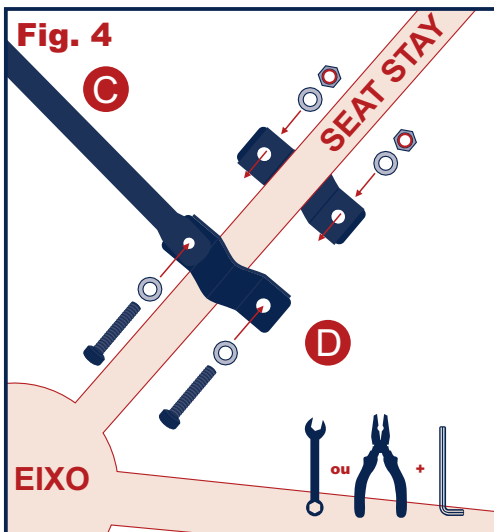
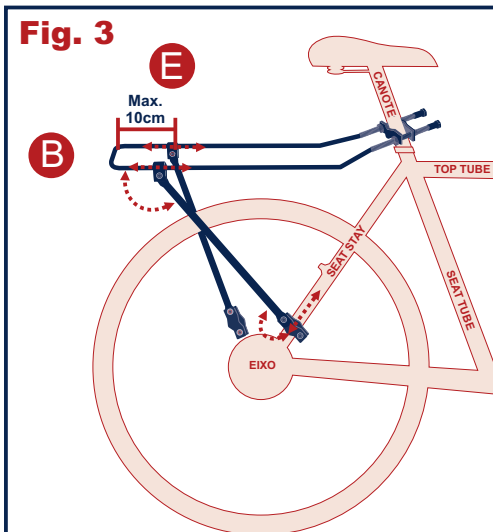
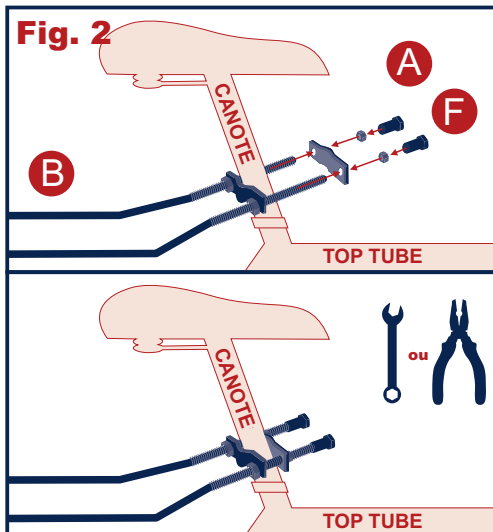
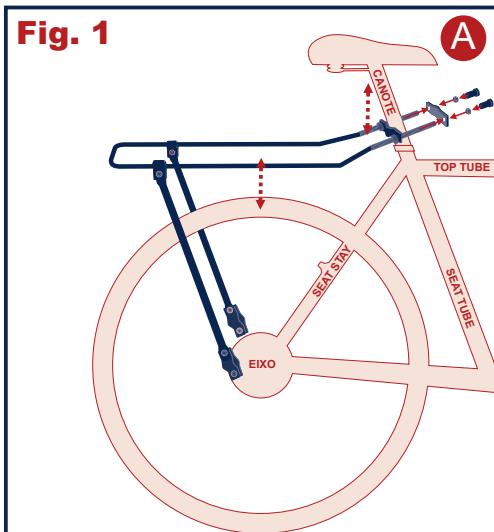
# KIT DE INSTALAÇÃO

## BAGAGEIRO HARD



## INSTALAÇÃO

- (1) A fixação deverá ser feita no canote, portanto, primeiramente acerte a altura do seu banco fixando o canote e depois comece a instalação pelo conjunto de **PRESILHAS ABRAÇADEIRAS (A)**. Note que o posicionamento do conjunto de **PRESILHAS ABRAÇADEIRAS (A)** irá influenciar a altura do bagageiro em relação ao pneu.
- (2) Nas duas extremidades da **HASTE PRINCIPAL (B)**, encaixe duas **PORCAS** e uma **ALETA MENOR** com **PROTEÇÃO PLÁSTICA** da **PRESILHA ABRAÇADEIRA (A)**. Acomode o canote e feche o conjunto com a outra **ALETA MENOR** com **PROTEÇÃO PLÁSTICA**, rosqueando as **PORCAS** nas extremidades e finalize com as **PONTEIRAS PLÁSTICAS (F)**. Faça o aperto das **PORCAS** com ferramentas e confira o travamento do conjunto.
- (3) Observe que as **PRESILHAS SUPERIORES (E)** devem ficar a uma distância máxima de 10cm do final da **HASTE PRINCIPAL (B)**, para melhor suporte do peso a ser transportado no bagageiro. Quanto mais próximas do final, melhor.
- (4) Abra um dos lados de uma das **PRESILHAS INFERIORES (D)** com a ajuda de ferramentas. Encontre o posicionamento ideal de uma das **HASTES LATERAIS (C)** no tubo superior (*seat stay*) do triângulo traseiro do quadro (em uma região livre de interferências, como dos pinos de freio), de forma que a **HASTE PRINCIPAL (B)** fique reta, na horizontal, sem tocar no pneu, e que as **PRESILHAS INFERIORES (D)** fiquem o mais próximas do eixo possível. Faça isso dos dois lados.
- (5) Após encontrar o posicionamento ideal das duas **HASTES LATERAIS (C)**, feche novamente as **PRESILHAS INFERIORES (D)** e as **PRESILHAS SUPERIORES (E)**, com uso de ferramentas, firmando a fixação. O acessório está pronto para o uso. Lembre-se de verificar todas as fixações antes do uso, todas as vezes, firmando sempre que necessário.



**KIT (G):**  
**4X PRESILHAS MENORES E PORCAS EXTRAS**

4x

HASTE PRINCIPAL DO BAGAGEIRO

Para melhor fixação e segurança dos acessórios KALF (Baús, Clip Bike, Cadeirinhas, Assentos, etc) no Bagageiro Hard, utilize as **4 presilhas menores e porcas extras (G)** que adicionamos ao kit de instalação, pois elas são mais adequadas ao diâmetro da haste principal do bagageiro.