

# MANUAL DO USUÁRIO E DE MONTAGEM - FOREST

## 1. Introdução

Bem-vindo a família Peak Cycles. Você está adquirindo um produto feito manualmente e sob demanda, pensado para lhe proporcionar momentos de muita descontração e diversão.

Este manual foi desenvolvido para lhe auxiliar na montagem e utilização da sua bicicleta. Leia atentamente e, em caso de dúvida, entre em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor – SAC através de um dos canais de atendimento disponíveis no final deste manual.

## 2. Instruções de Montagem

A montagem da sua Peak Forest deve ser **feita exclusivamente por profissionais com conhecimento técnico e ferramentas apropriadas**. A não observância das orientações abaixo ou qualquer procedimento que descaracterize o produto implicará em perda da garantia.

**2.1 Caixa de direção:** Deverá ser montado o movimento de direção da marca Token modelo Omega A83M que acompanha o quadro, seguindo orientações do manual Token que acompanha o produto.

**2.2 Movimento central:** Deverá ser utilizado um conjunto de movimento central no padrão BSA (rosca inglesa), no tamanho 73 mm, compatível com o quadro.

**2.3 Gancheira:** O componente já montado acompanha o produto. Qualquer outro modelo instalado incorrerá em perda de garantia do produto. Em caso de desmontagem, a gancheira que acompanha o quadro deverá ser montada conforme imagem abaixo:

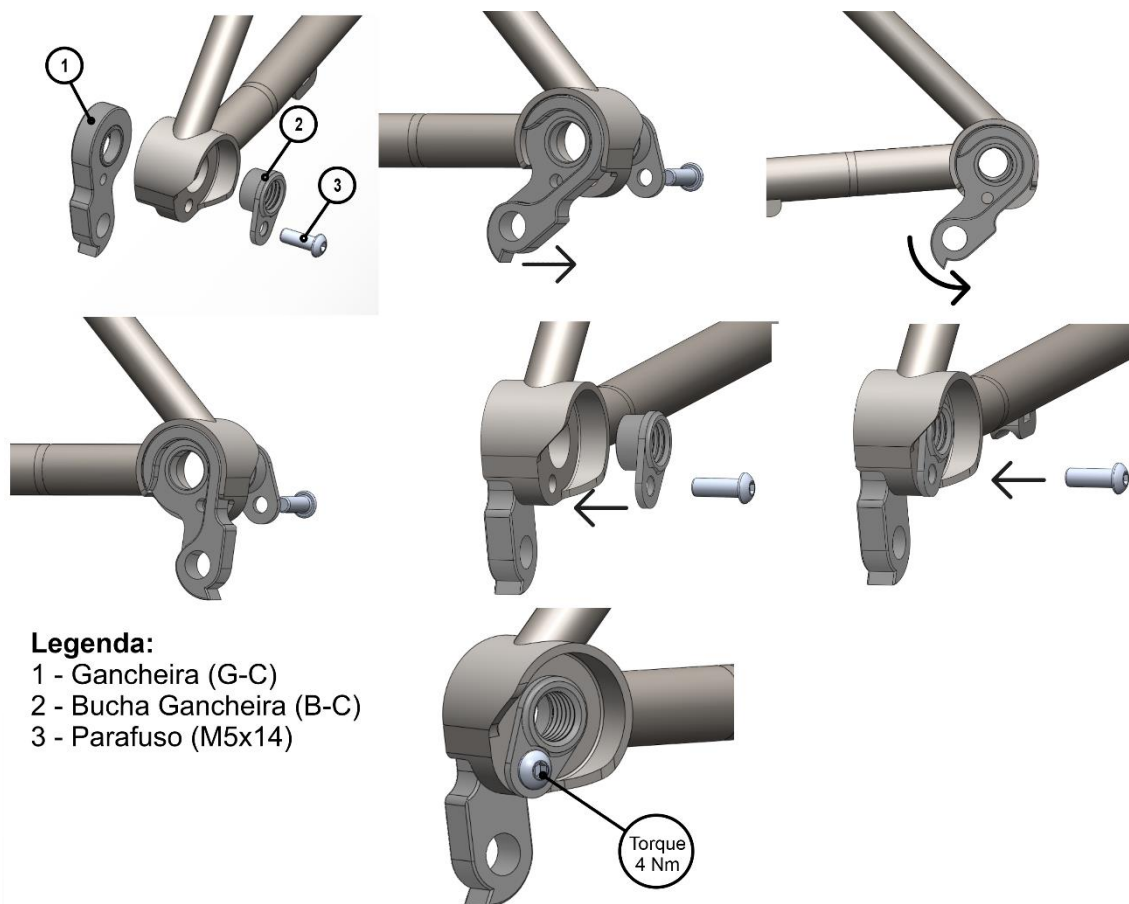


Figura 1: Sequência de montagem da gancheira.

**2.4 Eixo:** Deverá ser utilizado o eixo *boost* que acompanha o quadro. O torque máximo de 12 Nm de aperto está identificado na cabeça do eixo. A garantia não cobre danos devido a excesso de torque ou montagem incorreta.

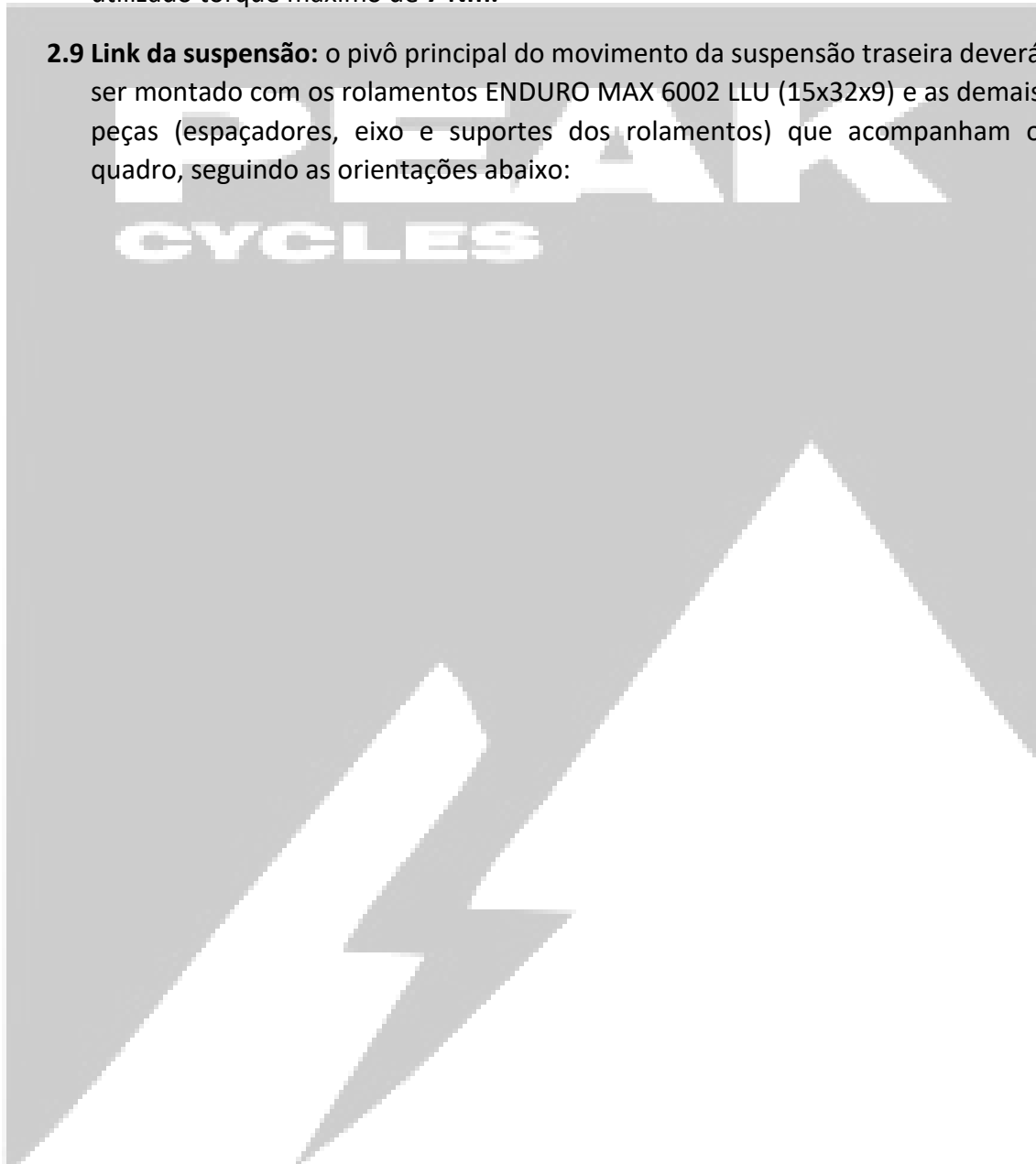
**2.5 Abraçadeira canote:** Poderá ser utilizada uma abraçadeira com aperto por eixo *Quick Release* ou parafuso, com diâmetro interno de 34.9 mm. Deve ser observado o torque máximo especificado de aplicação do componente. O aperto excessivo que resulte em defeitos ou quebras não está coberto por garantia.

**2.6 Suporte de caramanhola:** Poderão ser utilizados modelos de qualquer tamanho e materiais. Para o aperto dos parafusos deverá ser utilizado torque máximo de 4 Nm.

**2.7 Suspensão dianteira:** Deverá ser realizada a montagem com garfo do tipo suspensão, com curso de trabalho de 140 mm, ou 150 mm, ou 160 mm seguindo os padrões de atendimento para rodas 29 polegadas e respeitando um offset mínimo de 44 mm e máximo de 51 mm, sendo indicado o uso de offset 44 mm. Qualquer outra especificação de garfo que for utilizada na montagem, a garantia não se aplica.

**2.8 Suspensão traseira:** Deverá ser realizada a montagem com amortecedor do tipo a ar ou mola, com curso de trabalho de 55 mm e comprimento de 210 mm (210x55), seguindo os padrões de atendimento para encaixe no quadro, com hardware 42x8 mm e 20x8 mm, os quais acompanham o quadro. Qualquer outra especificação de amortecedor que for utilizada na montagem, a garantia não se aplica. Para o aperto dos 4 parafusos M6 do hardware do amortecedor deve ser utilizado torque máximo de **7 Nm**.

**2.9 Link da suspensão:** o pivô principal do movimento da suspensão traseira deverá ser montado com os rolamentos ENDURO MAX 6002 LLU (15x32x9) e as demais peças (espaçadores, eixo e suportes dos rolamentos) que acompanham o quadro, seguindo as orientações abaixo:



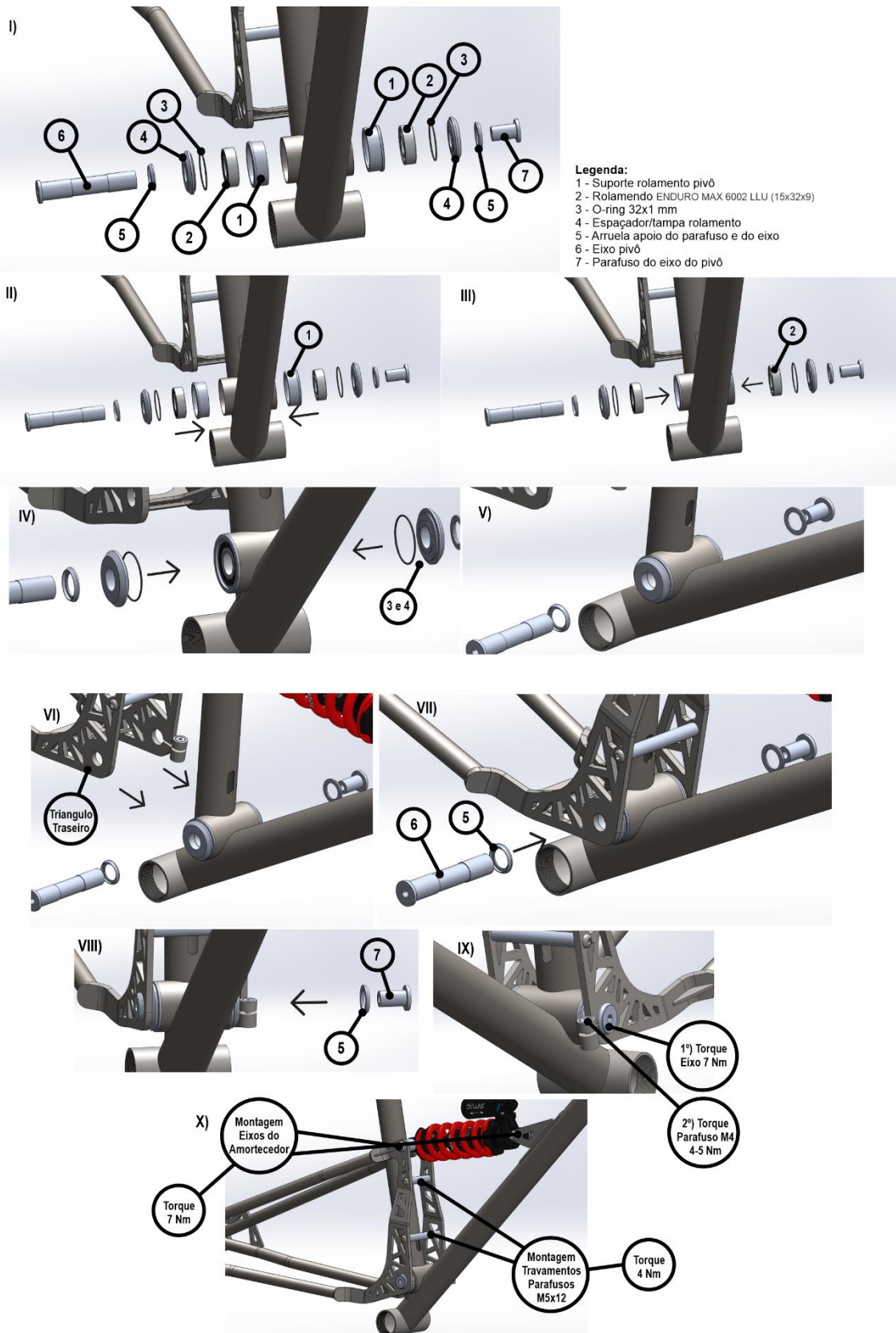


Figura 2: Sequência de montagem do pivô.

A utilização de outros modelos de rolamentos no pivô da suspensão e/ou a montagem incorreta e/ou aperto excessivo que resulte em defeitos ou quebras, implicará na perda ou não cobertura da garantia.

### 3. Orientações Gerais de Uso

- Antes de utilizar a bicicleta, observe todos os itens estão fixados corretamente;
- Realize revisões periódicas com profissionais especializados;
- Faça a limpeza da sua Peak Forest periodicamente. Para isso, utilize apenas água limpa com detergente apropriado para bicicletas ou com sabão neutro. Enxágue bem todas as partes e seque. Evite jogar água em partes como: conjunto do movimento central, conjunto do movimento de direção, canote e demais rolamentos. Evite também jatos fortes de água, isto auxiliará no aumento da vida útil de todos componentes da bicicleta.

### 4. Contato

Em caso de dúvidas quanto aos procedimentos de montagem ou uso, entre em contato através de um dos canais de atendimento listados abaixo.

Telefone/WhatsApp: +55 55 99246-8778 - horário de atendimento: de segunda-feira à sexta-feira, das 13h30 às 17h.

E-mail: [contato.peakcycles@gmail.com](mailto:contato.peakcycles@gmail.com)