

**TREK**



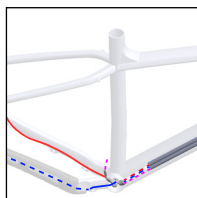
# MARLIN 6, 7, 8 2023

MANUAL DE MANUTENÇÃO  
Rev 1 Maio 2023

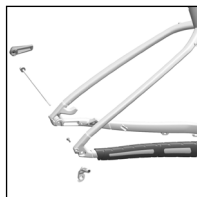
# Índice



[Segurança](#)



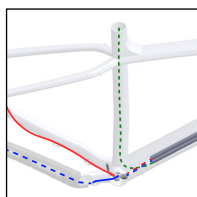
[Cablagem — desviador dianteiro, sem espigão telescópico](#)



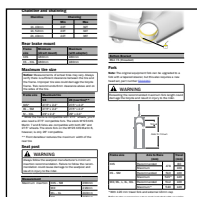
[Desviador traseiro e bloqueio de roda](#)



[Proteções do quadro](#)



[Cablagem — espigão telescópico, sem desviador dianteiro](#)



[Especificações](#)

## Segurança



### AVISO

#### Apertar devidamente as peças

Apertar sempre as peças de acordo com o binário de aperto especificado. O aperto excessivo das peças pode dar origem a deformação ou quebra das mesmas ou dos seus componentes. O aperto insuficiente das peças pode dar origem a que estas ou os seus componentes se soltem. Qualquer uma das situações pode provocar danos na bicicleta e resultar em ferimentos no/a ciclista.



### AVISO

#### Voltar a aplicar trava-rosca

Todos os elementos de fixação reutilizados com trava-rosca pré-aplicado devem ser limpos com álcool isopropílico e, antes de voltar a montar, deve ser aplicada uma nova camada de trava-rosca. Se não for aplicado trava-rosca, os elementos de fixação podem afrouxar, o que pode provocar danos na bicicleta e resultar em ferimentos no ciclista.

## Legenda



Aplicar massa lubrificante



Não aplicar massa lubrificante



Aplicar trava-rosca

Nm

Binário

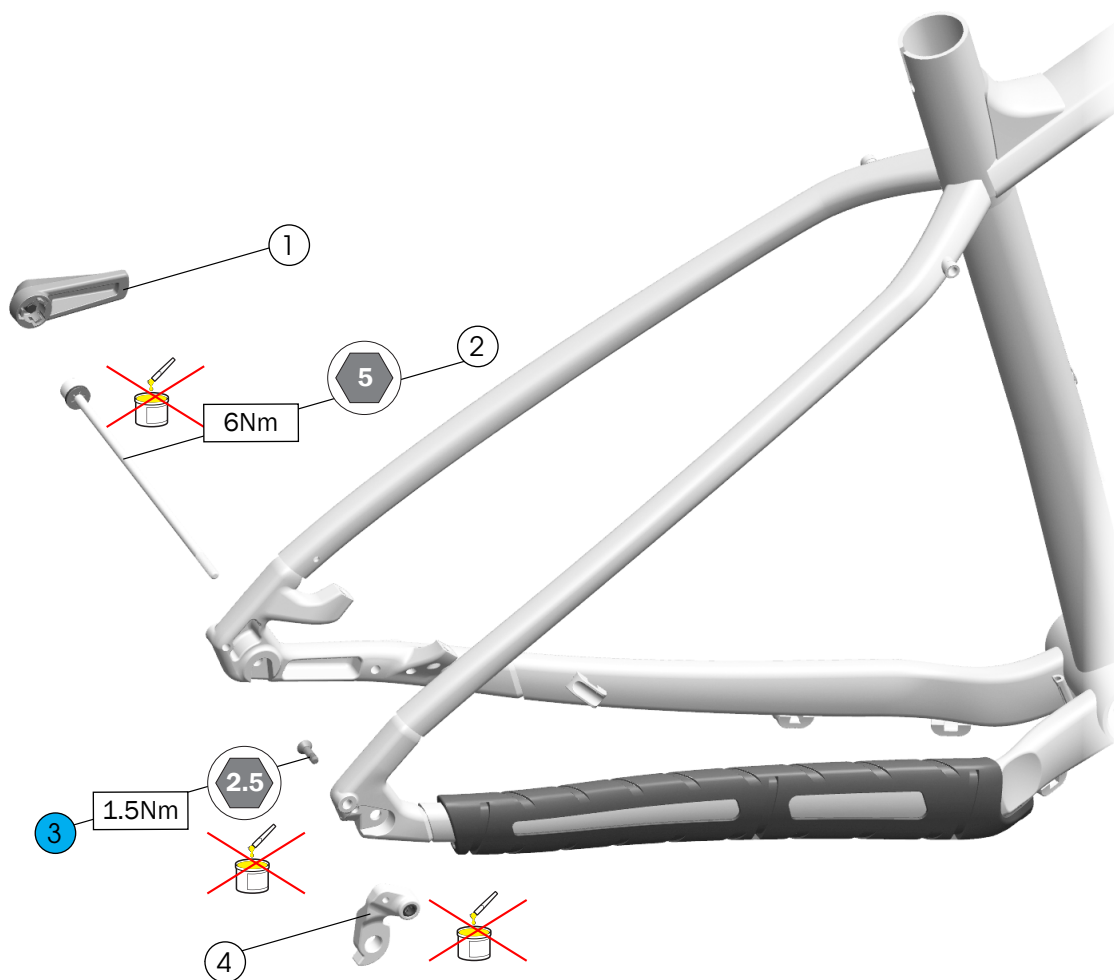


Ferramenta sextavada



Abraçadeira de plástico

# Desviador traseiro e bloqueio de roda



- ① Manete — [W5280203](#)
- ② Bloqueio de roda — [W5279583](#)
- ③ Parafuso do desviador — [W5270010](#)
- ④ Ponteira do desviador — [W5260077](#)

## Ferramentas

- Ferramenta sextavada de 2,5 mm
- Trava-rosca



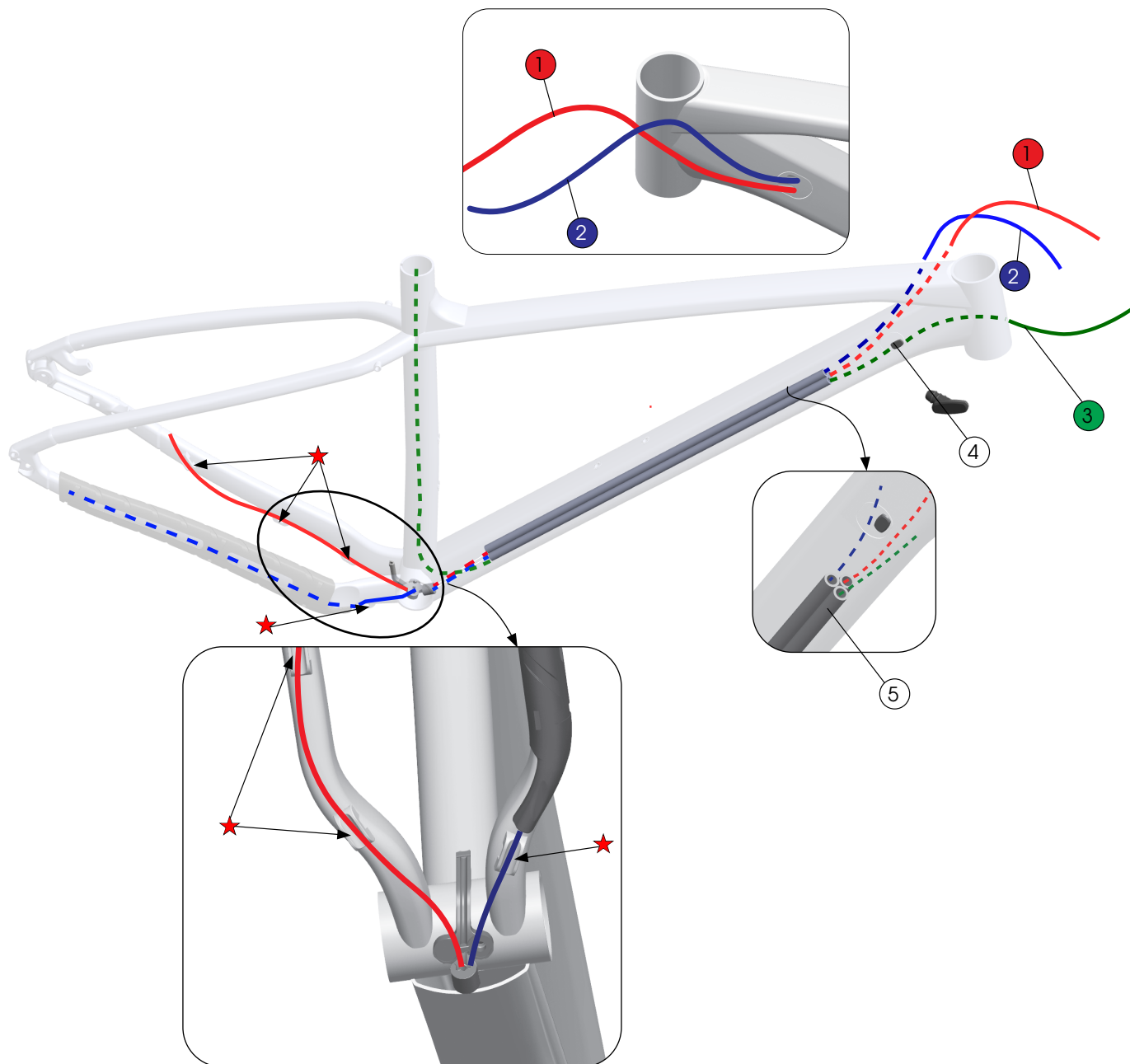
### AVISO

Não aplicar massa lubrificante na ponteira ou no parafuso do desviador.

# Cablagem — espigão telescópico, sem desviador dianteiro

**Nota:** O quadro tem passagem de cabos para um desviador dianteiro ou um espigão telescópico com cabo interno, mas não para ambos.

**Sugestão:** Remova o eixo pedaleiro para ser mais fácil encaminhar a espiral do espigão telescópico.

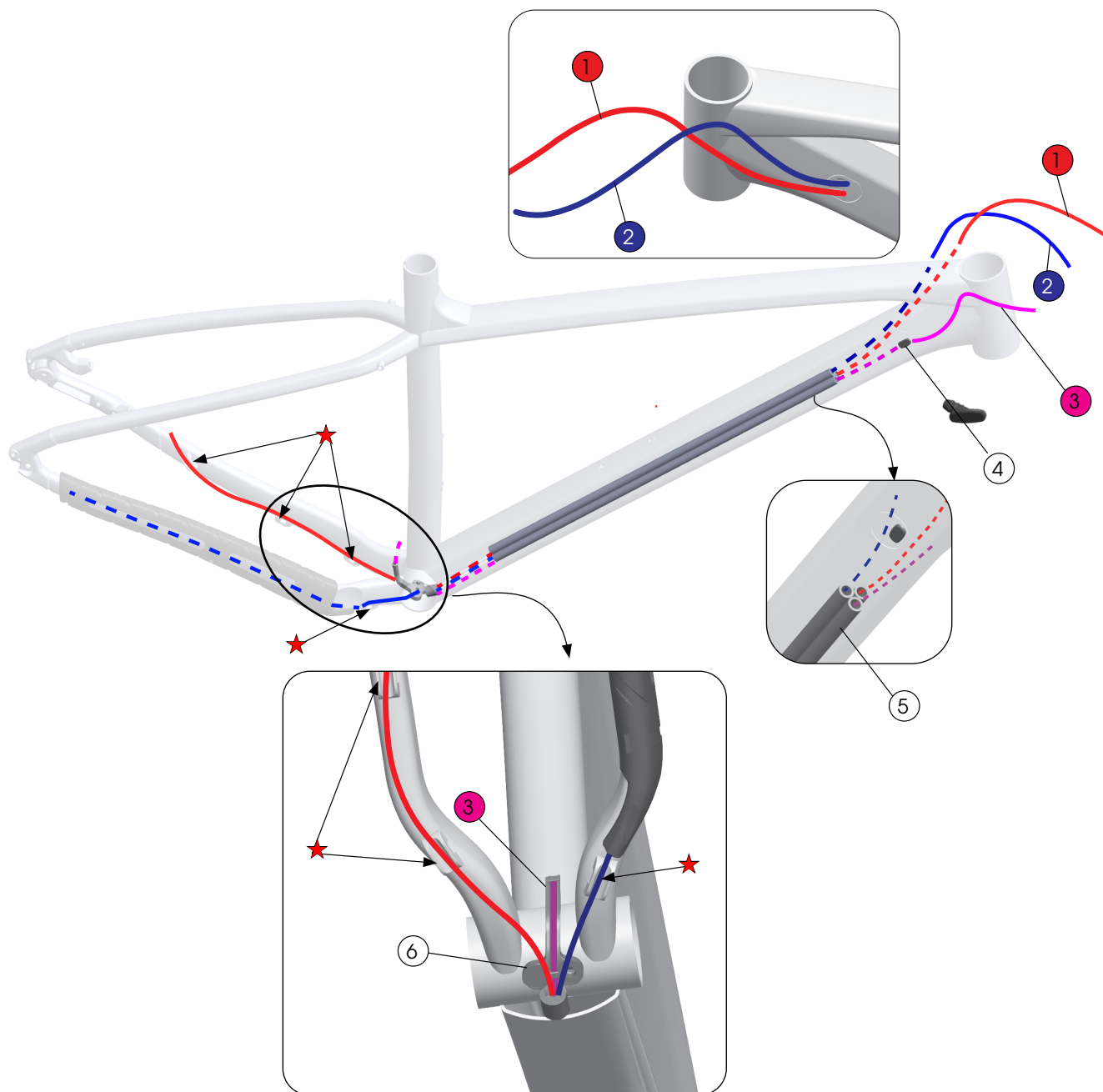


- ① Espiral do travão traseiro
- ② Espiral do desviador traseiro
- ③ Espiral do espigão do selim telescópico
- ④ Tampa (Utilize quando não existir um desviador dianteiro nem uma espiral de espigão telescópico) — [W5271561](#)

- ⑤ Tubos de esponja — [W528082](#)
- ★ Abraçadeira de plástico

# Cablagem — desviador dianteiro, sem espigão telescópico

**Nota:** O quadro tem passagem de cabos para um desviador dianteiro ou um espigão telescópico com cabo interno, mas não para ambos.



① Espiral do travão traseiro

② Espiral do desviador traseiro

③ Espiral do desviador dianteiro

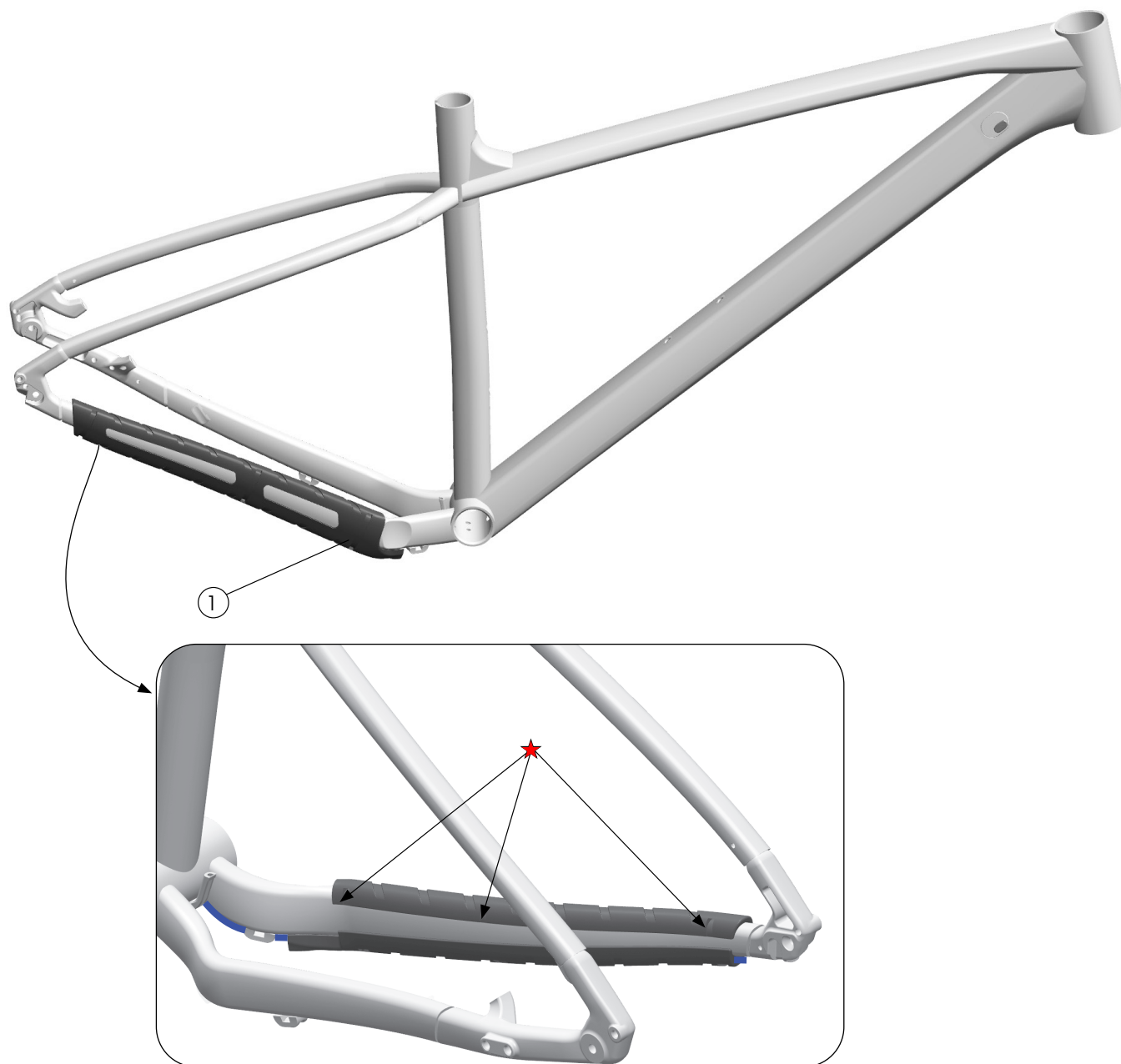
④ Tampa (Utilize quando não existir um desviador dianteiro nem uma espiral de espigão telescópico)  
— [W5271561](#)

⑤ Tubos de esponja — [W528082](#)  
(Estes necessitam de ser cortados ao tamanho – 450mm)

⑥ Guia de cabos — [W575392](#)

★ Abraçadeira de plástico

## Proteções do quadro



① Proteção da escora inferior – [W5293689](#)

★ Abraçadeira de plástico

# Especificações

## Linha de corrente e prato pedaleiro

| Linha da corrente | Prato pedaleiro |        |
|-------------------|-----------------|--------|
|                   | Mínimo          | Máximo |
| 1X, 49 mm         | 22D             | 32D    |
| 1X, 52 mm         | 22D             | 34D    |
| 2x, 49 mm         | 22D             | 36D    |

## Ponto de fixação do travão traseiro

| Tamanho do quadro | Mínimo (direct mount) | Máximo (com adaptador) |
|-------------------|-----------------------|------------------------|
| XXS               | 160 mm                | 160 mm                 |
| XS - XXL          | 160 mm                | 180 mm                 |

## Tamanho máximo do pneu

**Aviso:** As medidas dos pneus reais podem variar. Verificar sempre se existe espaço livre suficiente entre o pneu e o quadro. Um tamanho de pneu incorreto pode danificar o quadro da bicicleta. A Trek recomenda um espaço livre de 6 mm acima e dos lados do pneu.

| Tamanho do quadro        | Largura máxima do pneu |                      |
|--------------------------|------------------------|----------------------|
|                          | 1X                     | 2X (pneu traseiro)** |
| XXS (Marlin 6)*          | 26" x 2.4"             | 26" x 2.2"           |
| XXS (Marlin 7, 8)        | 27.5" x 2.4"           | 27.5" x 2.2"         |
| XS - SM (Marlin 6, 7, 8) | 27.5" x 2.4"           | 27.5" x 2.2"         |
| M - XXL (Marlin 6, 7, 8) | 29" x 2.4"             | 29" x 2.4"           |

\* Embora o quadro Marlin 6 MY23 seja compatível com rodas 27.5", terá de fazer a troca para uma forqueta compatível com 27.5".

\*\* O desviador dianteiro reduz a largura máxima do pneu traseiro.

## Espigão do selim

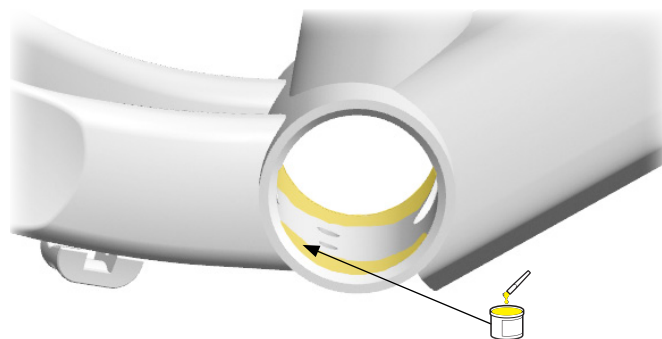
### AVISO

Seguir sempre a recomendação de inserção mínima do fabricante do espigão do selim. O incumprimento da recomendação pode dar origem a danos no espigão do selim e resultar em ferimentos no ciclista.

### Medição

|                                                  |          |         |
|--------------------------------------------------|----------|---------|
| Inserção máxima                                  | XXS - SM | 200 mm  |
|                                                  | M        | 216 mm  |
|                                                  | ML - XL  | 240 mm  |
|                                                  | XXL      | 245 mm  |
| Diâmetro interior do tubo do selim               |          | 31,6 mm |
| Diâmetro externo da abraçadeira do tubo do selim |          | 36,2mm  |

## Eixo pedaleiro



### Eixo pedaleiro

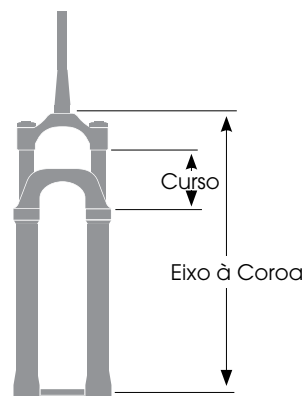
BSA 73 (roscado)

## Suspensão Dianteira

**Nota:** A forqueta equipada de origem pode ser substituída por uma forqueta com direção cônica, mas isso requer uma nova caixa de direção, com a referência [5304967](#).

### AVISO

Exceder o comprimento máximo recomendado da forqueta pode dar origem a danos na bicicleta e resultar em ferimentos no ciclista.



| Tamanho do quadro  | Eixo à Pista (mm) |      | Curso (mm) |
|--------------------|-------------------|------|------------|
|                    | Recomendado       |      |            |
| XXS                | Recomendado       | 478  | 80         |
|                    | Máximo            |      | 100        |
| XS - SM            | Recomendado       | 510  | 100        |
|                    | Máximo            | 523* | 120        |
| MD, ML, L, XL, XXL | Recomendado       | 512  | 100        |
|                    | Máximo            | 540* | 120        |

\*Ao utilizar uma forqueta com 120 mm de curso e o kit de caixa de direção 5304967 que inclui um copo de rolamento externo inferior de 13 mm.