



Accesse o QR Code e assista
ao vídeo de demonstração
da montagem.



Idade Recomendada:
A partir de 3 anos

Mod. 009-Rev. 015 - 02.04.2025

Bicicleta Aro 12"

Manual de Montagem Certificado de Garantia

Parabéns!

Você acaba de adquirir uma bicicleta Nathor. Um produto fabricado seguindo as mais rigorosas normas de qualidade e segurança.

A Nathor

Empresa genuinamente brasileira fundada em 1985, a Nathor industrializa capacetes, triciclôs, balance bikes e bicicletas infantis nos modelos Aro 12", Aro 14", Aro 16" e Aro 20". Conheça mais acessando: www.nathor.com.

Limpeza

- Alguns cuidados podem aumentar a vida útil de sua bicicleta.
- Ao lavar a bicicleta utilize sabão e água (sem pressão) ou pano úmido.
- Limpe a corrente com desengraxante spray utilizando um limpador de correntes e escova. Quando seca, lubrifique a corrente para utilizar a bicicleta novamente;
- Evite a penetração de desengraxante nos cubos do movimento central, movimento de direção e rodas;
- Não esfregue com utensílios que possam arranhar as peças ou a pintura;
- Limpe a garrafinha com água e detergente. Não usar água quente.

Segurança

- A utilização da bicicleta se restringe a idade peso recomendados neste manual;
- Não utilizar em vias públicas sem a supervisão de um adulto;
- Recomenda-se o uso de capacete, luvas e calçado;
- Respeite as leis de trânsito;
- É importante sempre a supervisão dos pais ou responsável;
- A criança deve estar devidamente calçada quando for andar de bicicleta, haja vista que para se sentir mais segura tende a usar os pés para freias a bicicleta nas primeiras vezes.
- Faça manutenção periódica.

Informações Gerais

- LUBRIFICAÇÃO:** Quando seca, lubrifique a corrente com óleo SAE 30 ou óleo específico para correntes. Use no máximo 2 gotas por junção de elo.
- RODA TRASEIRA:** Torque máximo para a fixação da Roda Traseira 10Nm.
- RODA DIANTEIRA:** Torque máximo para a fixação da roda é de 1Nm.
- REPOSIÇÃO DE PEÇAS:** Entrar em contato com a fábrica pelo telefone 0800 713 8100 ou (47) 2111.8100. Site – www.nathor.com.



0800 713 8100
SAC@nathor.com.br
www.nathor.com

Nathor Indústria e Comércio de Bicicletas Ltda.
Rua Gustavo Zimmermann, 9855
Bairro Itoupava Central - Blumenau - SC
CEP 89063-003 - Fone: (47) 2111.8100



RECOMENDADO O
USO DE CAPACETE

3+
Idade:
a partir de 3 anos

21
Kg
Peso máx.: 21kg

90 | **100**
cm
Altura: 90cm - 100cm

Este certificado é válido somente no Território Brasileiro.

A garantia não se estende à peças que sofreram desgaste natural por uso.
(ex: pneus e sapatas de freio).

Caso seja necessário a utilização dos serviços de garantia, o proprietário

deverá dirigir-se à loja onde adquiriu o produto. Se esta não possuir

assistência técnica especializada, entrar em contato com o fabricante.

A garantia não se estende à peças que sofreram desgaste natural por uso.

montagem que acompanham o produto;

2. For exposta a ação do tempo (chuva, sol, etc.);

3. For montada de forma inadequada, não obedecendo as instruções de

montagem que acompanham o produto;

4. Sofrer danos causados por mau uso.

Esta garantia perderá sua validade se a bicicleta:

1. For utilizada por crianças acima de 5 anos ou acima de 21kg;

2. For exposta a ação do tempo (chuva, sol, etc.);

3. For montada de forma inadequada, não obedecendo as instruções de

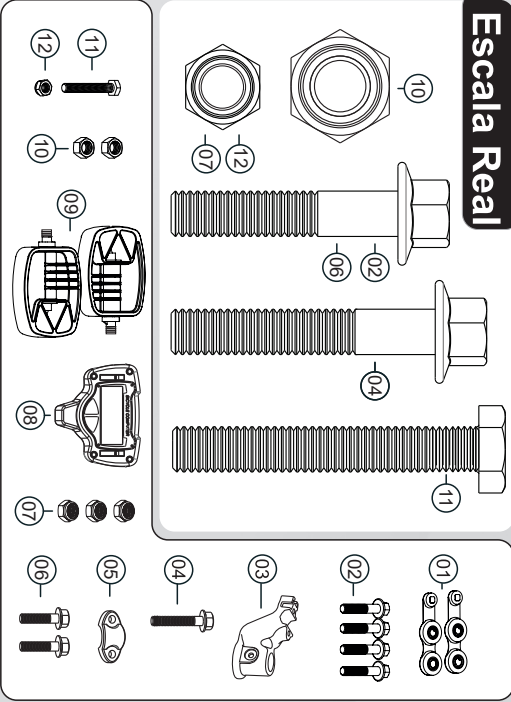
montagem que acompanham o produto;

4. Sofrer danos causados por mau uso.

Relação de Peças para Montagem

Segue abaixo relação de peças para montagem do produto, especificados por cada etapa do processo (vide verso **Instruções de Montagem**):

Escala Real



Legenda:

Peças para montagem das Rodas Laterais (Etapa 1):

- 01. Dois Fixadores das Hastas Laterais
- 02. Quatro Parafusos Flangeados M6 x 30mm

Peças para montagem da Roda Dianteira e Direção (Etapa2).

- 03. Mesa
- 04. Um Parafuso Flangeado M6 x 35mm
- 05. Tampa da Mesa
- 06. Dois Parafusos Flangeados M6 x 30mm
- 07. Três porcas Auto Travantes M6
- 08. Painel da Mesa

Peças para montagem do Pedal (Etapa 3):

- 09. Par de Pedais
- 10. Duas Porcas M8 Auto Travantes

Peças para montagem do Selim (Etapa 4):

- 11. Parafuso M6 x 40mm
 - 12. Porca Auto Travante M6
- Itens necessários** (não acompanham o produto): Chave 10/13mm

Instruções de Montagem

1. Montagem das Rodas Laterais

Encaixe o Fixador e a Haste Lateral conforme sequência da **Figura 01**. Posicione o conjunto no quadro (**Figura 02**), coloque os Parafusos Flangeados e aperte-os utilizando a chave 10mm (não acompanha o produto).

Figura 01

Fixador de Haste Lateral

Parafuso Flangeado

CHAVE
não acompanha o produto
13 mm

10 mm

Figura 02

5 Nm
(Torque Máximo)

* Realizar todo o procedimento para as duas rodas laterais.
** Para retirar, fazer o processo inverso.

3. Montagem do Pedal

Colocar o pedal no pedivela conforme **Figura 10**, posicionar e apertar a porca utilizando a chave 13mm. Segurar o pedal próximo à pedivela para rosquear corretamente.

Figura 10

10Nm
(Torque máximo)

Porca M8 auto travante.

4. Montagem do Selim

Inserir o Selim e escolher uma das duas regulagens de altura (**Figura 11**), sugerimos como referência as opções da tabela abaixo. Com o Selim devidamente regulado, inserir o parafuso no orifício selecionado, conforme **Figura 12**. Certifique-se que o parafuso esteja bem encaixado, então aperte a porca utilizando a chave 10mm.

Figura 11

Posição 1

Posição 2

Canote do selim

Altura da criança	Posição do Selim
Menor que 0,95 m	Posição 1
Maior que 0,95 m	Posição 2

* A tabela serve como um referencial, a posição pode ser alterada conforme necessidade da criança.

Figura 12

2 Nm
(Torque máximo)

(Chave 10mm não acompanha o produto)

2. Montagem da Roda Dianteira e Direção

Inserir o Para-lama no Garfo, em seguida inserir o Garfo no quadro (**Figura 03**).

Figura 03

QUADRO

PARA-LAMA

GARFO

ATENÇÃO
Ao inserir o garfo no quadro, posicioná-lo para que o **Tambor do Freio** fique no mesmo lado do **Protetor de Corrente**.

(vista superior da bicicleta)

Protetor de Corrente

Tambor do Freio

FRENTE

Antes de inserir o Para-lama no Garfo, verifique se o mesmo está na posição correta de montagem. O lado com a escrita (Frente) deve ficar posicionado para frente da bicicleta.

Encaixe a Mesa no Garfo observando o detalhe da chaveta (**Figura 04**). Em seguida coloque o parafuso e a porca e aperte conforme a **Figura 05**. Posicione o guidão para que ele fique centralizado, e em seguida coloque os parafusos junto a parte superior da Tampa da Mesa, posicione as porcas na parte inferior da Mesa (**Figura 06**). Aperte os parafusos utilizando a chave 10mm (não acompanha o produto) (**Figura 07**).

Figura 04

Figura 05

3Nm
(Torque máximo)

Figura 06

Figura 07

8Nm
(Torque máximo)

Depois de realizar o procedimento do item 2. Montagem da Roda Dianteira e Direção, reaperte o parafuso do Suporte da Maçaneta do Freio utilizando uma chave Philips (não acompanha o produto).

Figura 08

Figura 09

Nos modelos de Bicicletas masculinas, fixar a plaquinha frontal e nos modelos femininos, a cestinha (**Figura 08**), em seguida encaixar o Painel da Mesa conforme **Figura 09**.

5. Montagem do Suporte para Garrafinha

Na parte inferior do tubo central há orifícios para encaixar o suporte da Garrafinha (**Figura 13**). Encaixe os pinos do suporte nos orifícios (**Figura 14**). Em seguida, deslize o suporte e ouça o "click" indicando que o mesmo está encaixado e travado corretamente (**Figura 15**).

Figura 13

Figura 14

Figura 15

CLICK

Ajuste da Corrente e do Freio

Saem de fábrica pré-ajustados, caso o ajuste seja necessário, seguir as instruções abaixo:

Ajuste da Corrente

Para ajuste do sistema de transmissão, afrouxe as porcas traseiras com duas chaves sextavadas 13mm. Puxe a roda de forma que a corrente permaneça esticada, em seguida reaperte as porcas (10 Nm).

Regulagem do Freio

Para o ajuste do freio, desaperte o parafuso utilizando uma chave philips PH2, em seguida, puxe o cabo do freio e faça o aperto do parafuso sem soltar o cabo, respeitando o espaçamento de 18mm, conforme **Figura 16**.

Figura 16

18mm

Instruções de Montagem

1. Montagem das Rodas Laterais

Encaixe o Fixador e a Haste Lateral conforme sequência da **Figura 01**. Posicione o conjunto no quadro (**Figura 02**), coloque os Parafuso Flangeado e aperte-o utilizando a chave 10mm (não acompanha o produto).

Figura 01

Fixador de Haste Lateral

Parafuso Flangeado

CHAVE não acompanha o produto

13 mm

10 mm

Figura 02

5 Nm (Torque Máximo)

* Realizar todo o procedimento para as duas rodas laterais.
** Para retirar, fazer o processo inverso.

3. Montagem do Pedal

Colocar o pedal no pedivela conforme **Figura 10**, posicionar e apertar a porca utilizando a chave 13mm. Segurar o pedal próximo à pedivela para rosquear corretamente.

Figura 10

10Nm (Torque máximo)

Porca M8 auto travante.

4. Montagem do Selim

Inserir o Selim e escolher uma das duas regulagens de altura (**Figura 11**), sugerimos como referência as opções da tabela abaixo. Com o Selim devidamente regulado, inserir o parafuso no orifício selecionado, conforme **Figura 12**. Certifique-se que o parafuso esteja bem encaixado, então aperte a porca utilizando a chave 10mm.

Figura 11

Posição 1

Posição 2

Canote do selim

Altura da criança	Posição do Selim
Menor que 0,95 m	Posição 1
Maior que 0,95 m	Posição 2

* A tabela serve como um referencial, a posição pode ser alterada conforme necessidade da criança.

Figura 12

2 Nm (Torque máximo)

(Chave 10mm não acompanha o produto)

2. Montagem da Roda Dianteira e Direção

Inserir o Para-lama no Garfo, em seguida inserir o Garfo no quadro (**Figura 03**).

Figura 03

QUADRO

PARA-LAMA

GARFO

ATENÇÃO
Ao inserir o garfo no quadro, posicioná-lo para que o **Tambor do Freio** fique no mesmo lado do **Protetor de Corrente**.

Protetor de Corrente

Tambor do Freio
(vista superior da bicicleta)

FRENTE

Antes de inserir o Para-lama no Garfo, verifique se o mesmo está na posição correta de montagem.

Encaixe a Mesa no Garfo observando o detalhe da chaveta (**Figura 04**). Em seguida coloque o parafuso e a porca e aperte conforme a **Figura 05**. Posicione o guidão para que ele fique centralizado, e em seguida coloque os parafusos junto a parte superior da Tampa da Mesa, posicione as porcas na parte inferior da Mesa (**Figura 06**). Aperte os parafusos utilizando a chave 10mm (não acompanha o produto) (**Figura 07**).

Figura 04

Figura 05

3Nm (Torque máximo)

Figura 06

Figura 07

8Nm (Torque máximo)

Depois de realizar o procedimento do item 2. Montagem da Roda Dianteira e Direção, reaperte o parafuso do Suporte da Maçaneta do Freio utilizando uma chave Philips (não acompanha o produto).

Figura 08

Figura 09

Fixar a cadeirinha ou o cesto conforme o produto adquirido (**Figura 08**), em seguida encaixar o painel da mesa conforme **Figura 09**.

5. Montagem do Suporte da Garrafinha

Na parte inferior do tubo central há orifícios para encaixar o suporte da Garrafinha (**Figura 14**). Encaixe o pino do suporte no orifício e coloque o parafuso M4x12mm (**Figura 15**). Em seguida, aperte com uma chave Philips (não acompanha o produto) indicando que o mesmo está encaixado e apertado corretamente (**Figura 16**).

Figura 14

Figura 15

Figura 16

Ajuste da Corrente e do Freio

Saem de fábrica pré-ajustados, caso o ajuste seja necessário, seguir as instruções abaixo:

Ajuste da Corrente

Para ajuste do sistema de transmissão, afrouxe as porcas traseiras com duas chaves sextavadas 13mm. Puxe a roda de forma que a corrente permaneça esticada, em seguida reaperte as porcas (10 Nm).

Regulagem do Freio

Para o ajuste do freio, desaperte o parafuso utilizando uma chave philips PH2, em seguida, puxe o cabo do freio e faça o aperto do parafuso sem soltar o cabo, respeitando o espaçamento de 18mm, conforme **Figura 13**.

Figura 13

18mm