TK3 INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS LTDA.
Av. Angélica, 321 - Conj. 202 - CEP 01227-000 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 2489-2578 / (11)2147-7400 **SAC 0800-7079880**
sac@trackbikes.com.br / atendimento@trackbikes.com.br / www.tk3track.com.br

06.02IN - rev. 01/2019

MANUAL DO USUÁRIO

BICICLETA INFANTIL ARO 16”



MODELO: FF160 - Flip Fire

Imagens meramente ilustrativas

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

- ACONSELHAMOS A LEITURA DO MANUAL DETALHADAMENTE ANTES DO USO
- ***NÃO UTILIZAR EM VIA PÚBLICA SEM A SUPERVISÃO DE UM ADULTO.***
- ***ATENÇÃO:*** CALIBRAGEM MÁXIMA DOS PNEUS = 23 a 27 LIBRAS / PSI.
- *IDADE RECOMENDADA:* 5 a 8 ANOS – até 30 Kg.
- IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS – ALGUNS ACESSÓRIOS PODEM NÃO ESTAR DISPONÍVEIS NA VERSÃO DE SEU PRODUTO.
- PARA DETALHES E INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO, CONSULTE NOSSO SITE, OU LEIA O *QR CODE* QUE SE ENCONTRA NO QUADRO DA BICICLETA.
- **ACONSELHAMOS QUE A MONTAGEM DESTE PRODUTO SEJA FEITA EM POSTO AUTORIZADO, NA FALTA, POR PROFISSIONAL CAPACITADO.**
- **EM CASO DE DÚVIDA OU NECESSIDADE, ENTRE EM CONTATO COM NOSSO SAC – 0800-707-9880 / (11) 2489-2578**
- PARA FINS DE SEGURANÇA PATRIMONIAL, ANOTE O NR DO CHASSI / QUADRO DE SUA BICICLETA NA NF DE COMPRA.
- NR. DO CHASSI: _____

ÍNDICE

Agradecimentos 3
Informações Importantes 3
Termo de Garantia 4
Identificação de Partes e Peças 6
Recomendações 7
Informações de Segurança 7
Montagem do Produto 8
Guidão 9
Selim 9
Roda Dianteira 10
Roda Traseira 10
Rodinhas Laterais 11
Pedais 11
Freios 12
Cestinho 13
Informações Gerais 14
Considerações Finais 15

AGRADECIMENTOS

Obrigado por sua confiança em adquirir um dos nossos produtos.

Você acaba de adquirir uma BICICLETA INFANTIL, certificada dentro do ***Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade,*** pelo ***ICEPEX,*** fabricada com esmero e qualidade, com a mais alta tecnologia, especialmente para atender suas exigências e expectativas.

Este produto foi desenvolvido para proporcionar momentos de satisfação e alegria, com todo conforto e segurança.

Para tanto, antes da primeira utilização, leia atentamente as informações contidas neste Manual, para que você conheça de forma rápida e abrangente sua nova BICICLETA INFANTIL ***TRACK BIKES.***

Este manual fornecerá informações importantes para você, servindo tanto para aumentar a vida útil de sua bicicleta, quanto para ajudá-lo a pedalar com segurança.

Obrigado por sua confiança em adquirir um dos nossos produtos.

Equipe TRACK BIKES

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

LEIA ATENTAMENTE O MANUAL DO PRODUTO ANTES DE MONTAR E USUFRUIR DE SUA BICICLETA, MESMO EM SE TRATANDO DE UM CICLISTA EXPERIENTE.

A desobediência a essas recomendações e a falta de leitura do manual poderão acarretar em danos ao equipamento, além de graves acidentes com ferimentos à criança ou a terceiros, e a perda da garantia de fábrica.

- Tenha sempre atenção com as mãos no sistema de transmissão da bicicleta, tais como: Pneus, Rodas, Engrenagens, Correntes, Raios, etc.
- Não permita que crianças coloquem as mãos nas partes e peças móveis do sistema de transmissão, há perigo de graves acidentes.
- Este produto é fabricado dentro das normas vigentes da legislação brasileira, e com rigorosos padrões de qualidade e segurança, sendo certificado dentro do ***Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade,*** pelo ***ICEPEX,***



(CE-BICI/ICEPEX-N 00062-61 – NBR NM 301/2004 – BICICLETA DE USO INFANTIL)

- Este manual deve ser guardado por conter informações importantes.

ESTE PRODUTO CONTÉM PARTES E PEÇAS MÓVEIS QUE REQUEREM AJUSTES, ALINHAMENTOS E REGULAGENS CORRETAS, QUE DEVEM SER FEITOS POR UM POSTO AUTORIZADO, E NA SUA FALTA, POR PROFISSIONAIS CAPACITADOS E TREINADOS, PARA ASSIM, GARANTIR O PERFEITO E SEGURO FUNCIONAMENTO DO PRODUTO.

Sempre que necessário entre em contato com nossa empresa através do serviço de atendimento ao consumidor, **SAC,** que estará à sua disposição, para lhe oferecer ajuda e esclarecimentos.

Suas dúvidas, sugestões ou críticas são muito importantes para nós!

SAC TRACK BIKES

Internet: www.trackbikes.com.br
E-mails: sac@trackbikes.com.br
atendimento@trackbikes.com.br
Telefones: (11) 2489-2578 / 0800-707-9880

*Desejamos muitas alegrias com sua nova **BICICLETA INFANTIL TRACK BIKES**.*

Equipe TRACK BIKES

TERMO DE GARANTIA

Este produto é garantido contra defeitos de fabricação, se consideradas as condições estabelecidas por este manual, pelo prazo Legal de 90 dias corridos, contados a partir da data de recebimento do produto, mediante comprovante de recebimento, ou, da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor.

A ***TRACK BIKES*** concede ao proprietário deste produto, serviços previstos em garantia, mediante a apresentação da NF de compra, em qualquer oficina da Rede de Serviços Autorizados e Orientação ***TRACK BIKES.***

Esta garantia, compreende os reparos necessários em decorrência de falhas de material, ou de fabricação. A substituição de partes, peças e mão de obra necessárias para reparo de defeitos devidamente constatados como sendo de material ou fabricação, durante o período da garantia legal oferecida, excetuando-se os itens de desgaste natural, os itens danificados por mau-uso ou intempéries da natureza.

A ***TRACK BIKES*** não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir, por conta, qualquer outra responsabilidade relativa a garantia de seus produtos além das aqui especificadas.

As despesas decorrentes e consequentes de transporte do produto para qualquer fim, montagem e ajustes, manutenção periódica ou desgaste natural do produto são de responsabilidade única e exclusiva do comprador, mesmo o produto estando em garantia.

Qualquer alteração das características técnicas originais do produto, instalação de peças não originais, e que não pertençam ao produto, ou ainda qualquer descaracterização do produto, poderá anular a garantia.

A garantia se restringe ao produto, não cobrindo qualquer repercussão decorrente de uso, avaria, transporte, hospedagem, falta de uso, etc.

A ***TRACK BIKES*** não considera defeitos de fabricação o desgaste natural das peças, descoloração na pintura, corrosão, danos por mal-uso, danos ocasionados por intempéries da natureza ou maresia, ajustes e regulagens.

A GARANTIA FICA AUTOMATICAMENTE INVALIDADA SE:

- O produto for usado por criança acima de 8 anos ou acima de 30 Kg.
- O produto for montado e ajustado irregularmente, por pessoal não qualificado, contrariando as especificações, recomendações e avisos deste manual.
- O produto for utilizado irregularmente, contrariando as especificações, recomendações e avisos deste manual.
- O produto tiver recebido maus tratos, mal-uso, danos ocasionados por fatores externos, descuido, ou ainda sofrido alterações, modificações, ou consertos feitos por entidades não credenciadas ou autorizadas pela ***TRACK BIKES.***
- O produto participar de corridas, acidentes, sofrer sobrecargas ou ser conduzido de forma inadequada.
- Produto for utilizado não respeitando as características e limitação de peso / carga.

A GARANTIA NÃO COBRE:

- Despesas com transporte e remoção para qualquer fim.
- Atendimento domiciliar.
- Despesa com mão de obra para montagem e regulagem inicial do produto.
- Itens de DESGASTE NATURAL em função do uso - Pneus, Rodas, Alinhamentos, Ajustes e Regulagens gerais, Câmaras de Ar, Sapatas de Freio, Movimento Central – quaisquer componentes que sofram desgaste natural por atrito ou fadiga de material, ocasionados pelo uso do produto.
- Corrosão, ferrugem, descoloração na pintura e cromados, ressecamento de pneus, borrachas, guarnições e etc, causados por exposição à ação do tempo – Sol, Chuva, assim como a maresia e intempéries da natureza, manutenção incorreta e indevida, falta de lubrificação adequada, uso de óleos alimentícios ou de cozinha, limpeza inadequada e não remoção de crostas de lama, areia ou barro, assim como excessos de óleos sobre a pintura e etc.
- Espanamento das roscas dos eixos, pedais e etc.

IDENTIFICAÇÃO DE PARTES E PEÇAS



Nº	Peça	Nº	Peça
1	Quadro	9	Freio V-Break /
2	Alavanca Freio		Sapatas Freio
3	Protetor Corrente	10	Guidão
4	Selim	11	Pedal
5	Paralama Traseiro	12	Rodinhas Laterais
6	Paralama Dianteiro	13	Garrafinha Squeeze
7	Roda Aro 16”	14	Cestinha
8	Pneu	15	Garfo

*** Imagens meramente ilustrativas – Alguns componentes podem não estar disponíveis na versão de sua Bicicleta.**

RECOMENDAÇÕES

**** ATENÇÃO! NÃO UTILIZAR EM VIA PÚBLICA SEM A SUPERVISÃO DE UM ADULTO.***

- **MANTENHA SUPERVISÃO CONSTANTE DA CRIANÇA.**
- FAZER COM QUE A CRIANÇA USE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO – TAIS COMO: - CAPACETE, ÓCULOS, LUVA, CALÇADOS FECHADOS E APROPRIADOS E PROTEÇÃO PARA JOELHOS, COTOVELOS E PÉS. – NÃO FORNECIDOS COM O PRODUTO.
- APRENDER / ENSINAR A CRIANÇA A DIRIGIR A BICICLETA, SEMPRE MUNIDA DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, PREFERENCIALMENTE NUMA ÁREA AMPLA E ABERTA, LIVRE DE OBSTÁCULOS E SEM TRÁFEGO.
- NÃO PERMITIR QUE A CRIANÇA ANDE EM MEIO AO TRÂNSITO, RUAS, RODOVIAS OU ENTRE OS CARROS.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

PARA GARANTIR O USO SEGURO, LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES COM CUIDADO ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO.

NÃO UTILIZAR EM VIA PÚBLICA SEM A SUPERVISÃO DE UM ADULTO.

- Antes de utilizar, faça uma inspeção geral na sua Bicicleta.
- Verifique se a pressão do ar dos pneus está normal **(calibragem MÁX 23 à 27 LIBRAS / PSI)**

- Verifique se os ajustes do movimento de direção (Guidão / Garfo) e do Movimento Central (Pedivela / Pedal), estão de acordo com o descrito nas instruções de montagem.
- Verifique se o Freio dianteiro está regulado de acordo com o descrito nas instruções de montagem.
- Afim de proteger a criança, utilize sempre os itens de segurança tais como: - Capacete, óculos, luva, calçados apropriados, proteção para joelho, cotovelo e pés.
- Não tente modificar a estrutura, partes, peças e acessórios originais. NESTE CASO O PRODU-TO PERDERÁ SUA GARANTIA, PODENDO POR EM RISCO A SEGURANÇA DA CRIANÇA / USUÁRIO.
- Não permita que a criança circule em avenidas centrais ou nos leitos de rodovia onde circulam veículos automotores e de alta velocidade.
- Não permita que a criança ande descalço ou com sandálias que soltem, enrosquem ou escapem do pé durante o uso. Use tênis, sapatos fechados ou botas para proteger seus pés e evitar acidentes.
- Nunca permita que a criança ande na bicicleta sem a proteção da corrente, sob risco de grave acidente.

- Não permita que a criança ande se tiver ingerido qualquer substância, ou remédios que causem sono.
- **NÃO PERMITA QUE A CRIANÇA CARREGUE PASSAGEIROS, MUITO MENOS CRIANÇAS DE COLO E ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO, sob risco de grave acidente.**

MONTAGEM DO PRODUTO

Embora este produto encontre-se pré-montado e pré-regulado em todas as suas principais funções, **orientamos que o mesmo seja montado, ajustado e regulado por um profissional capacitado,** garantindo assim plena segurança ao usuário e maior vida útil de sua bicicleta.

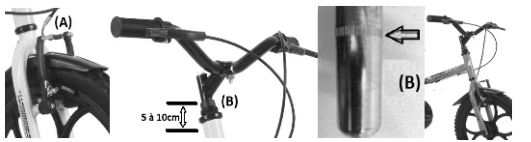
A montagem, alinhamentos e regulagens **INDEVIDAS E IRREGULARES,** seja dos Freios, do Guidão e Movimento de direção, do Movimento Central, do Selim, dos Pedais, das Rodas e Pneus, ou de qualquer componente da bicicleta, pode provocar além de graves acidentes, desgastes e quebras prematuras das partes, peças e componentes do produto, não sendo neste caso considerados defeito de fabricação, e por conta disso, não sendo cobertos pela garantia legal do produto.

Além do que, não nos responsabilizamos por quaisquer danos materiais ou físicos, seja ao usuário ou a terceiros que venham decorrer do uso regular, da montagem inadequada, uso indevido, e de desatendimento aos preceitos mencionados no manual do produto.

GUIDÃO:

- O guidão já está montado e previamente regulado nos cabos do freio.
- Para prosseguir: Solte o guidão que se encontra amarrado junto á bicicleta, sem dar tranco, ou esticar demasiadamente os cabos.
- Observe a posição do Garfo, com o freio voltado para frente (A).
- Encaixe o suporte do guidão na extremidade do garfo, ajustando a altura ideal para a criança, conforme sua preferência, desde que seja observada e respeitada a inserção mínima de 5 a 10 cm e/ou o limite de inserção mínimo, conforme marcação estampada no canote do Guidão (B), para posterior aperto / travamento.
- Ajuste e alinhe o Guidão perpendicularmente em relação quadro. (Altura Máx. 790mm Mín.740mm) Aperte firmemente o parafuso de fixação do suporte do Guidão (16-20 Nm – torque máximo).

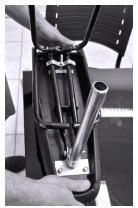
** Certifique-se de que o guidão está totalmente alinhado e fixo ao quadro da bicicleta.*



SELIM:

- Inserir a base de encaixe do canote. junto ao encaixe da garupa. Em seguida coloque o canote na base e faça o aperto do mesmo (16-20NM - toque máximo)
- Ajuste a base do canote nos parafusos dianteiros do banco Moby, coloque arruelas e porcas e faça o aperto.
- Na parte traseira encaixe a placa com parafuso, coloque arruelas e porcas e faça o aperto

- Coloque a chapa de aço travando a garupa junto ao parafuso da chapa inferior, coloque arruela e porcas e faça o aperto.

Altura máxima: 650mm
Altura Mínima: 560mm
Torque: 35 a 40 Nm.

RODA DIANTEIRA:

- Verifique e posicione adequadamente o sentido de rotação do conjunto roda e pneu, de forma que seja o mesmo da Roda Traseira.
- Encaixe a roda no garfo.
- Verifique o alinhamento da Roda em relação ao Quadro.
- Aperte as porcas externas do eixo firmemente, fixando a Roda ao Garfo (18-22 Nm – torque máximo).

- Coloque a tampa protetora das porcas em ambos os lados (se houver).

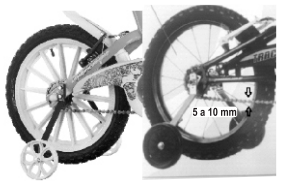




RODA TRASEIRA / CORRENTE:

- A Roda traseira já vem montada no Quadro.
- Retire a proteção da corrente.
- Retire as tampas protetoras das porcas do eixo de ambos os lados (se houver).
- Ajuste o alinhamento da Roda para que a mesma fique completamente alinhada ao Quadro, mantendo a corrente levemente esticada de forma a garantir que ela não escapará das engrenagens dianteira e traseira, observando um movimento de deslocamento na corrente em torno de 5 a 10 mm.
- Aperte as porcas externas do eixo firmemente (18-22 Nm – torque máximo).
- Coloque a tampa protetora das porcas em ambos os lados (se houver).
- Recoloque a proteção da corrente.

ATENÇÃO: *Nunca permita que a criança ande na Bicicleta sem a proteção da corrente, sob risco de grave acidente.*



RODINHAS DE APOIO / RODINHAS LATERAIS:

- As rodinhas laterais devem ser posicionadas e fixadas no quadro, através dos parafusos e porcas que acompanham o produto, ou no eixo da roda traseira, de acordo com o modelo.
- Aperte as porcas firmemente (5Nm – torque máximo).
- É normal que as rodinhas laterais fiquem mais altas que a roda da bicicleta, isto tem a finalidade de ajudar a criança a desenvolver a coordenação motora, e a encontrar / conquistar o equilíbrio adequado para pedalar com segurança, e aprender a andar sem necessidade das rodinhas laterais futuramente.



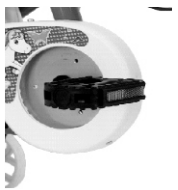


PEDAIS:

- Os pedais têm estampados nos seus respectivos eixos as inscrições R (ou D) que significa direito. Inscrição L (ou E) que significa esquerdo. Encaixe o pedal do lado direito do pé de vela e rosqueie no sentido horário pedal R (direito).
- Aperte a porca do pedal firmemente (15Nm – torque máximo.)
- Para o pedal esquerdo (L) repita o procedimento no pé de vela esquerdo, PORÉM ROSQUEANDO-O NO SENTIDO ANTI-HORÁRIO.

• Aperte a porca do pedal firmemente (15Nm – torque máximo)

ATENÇÃO: a tentativa de colocação dos pedais em lados invertidos, levará ao espanamento da rosca do pedal e do PEDIVELA, o que não é coberto pela garantia.



FREIOS:

• Este produto já se encontra com os freios pré-ajustados, ao montar deve-se revisar o ajuste de forma a garantir total segurança.

• Caso necessário ajuste:

***** Alinhe as Sapatas de Freio ao Aro da Roda em ambos os lados, garantindo que ambas fiquem igualmente separadas do Aro, tanto na dianteira, quanto na traseira - solte o parafuso de fixação da sapata (E), alinhe a Sapata de Freio (F) ao Aro.

***** Reaperte firmemente o parafuso de fixação da Sapata de Freio (E).

• Lubrifique o Cabo de Freio com Graxa / óleo para que este se movimente livremente dentro dos conduítes de Freio.

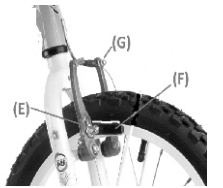
***** Ajuste o cabo de freio na dianteira e na traseira - solte o parafuso de fixação do cabo de aço (G), "esticar" o cabo de aço para ***aumentar a performance de frenagem***, ou "afrouxar" o cabo de aço para ***diminuir a performance de frenagem***, conforme o ajuste necessário.

• Reaperte firmemente o parafuso de fixação do cabo de aço (G).

• Após o ajuste verifique se a roda gira livremente, e quando acionado o freio a mesma pára adequadamente.

(Orienta-se que o ajuste fino e regulagem seja feito por profissional qualificado).

ATENÇÃO: Verifique regularmente o desgaste dos componentes do freio (lona / sapata / pastilha /etc), trocando-os quando necessário para garantir o perfeito e seguro funcionamento do produto.



CESTINHO:

• O Cestinho (se houver) deve ser posicionado e centralizado à frente do Guidão, **observando para que os cabos de freio fiquem livres**, à frente da mesma, ou em alguns modelos atrás, porém, **sem interferir no funcionamento do freio**.

*** Modelo plástico com travas.** Posicione rente ao guidão, pressione de forma cuidadosa, de forma aos encaixes abrirem-se levemente, até que se encaixe no guidão.

*** Modelo plástico sem travas.** Passar a fita / presilha de fixação que acompanha o kit de montagem, primeiramente pela Cestinha, para depois travá-la no Guidão, garantindo firme fixação.

*** Modelo metálico.** Posicionar de forma a permitir que o parafuso de fixação seja apertado no centro da cestinha. Fixar a HASTE na parte de baixo da cestinha, apertando o parafuso firmemente, e fixar a parte inferior das hastes no parafuso da roda dianteira, externamente ao garfo, apertando a porca firmemente.





INFORMAÇÕES GERAIS

- **LUBRIFICAÇÃO:** Lubrifique regularmente o Movimento de Direção, o Sistema de Transmissão e o Movimento Central – O Guidão, o Pedivela e as Rodas, devem girar livremente. Quando seca, lubrifique a Corrente, o Movimento Central e o Movimento de Direção com óleo SAE ou óleo específico. Nunca use óleos comestíveis. Use no máximo 2 gotas por junção de elo da corrente, e dosagem semelhante para os demais componentes.
- **PEÇAS DE REPOSIÇÃO:** Caso necessite de peças de reposição, entrar em contato com nosso SAC, ou encaminhar produto a uma de nossas oficinas da Rede de Serviços Autorizados e Orientação ***TRACK BIKES.***
- **LIMPEZA:** Alguns cuidados podem aumentar a vida útil da sua bicicleta. Ao lavar sua bicicleta, utilize apenas sabão neutro e água (sem pressão), ou pano úmido. Nunca esfregue com esponjas de aço ou utensílios pontiagudos que possam arranhar as peças ou a pintura. Seque com pano macio. Limpe a Corrente com querosene e desengraxante, utilizando um limpador de correntes e escova (não fornecido junto com o produto).
- Evite a penetração de desengraxante nos cubos do movimento das Rodas e do Movimento Central.
- Certifique-se de que você leu este manual atentamente antes de permitir que a criança a pedale sua nova bicicleta.
- Velocidades superiores, embora não indicadas neste produto, vão variar de acordo com o peso do usuário, trajeto irregular e acidentado, o transito local, e o terreno. Sua bicicleta funcionará melhor em superfícies lisas e niveladas.
- Instruir a criança a ter maior cuidado ao conduzir sua bicicleta em superfícies escorregadias, evitando buracos e grandes poças d´agua.
- Tenha maior atenção com a criança, instruindo-a a um maior cuidado ao andar em lugares inclinados e desnivelados.
- A bicicleta NUNCA deve ser usada para trilhas off-road, pulos e saltos.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Imagens constantes deste manual são meramente ilustrativas, podendo variar de acordo com o modelo e lote de produção de seu produto.
- As Ilustrações servem como orientação e devem ser entendidas como representações esquemáticas.
- A ***TRACK BIKES*** se reserva ao direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.
- Este termo de garantia é válido para produtos vendidos e comercializados em território brasileiro.
- Por questões de segurança patrimonial, anote o Nr do quadro / chassi da bicicleta em sua NF de compra e/ou neste manual, para futuras consultas. A numeração do quadro está localizada na parte dianteira do produto, no tubo de encaixe do canote do guidão.
- Todas as versões e modelos estão descritas sem que sejam identificadas como equipamentos especiais ou variações de modelo. Desta forma, podem estar descritos peças, acessórios e equipamentos que a sua bicicleta não possua ou que estejam disponíveis apenas em algumas versões.
- Todas as indicações deste Manual de instruções são relativas às informações disponíveis na data de fechamento da redação. Devido ao desenvolvimento contínuo da bicicleta, é possível que existam divergências entre a bicicleta e as indicações deste manual.
- Nenhuma exigência pode ser reivindicada das indicações, ilustrações ou descrições diferentes deste manual.
- Respeite o meio ambiente.

MANTENHA SUPERVISÃO CONSTANTE DA CRIANÇA.