

Manual de Instruções -

Moto Elétrica

Foston Modelo X13/X14/X15/X16max

Motor: 960 W | Voltagem: 48 V | Velocidade Máxima: 32 km/h

Índice

1. Introdução
2. Especificações Técnicas
3. Componentes da Moto Elétrica
4. Instruções de Segurança
5. Operação e Uso
6. Carregamento da Bateria
7. Manutenção e Cuidados
8. Solução de Problemas
9. Garantia e Suporte
10. Avisos Legais

1. Introdução

Parabéns pela aquisição da sua Moto Elétrica Foston X15! Este veículo foi projetado para oferecer mobilidade urbana prática, ecológica e eficiente. Este manual contém informações essenciais para operação, manutenção e segurança. Leia atentamente antes de utilizar a moto.

2. Especificações Técnicas

- Modelo: Foston X15
- Motor: 960 W, elétrico sem escovas (brushless)
- Voltagem: 48 V
- Bateria: Íon de lítio (capacidade estimada: 12–15 Ah, sujeito a confirmação)
- Velocidade Máxima: 32 km/h
- Autonomia Estimada: 30–40 km (varia conforme peso do condutor, terreno, temperatura e modo de condução)
- Peso Máximo Suportado: 120 kg (estimado)
- Pneus: Aro 10” (estimado, com câmara ou tubeless, sujeito a confirmação)
- Sistema de Freio: Freio a disco traseiro (estimado)
- Tempo de Carregamento: 4–6 horas

- Dimensões: Aproximadamente 120 x 50 x 110 cm (dobrada/desdobrada, sujeito a confirmação)
- Peso: Aproximadamente 25–30 kg
- Iluminação: Farol LED frontal, lanterna traseira
- Display: Digital (indicador de velocidade, nível de bateria)
- Modos de Condução: Eco, Standard, Sport (se disponível)

Nota: As especificações podem variar. Consulte o fornecedor para detalhes exatos.

3. Componentes da Moto Elétrica

- Guidão: Controles de aceleração, freio e display digital.
- Acelerador: Localizado no lado direito do guidão.
- Freios: Freio a disco traseiro e, possivelmente, freio dianteiro (sujeito a confirmação).
- Bateria: Localizada sob a plataforma ou assento, removível ou fixa.
- Faróis e Lanternas: LED frontal para iluminação e traseiro para sinalização.
- Pneus: Aro 10” com câmara ou tubeless.
- Amortecedores: Suspensão frontal e/ou traseira (se disponível).
- Display Digital: Exibe velocidade, nível de bateria e modo de condução.

4. Instruções de Segurança

1. Equipamentos de Proteção:

- Sempre use capacete homologado.
- Utilize luvas, joelheiras e cotoveleiras para maior segurança.

2. Verificação Pré-Uso:

- Inspeção freios, pneus, luzes e bateria antes de cada uso.
- Certifique-se de que todos os componentes estão bem fixados.

3. Condições de Uso:

- Não use em superfícies molhadas, arenosas ou com inclinação superior a 15°.
- Evite carregar peso acima de 120 kg.

4. Trânsito:

- Respeite as leis locais de trânsito. A velocidade máxima de 32 km/h pode ser restrita em algumas áreas.
- Não use em rodovias ou áreas não permitidas para veículos elétricos.

5. Crianças:

- Não permita que crianças menores de 16 anos operem a moto sem supervisão.

5. Operação e Uso

1. Ligando a Moto:

- Insira a chave (se aplicável) ou ative via controle remoto.
- Pressione o botão de energia no display ou guidão.
- Selecione o modo de condução (Eco, Standard, Sport, se disponível).

2. Acelerando:

- Gire o acelerador suavemente para evitar arrancadas bruscas.
- A velocidade máxima é 32 km/h no modo Sport.

3. Freiando:

- Aperte a alavanca de freio no guidão (esquerda para traseiro, direita para dianteiro, se disponível).
- Freie gradualmente para evitar derrapagens.

4. Estacionamento:

- Desligue a moto e acione a trava de segurança (se disponível).
- Estacione em superfícies planas e seguras.

5. Modos de Condução:

- Eco: Economia de bateria, velocidade limitada (~15 km/h).
- Standard: Equilíbrio entre velocidade e autonomia (~25 km/h).
- Sport: Máximo desempenho, até 32 km/h.

6. Carregamento da Bateria

1. Preparação:

- Use o carregador original fornecido pela Foston.
- Conecte o carregador a uma tomada bivolt (110–240 V, 50/60 Hz).

2. Carregamento:

- Conecte o carregador à porta de carregamento da moto (geralmente sob o assento ou plataforma).
- O tempo de carregamento é de 4 a 6 horas.
- Não deixe o carregador conectado por mais de 8 horas.

3. Cuidados:

- Carregue em local seco e ventilado.
- Não carregue a bateria em temperaturas abaixo de 0°C ou acima de 45°C.
- Verifique regularmente o estado do cabo e do conector.

7. Manutenção e Cuidados

1. Limpeza:

- Use um pano úmido para limpar a moto. Não utilize jatos d'água.
- Evite produtos químicos agressivos.

2. Pneus:

- Mantenha a pressão dos pneus entre 35–50 PSI (verifique especificações do fabricante).
- Inspeção regularmente por desgaste ou furos.

3. Bateria:

- Carregue a bateria após cada uso, mesmo que parcialmente descarregada.
- Armazene a bateria em local fresco e seco, com carga entre 50–80% se não for usada por longos períodos.

4. Freios:

- Verifique o desgaste das pastilhas de freio a cada 3 meses ou 500 km.
- Ajuste ou substitua conforme necessário.

5. Manutenção Geral:

- Leve a moto a uma assistência técnica autorizada a cada 6 meses para revisão geral.
- Lubrifique peças móveis, se necessário, com produtos recomendados.

8. Solução de Problemas