



COSWHEEL



coswheel-ebikes.com.br



CT20

Manual do Usuário



CT20



Índice

1. Aviso Importante	2
2. Itens Inclusos e Especificações Técnicas	3
3. Componentes	4
4. Montagem	5
Ajuste do guidão	5
Montagem da roda dianteira	6
Montagem dos sinalizadores	7
Instalação do farol	7
Montagem do pedal	8
Montagem do para-lama	8
Remoção da bateria	8
	9
5. Instruções	9
Método de carregamento	9
Visor LCD (instruções funcionais)	10
Botões de Comando	12
6. Antes do Uso	12
7. Política de Garantia	

1. Avisos Importantes

1. Sempre Utilize Equipamentos de Segurança: capacete, luvas, joelheiras, roupas visíveis com elementos refletivos, faça uso das luzes dianteira e traseira, além de refletor para aumentar a visibilidade em ambientes urbanos e noturnos.

2. Cuidados com a Bicicleta:

-Verifique a pressão dos pneus, o funcionamento dos freios, as luzes e a carga da bateria antes de sair.

-Não ultrapasse o peso recomendado pelo fabricante, pois isso pode danificar o motor e a estrutura da bicicleta.

-Não sobrecarregue a bicicleta com itens pesados, pois isso pode afetar a autonomia e performance do veículo.

-Sempre use o carregador fornecido pelo fabricante e evite sobrecarregar a bateria. Não deixe a bateria descarregar completamente frequentemente.

3. Condições Climáticas:

-Evite usar a bicicleta elétrica em condições de chuva intensa ou em terrenos alagados, pois isso pode danificar a parte elétrica e reduzir a tração dos pneus.

-Evite Temperaturas extremas;

-Em dias de ventos fortes, especialmente em áreas abertas, tenha cuidado ao pedalar, pois o vento pode afetar sua estabilidade e controle da bicicleta.

4. Leis de Trânsito: Respeite as leis de trânsito locais; Uso de ciclovias e faixas de trânsito. Velocidade máxima permitida.

5. Condições do Terreno e Trajeto: Evite terrenos irregulares; Desça de rampas, subidas, inclinações e degraus com cuidado;

6. Manutenção e Armazenamento: - Realize manutenções periódicas; -Armazene a bicicleta elétrica em local seco, longe da umidade, calor excessivo ou frio intenso. A bateria não deve ser armazenada completamente descarregada ou totalmente carregada por longos períodos. -Se for deixar a bicicleta guardada por um longo período, retire a bateria e guarde-a separada, em um local seguro, mas com carga mínima de 40-60% para evitar danos.

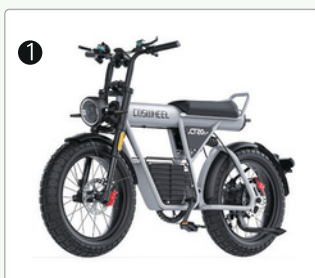
7. Uso Responsável e Considerações Gerais:

-Mantenha o foco total na estrada e no ambiente ao redor. O uso de fones de ouvido pode prejudicar sua percepção dos sons do tráfego.

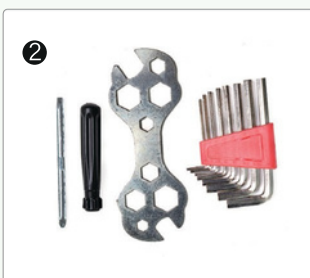
-Embora as bicicletas elétricas sejam rápidas, é importante controlar a velocidade, especialmente em zonas com pedestres, semáforos ou cruzamentos.

-Use o acelerador de forma gradual, principalmente em terrenos inclinados ou quando em baixa velocidade, para evitar quedas e danos ao motor.

2. Itens Inclusos



Bicicleta Elétrica



Ferramentas: 1 Chave Grande,
8 Chave Allen, 1 Chave de Fenda



Carregador

Especificações Técnicas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Modelo	CT20
Dimensões	1800x670x1150mm
Embalagem	1510x390x900mm
Peso Suportado	150Kg
Peso na Embalagem	51Kg
Peso do Veículo	40Kg
Velocidade Máxima	45Km/h
Bateria	Entrada: 100-240V 50/60Hz AC Plug / Saída 54.6V/71.4V 3A DC2.1
Modo Pedal Assistido	Aprox. 140Km
Modo Elétrico	Aprox. 80Km
Máximo de Inclinação	30 graus
Tempo de Carregamento	4-8 horas
Pressão dos Pneus	1.7 - 1.8 BAR
Buzina	Buzina Elétrica
Porta USB	5V - 1A
Material da Estrutura	6061 Liga de Alumínio
Nível IP	IP54

3. Componentes



- | | | |
|-----------------|--------|----------------------|
| ① Display | Guidão | ⑧ Controlador |
| ② Farol e Setas | Garfo | ⑨ Coroa |
| ③ de Suspensão | Freio | ⑩ Pedais |
| ④ à Disco | Pneu | ⑪ Corrente |
| ⑤ Bateria | | ⑫ Catraca |
| ⑥ | | ⑬ Motor |
| ⑦ | | ⑭ Assento |
| | | ⑮ Botões de Controle |

4. Montagem

4.1 Ajuste do Guidão



Remova os 4 parafusos



Insira o guidão e ajuste a melhor posição



Prenda com os parafusos firmemente

4.2 Instalando a Roda Dianteira



Alavanca de liberação



Pneu 20x5.0'



Remova a alavanca



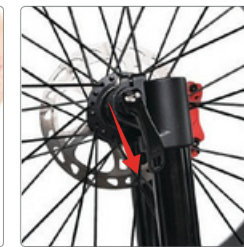
Posicione o pneu no garfo



Insira a alavanca

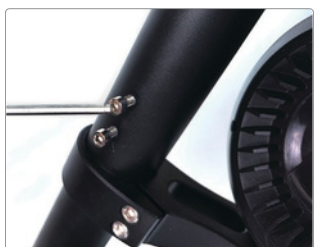


Coloque a tampa do parafuso

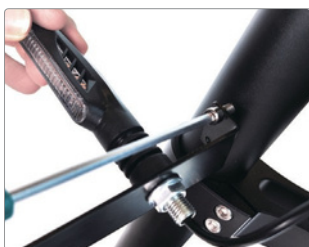


Trave a alavanca

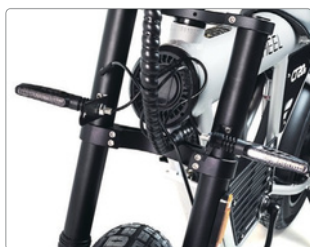
4.3 Montagem dos Sinalizadores



Remova os 2 parafusos



Alinhe o sinalizador e o parafuse



Faça o mesmo no outro lado do garfo

4.4 Montagem do Farol



Reserve os parafusos



Conecte o cabo de energia



Posicione os parafusos na lateral do garfo



Fixe os parafusos no farol

4.5 Montagem dos Pedais



Prepare os pedais



Verifique o lado correto de cada pedal



o pedal 'R' deve ser rosqueado no sentido anti horário



o pedal 'L' deve ser rosqueado no sentido horário

4.6 Montagem dos Para-lamas



Posicione a asa metálica na lateral do garfo



Prenda com um parafuso firmemente



Instalação completa

4.7 Remoção da Bateria



Desligue a energia



Utilize a chave para destravar a bateria



Puxe com cuidado a alça até a remoção completa

5. Instruções

5.1 Carregamento



Remova a bateria



Conecte o carregador



Conecte à uma fonte de energia



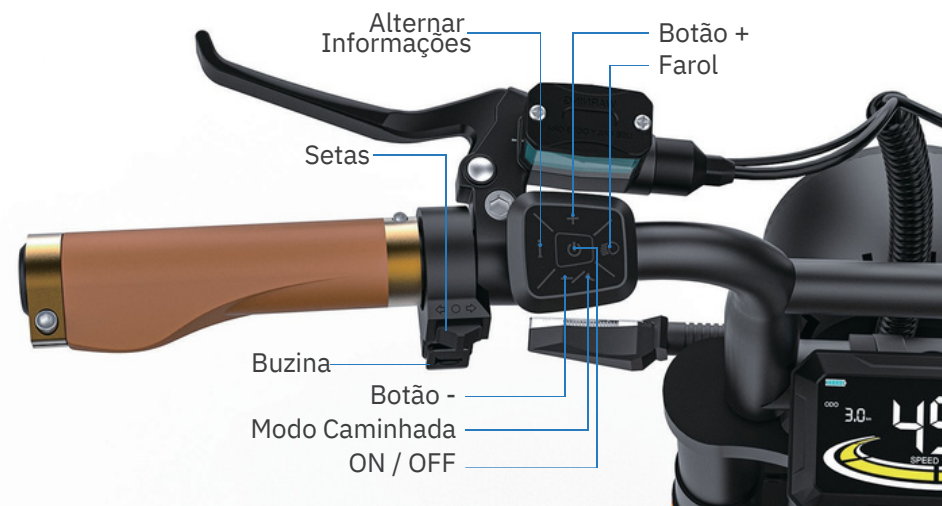
Luz vermelha indica carregamento e luz verde totalmente carregada.

5.2 Visor LCD



- Marcha atual
- Velocidade atual
- Cruzeiro
- Status da bateria
- Odômetro
- Modo Assistência

5.3 Botões de Comando




Principais Funções

- Display inteligente colorido;
- Controle de marcha;
- Indicador de potência do motor;
- Exibição de velocidade;
- Exibição de quilometragem;
- Modo auxiliar;
- Indicação de cruzeiro;
- Exibição do código de erro;
- Indicador de conexão USB;
- Indicador de conexão Bluetooth;
- Configurações de vários parâmetros.

◆ Ligar / Desligar

Pressione o botão ON/OFF, o display ligará e o veículo estará pronto para uso. Pressione novamente para desligar. Caso a bicicleta fique 10 minutos sem uso, ela desligará automaticamente.



◆ Modo Assistência

Pressione o botão , após 2 segundos, a bicicleta elétrica entrará no modo de assistência. A bicicleta elétrica viaja a uma velocidade de até 6 Km/h. Este modo só deve ser usado enquanto o usuário estiver empurrando a bicicleta.

◆ Farol

Clique no botão de farol para ligar, clique novamente para desligar.

◆ Marcha

Clique nos botões  ou  para alternar entre as marchas disponíveis. Quando ligar a bicicleta, ela entrará na marcha 1. Você poderá alternar a marcha 5. Sempre tenha atenção a velocidade e utilize a bicicleta com segurança.

◆ Informações do Display

Após ligar a bike, o visor exibirá a velocidade em tempo real (km/h) e a quilometragem total (km) por padrão. Clique no botão de Alternar Informações entre a quilometragem total (km), quilometragem única km), velocidade máxima (km/h) e velocidade média (km/h)

ODO
56.8 km

TRIP
2 1.8 km

AVG
23.8 km

MAX
24.7 km

◆ Informações de Erro

Quando o sistema da bicicleta elétrica falha, o visor mostrará automaticamente. Para a definição detalhada do código de erro, consulte a Tabela 1 anexa. (Cuidados: Quando o código de erro for exibido, solucione a falha a tempo. Após a falha ocorrer, a bicicleta elétrica não funcionará normalmente.)

6. Antes do Uso

1. Antes de usar, leia o <Manual do Usuário> cuidadosamente. Verifique se as peças estão em boas condições para garantir a segurança da sua pilotagem.
2. Verifique o status do veículo. Verifique o freio, a roda, o guidão, a fivela dobrável, a parte de liberação rápida da bicicleta elétrica para garantir que a bicicleta elétrica tenha um bom status.
3. Verifique o sistema elétrico: para saber se a bateria tem energia suficiente. Se não for suficiente, você precisa carregá-la o mais rápido possível.
4. Verifique se o sistema de freio funciona corretamente. Se não funcionar corretamente, evite o uso e busque assistência técnica especializada.

7. Garantia

Condições para Acionamento da Garantia

- Este veículo possui garantia de 12 meses para defeitos de fabricação.
- A bicicleta deve ter sido adquirida de um revendedor autorizado.
- É necessário apresentar a nota fiscal original e o certificado de garantia.
- Revisões e manutenções periódicas devem ser realizadas em oficinas credenciadas.

Exceções da Garantia

A garantia não cobre os seguintes casos:

- Danos por Uso Indevido: Exposição a quedas, impactos, sobrecarga de peso, ou uso fora das condições normais (competição, trilhas extremas, etc.).
- Manutenção Inadequada: Falta de manutenção preventiva, uso de peças não originais ou serviço realizado por oficinas não credenciadas.
- Desgaste Natural: Pneus, câmaras de ar, pastilhas de freio, correntes e componentes sujeitos a desgaste natural.
- Danos Causados por Fatores Externos: Água, umidade excessiva, fogo, roubo, vandalismo ou alterações climáticas extremas.

Procedimento para Solicitação da Garantia

- Entre em contato com o revendedor ou oficina autorizada.
- O produto será avaliado para determinar a causa do defeito.
- Se a falha for classificada como defeito de fábrica, a reparação ou substituição será realizada sem custo.

Garantia Anulada em Caso de:

- Alterações ou modificações não autorizadas no sistema elétrico ou mecânico.
- Uso de carregadores não homologados pelo fabricante.
- Remoção ou adulteração do número de série.