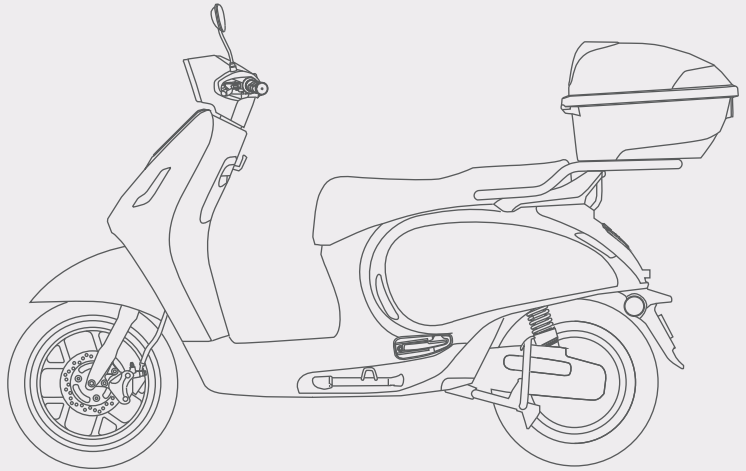
Eletrificar a Sua Vida

59.350.891/0001-59
Fabricante: YADEA TECHNOLOGY BRASIL LTDA
Website: yadea.com.br

YADEA

MANUAL DO USUÁRIO
Owin U



Prefácio

Prezados usuários:

Obrigado por sua confiança na Yadea Technology Group Co., Ltd. e por escolher a Scooter Elétrica de Duas Rodas Owin U. A Scooter trará conveniência à sua vida e ao seu trabalho e esperamos que você possa desfrutar do prazer proporcionado pela Scooter Elétrica de Duas Rodas Owin U. Desejamos que você tenha uma experiência de pilotagem totalmente nova com nossos produtos superiores, inteligentes e seguros.

Para garantir sua segurança pessoal e patrimonial, melhorar a segurança e o conforto ao pilotar, leia atentamente esse Manual do Usuário e siga rigorosamente os avisos, requisitos, dicas e precauções aqui contidos antes de usar a Scooter Elétrica de Duas Rodas Owin U. O direito de interpretação deste manual pertence à Yadea Technology Group Co., Ltd.

Como parte integrante da scooter, entregue este manual junto com a scooter ao transferir os direitos de uso, como vender ou emprestar a scooter a novos usuários. Adquira a Scooter Elétrica de Duas Rodas Owin U por meio dos canais oficiais e guarde adequadamente a nota fiscal de compra e outras faturas relacionadas para que possa apresentá-las como comprovantes quando necessário no futuro. Em caso de problemas durante o uso, entre em contato com os revendedores autorizados da sua região ou com a nossa empresa para que lhe forneçam serviços de manutenção, reparo e outros serviços de qualidade. Siga as disposições de manutenção deste Manual para manter a scooter dentro do prazo.

As informações aqui contidas são apenas para referência. Consulte a scooter que você recebeu. Em caso de dúvida, entre em contato conosco: service@yadea.com. Sua escolha é o início de nosso serviço! A scooter elétrica de duas rodas da Yadea o acompanha por todo o caminho com maior segurança!

Os direitos autorais deste manual pertencem à Yadea Technology Group Co., Ltd. Sem o consentimento por escrito da empresa, não é permitida a reimpressão e os infratores serão processados.

O direito de interpretação deste manual pertence à Yadea Technology Group Co., Ltd.

Yadea Technology Group Co., Ltd.

Primeira edição em setembro de 2024

Dicas Especiais

- A scooter de duas rodas é um meio de transporte mais conveniente e popular, e as diferentes condições das estradas e os hábitos dos consumidores têm um impacto no desempenho do veículo, mas os consumidores geralmente não têm um bom senso de fazer a manutenção regular. Para manter a scooter no estado ideal e prolongar a vida útil, os clientes são obrigados a testar e manter regularmente toda a scooter e as peças de reposição relevantes.
- Em caso de problemas de qualidade, solicite aos revendedores autorizados da Yadea que façam o reparo e a manutenção. O motor, o controlador, o carregador, a bateria e outras peças originais da scooter não devem ser desmontados e substituídos sem autorização. A Yadea não fornecerá garantia normal às peças que apresentem falha de desempenho ou problema de qualidade se o usuário desmontar o veículo sem autorização, ou se o usuário não realizar a manutenção e o reparo de acordo com as “Dicas Especiais”, ou se o usuário desmontar o veículo por uma unidade de manutenção não designada pela Yadea. O usuário deve ser responsabilizado por qualquer dano à scooter ou perda econômica causada pela desmontagem, remontagem ou uso inadequado sem permissão.
- Nós estamos empenhados em lhe fornecer um serviço mais eficiente e de melhor qualidade O usuário deverá assumir a responsabilidade dos problemas de qualidade se a scooter não receber a manutenção nos revendedores autorizadas da Yadea quando apresentar uma falha.
- Esta scooter é projetada para levar o condutor e um passageiro. A massa total não é superior a 160 kg.
- Quando o veículo for transferido para outra pessoa, este manual do usuário deve ser entregue ao novo proprietário junto com o veículo.

Aviso de Segurança

Os sinais de aviso de segurança usados neste manual são os seguintes.

⚠ Perigo	**Se esse aviso for ignorado, poderá ocorrer ferimentos graves ou morte.**
⚠ Aviso	**Se esse aviso for ignorado, poderá resultar em ferimentos ou danos ao veículo.**
⚠ Atenção	**Se esse aviso for ignorado, poderá ocorrer um acidente devido à operação inadequada.**

Catálogo

1. Precauções de Segurança 02

2. Acessórios do Produto 05

3. Instalação dos Espelhos Retrovisores 06

4. Descrição das Peças 07

5. Introdução das Funções 10

6. Carregamento da Bateria 21

7. Vincular/Ativar a Scooter 26

8. Pilotagem Segura 29

9. Aviso de Segurança 31

10. Manutenção e Reparos 33

11. Inspeção e Solução de Problemas 37

12. Especificação 41

13. Diagrama Esquemático Elétrico 43

14.Registro de Manutenção 45

15.Manutenção 50

1. Precauções de Segurança

Caros usuários, para a sua segurança e a de sua família e para evitar acidentes, leia atentamente esse Manual do Usuário e domine as habilidades de pilotagem por meio da prática.

Precauções de Segurança

- Você deve entender as leis e os regulamentos locais e obedecer estritamente às regras de trânsito. Não exceda os limites de velocidade, não ultrapasse os sinais vermelhos e não ande na contramão;
- A scooter que precisa de carteira de condutor só pode ser pilotada depois de passar no exame e obter a carteira de condutor de acordo com as leis e os regulamentos locais;
- Ao pilotar, mantenha a distância e diminua a velocidade ao passar por um cruzamento. Antes de virar, deve dar um sinal de mudança de direção e não é permitido fazer uma curva fechada. O veículo não deve rebocar ou ser rebocado por outros veículos. Não suba no veículo. Não deixe a alça ou segure o objeto com as duas mãos ao pilotar. Não aprenda a pilotar um veículo em vias públicas;
- Transporte pessoas ou artigos de acordo com as leis e os regulamentos. A sobrecarga é estritamente proibida;
- Não empreste uma scooter elétrica de duas rodas a pessoas que não são capazes de operá-la para evitar ferimentos;
- É estritamente proibido usar pistola de água de alta pressão para lavar componentes e circuitos eletrônicos. Deve usar um pano úmido para limpar;
- É estritamente proibido estacionar em saguões de prédios, escadas de evacuação, passarelas e saídas de segurança;
- É estritamente proibido carregar e estacionar em edifícios residenciais. Quando estiver carregando, deve ficar longe de materiais combustíveis e o tempo de carregamento não deve ser muito longo;
- Quando a bateria estiver carregada, o carregador deve ser colocado em um local seguro e não acessível a crianças;
- Use e mantenha a bateria corretamente. As baterias usadas não devem ser desmontadas sem autorização e devem ser recicladas pelos departamentos profissionais relevantes;
- Aprenda sobre o uso seguro do carregador e os termos de aviso; Ao substituir o carregador, o novo deve ser compatível com o modelo da bateria;
- Não desmonte a scooter elétrica de duas rodas nem adultere o desempenho e a configuração do veículo sem autorização; caso contrário, arcará com os prejuízos e o serviço de garantia será invalidado. Se precisar substituir as peças, entre em contato com os revendedores autorizados;
- Em caso de problemas de qualidade, solicite aos revendedores autorizados que façam o reparo e a manutenção. Se a falha de desempenho ou o problema de qualidade das peças relevantes for causado pela desmontagem e manutenção feitas por você mesmo ou por revendedores não autorizados pela Yadea, a empresa Yadea não fornecerá a garantia normal. Em caso de danos ao veículo ou perdas econômicas causadas por desmontagem, remontagem ou uso inadequado pelo usuário, o usuário será responsável por tais danos ou perdas econômicas.

Instruções de Uso

- Pilote a scooter de forma estável em uma estrada plana. Em situações desnecessárias, não pilote a scooter de forma agressiva, como, por exemplo, acelerar ou desacelerar bruscamente;
- Não faça uma frenagem de emergência ao descer uma ladeira ou ao pilotar em velocidade excessiva ou alta. Não use o freio dianteiro primeiro, para evitar o perigo causado pelo deslocamento do centro de gravidade para a frente;
- Pilote com cuidado, preste atenção, não atenda ao celular, não use fones de ouvido, etc.;
- Ao pilotar à noite, ligue os faróis e use roupas refletivas;
- Ao pilotar ou movimentar um veículo, mantenha o corpo longe das partes móveis;
- Não pendure objetos no guidão para evitar perder o controle e causar acidentes;
- Se tiver problemas ao pilotar, pare imediatamente e entre em contato com os revendedores autorizados;
- Não use carregadores de outras marcas ou de especificações diferentes para carregar; Também não é permitido usar o carregador fornecido por nossa empresa para carregar outras scooters elétricas de duas rodas;
- Ao carregar, primeiro desligue a scooter, conecte o carregador à bateria e depois à fonte de alimentação.

Requisitos para o Ambiente de Pilotagem

- Pilote na faixa própria a scooters elétricas destinada. Ao pilotar em uma estrada sem faixa própria a scooters elétricas destinada, siga as leis locais;
- Ao pilotar na chuva ou na neve, a distância de frenagem será maior. Diminua a velocidade e pilote devagar;
- Não pilote em condições climáticas adversas, como tempestade, neblina, neve e gelo;
- Não pilote em estradas irregulares, lamacentas, de cascalho ou escadas para evitar furos, deformação dos aros e danos à sua scooter elétrica de duas rodas, o que pode resultar em perigo;
- Não pilote na água. O nível da água não deve exceder a borda inferior do bloco de rolamento do motor da roda traseira para evitar que o motor seja danificado pela entrada de água.

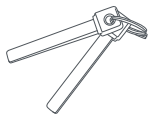
Condutores proibidos

- Menores de idade
- Pessoas sob a influência de álcool ou drogas
- Pessoas com cansaço excessivo
- Pessoas com mobilidade reduzida

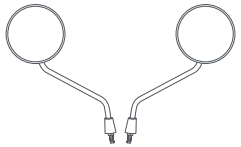
Verificação antes de Pilotar

- Antes de pilotar, é necessário usar capacetes e outros dispositivos de proteção;
- Ligue o interruptor de energia e verifique a carga da bateria;
- Verifique se as luzes e os indicadores de direção estão em boas condições;
- Verifique se o circuito de alimentação de energia, o circuito de iluminação e outras condições estão em boas condições;
- Verifique se o desempenho da frenagem e a distância de frenagem dos freios dianteiro e traseiro estão normais;
- Verifique se o refletor está danificado ou sujo;
- Verifique o status da fixação de cada componente;
- Verifique a pressão dos pneus: verifique se a pressão dos pneus está normal e se a banda de rodagem está intacta.

2. Acessórios do Produto



Chave



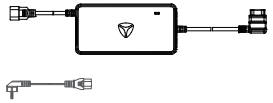
Espelho Retrovisor



Versão



Manual de Operação



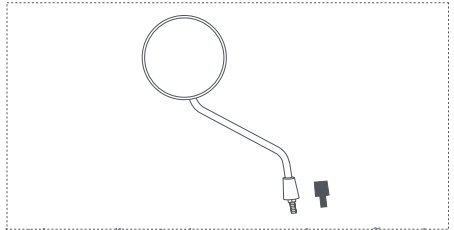
Carregador

Verifique cuidadosamente se o conteúdo da embalagem está completo e intacto. Em caso de dúvida, entre em contato conosco: service@yadea.com

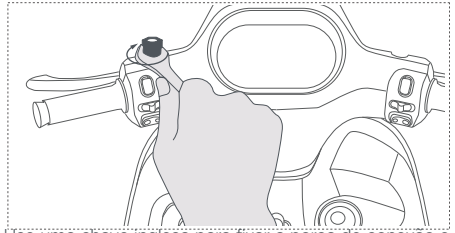
3. Instalação de Acessórios

Etapas para Instalar o Espelho Retrovisor

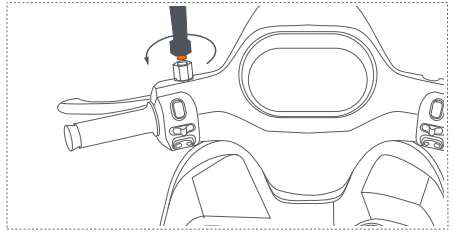
1. Remova a porca de conexão do espelho retrovisor.



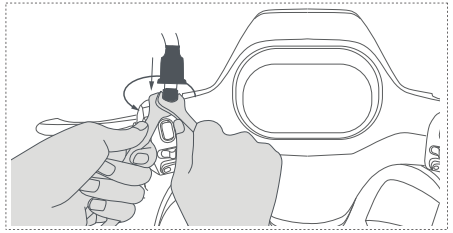
2. Instale a porca de conexão do espelho retrovisor no guidão; Gire-a no sentido horário e aperte-a com uma chave inglesa.



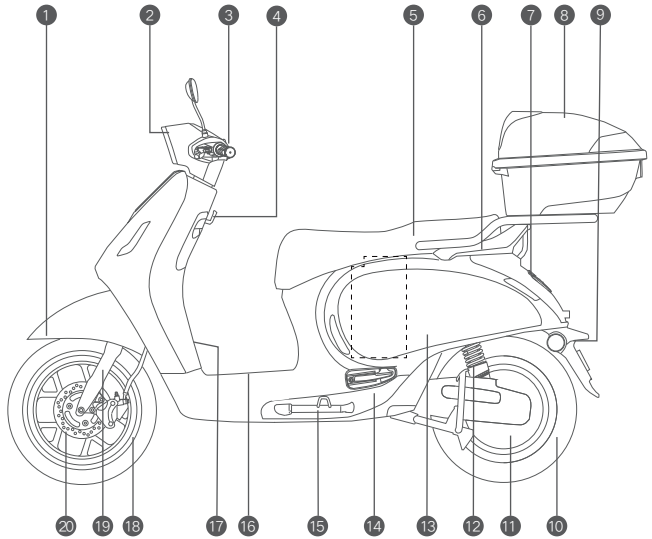
3. Instale o espelho retrovisor na porca de conexão e gire-o no sentido anti-horário para encaixá-lo bem. Gire a porca de trava do espelho retrovisor no sentido anti-horário e aperte-a com a mão.



4. Use uma chave inglesa para fixar a porca de conexão e, em seguida, use outra chave inglesa para apertar a porca de trava do espelho retrovisor no sentido anti-horário. Por fim, mova a tampa para baixo para cobrir a porca.

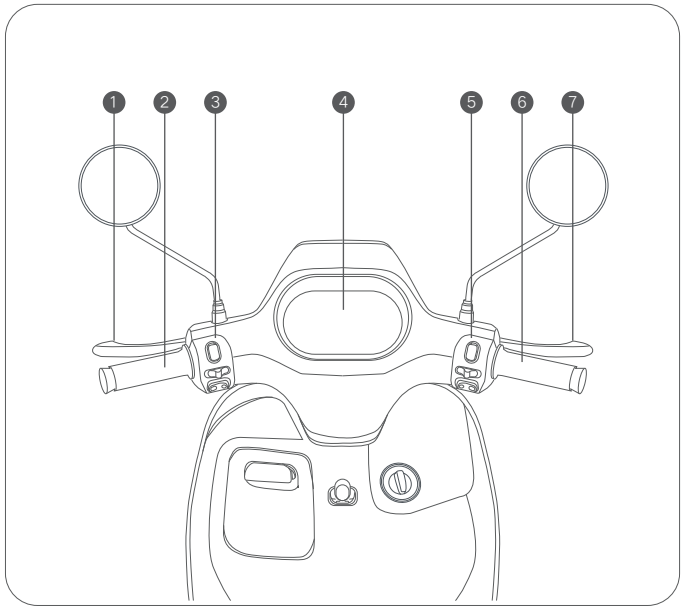


4. Descrição das Peças



1 Para-lama dianteiro
2 Farol dianteiro
3 Guidão
4 Gancho para chapéu
5 Banco
6 Apoio de braço traseiro
7 Luz traseira
8 Caixa de armazenamento traseira (opcional)
9 Luz da placa de licença
10 Pneu traseiro
11 Motor
12 Amortecedor traseiro
13 Suporte principal
14 Bateria
15 Cavalete lateral (cavalete único)
16 Apoios para os pés
17 Código VIN
18 Pneu dianteiro
19 Amortecedor dianteiro
20 Disco de freio dianteiro

As imagens dos produtos são apenas para referência; consulte os produtos reais



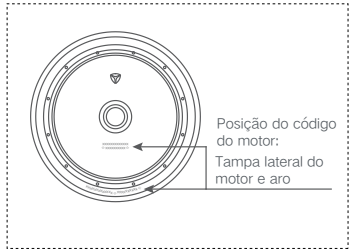
1 Alavanca do freio traseiro esquerdo
2 Tampa da manopla esquerda
3 Interruptor combinado esquerdo
4 Painel de instrumentos
5 Interruptor combinado direito
6 Manopla de acelerador
7 Alavanca do freio dianteiro direito

Localização do Número de Identificação do Veículo (VIN), Código do Motor e Placa de Identificação

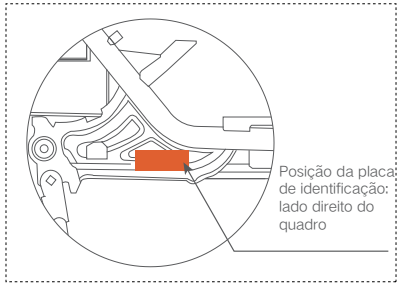
Número de identificação do veículo VIN



Código do motor

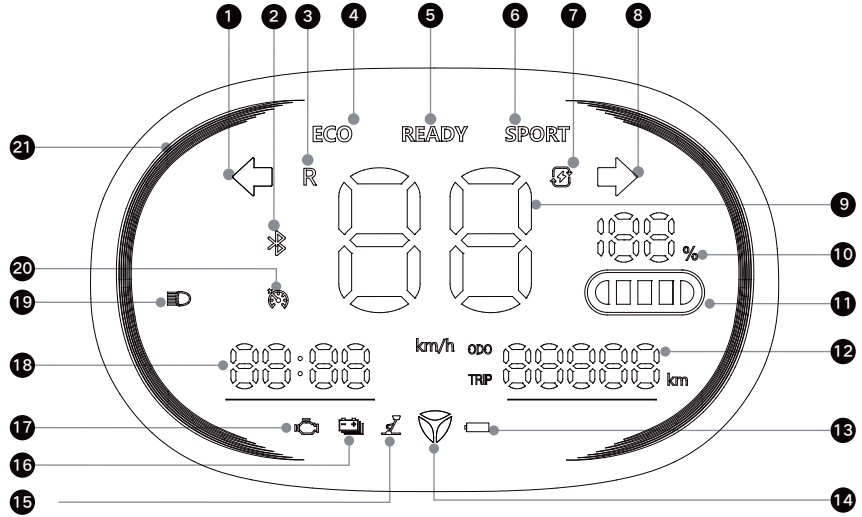


Placa de identificação do veículo



5. Introdução das Funções

Indicador do Painel de Instrumentos



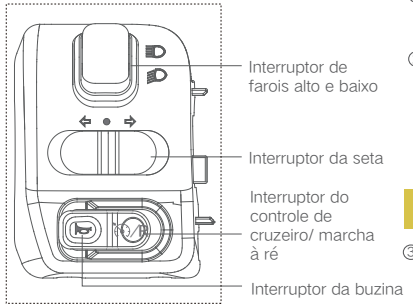
⚠ Atenção **Quando a bateria estiver fraca, o indicador de carga permanecerá aceso continuamente, indicando a necessidade de um carregamento oportuno.**

Número de série	Ícone	Nome	Descrição
1		Seta esquerda	Interruptor da seta empurrado para a esquerda, a luz indicadora pisca
2		Indicação de Bluetooth	Quando a conexão Bluetooth é bem-sucedida, a luz indicadora está sempre acesa.
3		Indicação de marcha à ré	A luz indicadora se acende quando o veículo está no modo de marcha à ré
4		Modo ECO	Indica que o veículo está atualmente no modo ECO
5		Pronto para pilotar	A luz indicadora se acende quando o veículo entra no modo pronto para pilotar
6		Modo SPORT	Indica que o veículo está atualmente no modo SPORT
7		Recuperação de energia	A luz indicadora se acende quando o veículo está no modo de recuperação de energia
8		Seta direita	Quando o interruptor da seta é empurrado para a direita, a luz indicadora pisca
9		Velocímetro	Exibe a velocidade atual do veículo
10		Porcentagem restante da bateria	Exibe a porcentagem atual da energia restante da bateria
11		Exibição do nível de bateria	Exibe a bateria restante atual
12		Quilometragem	Exibe a quilometragem total / quilometragem individual
13		Indicação de bateria fraca	Se acende quando o nível da bateria está abaixo de 20%
14		Luz do logotipo	Sempre acesa quando o veículo está ligado

Número de série	Ícone	Nome	Descrição
15		Abaixamento do cavalete lateral	Se acende quando o cavalete lateral está abaixado
16		Luz indicadora de carregamento	Luz indicadora de carregamento, se acende durante o carregamento
17		Falha no sistema do veículo	Quando ocorrer a falha no sistema do veículo, a luz indicadora se acende
18		Exibição da hora	Exibição da hora atual
19		Luz indicadora de farol alto	Se acende quando os faróis altos estão ligados
20		Controle de cruzeiro	Ícone iluminado ao entrar no modo de controle de cruzeiro
21		Luz ambiente	A luz ambiente vermelha se acende quando o alarme está ligado; A luz ambiente laranja pode ser ligada/desligada via aplicativo, a luz ambiente verde/azul pode ser selecionada; Em velocidades baixas, a luz ambiente verde/azul se acende; Luz ambiente laranja acesa em altas velocidades

Interruptor Combinado

Interruptor Esquerdo



① Interruptor do farol alto:
Quando o interruptor principal da luz estiver ligado, coloque o interruptor para cima para ligar o farol alto.

② Interruptor da seta:
Empurre o interruptor para a esquerda ou para a direita para ligar a seta correspondente, e a luz laranja continua piscando. Ao mesmo tempo, a luz verde da seta no painel de instrumentos se acende e continua piscando. Empurre o interruptor para a posição central para desligar a seta.

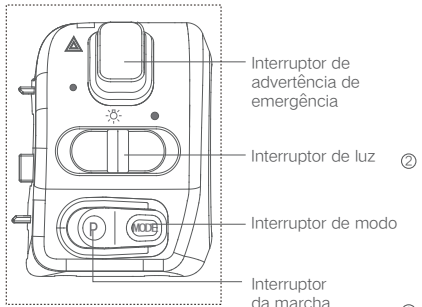
Atenção **Ligue a seta antes de fazer uma curva e desligue a seta quando a curva terminar.**

③ Interruptor do controle de cruzeiro/ marcha à ré /R

Interruptor do controle de cruzeiro/ marcha à ré: quando a velocidade do veículo for superior a 15 km/h, pressione brevemente o interruptor do controle de cruzeiro para entrar no modo de controle de cruzeiro; pressione brevemente o interruptor do controle de cruzeiro novamente para sair do modo de controle de cruzeiro.
Interruptor do controle de cruzeiro/ marcha à ré:
Quando a velocidade do veículo for 0km/h, pressione longamente o interruptor de marcha à ré para entrar no modo de marcha à ré e solte-o para sair do modo de marcha à ré.

④ Botão da buzina:
Pressione o botão da buzina para emitir o bipe da buzina.

Interruptor Direito



① Interruptor de advertência de emergência:

Se precisar parar no acostamento da estrada em caso de acidente, coloque o interruptor para cima. Nesse momento, as luzes indicadoras da seta dianteiras e traseiras e os símbolos dos indicadores da seta no painel de instrumentos entram em um estado de advertência de emergência ao mesmo tempo, para lembrar os veículos que passam de prestar atenção e evitar lesões pessoais.

② Interruptor de luz:

Interruptor da luz principal: quando o interruptor é alternado para a extrema direita ●, a luz dianteira é desligada; Quando o interruptor é alternado para a extrema esquerda, a luz dianteira é ligada.

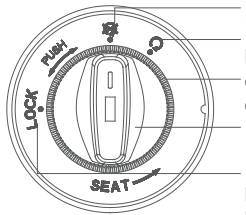
③ Interruptor de modo: MODE

Pressione o botão MODE no interruptor para alternar o modo de pilotagem do veículo.

④ Interruptor da marcha P: P

Quando o veículo estiver em marcha P, pressione o interruptor da marcha P para desengatar a marcha P e entrar no modo de pilotagem.

Interruptor de Alimentação



Desligado

Ligado

Luz indicadora do interruptor de ignição

Buraco da Fechadura

Fechar o Banco/Fechar o Banco

Ligado:
Insira a chave no buraco da fechadura, gire-a no sentido horário até a posição para ligar e, nesse ponto, a chave não poderá ser retirada.

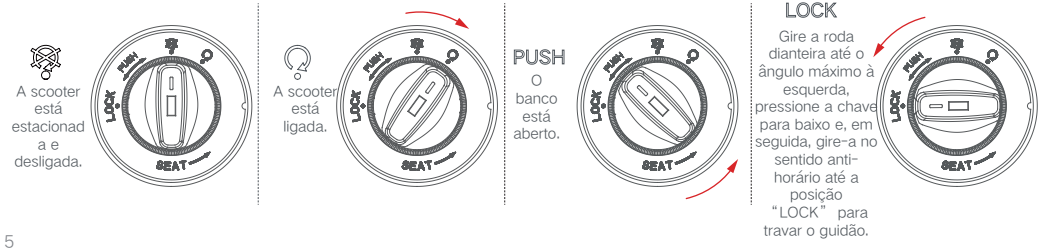
Desligado:
Gire a chave no sentido anti-horário até a posição para desligar e, nesse ponto, a chave pode ser retirada. .

Luz indicadora do interruptor de ignição
Essa luz se acende quando o Bluetooth está conectado

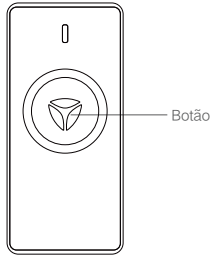
Fechar o Banco:
Insira a chave no buraco e gire-a no sentido anti-horário para abrir o banco.

Fechar o Banco:
Insira a chave no buraco da fechadura, gire a roda dianteira até o ângulo máximo à esquerda, pressione a chave para baixo e, em seguida, gire-a no sentido anti-horário até a posição “LOCK” para travar o guidão.

Posição do buraco da fechadura (Disponível somente para chave mecânica)



Controle Remoto

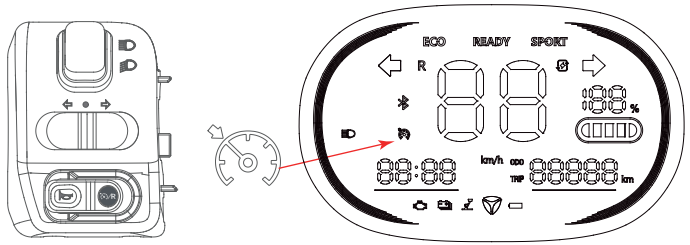


Tocar no botão no estado desligado permite alternar entre travar e destravar
Ativação da função antifurto:
No estado de desativação da função antifurto, pressione brevemente o botão para ativar a função antifurto, e o alarme contra roubo emitirá o som de alerta de ativação da função antifurto, e a válvula solenoide da trava do botão será desconectada automaticamente.

Desativação da função antifurto:
No estado de ativação da função antifurto, pressione brevemente o botão para desativar a função antifurto, e o alarme contra roubo emitirá o som de alerta de desativação da função antifurto, e a válvula solenoide da trava de botão será aberta automaticamente.

⚠ Atenção **Mantenha a distância entre o controle remoto e a scooter dentro de 40 metros para as operações acima.**

Controle de cruzeiro



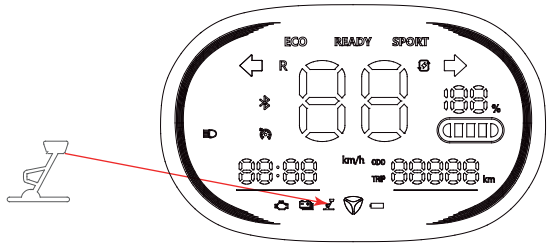
① Ligar o sistema do controle de cruzeiro:
A função de controle de cruzeiro está localizada no interruptor combinado esquerdo. Quando a velocidade do veículo for superior a 15Km/h, pressione o interruptor do controle de cruzeiro, a função do sistema de controle de cruzeiro pode ser ativada (a luz indicadora do controle de cruzeiro no painel de instrumentos está acesa), pode definir a velocidade alvo e controlar o torque de saída do motor para manter a velocidade alvo.

② Desligar o sistema do controle de cruzeiro:
Pressione o interruptor do controle de cruzeiro novamente, gire o botão do acelerador e aperte a alavanca do freio para desligar o controle de cruzeiro.

⚠ Perigo

Não use o sistema de controle de cruzeiro em congestionamentos, curvas fechadas, estradas sinuosas, estradas escorregadias ou com gelo, encostas íngremes, chuva ou neblina, pois isso pode causar a perda de controle do veículo.
O controle de cruzeiro é apenas um sistema de assistência ao motorista, não confie muito nele e pilote sempre com cuidado.

Sensor de cavalete lateral



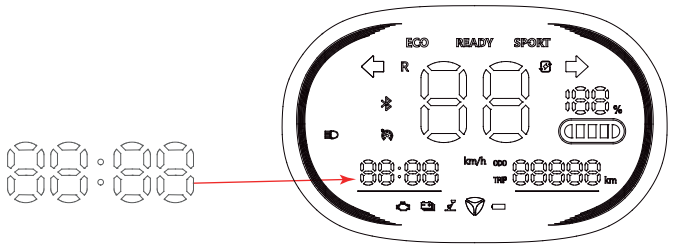
A função do sensor do cavalete lateral pode ser ligada/desligada por meio do aplicativo.

Se a função do sensor do cavalete lateral estiver desligada, o veículo inteiro estará ligado: quando o cavalete lateral está abaixado ou retraído, pressione o botão da marcha P para desengatar a marcha P, gire o guidão para pilotar normalmente.

Se a função de sensor do cavalete lateral estiver ligada, o veículo inteiro estará ligado:

Quando o cavalete lateral está abaixado, não é possível desengatar a marcha P, quando o cavalete lateral é retraído, desengate a marcha P e gire o guidão para pilotar normalmente, quando o cavalete lateral estiver abaixado e a velocidade do veículo for 0 km/h, entrará na marcha P.

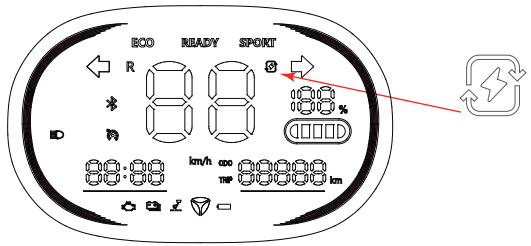
Sincronização de horário



Ao ligar o aplicativo pela primeira vez, haverá uma janela pop-up para o emparelhamento do Bluetooth do sistema, o Bluetooth do sistema foi emparelhado e o Bluetooth do aplicativo foi conectado, abra a função de sincronização de horário no aplicativo para concluir a sincronização de horário.

Observação: depois de desligar o disjuntor, ligue o disjuntor novamente para ligar todo o carro, abra o aplicativo do celular, conecte o Bluetooth para a recuperação de energia do veículo

Recuperação de energia

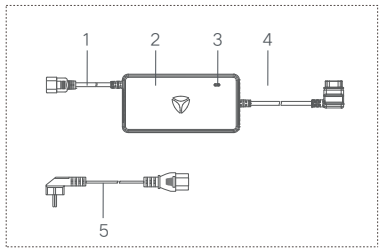


Quando a função de desligamento do freio é desligada, a função de recuperação de energia é acionada quando o veículo é conduzido normalmente com o botão de controle de velocidade de volta à posição inicial e os freios são acionados.

Se a função de desligamento do freio estiver ligada, a função de recuperação de energia será acionada quando o veículo estiver dirigindo normalmente e freando.

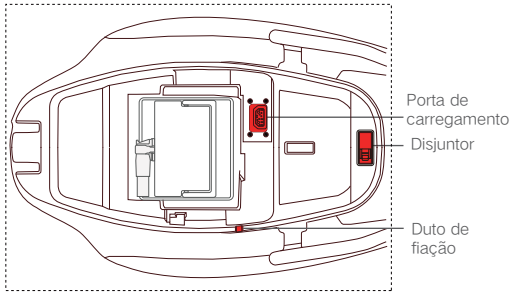
6. Carga da Bateria

Instruções de Operação do Carregador



1. Cabo de Entrada CA
2. Carregador de Bateria de Chumbo-Ácido: 60V7A
3. Indicador de Estado de Carregamento
   - Vermelho: A bateria está sendo carregada.
   - Verde: Quando o carregador está conectado à scooter para carregamento, uma luz verde indica que a bateria está totalmente carregada. Quando o carregador não estiver conectado à scooter, uma luz verde indica que o carregador está no modo de espera.
4. Cabo de Saída CC
5. Cabo adaptador

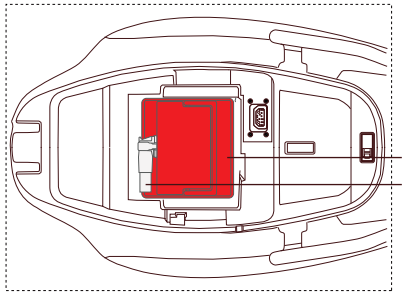
Carregamento do veículo



1. Abrir o banco
Como abrir o banco: insira a chave mecânica no buraco da fechadura, gire o botão do interruptor de ignição no sentido horário até a posição SEAT para abrir o banco;
2. Confirmar se o disjuntor está ligado;
3. Conectar primeiro o conector de saída do carregador na tomada de carregamento e, em seguida, conecte a fonte de alimentação CA;
4. Depois que a bateria estiver carregada, desconecte primeiro a extremidade da fonte de alimentação CA e, em seguida, desconecte a extremidade da porta de carregamento;
5. Fechar o banco.

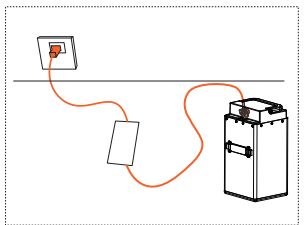
⚠ **Atenção** **Ao carregar todo o veículo, o chicote de saída do carregador deve ser conectado através do duto de fiação do banco para evitar que a pressão sobre os fios provoque acidentes.**
A luz vermelha do carregador está sempre acesa para indicar que está carregando, e a luz verde está sempre acesa quando o carregamento é concluído. Desconecte a energia a tempo quando a carga estiver completa.

Remoção da bateria



1. Abrir o banco;
2. Desligar o disjuntor;
3. Desconectar o conector de carregamento da bateria e remover a bateria de lítio.

Carregamento externo



1. Remova a bateria;
2. Primeiro, conecte o carregador à porta de carregamento e, em seguida, à rede elétrica;
3. Depois de ser carregado, primeiro desligue a energia da rede elétrica e, em seguida, desconecte da porta de carregamento;
4. Instale a bateria.

- Dica: Segure e guarde a bateria com cuidado. A grade do carregador piscando indica que a bateria está sendo carregada, e todas as grades ficam acesas quando a bateria está carregada. Desconecte quando estiver totalmente carregada.

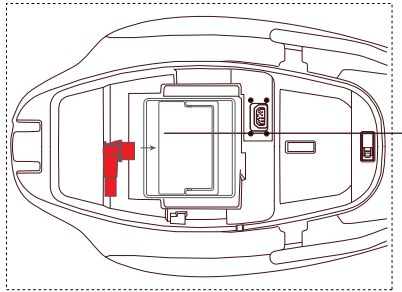
Warning;

- **O carregador deve ser usado e mantido corretamente de acordo com o método exigido no manual;**
- **Leia atentamente as palavras de aviso do carregador antes de usá-lo;**
- **Ao substituir o carregador, o novo deve ser compatível com o modelo da bateria;**
- **Use o carregador original para carregar, caso contrário, a bateria poderá ser danificada ou haverá risco de incêndio;**
- **Não conecte o carregador quando a porta de carregamento ou o cabo de carregamento estiver molhado; Durante o uso e o armazenamento do carregador, preste atenção para evitar a entrada de objetos estranhos,**
- **especialmente, para evitar a entrada de água ou de outros líquidos, tomando cuidado com a chuva, para não causar curto-circuito interno no carregador;**
- **Uso e manutenção corretos das baterias: as baterias usadas não devem ser desmontadas sem autorização e devem ser recicladas por departamentos profissionais relevantes.**

Aviso

- **O carregador deve ser usado e mantido corretamente de acordo com as instruções;**
- **Leia atentamente as palavras de advertência do carregador antes de usá-lo;**
- **Ao substituir o carregador, ele deve ser compatível com o modelo da bateria;**
- **Utilize o carregador original para carregar, caso contrário, haverá risco de danos ou incêndio na bateria;**
- **Ao conectar e desconectar o carregador, tenha cuidado para não arrastar a fiação elétrica;**
- **Não coloque o carregador dentro do banco para evitar superaquecimento e risco de incêndio;**
- **Não conecte o carregador quando a porta de carregamento ou o cabo de carregamento estiver molhado;**
- **No processo de uso e armazenamento do carregador, preste atenção para evitar a entrada de objetos estranhos, especialmente a entrada de água ou outros líquidos, tome cuidado para evitar a chuva, para não causar curto-circuito interno no carregador.**
- **Uso e manutenção corretos da bateria: as baterias usadas não devem ser desmontadas sem autorização e devem ser recicladas pelos serviços profissionais competentes.**

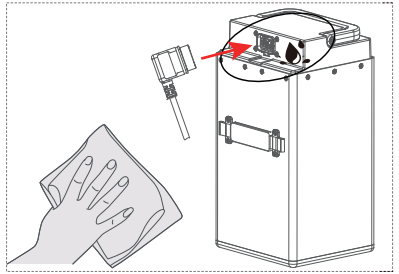
Instalação da bateria



1. Abrir o banco;
2. Conectar os conectores de carregamento;
Preste atenção para que os conectores de carregamento não fiquem soltos.
3. Ligue o disjuntor e feche o banco.

Atenção **Verifique o anel de borracha no conector da bateria (cotovelo de descarga do cabo principal), se ainda há óleo de silicone; se o anel de borracha estiver seco, é necessário adicionar óleo de silicone lubrificante ou graxa para garantir que o conector esteja conectado no lugar.**

Precauções para a instalação da bateria de lítio

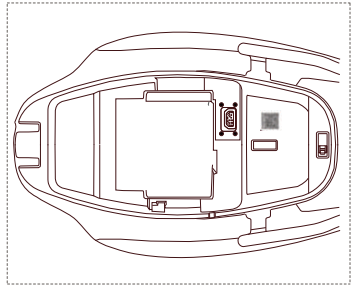


Perigo

- **Ao conectar e desconectar a bateria, limpe a água acumulada e a poeira dentro da bateria e ao seu redor.**
- **Ao conectar da bateria, certifique-se de que os conectadores estão conectados bem.**

7. Vincular/Ativar a Scooter

Área de Colagem do Código QR

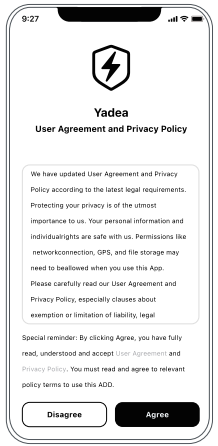


Abra o banco.
Baixe e instale o aplicativo através da loja de aplicativos, leia o código QR, vincule a scooter elétrica e siga as instruções para ativar a scooter elétrica. Durante o processo de ativação, mantenha seu celular próximo à scooter elétrica para garantir a comunicação Bluetooth.

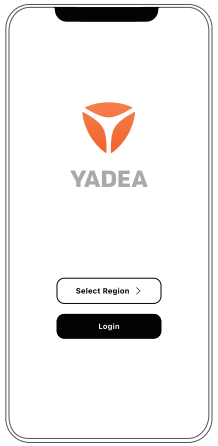
Download e Instalação do Aplicativo

Procure por “YADEA” na “loja de aplicativos móveis”, faça o download e conclua a instalação.

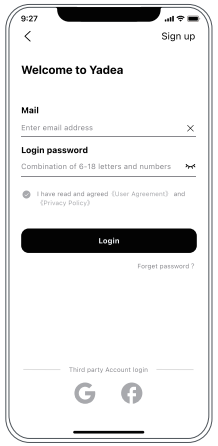
Registre-se e Faça Login



Abra o aplicativo e clique em “Agree” (Concordar) para ver o Acordo do Usuário e a Política de Privacidade.

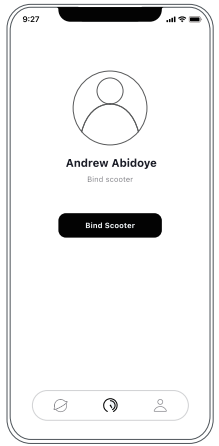


Selecione a região e clique em “Login”.

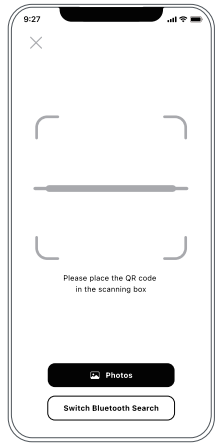


- Clique em “Sign up” (Registrar-se) no canto superior direito, conclua o registro e faça login de acordo com as instruções.
- Você pode fazer login diretamente se tiver uma conta.
- Você pode fazer login através de uma conta de terceiros.

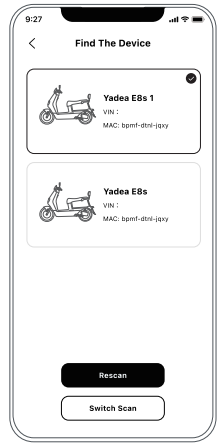
Vincular a Scooter



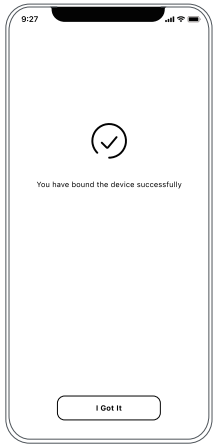
Entre na interface do “My Scooter” (Minha Scooter) e clique em “Bind Scooter” (Vincular a Scooter) para iniciar a vinculação.



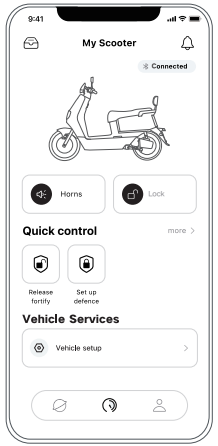
- Certifique-se de que a permissão da câmera no celular esteja ativada.
- Leia o código QR no corpo da scooter para concluir a vinculação.
- Cada scooter só pode ser vinculada a uma conta.



- Escolha a scooter a ser vinculada.
- Cada scooter só pode ser vinculada a uma conta.



Após a vinculação bem-sucedida, clique em “I Got It” (Entendi) para entrar na interface de controle.



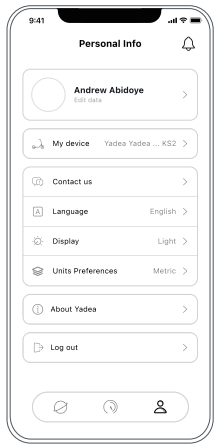
Os usuários podem realizar algumas funções, como “Startup/Shutdown” (Ligar/Desligar), “Locate Scooter by Horning” (Acionar Buzina para Encontrar a Scooter) no aplicativo.
Dica:
Diferentes modelos de scooter têm configurações variadas. As funcionalidades específicas estão sujeitas ao modelo atual.



Quando o aplicativo estiver no estado de conexão Bluetooth, abra as configurações do veículo, ative a função “One-Button Startup” (Partida com um toque), defina um intervalo de desbloqueio apropriado e o aplicativo estará pronto para uso.



Os usuários podem definir a cor da faixa de luz do painel de instrumentos e controlar a ativação e desativação do interruptor de desligamento do freio.



Clique no ícone para modificar suas informações pessoais, visualizar os dispositivos vinculados, alterar o idioma, etc.

8. Pilotagem Adequada

Para sua segurança e de sua família, leia atentamente esse Manual antes de aprender a pilotar e obedeça às regras de trânsito. Não exceda a velocidade. Não ultrapasse os sinais vermelhos. Não pilote na contramão em via. Use capacetes em conformidade com as certificações regulamentares e outros equipamentos de proteção para minimizar possíveis lesões.

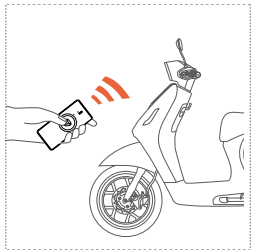
Ligado

Método 1: Chave Mecânica



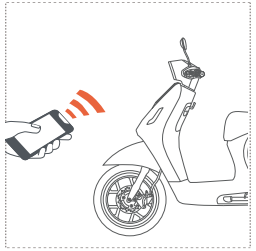
Insira a chave no buraco da fechadura, gire-a no sentido horário para a posição , ligue a scooter e a chave não poderá ser removida.

Método 2: Controle Remoto



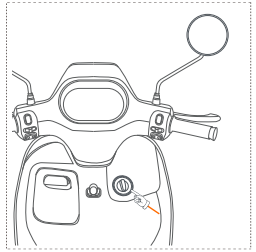
Quando o controle remoto estiver dentro do alcance válido, pressione o botão piscando duas vezes no controle remoto para ligar a scooter.

Método 3: Partida a Partir de Bluetooth do Aplicativo



Após ter vinculado a scooter, abra o aplicativo, conecte-se via Bluetooth e clique no botão “unlock” (desbloquear), gire o interruptor de alimentação no sentido horário para a posição , para ligar a scooter.

Método 4: Partida Com Um Toque



Depois de ativar a função de “Partida com um toque” no aplicativo, aproxime-se da scooter com seu celular. Quando o indicador Bluetooth no painel permanecer aceso de forma constante, pressione o interruptor de alimentação e gire-o no sentido horário para ligar a scooter.

Desligado

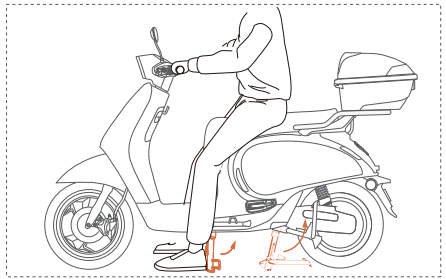
Deve dar sinais e desacelerar a scooter com antecedência. Solte o acelerador, segure firmemente as alavancas dos freios dianteiro e traseiro, solte o cavalete lateral e leve a scooter a uma parada estável.

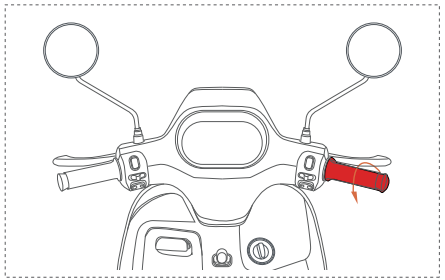
Duas Maneiras de Desligar:

Método 1: Quando a chave mecânica for usada para ligar a scooter, gire-a no sentido anti-horário até a posição para desligá-la e a chave pode ser removida nesse momento.
Método 2: Quando a chave não mecânica for usada para controlar a scooter, pressione brevemente o botão no controle remoto dentro da faixa válida do controle remoto para desligá-la.

Pilotar

Antes de pilotar, verifique o indicador da bateria e recarregue-a imediatamente se a bateria estiver abaixo do necessário. Antes de pilotar, leia a seção Verificação antes de Pilotar.
Retraia o cavalete lateral, senta-se no banco e, depois de não engatar na posição P, gire suavemente a manopla de acelerador para dentro para iniciar a viagem.

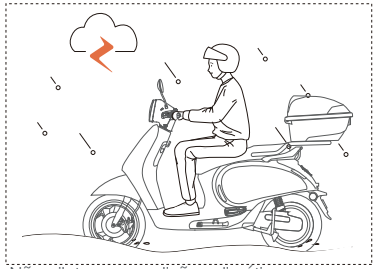




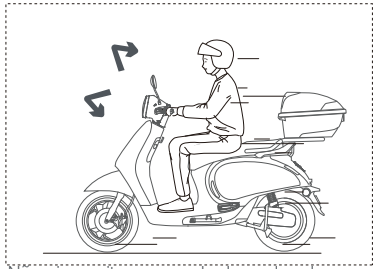
Observação: Quando a scooter é ligada com uma chave mecânica, ela só pode ser desligada com a chave mecânica.

9. Avisos de Segurança

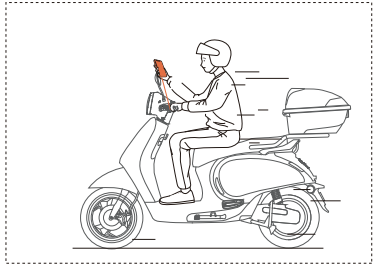
Aviso **O não cumprimento das instruções abaixo pode resultar em ferimentos graves.**



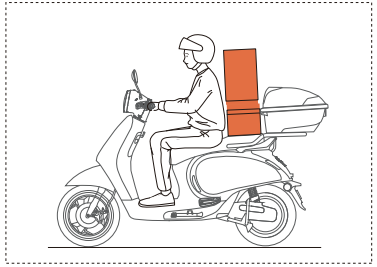
Não pilote em condições climáticas adversas, como chuva ou neve!



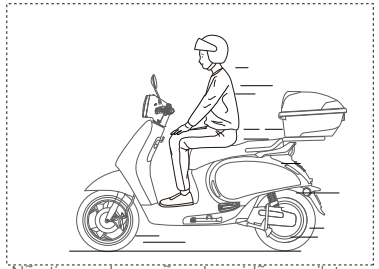
Não gire muito a manopla de acelerador ao pilotar em alta velocidade!



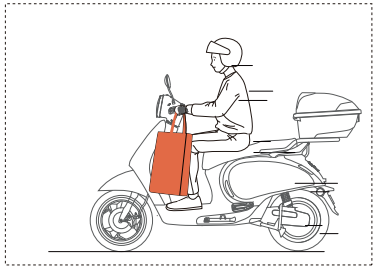
Não olhe para o celular nem use fones de ouvido enquanto estiver pilotando!



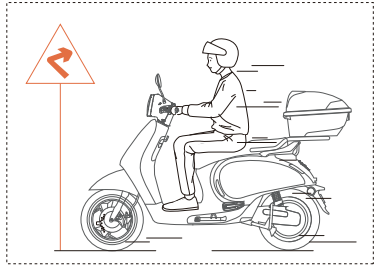
Quando estiver pilotando, não carregue objetos muito altos!



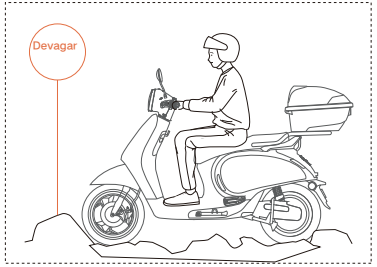
Não tire as duas mãos do guidão ao pilotar a scooter!



Não pendure no guidão!



Ao fazer curvas, incline seu peso ligeiramente na direção da curva e gire a manopla de acelerador lentamente. Não faça uma curva fechada!



Diminua a velocidade quando estiver pilotando em estradas esburacadas, lombadas ou outras superfícies irregulares!

10. Reparos e Manutenção

Limpeza de Todo o Veículo
Precauções para Lavagem e Limpeza

- Desconecte a fonte de alimentação do veículo antes da limpeza. Não toque nas partes energizadas, como a porta de carregamento da bateria, com as mãos molhadas ou condutores de metal;
- Não deixe a água afetar as peças elétricas. Ao limpar o veículo, use um pano úmido que tenha sido torcido para limpar o exterior de todo o veículo. Se a sujeira persistir, use uma escova de dentes para esfregar. Após a limpeza, seque o veículo com um pano macio;
- Evite respingar água na tomada de carregamento, nos conectores de fios e nos fusíveis;
- Não jogue água diretamente nos freios e no motor para evitar a entrada de água e afetar a vida útil dos componentes do veículo;
- Não use mangueira de água de alta pressão para lavar o veículo.

⚠ Atenção

- **Não use álcool, gasolina, querosene ou outro solvente corrosivo e volátil para a limpeza. Essas substâncias podem danificar a estrutura externa e interna do veículo;**
- **Não use pistolas de água ou mangueiras de alta pressão para pulverização e lavagem.**

Armazenamento

- Guarde o veículo em uma área interna plana, estável, seca e fresca, longe da luz solar direta e da chuva, para evitar ferrugem ou envelhecimento dos componentes;
- Se a bateria não for usada por um longo período, é recomendável armazená-la com a energia em carga total e desconectar o conector da bateria; é recomendável recarregá-la uma vez a cada dois meses; caso contrário, a vida útil da bateria será bastante afetada e, em casos graves, a bateria será descartada.

⚠ Atenção **Se encontrar alguma anormalidade em qualquer parte durante o processo de manutenção, entre em contato com os revendedores autorizados ou com a nossa empresa: service@yadea.com.**

Manutenção de Peças de Reposição
Motor

- Não há necessidade de ajustar ou fazer a manutenção do motor em uso normal, e ele só precisa realizar a remoção de poeira da superfície e outros trabalhos de limpeza. Não adicione óleo lubrificante às peças da transmissão sem autorização;
- Ao pilotar na água, a altura do nível da água não pode exceder a borda inferior do assento do rolamento do motor da roda traseira para evitar danos causados pela entrada de água no motor;
- Verifique regularmente se a fiação do motor está solta, se a aparência está deformada e se a linha de fase está danificada;
- O cubo do motor não pode ser atingido violentamente, o motor não pode ser forçado a funcionar em caso de bloqueio da rotação e a sobrecarga do motor é estritamente proibida;
- É estritamente proibido pilotar em superfícies irregulares da estrada, caso contrário, o cubo da roda e o motor serão seriamente danificados;
- O veículo foi instalado e ajustado para a melhor condição antes da venda. Não desmonte nem instale aparelhos elétricos e peças relacionadas sem autorização durante o uso. Durante a pilotagem, se encontrar ruídos anormais nas peças da transmissão, falha no funcionamento ao ligar ou outras condições anormais, entre em contato com os revendedores autorizados.

Controlador

O controlador foi ajustado para a melhor condição quando a scooter elétrica de duas rodas sai da fábrica. Se houver falha elétrica ou fenômeno de descontrole durante a pilotagem, o pessoal de manutenção não profissional só pode verificar apenas os cabos e conectores. Se a falha não puder ser eliminada, entre em contato com o revendedor autorizado imediatamente.

Bateria

- O usuário deve carregar a bateria de acordo com as instruções e deve usar o carregador original, caso contrário, as consequências serão assumidas por ele mesmo;
- É estritamente proibido misturar carregadores com voltagens diferentes ou tipos de bateria diferentes. É estritamente proibido carregar baterias não recarregáveis ou outras baterias incompatíveis;
- O veículo deve ser totalmente carregado antes de ser usado pela primeira vez. Quando a bateria estiver com pouca energia durante a pilotagem, ela deve ser carregada a tempo, o que é benéfico para a vida útil da bateria;
- Quando a bateria ficar esgotada, o sistema será desligado automaticamente. Para evitar a descarga excessiva da bateria e causar danos irreversíveis à mesma, ela deve ser carregada após o uso;
- Quando a carga da bateria não for inferior a 20%, carregue-a em tempo hábil para desenvolver o hábito de carregar conforme o uso, o que pode prolongar a vida útil da bateria; Se não for carregada em tempo hábil após o uso, isso afetará muito a vida útil da bateria e, em casos graves, poderá até mesmo causar o sucateamento da bateria;
- Se você não usar o veículo elétrico por muito tempo, carregue a bateria pelo menos uma vez por mês para prolongar a vida útil da bateria e evitar perdas devido à falta de eletricidade;
- Os usuários e revendedores estão estritamente proibidos de modificar a configuração da bateria e as funções de outras partes da scooter sem permissão prévia;
- Recomenda-se que a inspeção e a manutenção regulares da scooter sejam feitas em revendedores autorizados.

⚠ Atenção

- **Os usuários não devem descartar baterias usadas por conta própria e devem devolvê-las à loja onde a scooter foi comprada para manuseio adequado.**
- **As crianças devem ficar longe da área de carregamento da bateria.**

Carregador

- Não transporte o carregador com o veículo para evitar danos aos componentes eletrônicos internos do carregador causados por turbulência;
- O carregador deve ser colocado em um ambiente ventilado, e é estritamente proibido carregar em um espaço fechado ou sob o sol escaldante e ambiente de alta temperatura;
- No processo de carregamento, se a luz indicadora estiver anormal, se houver um cheiro estranho ou se a carcaça do carregador estiver superaquecida, interrompa o carregamento imediatamente e conserte ou substitua o carregador;
- Ao conectar e desconectar a fonte de alimentação, as mãos devem ser mantidas secas. É proibido que o material condutor entre em contato com a porta de carregamento ou com os contatos em ambas as extremidades da porta de carregamento do fio de conexão ao mesmo tempo;
- Depois que a bateria estiver totalmente carregada, primeiro desconecte o cabo de carregamento da fonte de alimentação e, em seguida, da porta de carregamento;
- Quando a luz verde se acender, desconecte da fonte de alimentação em tempo hábil. É proibido conectar o carregador à alimentação CA por um longo período sem carregar;
- Não desmonte nem substitua os dispositivos do carregador por conta própria. Se houver alguma falha, entre em contato com os revendedores autorizados;
- O carregador não pode ser usado por deficientes físicos ou pessoas com deficiências sensoriais e mentais (inclusive crianças), exceto se outras pessoas responsáveis por sua segurança monitorarem ou orientarem o uso do carregador;
- Mantenha as crianças longe do carregador para evitar perigos.

⚠ Atenção

- **Deve haver boa ventilação para o carregador durante o processo de carregamento e ele precisa ser mantido longe de gases explosivos, tomando cuidado com os riscos de incêndio.**
- **Evite carregá-lo em um local úmido ou em um ambiente com materiais inflamáveis e explosivos. A temperatura ambiente sugerida para o carregamento é de -10 a 40°C.**

11. Inspeção e Solução de Problemas

Itens de Autoverificação do Usuário

Itens de Inspeção	Conteúdo da Inspeção
Faróis, piscas, luzes traseiras e de freio	Faróis, piscas, luzes traseiras e de freio
Buzina	Se o som é normal durante o funcionamento
Folga dos freios dianteiro e traseiro	Se eles podem frear normalmente
Rodas dianteiras e traseiras	Se a pressão está normal e se há algum objeto estranho ou sinais de desgaste na superfície
Instrumentos	Se as luzes de sinalização e os indicadores estão normais
Interruptor de alimentação, trava do porta-malas e trava do banco	Se eles podem ser destravados normalmente e se a parte móvel da placa de travamento precisa ser adicionada com óleo lubrificante
Ângulo do espelho retrovisor	Se a situação traseira é vista claramente.
Guidão e garfo dianteiro	Se a pilotagem é flexível e se está solta ou presa
Eixos dianteiro e traseiro, eixos planos do garfo e outros fixadores	Se a pilotagem é flexível e se está solta ou presa

Descrição da Falha e Solução de Problemas

Fenômeno de Falha	Causa da Falha e Método de Solução de Problemas	
O veículo não está ligado	Falha no interruptor de alimentação	Repare ou substitua o interruptor de alimentação ou o conector.
	O circuito do fusível se rompe	Descubra o motivo e substitua o fusível.
	Mau contato do circuito	Conserte novamente o conector do cabo de alimentação.
Quando ligado, o instrumento é exibido normalmente, mas o controle de velocidade falha	Tensão da bateria excessivamente baixa	Carregue-a totalmente.
	Falha na alavanca do freio de desligamento	Repare ou substitua a alavanca do freio de desligamento.
	Falha no acelerador	Substitua o acelerador.
	Falha no controlador ou no motor	Entre em contato com revendedores autorizados para teste e reparo.
Autonomia insuficiente para uma carga	Baixa pressão nos pneus	Encha o pneu com a pressão padrão.
	A carga da bateria está baixa	Verifique o carregador e carregue totalmente a bateria.
	A bateria está envelhecendo	Entre em contato com um revendedor autorizado para substituir a bateria.
	Frenagem anormal	Ajuste o freio de modo que as rodas dianteiras e traseiras girem suavemente.
	Bloqueio da transmissão mecânica	Lubrifique regularmente a parte rotativa e de transmissão.
	Ambiente de pilotagem	Para subidas acentuadas, ventos contrários fortes, acionamento frequente do freio, carga pesada, etc., sugere-se usar a pilotagem assistida por pedal, reduzir o freio, os tempos de acionamento e reduzir a carga.

Fenômeno de Falha	Causa da Falha e Método de Solução de Problemas
Outras falhas	Se não conseguir solucionar o problema ou determinar a falha por conta própria de acordo com as instruções acima, ou se o motor, o controlador, o carregador e a bateria estiverem danificados, entre em contato com os revendedores autorizados em tempo hábil. Não abra as peças acima sem autorização, caso contrário, você perderá o compromisso de garantia de nossa empresa.

Tabela de Códigos de Falha do Painel de Instrumentos

Código de Falha	Fenômeno de Falha
E1	Falha no Acelerador.
E2	Falha no tubo MOS do controlador.
E3	Falha no Hall.
E4	Perda de comunicação da MCU.
E5	Proteção do rotor travado.
E6	O motor está na fase padrão.
E7	Falha na alavanca do freio.
E8	Erro de operação.
E9	Falha de carregamento.
H1	Aviso de excesso de temperatura do controlador.
H2	Aviso de superaquecimento do motor.

⚠ **Atenção** **No caso das falhas acima, entre em contato imediatamente com o revendedor autorizado para reparos.**

12. Parâmetros Técnicos

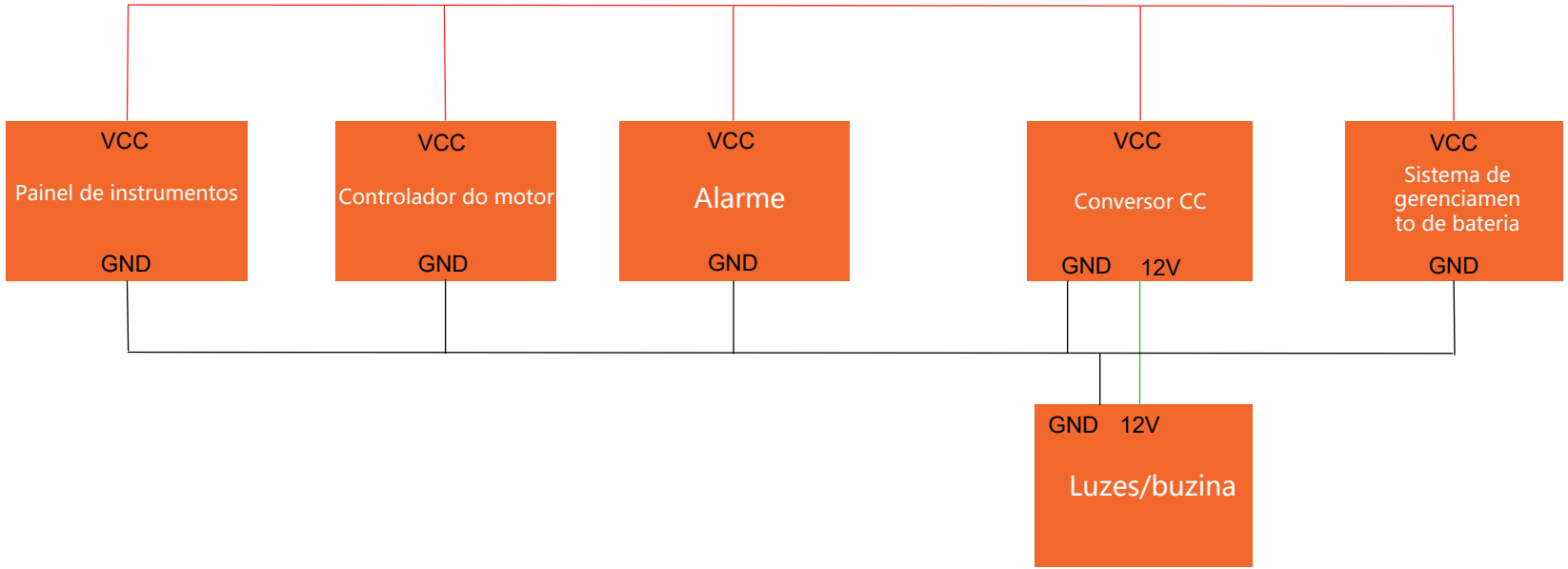
Itens	Descrição
Modelo do produto	Owin
Versão do modelo	U
CxLxA	1814mm × 665mm × 1135mm
Base da roda	1290mm
Distância do solo	175mm
Massa total do veículo	94Kg (incluindo a bateria)
Carga nominal	190kg
Tipo de freio (dianteiro / traseiro)	Dianteiro: freio a disco / traseiro: freio a tambor
Modo de controle do freio (dianteiro / traseiro)	Dianteiro: controle manual / Traseiro*: controle manual
Especificações do pneu (dianteiro / traseiro)	Dianteiro: 90/80-12/ Traseiro: 90/80-12
Pressão dos pneus (dianteiro / traseiro)	Pressão dos pneus (dianteiro / traseiro)
Modo de transmissão	Motor de cubo
Tensão nominal do motor	60V
Potência nominal	1.0KW

Itens	Descrição
Tipo de bateria	Bateria de fosfato de ferro e lítio
Capacidade nominal da bateria	60V30AH
Consumo de energia por cem quilômetros (kW • h/100km)	3.759
Valor de proteção contra subtensão	50V
Valor de proteção contra sobrecorrente	45A
Tensão/frequência de alimentação de entrada do carregador	100V-264VAc, 47-63Hz
Velocidade máxima	32km/h
Autonomia WMTC	70km
Capacidade de escalada	13°

⚠ Atenção

- **O objetivo desse manual é ajudar os usuários a usar melhor o veículo. Nossa empresa se reserva o direito de otimizar e alterar o produto a qualquer momento e o direito de interpretação deste manual.**
- **As imagens, os parâmetros técnicos, o desempenho e as funções da scooter serão alterados de acordo. Pedimos desculpas por qualquer inconveniente causado por isso!**
- **Os produtos são vendidos para diferentes países ou regiões, portanto, os requisitos dos regulamentos relevantes de diferentes países ou regiões para a configuração do produto podem ser diferentes, por isso há muitas opções para algumas configurações de produto nas tabelas acima. As configurações do produto da entrega real devem ser determinadas de acordo com os requisitos específicos das regulamentações relevantes dos países ou regiões correspondentes.**
- **Diferentes hábitos de pilotagem e ambientes de uso afetarão a autonomia real do veículo. Pilotar constantemente em alta velocidade, frear e dar a partida com frequência, andar com carga pesada, subir ladeiras íngremes, pilotar contra o vento ou outros casos diminuirão a autonomia.**

13. Diagrama Esquemático Elétrico



14.Registro de Manutenção

Sistema	Verifique os itens	1 mês ou 1.500 km	3 meses ou 3.000 km
		Examinar (V) manutenção (M) Limpo (C) Renovar (R)	
Sistema de energia	Máquinas elétricas	V	V
	Bateria	V	V
Sistema elétrico	Carregador	V	V
	Controlador	V	V
	Vire a alça	V	V
	Fechadura elétrica da porta	V	V
	Alarme	V	V
	Aparência	V	V
	Iluminar	V	V
	Interruptor de ar	V	V
	Trompete	V	V
Sistema do corpo	Suporte lateral/suporte principal Pneu	V	V
	Pneu	V	V
Sistema de suspensão	Amortecedor frontal	V	C
	Amorteiro traseiro	V	C
	Garfo traseiro plano	V	M
Sistema de direção	Coluna direcional	V	M
	Cubo da roda dianteira	V	C
Sistema de freio	Freio dianteiro	V	M
	Freio traseiro	V	M

Sistema	Verifique os itens	6 meses ou 5000 km	12 meses ou 10000 km
		Examinar (V) manutenção (M) Limpo (C) Renovar (R)	
Sistema de energia	Máquinas elétricas	V	V
	Bateria	V	V
Sistema elétrico	Carregador	V	V
	Controlador	V	V
	Vire a alça	V	V
	Fechadura elétrica da porta	V	V
	Alarme	V	V
	Aparência	V	V
	Iluminar	V	V
	Interruptor de ar	V	V
	Trompete	V	V
Sistema do corpo	Suporte lateral/suporte principal Pneu	V	C
	Pneu	V	V/R
Sistema de suspensão	Amortecedor frontal	C	C
	Amorteiro traseiro	C	C
	Garfo traseiro plano	M	V
Sistema de direção	Coluna direcional	M	M
	Cubo da roda dianteira	M	C
Sistema de freio	Freio dianteiro	M	V/R
	Freio traseiro	M	V/R

Sistema	Verifique os itens	18 meses ou 15000 km	24 meses ou 20000 km
		Examinar (V) manutenção (M) Limpo (C) Renovar (R)	
Sistema de energia	Máquinas elétricas	V	V
	Bateria	V	V
Sistema elétrico	Carregador	V	V
	Controlador	V	V
	Vire a alça	V	V
	Fechadura elétrica da porta	V	V
	Alarme	V	V
	Aparência	V	V
	Iluminar	V	V
	Interruptor de ar	V	V
	Trompete	V	V
Sistema do corpo	Suporte lateral/suporte principal Pneu	V	C
	Pneu	V/R	V/R
Sistema de suspensão	Amortecedor frontal	C	C
	Amorteiro traseiro	C	C
	Garfo traseiro plano	M	V
Sistema de direção	Coluna direcional	M	M
	Cubo da roda dianteira	M	C
Sistema de freio	Freio dianteiro	M	V/R
	Freio traseiro	M	V/R

Notas:

1.O projeto de manutenção é baseado nas condições normais de condução do veículo. Para veículos que são frequentemente usados em condições adversas, a frequência de manutenção deve ser aumentada.

2.O projeto de manutenção inspeciona a operação de acordo com a configuração real do veículo.

Instruções:

A partir da data da compra, a primeira manutenção será realizada em 1 mês/1500 km, a segunda em 3 meses/3000 km, a terceira em 6 meses/5000 km e a subsequente em intervalos de 6 meses/5000 km, o que ocorrer primeiro em termos de quilometragem e tempo.

A Parte A e a Parte B chegaram ao seguinte acordo em relação ao período de garantia para os produtos:

NÃO.	Peças Categoria	Nome da peça	Padrão de Garantia	Garantia Período/Miletragem	Notas
1	Motor	Motor	Falta de linha de fase, Coil Anormal Ruído, curto-circuito, aberto Circuito	24 meses/20.000 Km	
2	Bateria	Bateria de lítio	Retenção de capacidade <80% Dentro dos primeiros 600 Ciclos de carga e descarga ou 24 meses de uso, o que vier Primeiro (testando a retração de capacidade -SOH por parte superior Computador ou descarregar Máquina).	24 meses/20.000 Km	Carregando a bateria a cada 2 meses e garantindo a capacidade entre 40%-60% SOC. (Se a bateria estiver quebrada causada por muito tempo sem carga, está excluída da garantia).
3	Peças Elétricas	Controlador/Alarme/ ECU/GPS/CargaR/ Carregador USB/ Conversor/Velocidade ômetro/Switch conjunto/Bloqueio set/Horn/Throttle /Interruptor de ar/ Interruptor de desligar /Clo principal/Luz Conjunto	Falha de desempenho devido Para a qualidade do produto e Não pode ser reparado	12 meses/10.000 Km	Fora do Garantia como Segue: A. Adicionando ou Cortando o fio Sem Permissão. B. Falha causada Feito pelo homem.

A Parte A e a Parte B chegaram ao seguinte acordo em relação ao período de garantia para os produtos:

NÃO.	Peças Categoria	Nome da peça	Padrão de Garantia	Garantia Período/Miletragem	Notas
4	Partes do corpo	Quadro	Soldagem aberta natural, Solda solta, fraturada, Deformado	36 meses/30.000 Km	Quebrado por feito pelo homem Ou impacto Estão excluídos Do Garantia
4	Partes do corpo	Guidão/Suporto Lateral/Suporto Principal	Soldagem aberta natural, Soldagem solta, fraturada, Deformado	24 meses/20.000 Km	
4	Partes do corpo	Garfo dianteiro/Choque Amortecedor/Direção Coluna/traseira Garfo/Frente Roda/Freio Alaver/Apoio para os pés/Aperto	Naturalmente deformado, Fraturado e outros Problemas de qualidade devido a Má fabricação	12 meses/100.000 Km	
4	Partes do corpo	Conjunto de freio a disco/Drum Freio/freio a disco Disco	Falha de desempenho devido Para a qualidade do produto e Não pode ser reparado	12 meses/10.000 Km	
4	Partes do corpo	Pintura peças/Electroplated peças/Almofada de assento	Descamação de tinta, rachaduras, Descoloração grave	9 meses/10.000 Km	
5	Peças propensas Para usar e Lágrima	Espelho retrovisor/Brake pad/Tyre/Charing Porta/bloqueio de assento Cabo/cadeia/roda de corrente/decorativo Peças/parafusos e porcas/publicidade e promoção peças/Presentes e outras peças não incluídas no Categoria de item acima	Excluído da garantia		
	Se houver disposições legais relevantes no país onde a Parte B está localizada em relação aos termos de garantia acima, O padrão mais elevado entre os dois prevalecerá.				

Se houuer disposições legais releuantes no país onde a Parte A está localizada em relação aos termos de garantia acima, O padrão mais eleuado entre os dois preualecerá.

A falha em manutenção na data especificada nãoé coberta pela garantia

Serviço pós-venda e cobertura de garantia Prezado usuário:

Obrigado por escolher a scooter elétrica da nossa empresa. Para proteger seus direitos e interesses legítimos, por favor guarde este manual adequadamente. Ao usar o veículo, inspecione e teste o veículo no local, além disso tem o direito de pedir à equipe de vendas que informe as formas corretas de operação e manutenção, forneça um recibo de compra válido, um cartão de garantia e o endereço e o número de contato da unidade de garantia.

Os acessórios não contemplados na cobertura de garantia mencionada anteriormente terão direito a uma garantia legal de 90 (noventa) dias, conforme estabelecido pelo Código de Defesa do Consumidor (CDC). Esta garantia não cobre danos ao produto causados por fatores externos, que não sejam decorrentes de defeitos de fabricação.

1. Danos na embalagem, ausência, perda, oxidação, deterioração e danos nas peças devido à administração, armazenamento, transporte inadequados dos prestadores de serviços ou unidades de transporte autorizados pela Yadea;
2. Danos causados por força maior (como terremoto, tufão, incêndio, etc.);
3. Danos, desgaste normal, desgaste de peças devido ao uso e armazenamento inadequados, não conformidade com o uso das normas de manutenção pelo usuário;
4. Peças danificadas devido à colisão, inundação, incêndio e acidentes provocados pelo usuário ou acidental;
5. O usuário modifica, desmonta, repara ou destrói as condições normais de uso do produto como um todo e suas peças sem realizar reparos em uma loja de serviço oficialmente autorizada;
6. Danos nas peças do veículo devido ao uso de acessórios não originais pelo usuário ou às alterações não autorizadas no circuito e na configuração da linha;
7. O usuário deve comparecer para reparo imediata-

mente após descobrir a falha. Se atrasar por qualquer motivo, o período que excede o prazo de garantia não será coberto;

8.Danos na superfície do pneu, desgaste normal da banda de rodagem, desgaste normal das pastilhas de freio e outras peças que se desgastam normalmente durante o uso;

9.Carregadores, controladores e outros que tenham marcas registradas e selos arrancados por humanos não serão elegíveis para três garantias, e aqueles que incluem chaves de bloqueio quebradas não serão elegíveis para três garantias;

10 Consumíveis sujeitos a desgaste normal: como danos na superfície do pneu, nos padrões de banda de rodagem e desgaste normal das pastilhas de freio não são cobertos pela garantia.

15.Manutenção

km/Prazo	1500km ou 1 mes
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	3000km ou 3 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	5000km ou 6 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	10000km ou 12 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	15000km ou 18 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	20000km ou 24 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	25000km ou 30 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	30000km ou 36 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	35000km ou 42 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	40000km ou 48 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	45000km ou 54 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	50000km ou 60 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	55000km ou 66 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	60000km ou 72 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	65000km ou 78 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	70000km ou 84 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	75000km ou 90 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	80000km ou 96 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	85000km ou 102 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	90000km ou 108 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	95000km ou 114 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	

km/Prazo	100000km ou 120 meses
DATA	
Observações	
Assine e sele	