



The manufacturer reserves the right to change and release product firmware updates and to keep this manual up to date.
<https://www.okai.co>

OKAI ES20



[EN](#) Instruction Manual

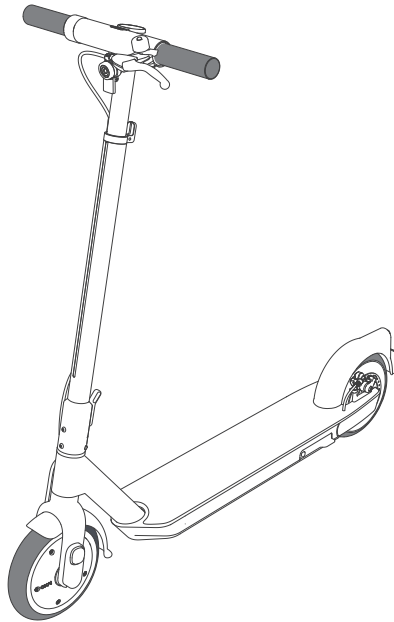
[FR](#) Mode d'emploi

[ES](#) Manual de instrucciones

1.Introduction	02
1-1.Technical Data	03
1-2.Symbol Explanations	05
1-3.List of finished product and parts	06
2.Intended Use	07
3.Safety Instructions	07
3-1.Safety instructions	07
3-2.Battery safety precautions	10
3-3. Safety instructions for battery charger	10
4.How To Use	11
4-1.Using the product for the first time	11
4-2.Ride preparation	19
5.Maintenance,Cleaning and Service	19
5-1.Maintain	19
5-2.Clean	19
5-3.Storage and transportation	20
6.Handling	20
7.Explanation of error codes	21

Thank you for purchasing the OKAI electric scooter.

OKAI sincerely hopes that you can ride the scooter safely and enjoy a comfortable riding experience. Since riding a scooter carries certain risks, please read this practical manual carefully before riding, and adequately prepare before going on the road. Please keep the instruction manual in case you need it from time to time. If you give the electric scooter to others, please also provide them with this user manual. Failure to comply with this user manual may cause serious injury to people or cause damage to the product. OKAI does not assume any responsibility for this. In order to be concise and easy to read, the OKAI E-Scooter will be referred to as "product" in the following Content.



* The picture is for reference only. Please refer to the actual product for more details.

1-1.Technical Data

Item	Content	ES20
Specifications	Dimensions(Unfolding):length,width,height	1145*450*1130(mm)
	Dimensions(folding):length,width,height	1145*450*400(mm)
	N.W.	17.5kg
	Maximum Speed	25km/h
	*Range	40Km
	Maximum Gradient	20%
	Adapted Terrain	Flat /Mountain
	Operating Temperature	0~40°C
	Storage Temperature	-20~45°C
	IP Rating	Finished product IPX5
	Charging Time	2A<6
Battery Specifications	Rated Voltage	36V
	Rated Capacity	9.8Ah (10 series 2 parallel)
	BMS	Negative point port
	Battery Quantity	20Pcs
	Swappable battery?(Yes or No)	No
	Charging cabinet version	/
Motor Specifications	Motor Size	8.5inch
	Max Torque	21N.m
	Rated Voltage	36V
	Rated Power	300W
	Max Power	600W
	Motor Control Mode	Brushless gearless motor












Item	Content	ES20
Brake	Braking Distance	<10m
	Brake Type	The front wheel adopts electric brake, while the rear wheel adopts disc brake.
Tire	Tire Size	Front and rear wheel: 8.5inch
	Tire Material	Front wheel:Pneumatic tire Rear wheel:Solid honeycomb tire
Charger	Input Voltage	100-240V
	Output Voltage	42V
	Output current	2A
User	Minimum Load	40kg
	Max Load	100kg
	AGE Recommended	>14 years old
	Height Required	120-200cm
Characteristics	Brake light	Light off/low light flashing alternately
	Riding mode	Taillight low light
	Certification	CE,ROHS,WEEE, FCC,Sea and air transport report
Packing	Manner of packing	1pc/ctn
	G.W.	20.5kg

*Specifications are subject to change without prior notice.

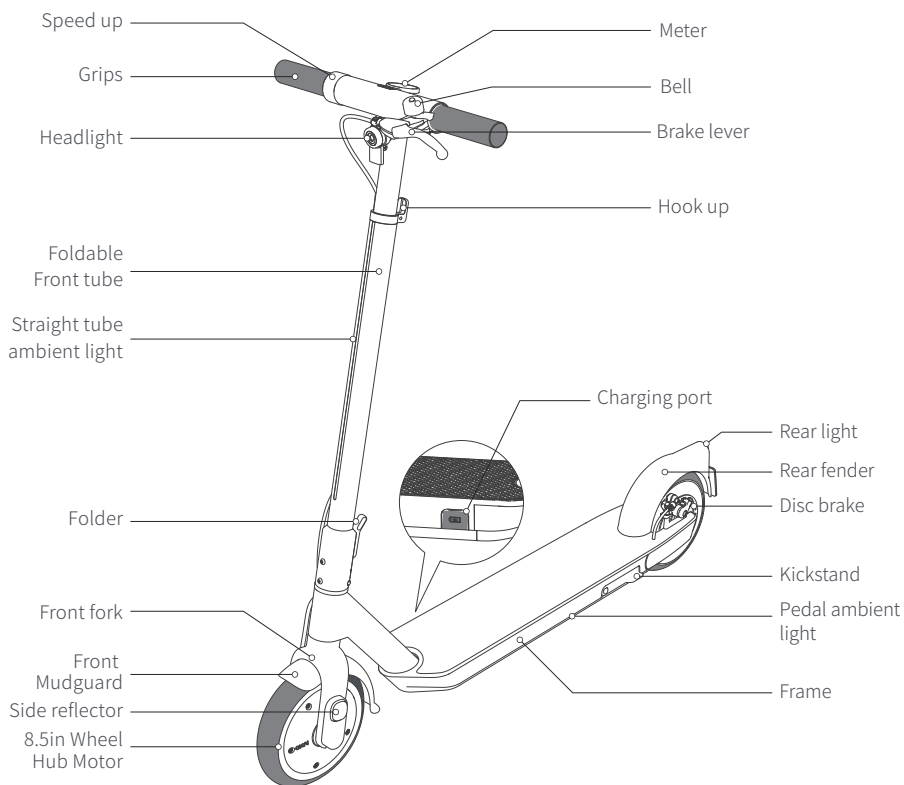
*Range: When fully charged, with a load of 75kg, an ambient temperature of 25°C, driving on a flat road at a constant speed of 60% of the maximum speed.

*Factors affecting the range include: speed, ambient temperature, climbing, number of starts and stops, etc.

1-2.Symbol Explanations

DANGER	Indicates a hazard signal with a high degree of danger. If not avoided, death or serious injury may occur.
WARNING	A hazard signal that indicates a moderate hazard. If not avoided, death or serious injury may occur.
CAUTION	A hazard signal that indicates a lower hazard. If not avoided, mild or moderate injury may occur.
	This symbol marks additional information and instructions about the product and its use.
	This symbol stands for "conforms to EU standards", meaning "conforms to" EU Directive". The manufacturer makes a ce mark to confirm that the product complies with applicable European directives and regulations.
	Please read the instruction manual carefully before use.
	Positive and negative display.
	This product is a second-class protection product.
	Wear personal protective equipment(PPE).
	The product can only be used by one person at a time.
	It can only be used on flat and dry roads.
	Please do not use this product after taking alcohol, sedatives or psychotropic drugs.
	Minimum age: 14 years old.
	Do not enter the road with these signs.

1-3.List of finished product and parts



Size: length 1145*width 450*height 1130mm

· An electric scooter is intended for sport and entertainment purposes, not for use as a means of transportation, but the transportation function of the product once you drive it into public areas (as permitted by the laws and regulations of your region and country) also carries potential safety risks for all vehicles. Drive strictly in accordance with the instructions in this manual to ensure the safety of yourself and others to the utmost extent, and to ensure compliance with national first-level traffic laws and regulations of various provinces and cities, such as traffic regulations, etc.

· Please note: Once you drive an electric scooter on public roads or other public places (as permitted by the laws and regulations of your region and country regarding the use of electric scooters on public roads or other public places), even if you fully comply with this safe driving guide operation, you may also face risks caused by illegal driving/improper operation by others, or other vehicles. Just like when walking or riding a bicycle, you may also be injured by other vehicles. As with any vehicle, the faster you drive an electric scooter, the longer the distance required to brake, and emergency braking on smooth surfaces may also cause the wheels to slip and lose balance or even fall over. Therefore, it is very important to be vigilant when driving, maintain a proper speed, and maintain a reasonable and safe distance from other people and vehicles. When driving on unfamiliar terrain, stay alert and drive at a low speed.

· Please respect the pedestrian's right of way when driving. Avoid frightening pedestrians, especially children.

· When driving in countries and regions where there are currently no national standards and regulations related to electric scooters, such as China, please be sure to comply with the safety requirements for drivers in this manual. Zhejiang Okai Vehicle Co., Ltd will not bear any direct or joint liabilities for any financial losses, losses of life, legal disputes, or any other unfavorable events that occur due to the violation of the recommended uses indicated in this manual.

· To avoid potential injury, do not lend the electric scooter to people who can't operate it. If you give the electric scooter to a friend to use, please be responsible for your friend's safety, teach them to operate the scooter, and tell them to wear protective equipment.

· Please perform a basic inspection of the electric scooter before each driving. If you find that there are loose parts, the battery life is obviously reduced, the tires are excessively worn, the steering makes abnormal noises or malfunctions, etc., please stop using the scooter immediately, and do not force it to drive.

3.Safety Instructions

This section lists the safety instructions that should be followed when using this product.

3-1 Safety instructions

It may be dangerous to use this product! Learn to use the product step by step and spend enough time

in practicing. Please follow all the tips and warnings set forth in this manual to reduce risk of injury. Even if you have enough practice, guidance or expertise, you may still lose control, collide or fall over, which may cause serious harm to yourself or others.

1. Keep the printed instructions for further reference and read carefully before use.
2. Maximum speed allowed: 25 km/h (15 mph).
3. Pregnant women, the disabled, and those who suffer from heart, head, back or neck conditions (or have undergone operations on these parts) should not use this product.

4. Do not use this product after taking alcohol, sedatives or psychoactive drugs.
5. Keep a distance of at least 1m/3ft from pedestrians, other vehicles and any obstacles.
6. This product can only be used when the environment permits it and the personal safety of bystanders is guaranteed.
7. Pay attention to the obstacles in front and of those far away.
8. This product may be used by only one person. It is forbidden to use this product with others. Don't make sharp turns when driving the scooter at high speeds.
9. Avoid sudden acceleration or sudden braking; do not lean your body for acceleration.
10. Excessive forward or backward is strictly prohibited.
11. Do not misuse this product. Do not use this product on roadsides, ramps, in skate parks, empty swimming pools, or any place similar to sliding plates.
12. Do not use this product to cross obstacles, slopes, ice or snow, nor climb up or down steep slopes, stairs or escalators. Do not expose this product in the rain.
13. Do not use this product in places where the depth of the puddle exceeds 2cm / 0.76in, because water may enter the motor.
14. Don't jump on this product. Don't try to use this product to do any acrobatics or activities not intended.
15. In order to avoid distraction when riding, please do not wear earphones, earplugs, make or answer calls, take pictures or videos or do any activities that are not related to riding so that you may maintain an awareness of your surroundings at all times.
16. Be sure to hold both handles when riding.
17. Avoid using this product at night or in places with poor visibility.
18. When you encounter pedestrians or other obstacles, check if you can pass safely.
19. Please use this product and its accessories at an appropriate temperature. Pay attention to the temperature requirements for battery charging.
20. Please always wear personal protective equipment (to protect wrists, knees, head and elbows) suitable for your weight and size to avoid injury. In working areas, local laws or regulations may have minimum requirements for helmets. In addition, it is suggested that safety mirrors be worn.
21. According to French traffic rules, reflective clothing and helmet is strongly required when riding.
22. Do not hang this product with other products or vehicles.
23. When not used, this product should be parked with the kickstand.
24. Any load added to the handle will affect the stability of the scooter.
25. **WARNING!** The braking distance will be extended under humid conditions.
26. **WARNING!** If any mechanical parts are subject to great external pressure and wear, different materials and parts may react differently. If a part exceeds the expected service life, it may suddenly break, which may cause injury. Cracks, scratches and discoloration in the area affected by external pressure indicate that the part has exceeded its service life and should be replaced as soon as possible.
27. **WARNING!** Please keep the plastic cover away from children to avoid suffocation.
28. Please spend enough time practicing how to use this product, so as to avoid accidents caused by lack of skills.
29. If training is required, the seller may provide corresponding training tutorials
30. When you are approaching pedestrians or cyclists, you may ring the bell to alert them.
31. When passing a protected passage, please dismount from the scooter and walk through it.
32. Pay attention to protect your own safety and the safety of others in all cases.
33. Do not use this product for other purposes such as carrying people and objects.
34. Using the brake for long durations may cause it to heat up. Avoid touching them to prevent burns.
35. Regularly check all bolts and screws, especially the axles, folding system, steering system and brake shaft.

36. It is prohibited to refit this product, including steering tubes, steering sleeves, steering rods, folding mechanisms and rear brakes.
37. Accessories and any additional items which are not approved by the manufacturer shall not be used.
38. When riding, the noise should not exceed 70dB.
39. When using the product, users must wear shoes.
40. This appliance can be used by children aged from 14 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
41. Traffic in the city has many obstacles to cross such as curbs or steps. It is recommended to avoid obstacle jumps. It is important to anticipate and adapt your trajectory and speed to those of a pedestrian before crossing these obstacles. It is also recommended to get out of the vehicle when these obstacles become dangerous due to their shape, height or slippage.
42. Get closer to your seller so he can refer you to an appropriate training organization.
43. Avoid high traffic areas or overcrowded areas.
44. In any case, anticipate your trajectory and your speed while respecting the code of the road, the code of the sidewalk and the most vulnerable.
45. Notify your presence when approaching a pedestrian or cyclist when you are not seen or heard.
46. Cross the protected passages while walking.
47. In all cases, take care of yourself and others.
48. Power-off the vehicle during charging.
49. Do not divert the use of the vehicle.
50. This vehicle is not intended for acrobatic use.
51. Caution, the brake may become hot in use. Do not touch after use.
52. Regularly check the tightening of the various bolted elements, in particular the wheel axles, the folding system, the steering system and the brake shaft.
53. Eliminate any sharp edges caused by use.
54. Do not modify or transform the vehicle, including the steering tube and sleeve, stem, folding mechanism and rear brake.
55. The self-tightening nuts as well as the other self-tightening fastenings may lose their efficiency and that they may need to be retightened.
56. **WARNING!** As with any mechanical component, a vehicle is subject to high stresses and wear. The various materials and components may react differently to wear or fatigue. If the expected service life for a component has been exceeded, it may break suddenly, therefore risking causing injuries to the user. Cracks, scratches and discoloration in the areas subject to high stresses indicate that the component has exceeded its service life and should be replaced.
57. In order to prevent theft, it is recommended that physical lock be used when the scooter is not in use to secure it.
58. **WARNING!** Risk of Fire and Electric Shock – No User Serviceable Parts.
59. **AVERTISSEMENT !** Risque d'incendie et d'électrocution – Aucune pièce réparable par l'utilisateur.
60. Prolonged exposure to UV rays, rain and the elements may damage the enclosure materials, store indoors when not in use.

Failure to use common sense and heed the above warnings will increase the risk of serious injury or even death, so be careful!

3-2 Battery safety precautions

- The battery should not be exposed to excessive heat such as sunlight, fire or the like. Otherwise there will be a risk of explosion!
- If this product is not used for more than 30 days, please fully charge the battery.
- Fully charge the battery every 90 days. Otherwise, the battery will conduct self-discharge and be damaged.
- If the battery emits a strong smell or becomes hot, stop using the product immediately. Do not open the product casing and don't try to disassemble the battery by yourself.
- Please dispose of the battery correctly and safely.

3-3 Safety instructions for battery charger

- Please use the original battery charger provided with the product for charging.
 - The battery charger is not suitable for children under 14 years old, people with mental disorders, those who are disabled, etc., unless they use this product under the supervision or guidance of their guardians.
 - Check again whether the power plug and cable are damaged. If so, they must be replaced by the manufacturer, a designated service agent or a person with similar qualifications to avoid danger.
 - Before cleaning, storage and transportation, disconnect the battery charger from the power source and allow it to cool down.
 - Protect electrical components from moisture. When the battery charger is cleaned or used, do not immerse it in water or other liquids to avoid electric shock. Do not put the battery charger in water. When being charged, this product must be placed in a well-ventilated place. After the battery is fully charged, immediately disconnect the charger from the power source.
 - Regularly check whether the battery charger is damaged. A damaged battery charger must be repaired before use. Do not use a battery charger that has been left exposed for a long time or damaged.
 - Do not connect a damaged product to the battery charger. There is a risk of electric shock!
 - Do not disassemble the battery charger. Repairs must be performed by reliable after-sales service personnel. Incorrect assembly may cause fire or electric shock.
 - Do not use the charger near flammable and explosive items, otherwise there is a risk of fire and explosion.
 - Please check the technical data before connecting the battery charger to the power source. Improper use may cause fire! The battery charger should be used indoors only.
 - Do not misuse the battery charger. The battery charger is only suitable for this product. Use with other products may cause fire or electric shock.
 - Make sure that the battery charger and the charging port are properly connected and not blocked by foreign objects.
 - Keep the charging port clean, dry, and free from dust and humidity. Do not put any objects on the battery charger, and don't cover it. Otherwise, the battery may overheat.
- Do not place the battery charger near any heat sources.
- Be sure to place the power line in places where no one may trip, step on, or damage it, Otherwise there will be a risk of material damage and personal injury.
 - Do not disconnect the battery charger from the power source by pulling the power line. Please manually remove the plug.
 - Do not attempt to charge non-rechargeable batteries.

4-1 Using the product for the first time

This section provides information on how to use the product correctly. To ensure user safety and service life, it is important to follow these instructions.

1.Take out the manual, charger and accessory bag.



X1



X1



X1



X2



X1



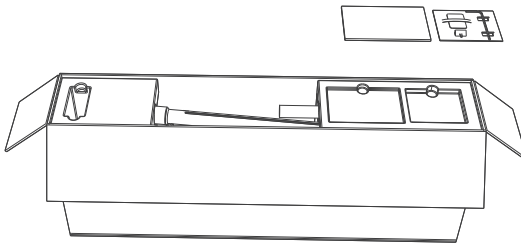
X1



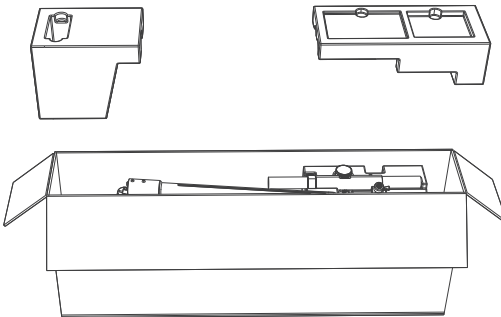
X1



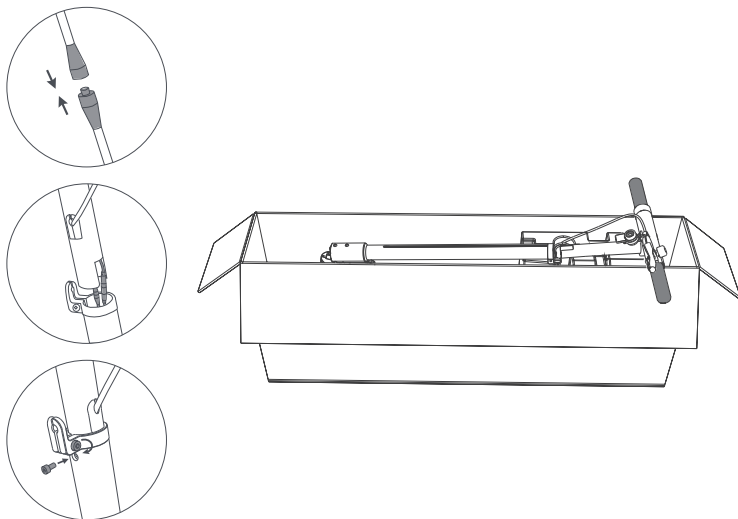
X1



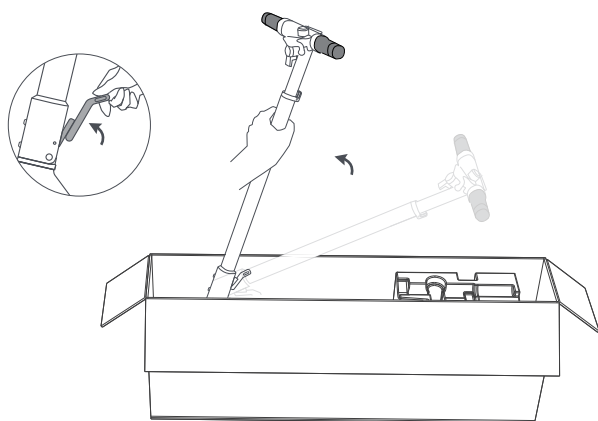
2.Take the front and rear foam out of the carton.



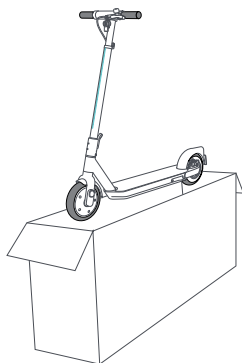
3. Remove the car head from the middle foam, after the wiring harness connection is completed, lift up the front tube, then insert the car head into the front tube and tighten it with screws, and then tighten the embrace hoop.



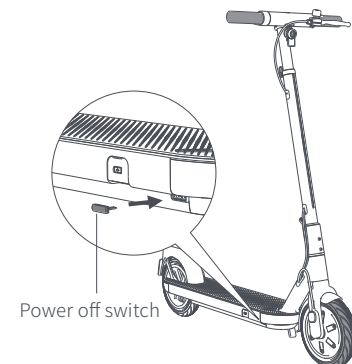
4. Lift up the front tube, pull up and lock the folder handle.



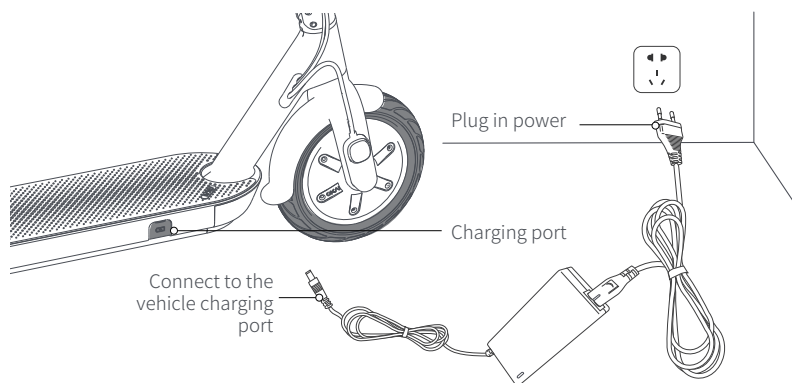
5.Remove the scooter from the carton.



6.Insert the power off switch into the bottom of the pedal.



7.Uncover the protective cover of the charging port, connect the charger, plug in the power source to charge and activate the vehicle.



⚠ Note: For first use, please connect the charger to activate vehicle.

8. NFC key card: In the off state, the NFC key card is close to the screen to turn on and unlock; in the power on state, the NFC key card is close to the screen, shut down and lock the scooter;

Function button: Short press the function button to turn on the product, and press it for about 3s to turn it off;

Press the function button to turn on/off the headlight when power-on;

Press twice to switch to E (pedestrian mode) /L (economy mode) /H (sports mode) when power-on;

E mode is pedestrian mode, with a maximum speed of 5km/h, which is suitable for use on pavement;

L mode is economy mode, with a maximum speed of 15km/h;

H mode is sports mode, with a maximum speed of 25km/h;

Press five times in riding mode to switch the speed unit;

APP turns on the cruise function, which maintains a constant speed. When the vehicle speed is greater than 5km/h, press and hold the function button for 2 seconds to enter cruise mode at constant speed;

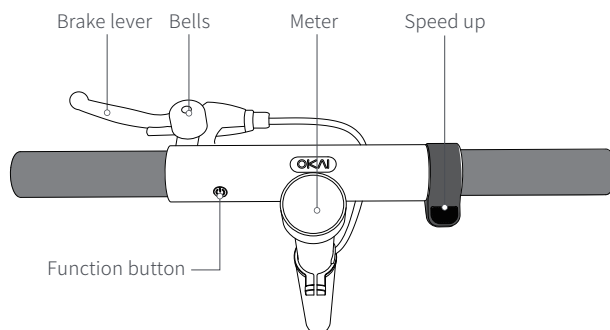
Brake handle: Squeeze the brake handle which will control both the disc brake and the electromagnetic brake;

Press the throttle to accelerate the scooter.

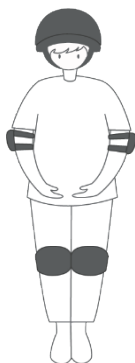
NFC key card



Function button

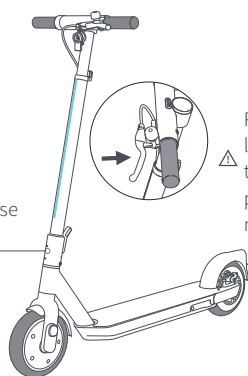


9. Wear a helmet and protective gear.



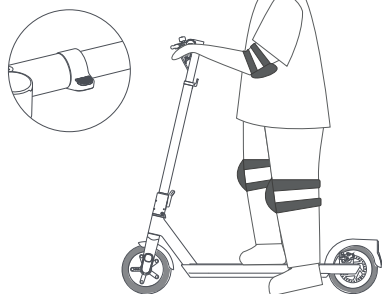
10. Please check the vehicle before each use.

⚠ If the folding pole is loose and shaking, tighten as soon as possible using stacker fixing screws.



Press the brake lever to confirm that braking power is normal.

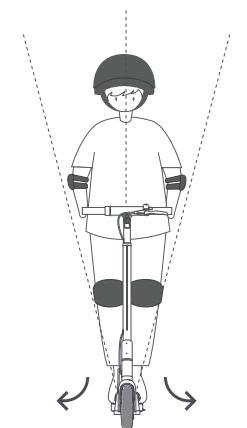
11. After there is an initial speed through pedalling, use the throttle to accelerate.



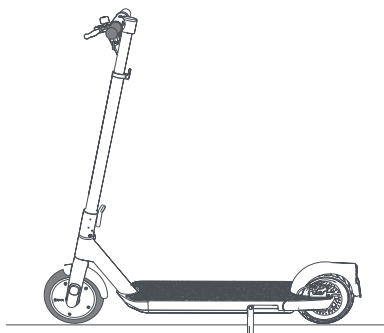
12. Release the acceleration handle to reduce speed, and squeeze the brake lever to brake.



13. To change the center of gravity when turning, turn the handle slightly.



14. When you need to stop, release the acceleration handle to reduce speed, squeeze and brake the handlebar. Lay down the foot support and let the vehicle lean slightly in the foot support direction so that the foot support touches the ground, and the vehicle can be stabilized.



15. safety warning



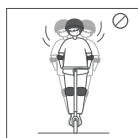
Pay attention to the speed when riding downhill.



Watch out for your head.



Pay attention to other vehicles on the road.



Do not shake.



Do not use your mobile phone.



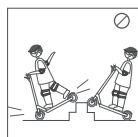
Do not ride the electric scooter on rainy days.



Do not use the electric scooter to carry people.



Always keep your hands on the handlebars.



Do not cross large gaps or steps.



Do not step on the fender.



Do not press the throttle when pushing the electric scooter.

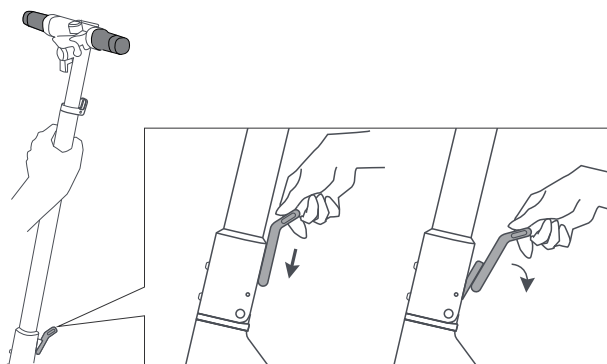


Do not stand on the scooter with one leg.

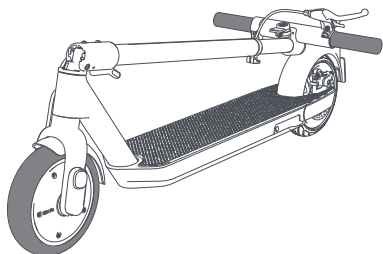


Do not put heavy items on the electric scooter.

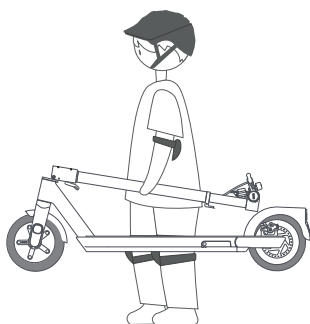
16. Folding operation



① Hold the front tube, press the folding handle down and then open it outwards;



② Put down the front tube, the front tube is automatically locked;



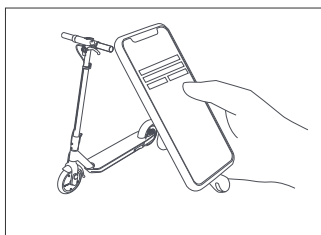
③ Hold the front tube to lift the electric scooter.

17. Activate the app

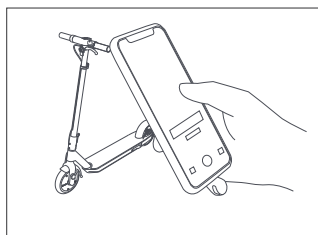
Please scan the QR code to download the app (the system version and Bluetooth version are subject to the actual requirements of the app). You can find the cruise control function in the app, and discover more ways to use the scooter.



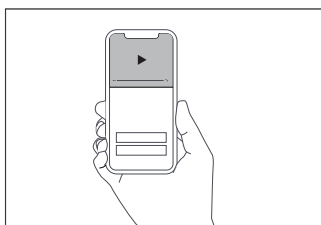
① Install APP, please register/login



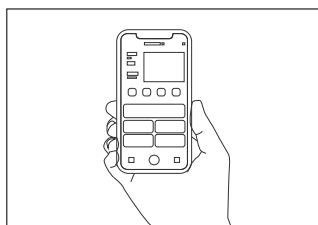
② Open the app, click "Search for Device".
Follow the app prompt to pair with and connect to the scooter.



③ Watch the driving guide



④ Start exploring a new riding experience



Now, you can use your car, check the status of the car and detect the car through the app. Please enjoy the ride.

4-2 Ride preparation

Checklist:

- Wheels - check that the wheels are not damaged or excessively worn.
- Loose parts - make sure that all parts, such as nuts, bolts and fasteners are safe. Parts should not make any abnormal sounds.
- Operating area-make sure that the operating area is open and flat without any obstacles.
- Laws and requirements - check and comply with any local laws or regulations. When using this product on public roads, comply with local laws and regulations.
- Safety equipment - always wear personal protective equipment (wrist, knee, head and elbow protection). In some areas, local laws or regulations may require helmets.

⚠ WARNING :Do not ride with the product using one hand. Don't try to perform any stunts or tricks while riding.

⚠ WARNING :Driving at a medium speed will increase mileage. When driving at high speed for a long time, frequently starting, stopping and idling, as well as frequent acceleration and deceleration will reduce mileage.

⚠ WARNING :Do not touch the brake parts with your hands after continuous braking.

5.Maintenance,Cleaning and Service

5-1.Maintain

Please follow the maintenance SOP provided by our company for the maintenance of this product and its accessories. If you have any questions or problems, please contact our company.

5-2.Clean

- Please turn off this product before cleaning.
- Unplug the battery charger from the product before cleaning each time.
- Never use solvents or abrasive cleaners. Never use stiff brushes, metal or sharp objects when cleaning. Otherwise the product's appearance and internal structure will be seriously damaged.
- Clean the battery charger and product with a slightly damp cloth. Afterwards, wipe all parts with a dry cloth.

⚠ WARNING :Do not immerse the product or battery charger in water or other liquids. Do not place the product or battery charger under running water. Doing so creates a risk of electric shock!

⚠ WARNING :This product cannot be cleaned using a power washer.

5-3.Storage and transportation

- Store the product in a dry, clean place, out of the reach of children, preferably in the original packaging.
- During transportation, turn off the product.
- The product can only be shipped in its original packaging. Don't throw away the packaging because shipping the product may be required in the future. Protect the product during transport (for example, using bungee straps) to prevent it from falling or tipping over to protect the product from impact and vibration.



WARNING

:This product contains a built-in lithium battery. Lithium-ion batteries are considered dangerous goods to be transported, and may only be transported when permitted by local laws and regulations.



:If you plan to travel by plane or other means of transportation with your product, please check with your transportation company whether product transportation is feasible.

6.Handling



This mark indicates that this product should not be disposed of with other Household-waste throughout the entire European Union. In order to prevent possible harm to the environment or human health caused by uncontrolled waste disposal, it is our responsibility to recycle this product to promote the sustainable reuse of material resources. To dispose of the used product, please contact the recycling system or contact the retailer of the product. They can recycle this product environmentally and safely.



Dispose of batteries in accordance with environmental protection requirements. Do not throw away the battery with daily garbage. Contact the recycling system in your community, or contact the retailer where you purchased the product.



Packaging materials can be transported back to the raw material circulation. Dispose of packaging materials in accordance with legal regulations. Relevant information can be obtained from the recycling system in your community.

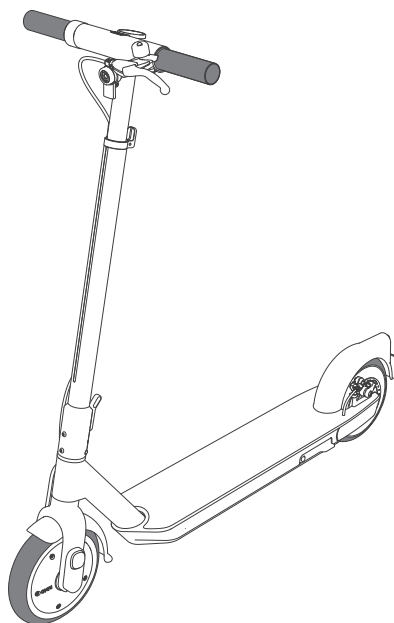
7.Explanation of error codes

Error number	Error name	The reason	Troubleshooting method
01E	Overcurrent protection	The instantaneous output current of the controller exceeds the current limit range(>22A)	The controller output current is less than 22A and then recovers
02E	Undervoltage protection	When the battery voltage is lower than $30 \pm 1V$	1. The fault is resolved automatically after charging 2. Replace the battery
03E	Motor phase line failure	Short circuit of motor phase line when unlocking	1. Replace the motor 2. Replace the controller
04E	Locked-rotor protection	The motor is blocked or short-circuited, or the drive is faulty	1. Release the locked-rotor state 2. Replace the motor
05E	The upper MOS tube is damaged	The drive upper bridge MOS tube is damaged or broken down	Replace the controller
06E	Damaged lower MOS tube	The driving lower bridge MOS tube is damaged or broken down	Replace the controller
07E	Motor Hall failure	The hall wiring sequence is wrong or the connection is bad	1. The plug-in connection is bad, reconnect it 2. Replace the motor
08E	Motor overheated	Motor temperature exceeds the normal operating temperature	1. Stop riding and cool down, and wait for the fault to be resolved by itself 2. Replace the motor
09E	Lever failure	Handlebar malfunction or poor connection	1. Check the connection of the switch handle and eliminate the poor contact 2. Replace the handle 3. Release the handle
10E	Left brake failure	Left brake lever Hall failure or poor connection	1. Check the brake lever wiring to eliminate poor contact 2. Replace the left brake lever
11E	Electronic control receiving timeout failed	The instrument communication connector is faulty or the device is faulty	1. Check the wiring of the instrument and the central control harness plug-in of the instrument, and eliminate the poor contact 2. Replace the meter
12E	Controller dropped	The instrument communication connector is faulty or the device is faulty	1. Check the wiring of the instrument and the central control harness plug-in of the instrument, and eliminate the poor contact 2. Replace the controller
13E	Battery communication failure	Poor contact of the battery communication line or defective device	1. Check the controller battery wiring and eliminate the bad wiring 2. Replace the controller 3. Replace battery
15E	Controller firmware is missing	Controller program upgrade failed	1. Re-upgrade the controller program 2. Replace the controller
16E	Battery protection board is missing	Battery program upgrade failed	1. Re-upgrade the battery program 2. Replace battery
17E	Instrument firmware is missing	Instrument program upgrade failed	1. Re-upgrade the instrument program 2. Replace the controller
18E	Handlebar does not return	The handle turns back into position when turning on or the handle is damaged	1. Put the transfer back into place 2. Replace the handle 3. Release the handle
19E	Left brake lever is not reset	The left brake does not return or the left brake is damaged when starting up	1. Return the left brake lever 2. Replace the left brake

1.Présentation	24
1-1.Données techniques	25
1-2.Description des symboles	27
1-3.Liste du produit final et des pièces	28
2.Utilisation prévue	29
3.Consignes de sécurité	29
3-1. Consignes de sécurité	29
3-2.Consignes de sécurité pour la batterie	32
3-3. Consignes de sécurité pour le chargeur de batterie	32
4.Utilisation	41
4-1.Première utilisation du produit	41
4-2.Préparation à la conduite	42
5.Maintenant, Nettoyage et Service	42
5-1. Maintenance	42
5-2.Nettoyage	42
5-3.Stockage et transport	43
6.Élimination	43
7.Description des codes d' erreur	44

Merci d' avoir acheté la trottinette électrique OKAI.

OKAI espère sincèrement que vous pourrez conduire la trottinette en toute sécurité et profiterez d'une expérience d' utilisation confortable de cette dernière. Étant donné que l' utilisation d'une trottinette présente certains risques, veuillez lire ce mode d' emploi pratique avec attention avant de l' utiliser, et préparez-vous adéquatement avant de prendre la route. Veuillez conserver ce mode d'emploi au cas où vous auriez besoin de temps à autre. Si vous donnez la trottinette électrique à une autre personne, veuillez leur donner ce mode d' emploi également. Le non-respect des instructions données dans ce mode d' emploi peut entraîner des blessures sérieuses ou endommager la trottinette. OKAI se dégage de toute responsabilité dans cette situation. Dans un souci de concision et de simplicité de lecture, la trottinette électrique d' OKAI sera appelée « trottinette » dans le reste de ce document.



* L'image est pour référence seulement. Veuillez vous référer au produit réel pour plus de détails.

1-1.Données techniques

Article	Contenu	ES20
Spécifications	Dimensions (déplié) : longueur, largeur, hauteur	1145*450*1130 (mm)
	Dimensions (replié) : longueur, largeur, hauteur	1145*450*400 (mm)
	Poids net	17.5 kg
	Vitesse maximale	25 km/h
	*Autonomie	40 km
	Pente maximale	20 %
	Terrain adapté	Plat/Montagne
	Température en fonctionnement	0~40° C
	Température en stockage	-20~45° C
	Indice de protection IP	Produit final IPX5
	Temps de charge	2 A<6
Spécifications de la batterie	Tension nominale	36 V
	Capacité nominale	9,8 Ah (10 séries 2 parallèles)
	BMS	Port à point négatif
	Nombre de batteries	20 unités
	Batterie remplaçable ? (Oui ou non)	Non
	Version à boîtier de charge	/
Spécifications du moteur	Dimensions du moteur	8,5 pouces
	Couple maximal	21N.m
	Tension nominale	36 V
	Puissance nominale	250 W
	Puissance maximale	600 W
	Mode de contrôle du moteur	Moteur sans brosse sans engrenages












Article	Contenu	ES20
Frein	Distance de freinage	<10 m
	Type de frein	La roue avant est équipée d'un frein électrique, la roue arrière d' un frein à disque.
Pneu	Dimensions des pneus	Roue avant et arrière : 8,5 pouces
	Matériau des pneus	Roue avant : Roue pneumatique Roue arrière : Roue solide en nid d'abeille
Chargeur	Tension en entrée	100-240V
	Tension en sortie	42V
	Courant en sortie	2A
Utilisateur	Charge minimale	40kg
	Charge maximale	100kg
	Âge recommandé	14 ans et plus
	Taille recommandée	120-200cm
Caractéristiques	Feu de freinage	Feu éteint/allumé à faible intensité clignotant en alternance
	Mode de conduite	Feu arrière faible intensité
	Certifications	CE, ROHS, WEEE, FCC, rapport de transport par air et mer
Emballage	Type d' emballage	1 unité/carton
	Poids brut	20.5 kg

*Les spécifications peuvent changer sans préavis.

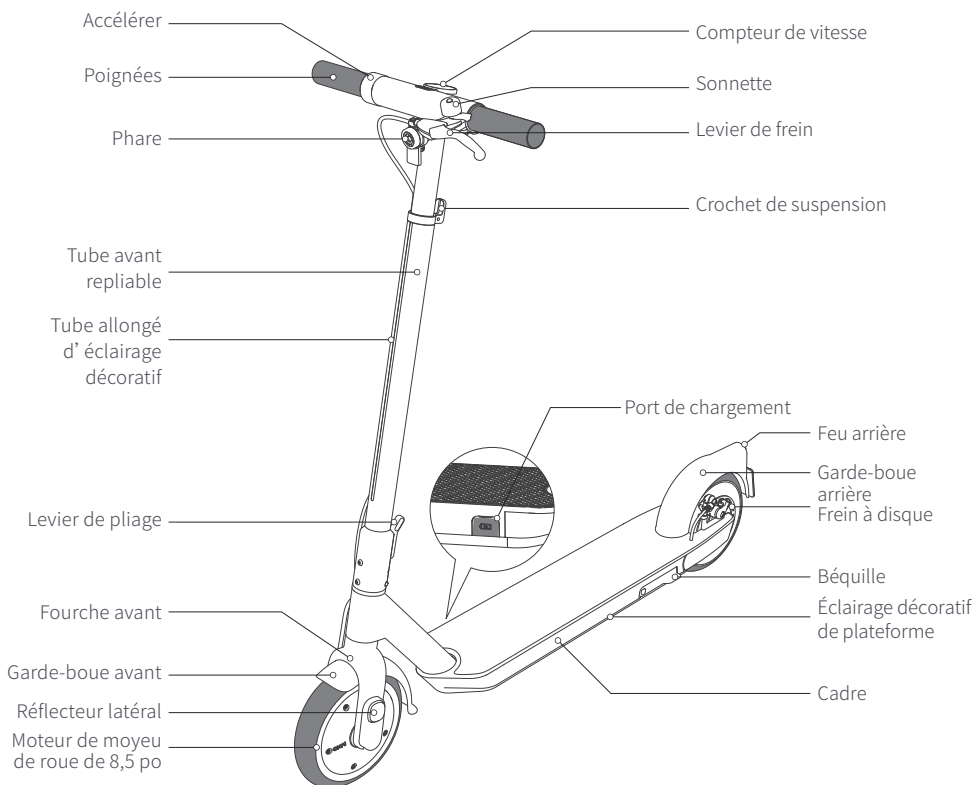
*Autonomie : À pleine charge, avec une charge de 75 kg, sous une température ambiante de 25 °C, sur route plate à vitesse constante de 60 % de la vitesse maximale.

*Facteurs influençant l' autonomie : vitesse, température ambiante, pente, nombre de démarrages et d' arrêts, etc.

1-2.Description des symboles

DANGER	Représente un signal de danger, avec un risque élevé. Le non-respect de ce signal peut entraîner la mort ou des blessures graves.
WARNING	Représente un signal de danger, avec un risque modéré. Le non-respect de ce signal peut entraîner la mort ou des blessures graves.
CAUTION	Représente un signal de danger, avec un risque plus faible. Le non-respect de ce signal peut entraîner des blessures légères à modérées.
	Ce symbole indique des informations et instructions supplémentaires concernant la trottinette et son utilisation.
	Ce symbole veut dire « respecte les standards européens », ce qui veut dire qu' il « respecte les directives européennes ». Le fabricant utilise la marque CE pour confirmer que la trottinette respecte les directives et réglementations européennes applicables.
	Veuillez lire le mode d'emploi avec attention avant l' utilisation.
	Affichage du positif et négatif.
	Cette trottinette est nécessite une protection de seconde classe.
	Portez un équipement de protection individuelle (EPI).
	Le produit ne peut être utilisé que par une personne à la fois.
	Il ne peut être utilisé que sur les routes plates et sèches.
	Veuillez ne pas l' utiliser après avoir consommé de l' alcool, des sédatifs ou des drogues psychotropes.
	Âge minimum : 14 ans.
	Ne roulez pas sur les routes indiquées par ces panneaux.

1-3. Liste du produit final et des pièces



Dimensions : longueur 1145 * largeur 450 * hauteur 1130 mm

- Un scooter électrique est conçu pour une utilisation sportive et de détente, il ne doit pas être utilisé comme moyen de transport, mais il devient un mode de transport lorsque vous le conduisez dans les lieux publics (dans le respect des lois et réglementations en vigueur dans votre région et pays) et représente également alors un risque sécuritaire pour tous les véhicules. Conduisez dans le respect strict des instructions de ce manuel pour garantir au maximum votre sécurité et celle des autres, et pour garantir le respect des lois et réglementations de premier niveau des différentes régions et villes, comme le code de la route, etc.
- Veuillez noter : Lorsque vous conduisez un scooter électrique sur des voies publiques et autres lieux publics (dans le respect des lois et réglementations en vigueur dans votre région et pays concernant l' utilisation de scooters électriques sur les voies et espaces publics), même si vous respectez vous-même complètement les instructions de sécurité de ce guide, vous pouvez être mis en danger par une conduite ne respectant pas le code ou une mauvaise utilisation par d' autres. Comme lorsque vous vous déplacez à pied ou à vélo, vous pouvez être blessé par d' autres véhicules. Comme pour tout véhicule, plus rapidement vous conduisez un scooter électrique, plus longue est la distance de freinage. Un freinage d'urgence sur des surfaces lisses peut faire glisser les roues, vous faisant perdre l' équilibre ou même chuter. Il est pour cette raison très important de rester vigilant lorsque vous conduisez. Maintenez une vitesse adéquate et maintenez une distance raisonnable et sûre entre vous et les autres personnes et véhicules. Lorsque vous conduisez en terrain non familier, restez en éveil et conduisez à basse vitesse.
- Veuillez respecter la priorité des piétons lorsque vous conduisez. Évitez de faire peur aux piétons, surtout les enfants.
- Lorsque vous conduisez dans les pays ou régions n' ayant actuellement aucun standard ou réglementation concernant les scooters électriques, comme en Chine, assurez-vous de respecter les exigences de sécurité à observer par le conducteur exposées dans ce mode d' emploi. Zhejiang Okai Vehicle Co. Ltd, se dégage de toute responsabilité directe ou conjointe en ce qui concerne les pertes financières, les décès, les litiges ou tout autre événement non favorable entraîné par le non-respect de l'utilisation recommandée indiquée dans ce mode d' emploi.
- Pour éviter toute blessure potentielle, ne prêtez pas ce scooter électrique aux personnes ne sachant pas l' utiliser. Si vous donnez la trottinette électrique à un ami pour qu' il l' utilise, soyez responsable de sa sécurité et apprenez-lui à se servir de la trottinette. Dites-lui également de porter un équipement de protection.
- Veuillez effectuer une inspection rapide de la trottinette avant chaque utilisation. Si vous remarquez des pièces desserrées, que l' autonomie de la batterie est réduite de manière évidente, que les pneus sont excessivement usés, que la barre de direction émet des bruits anormaux ou qu' elle ne fonctionne pas correctement, etc., veuillez cesser l' utilisation de la trottinette immédiatement, et ne forcez pas son fonctionnement.

3.Consignes de sécurité

Cette section dresse la liste des consignes de sécurité à respecter lors de l' utilisation de ce produit.

3-1 Consignes de sécurité

L'utilisation de ce produit peut être dangereuse ! Apprenez à utiliser ce produit étape par étape, et passez le temps nécessaire à vous entraîner. Veuillez respecter les conseils et avertissements donnés dans ce mode d' emploi pour réduire les risques. Même si vous disposez de suffisamment d' entraînement, de conseils et d' expertise, il vous est toujours possible de perdre le contrôle, de percuter un obstacle ou de tomber, ce qui peut avoir des conséquences sérieuses pour vous et les autres.

1. Veuillez conserver le mode d'emploi imprimé pour référence future, et le lire avec soin avant l'utilisation.
2. Vitesse maximale permise : 25 km/h (15 mi/h).
3. Les femmes enceintes, les personnes handicapées, les personnes souffrant de maladies du cœur, de problèmes de dos ou de cou (ou ayant subi des opérations chirurgicales dans ces régions du corps) ne doivent pas utiliser ce produit.
4. Veuillez ne pas l'utiliser après avoir consommé de l'alcool, des sédatifs ou des drogues psychotropes.
5. Maintenez une distance d'au moins 1 mètre/3 pieds entre vous et les piétons, véhicules ou obstacles.
6. Ce produit peut seulement être utilisé lorsque l'environnement le permet et tant que la sécurité des passants est garantie.
7. Faites attention aux obstacles qui se trouvent à l'avant et anticipez ceux qui sont éloignés.
8. Ce produit ne doit être utilisé que par une personne. Il est interdit de monter dessus à plus d'une personne.
Ne faites pas de virage serré lorsque vous conduisez la trottinette à grande vitesse.
9. Évitez les accélérations ou freinages brusques, ne penchez pas le corps pour gagner en vitesse.
10. Il est interdit de se pencher excessivement vers l'avant ou l'arrière.
11. Ne pas utiliser ce produit incorrectement. N'utilisez pas ce produit sur les trottoirs, les rampes, dans les skate parks, dans les piscines vides ou autres lieux comportant des surfaces glissantes.
12. N'utilisez pas ce produit pour passer des obstacles, des pentes, traverser de la glace ou de la neige, pour monter ou descendre des pentes fortes, des escaliers ou des escalators. N'exposez pas ce produit à la neige.
13. N'utilisez pas ce produit dans des flaques d'eau profondes de plus de 2 cm/0,76 po, car l'eau pourrait pénétrer dans le moteur.
14. Ne sautez pas sur le produit. N'essayez pas d'utiliser ce produit pour effectuer des figures acrobatiques ou activités sportives.
15. Pour éviter les distractions pendant que vous êtes sur la trottinette, veuillez ne pas porter d'écouteurs, de bouchons d'oreille - passer ou répondre à des appels, prendre des photos ou des vidéos et éviter toute activité non relative à la conduite, pour garantir la concentration sur votre environnement.
16. Veillez à tenir les deux poignées lorsque vous conduisez.
17. N'utilisez pas ce produit de nuit ou dans les lieux à basse visibilité.
18. Lorsque vous rencontrez des piétons ou d'autres obstacles, assurez-vous de pouvoir passer en toute sécurité.
19. Veuillez utiliser ce produit et ses accessoires sous des températures appropriées. Faites attention aux exigences de température pour le chargement de la batterie.
20. Veuillez toujours porter l'équipement de protection individuelle (pour la protection des poignets, des genoux, de la tête et des coudes) adéquate pour votre poids et taille, pour éviter les blessures. Dans les lieux de travail, les lois et réglementations locales pourraient avoir une exigence minimale concernant les casques. De plus, il est suggéré de porter des surfaces réfléchissantes de sécurité.
21. Selon le code de la route français, le port de vêtements réfléchissants et d'un casque est fortement recommandé sur un deux roues.
22. N'accrochez pas ce produit à d'autres produits ou véhicules.
23. Lorsqu'il n'est pas utilisé, ce produit doit être garé sur la béquille.
24. Tout poids ajouté à la poignée affectera la stabilité de la trottinette.
25. **AVERTISSEMENT!** La distance de freinage sera rallongée en environnement mouillé.
26. **AVERTISSEMENT!** Dans le cas de pièces mécaniques sujettes à une forte pression extérieure ou à l'usure, différents matériaux et types de pièces peuvent être impactés différemment. Si une pièce dépasse sa durée de vie prévue, elle pourrait casser soudainement, causant des blessures. Les

fêlures, les rayures ou la décoloration dans une région sujette à une pression externe indiquent que la pièce en question a dépassé sa durée de vie utile et qu'elle doit être remplacée aussi tôt que possible.

27. **AVERTISSEMENT!** Veuillez tenir le plastique de protection hors de portée des enfants. Risque d'étouffement.
28. Veuillez prendre assez de temps pour vous exercer à l'utilisation de ce produit, pour éviter les accidents causés par une maîtrise insuffisante.
29. Si un entraînement est exigé, le vendeur pourrait donner des formations d'entraînement
30. Lorsque vous vous approchez de piétons ou de cyclistes, vous pouvez déclencher la sonnette pour les prévenir.
31. Lorsque vous passez sur un passage piéton, veuillez descendre et le traverser à pied.
32. Faites attention à votre sécurité et celle des autres à tout moment.
33. N'utilisez pas le produit dans d'autres buts, comme le transport des personnes et des objets.
34. L'utilisation du frein pendant de longues durées peut le faire chauffer. Évitez de les toucher pour éviter les brûlures.
35. Inspectez régulièrement tous les boulons et les vis, spécialement au niveau de l'essieu, du système de pliage, du système de direction et de l'arbre de freinage.
36. Il est interdit de changer les pièces de ce produit, tubes de direction, manches de direction, tiges de direction, mécanismes de pliage et frein arrière compris.
37. Les accessoires et les articles supplémentaires non certifiés par le fabricant ne doivent pas être utilisés.
38. Lorsque vous conduisez, le bruit ne doit pas dépasser 70 dB.
39. L'utilisateur doit porter des chaussures pour monter sur le produit.
40. Cet appareil peut être utilisé par des enfants de plus de 14 ans et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou n'ayant pas d'expérience et de connaissance, si elles sont supervisées ou ont été instruites de l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et comprennent les risques encourus. Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec la trottinette. Le nettoyage et la maintenance de l'appareil ne doivent pas être effectués par les enfants sans supervision.
41. La conduite en ville présente beaucoup d'obstacles, comme des trottoirs ou des marches. Il est recommandé d'éviter de sauter par-dessus les obstacles. Il est important d'anticiper et d'adapter votre trajectoire et vitesse à celle des piétons avant de passer ces obstacles. Il est également recommandé de descendre du véhicule lorsqu'un de ces obstacles est rendu dangereux par sa forme, sa hauteur ou s'il est glissant.
42. Contactez votre revendeur pour obtenir des informations sur les organismes de formation appropriés.
43. Évitez les lieux de grande circulation ou ayant beaucoup de piétons.
44. Dans tous les cas, adaptez votre trajectoire et votre vitesse tout en respectant le code de la route, les règles de conduite sur les trottoirs et les personnes vulnérables.
45. Faites connaître votre présence lorsque vous vous approchez d'un piéton ou d'un cycliste s'ils ne vous ont pas vu ou entendu.
46. Traversez les passages piétons à pied.
47. Dans tous les cas, faites attention à vous et aux autres.
48. Éteignez le véhicule avant de le charger.
49. N'utilisez pas le véhicule d'une manière non prévue.
50. Ce véhicule n'est pas prévu pour faire des acrobaties.
51. Attention, le frein peut chauffer pendant l'utilisation. Ne le touchez pas après le fonctionnement.
52. Inspectez régulièrement la fermeté des différents éléments vissés, en particulier les essieux des roues, le système de pliage, le système de direction et l'arbre de freinage.
53. Éliminez les bordures acérées causées par l'utilisation.

51. Attention, le frein peut chauffer pendant l' utilisation. Ne le touchez pas après le fonctionnement.
52. Inspectez régulièrement la fermeté des différents éléments vissés, en particulier les essieux des roues, le système de pliage, le système de direction et l' arbre de freinage.
53. Éliminez les bordures acérées causées par l' utilisation.
54. Ne modifiez pas et ne transformez pas le véhicule, tubes de direction, manches de direction, mécanismes de pliage et frein arrière compris.
55. Les écrous freinés et les autres dispositifs similaires pourraient perdre de leur efficacité au cours du temps et pourraient donc devoir être resserrés.
56. **AVERTISSEMENT!** À l' instar de tout composant mécanique, un véhicule est sujet à de fortes contraintes mécaniques et à l' usure. Les différents matériaux et composants peuvent se comporter différemment face à l' usure ou la fatigue. Si la durée de vie prévue d' une pièce est dépassée, elle pourrait casser soudainement, causant des blessures. Les fêlures, les rayures ou la décoloration dans les régions sujettes de fortes contraintes mécaniques indiquent que la pièce en question a dépassé sa durée de vie utile et qu' elle doit être remplacée aussi tôt que possible.
57. Afin d'empêcher le vol, il est recommandé d'utiliser système anti-vol physique lorsque le scooter n'est pas utilisé pour l'attacher.
58. **AVERTISSEMENT!** Risque d' incendie et d' électrocution – aucune pièce remplaçable par l' utilisateur.
59. **AVERTISSEMENT!** Risque d'incendie et d'électrocution – Aucune pièce réparable par l'utilisateur.
60. L' exposition prolongée aux rayons UV, à la pluie et aux éléments pourrait endommager la surface la trottinette, rangez-la à l' intérieur lorsque vous ne vous en servez pas.

Ne pas faire preuve de bon sens et le non-respect des avertissements ci-dessus augmentera le risque de blessures sérieuses et même de la mort, alors faites attention !

3-2 Consignes de sécurité pour la batterie

- La batterie ne doit pas être exposée à une chaleur excessive telle que la chaleur du soleil, un feu ou similaire. Risque d' explosion !
- Chargez la batterie complètement si vous ne prévoyez pas d'utiliser la trottinette pendant les 30 prochains jours.
- Chargez complètement la batterie tous les 90 jours. La batterie se déchargera sinon automatiquement, et sera endommagée.
- Si la batterie émet une odeur forte ou chauffe, cessez immédiatement l' utilisation de la trottinette. N' ouvrez pas le boîtier de la trottinette, et ne tentez pas de démonter la batterie par vous-même.
- Veuillez éliminer la batterie correctement et en toute sécurité

3-3 Consignes de sécurité pour le chargeur de batterie

- Veuillez utiliser le chargeur de batterie inclus avec la trottinette pour la charger.
- Le chargeur de batterie ne doit pas être utilisé par les personnes de moins de 14 ans, les personnes aux capacités mentales réduites, les personnes handicapées, etc. à moins qu' elles ne le fassent sous la supervision ou avec les conseils d' un gardien.
- Vérifiez encore une fois que la prise et le câble ne sont pas endommagés. Si c' est le cas, ils doivent être remplacés par le fabricant, un agent de service certifié ou une personne similairement qualifiée pour éviter les dangers.

- Avant le nettoyage, le rangement et le transport, débranchez le chargeur de batterie de la source d'alimentation et attendez qu'il refroidisse.
- Protégez les composants électriques de l'humidité. Lorsque vous nettoyez ou utilisez le chargeur de batterie, ne l'immergez pas dans l'eau ou d'autres liquides pour éviter les risques d'électrocution. Ne jetez pas le chargeur de batterie au feu. La trottinette doit se trouver dans un lieu correctement aéré pendant la charge. Lorsque la batterie est pleinement chargée, débranchez immédiatement le chargeur de la source d'alimentation.
- Inspectez régulièrement le chargeur de batterie pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé. Le chargeur de batterie doit être réparé avant l'utilisation. N'utilisez pas un chargeur de batterie qui a été exposé pendant longtemps aux éléments ou est endommagé.
- Ne connectez pas le produit au chargeur de batterie s'il est endommagé. Risque d'électrocution !
- Ne démontez pas le chargeur de batterie. Les réparations doivent être effectuées par un personnel de service fiable. Un assemblage incorrect peut causer un incendie ou une électrocution.
- N'utilisez pas le chargeur à proximité d'objets inflammables ou explosifs, risque d'incendie ou d'explosion.
- Veuillez vérifier les données techniques avant de brancher le chargeur de batterie à une source d'alimentation. Une utilisation incorrecte peut causer un incendie ! Le chargeur de batterie doit être utilisé en intérieur seulement.
- Ne n'utilisez pas incorrectement le chargeur de batterie. Le chargeur de batterie est seulement utilisable avec ce produit. L'utilisation avec d'autres produits peut causer un incendie ou une électrocution.
- Assurez-vous que le chargeur de batterie et le port de charge sont correctement connectés et non bloqués par des corps étrangers.
- Tenez le port de charge propre, sec et libre d'humidité et de poussière. N'insérez pas d'objets dans le chargeur de batterie et ne le recouvrez pas. La batterie pourrait sinon surchauffer.
- Ne placez pas le chargeur de batterie à proximité de sources de chaleur.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation ne se trouve pas dans le passage des personnes, où il pourrait se prendre dans les pieds, se faire marcher dessus ou être endommagé. Risque de dommages ou de blessures.
- Ne débranchez pas le chargeur de batterie de la source d'alimentation en tirant sur le câble d'alimentation. Veuillez le tenir par la fiche.
- Ne tentez pas de charger des piles non rechargeables.

4-1 Première utilisation du produit

Cette section donne les informations nécessaires à l'utilisation correcte du produit. Pour garantir la sécurité de l'utilisateur et la durée de vie du produit, il est important de respecter ces instructions.

1. Sortez le manuel, le chargeur et le sac d'accessoires.



X1



X1



X1



X2



X1



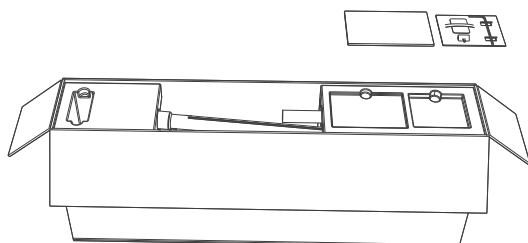
X1



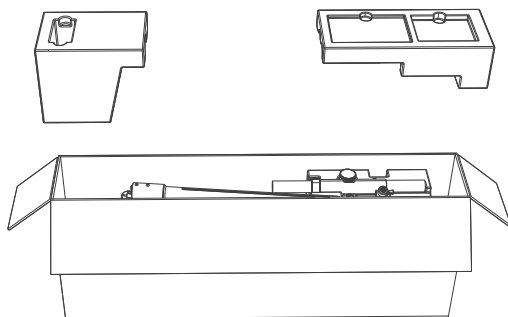
X1



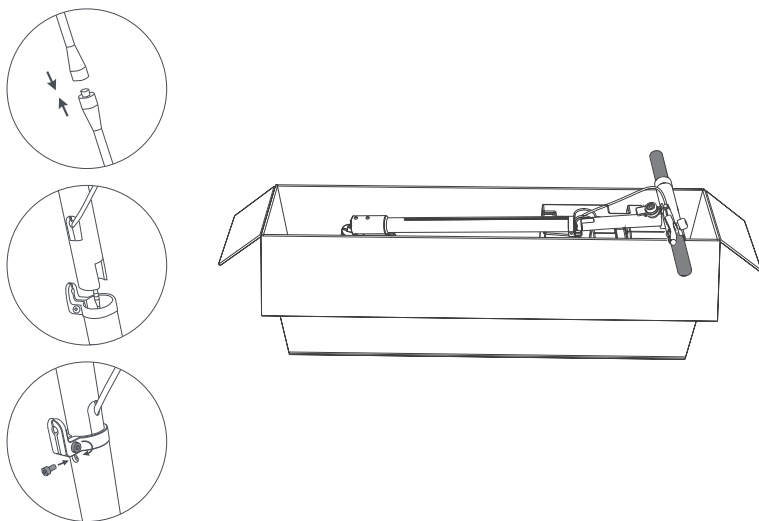
X1



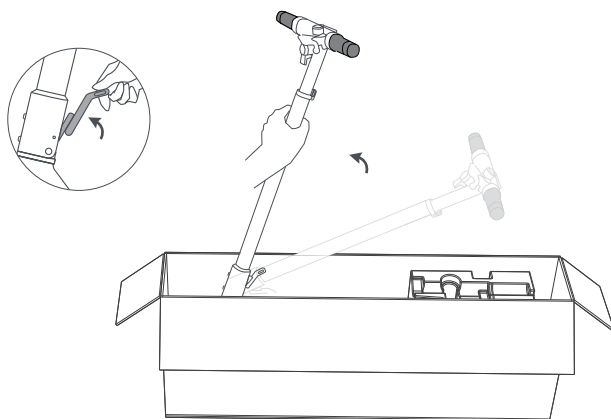
2. Retirez les protections de mousse à l'avant et à l'arrière de la boîte.



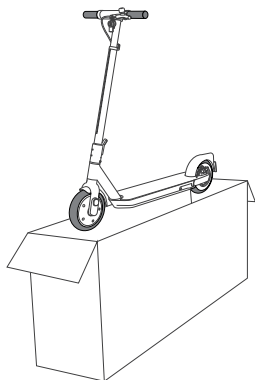
3. Retirez la tête de la trottinette de la mousse du milieu, et après avoir effectué la connexion du câblage, levez le tube avant et insérez dessus la tête de la trottinette. Fixez-la avec les vis, puis serrez le collier de fixation.



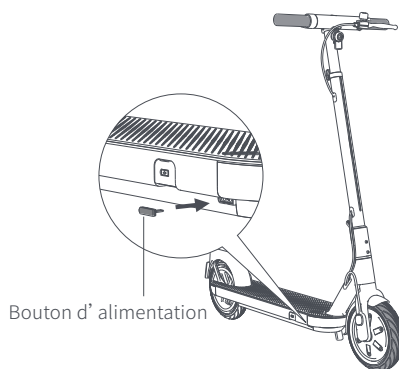
4. Soulevez le tube avant, déployez et verrouillez le levier de pliage.



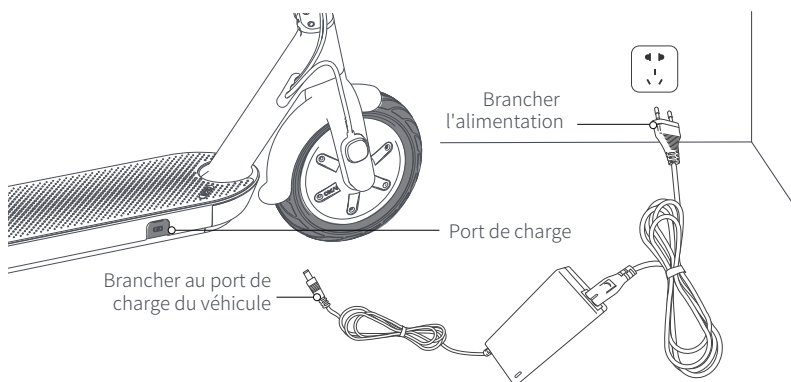
5. Sortez la trottinette du carton.



6. Insérer le bouton de coupure de l'alimentation dans la partie inférieure de la pédale.



7. Retirez le cache de protection du port de charge, branchez le chargeur, puis branchez-le à la source d'alimentation pour charger et activer le véhicule.



⚠ Remarque : Avant la première utilisation, branchez le chargeur pour activer le véhicule.

8. **Carte clef NFC** : Produit éteint, approchez la carte NFC de l'écran pour l'allumer et le déverrouiller. Lorsque le produit est allumé, approchez la carte NFC de l'écran pour éteindre et verrouiller ce dernier.

Bouton de fonction : Appuyez brièvement sur le bouton pour allumer le produit. Maintenez-le appuyé pendant environ 3 secondes pour l'éteindre.

Appuyez sur le bouton de fonction pour allumer/éteindre le phare lorsque la trottinette est allumée.

Appuyez deux fois pour basculer sur E (mode piéton)/L (mode économie)/H (mode sport) lorsque la trottinette est allumée.

Le mode E est le mode piéton, avec une vitesse maximale de 5 km/h, adaptée à l'utilisation sur le trottoir ;

Le mode L est le mode économie, avec une vitesse maximale de 15 km/h ;

Le mode H est le mode sport, avec une vitesse maximale de 25 km/h ;

Appuyez cinq fois en mode de conduite pour changer l'unité de vitesse ;

APP active la fonction de croisière, qui maintient une vitesse constante. Lorsque la vitesse du véhicule dépasse 5 km/h, maintenez le bouton appuyé pendant 2 secondes pour activer le mode de croisière à vitesse constante ;

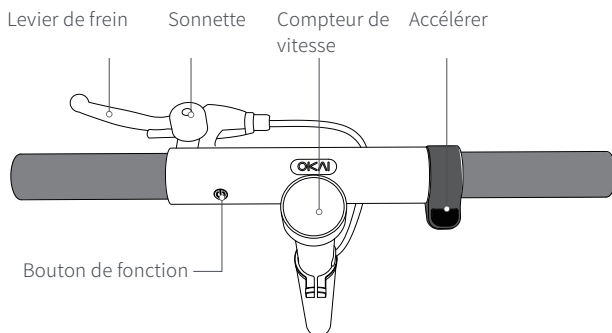
Poignée de frein : Serrez la poignée de frein contrôlant le frein à disque et le frein électromagnétique ;

Appuyez sur l'accélérateur pour faire accélérer la trottinette.

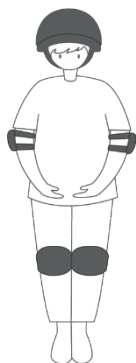
Carte clef NFC



Bouton de fonction

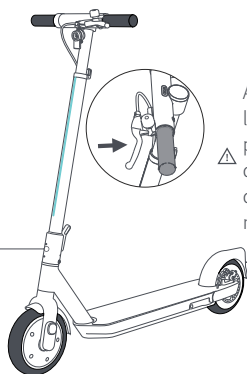


9. Portez un casque et un équipement de protection.



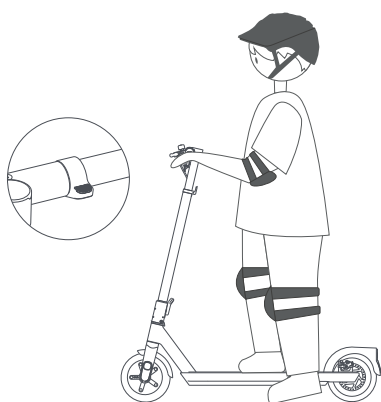
10. Inspectez le véhicule avant chaque utilisation.

Si le tube repliable est desserré ou qu'il vibre, serrez-le aussitôt que possible à l'aide de vis résistantes aux vibrations.



Appuyez sur le levier de frein pour confirmer que la puissance de freinage est normale.

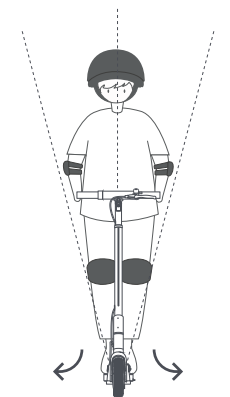
11. Après avoir pris de la vitesse en trottinant, accélérez avec l'accélérateur.



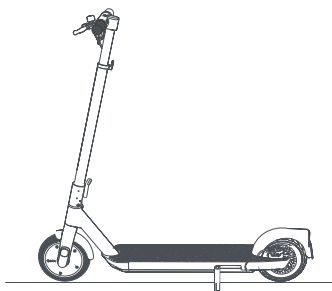
12. Relâchez la poignée de l'accélérateur pour réduire la vitesse, et serrez le levier de frein pour ralentir.



13. Pour modifier le centre de gravité dans les virages, tournez légèrement la poignée.



14. Pour vous arrêter, relâchez la poignée de l'accélérateur pour réduire la vitesse, puis serrez la barre de poignée pour freiner. Déployez la béquille et penchez légèrement la trottinette dans la direction de la béquille pour la mettre en contact avec le sol, et ainsi stabiliser la trottinette.



15. Avertissement de sécurité



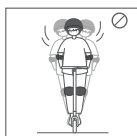
Gardez le contrôle sur votre vitesse lorsque vous descendez une pente.



Faites attention à votre tête.



Faites attention aux autres véhicules sur la route.



Ne vous agitez pas.



N'utilisez pas votre téléphone mobile.



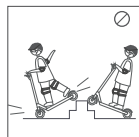
N'utilisez pas la trottinette électrique par jour de pluie.



N'utilisez pas la trottinette électrique pour transporter des personnes.



Gardez toujours les mains sur les barres des poignées.



Ne traversez pas de fossés et ne prenez pas de marches.



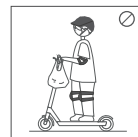
Ne vous tenez pas debout sur le garde-boue.



N'utilisez pas l'accélérateur lorsque vous poussez la trottinette électrique.

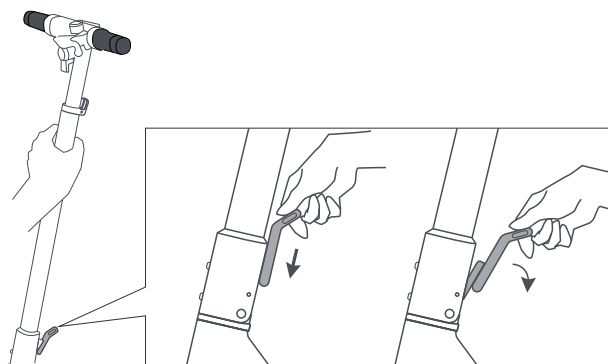


Ne vous tenez pas sur une jambe seulement sur la trottinette.

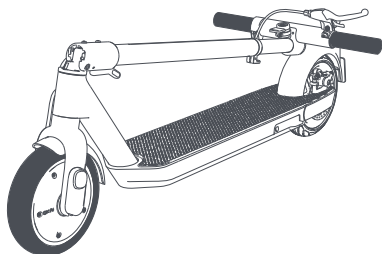


Ne placez pas d'objets lourds sur la trottinette électrique.

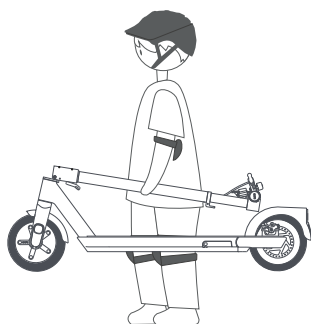
16.Replier la trottinette



① Tenez le tube avant, appuyez sur la poignée de pliage puis ouvrez-la vers l'extérieur ;



② Abaissez le tube avant, ce dernier se verrouille automatiquement ;



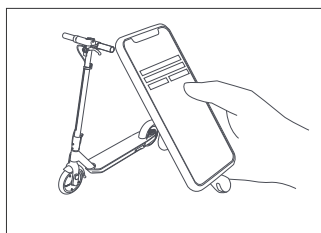
③ Tenez la trottinette par le tube avant pour la lever.

17. Activer l'application

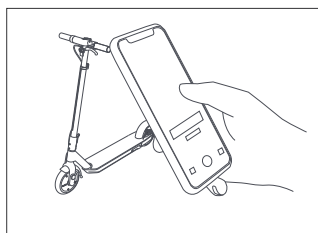
Veillez scanner le code QR pour télécharger l'application (la version système et la version Bluetooth requise sont fonction des exigences de l'application). Vous trouverez la fonction de contrôle de croisière dans l'application, et découvrirez plus de manières d'utiliser la trottinette.



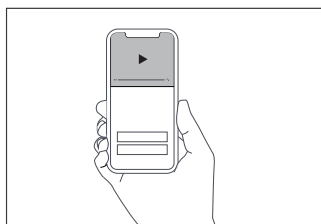
① Installez l'application, et créez un compte/connectez-vous.



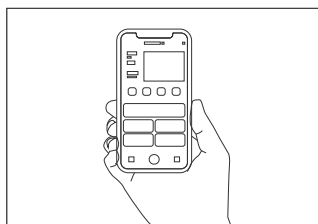
② Ouvrez l'application et cliquez sur « Rechercher un appareil ». Suivez les instructions de l'application pour effectuer l'association et la connexion avec la trottinette.



③ Regardez le guide de conduite



④ Lancez-vous dans une nouvelle expérience de conduite.



Vous pouvez maintenant utiliser votre trottinette, consulter son état et la détecter à l'aide de l'application. Nous vous souhaitons une bonne conduite.

4-2 Preparación de la conducción

Liste de contrôle :

- Roues - vérifiez que les roues ne sont pas endommagées ou excessivement usées.
- Pièces desserrées - assurez-vous que toutes les pièces, comme les écrous, les boulons et les fermetures sont bien serrés. Les pièces ne doivent pas faire de bruit anormal.
- Zone d'utilisation - assurez-vous que la zone d'utilisation est ouverte, plane et libre d'obstacles.
- Lois et exigences - vérifiez et respectez toute loi et réglementation locale. Lorsque vous utilisez ce produit sur des routes publiques, respectez les lois et les réglementations.
- Équipement de sécurité - portez toujours un équipement de protection individuel (protections de poignets, genoux, tête et coudes). Dans certaines régions, les lois et réglementations locales pourraient avoir une exigence minimale concernant les casques.

⚠ WARNING : Ne conduisez pas le produit d'une main. Ne tentez pas d'effectuer des figures ou des cascades avec la trottinette.

⚠ WARNING : Conduisez à moyenne vitesse pour augmenter l'autonomie. La conduite haute vitesse pendant une durée prolongée, les démarrages fréquents, l'arrêt et l'attente et les accélérations et freinages fréquents réduiront l'autonomie.

⚠ WARNING : Ne touchez pas les composants du frein après un freinage continu.

5. Maintenant, Nettoyage et Service

5-1.Maintenance

Veillez suivre les conseils de maintenance donnés par notre société pour effectuer la maintenance de ce produit et ses accessoires. Si vous avez des questions ou des problèmes, veuillez nous contacter.

5-2.Nettoyage

- Veuillez éteindre le produit avant le nettoyage.
- Débranchez le chargeur de batterie du produit avant chaque nettoyage.
- N'utilisez jamais de dissolvants ou de produits abrasifs. N'utilisez jamais de brosses métalliques ni d'objets métalliques ou pointus pour le nettoyage. Cela pourrait endommager gravement l'apparence et les composants internes du produit.
- Nettoyez le chargeur de batterie et le produit avec un chiffon légèrement humide. Cela fait, essuyez tous les composants avec un chiffon sec.

⚠ WARNING : N'immergez pas le produit ou le chargeur de batterie dans l'eau ou d'autres liquides. Ne placez pas le produit ou le chargeur de batterie sous l'eau courante. Risque d'électrocution !

⚠ WARNING : Ce produit ne peut pas être lavé avec un jet d'eau à haute pression.

5-3. Stockage et transport

- Rangez le produit dans un lieu sec, propre, hors de portée des enfants, et préférablement dans la boîte d'origine.
- Éteignez le produit avant de le transporter.
- Le produit ne peut être expédié que dans son emballage d'origine. Ne jetez pas l'emballage, car vous pourriez en avoir besoin pour l'expédition dans le futur. Protégez le produit pendant le transport (par exemple, avec des sangles) pour éviter qu'il ne tombe ou bascule et le protéger contre les impacts et les vibrations.



WARNING : Ce produit contient une batterie au lithium intégrée. Les batteries lithium-ion entrent dans la catégorie d'articles dangereux à transporter, et ne peuvent l'être que si cela est autorisé par les lois et réglementations locales.



Si vous prévoyez de voyager par avion ou un autre moyen de transport avec votre produit, vérifiez auprès de la compagnie de transport si cela est autorisé.

6.Élimination



Cette marque indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers dans toute l'Union européenne. Pour préserver l'environnement et la santé des effets potentiellement néfastes de l'élimination incontrôlée des déchets, recyclez cet appareil de manière responsable pour contribuer à la réutilisation des ressources matérielles. Pour éliminer le produit lorsque vous n'en avez plus besoin, veuillez contacter le centre de recyclage ou contactez le revendeur du produit. Ils peuvent éliminer ce produit écologiquement et en toute sécurité.



Éliminez les batteries dans le respect des exigences de protection de l'environnement. Ne jetez pas la batterie avec les déchets ménagers. Contactez l'organisme de recyclage dans votre communauté, ou contactez le revendeur chez qui vous avez acheté le produit.



Les matériaux d'emballage peuvent être réutilisés comme matière première. Jetez les matériaux d'emballage dans le respect des réglementations légales. Vous pouvez obtenir plus d'informations sur le sujet auprès du centre de recyclage de votre communauté.

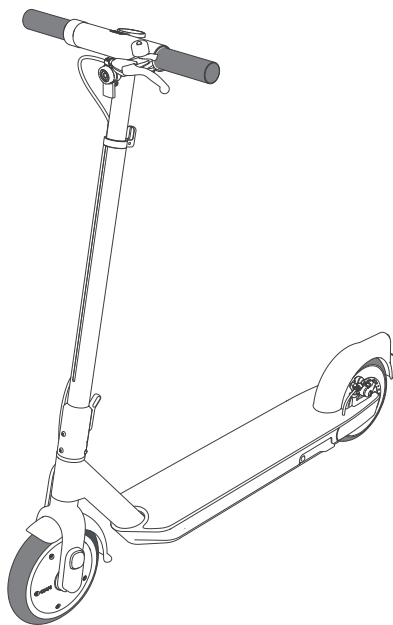
7.Description des codes d' erreur

Número d' erreur	Nom d' erreur	Origine	Méthode de dépannage
01E	Protection contre la surtension	Le courant de sortie à un moment donné dépasse la plage limite de courant (>22 A)	Lorsque le courant en sortie du contrôleur descend en dessous de 22 A, le fonctionnement reprend.
02E	Protection contre la surdécharge	Lorsque la tension de la batterie descend en dessous de 30 ± 1 V	1.La panne se corrige automatiquement après la charge 2.Remplacez la batterie
03E	Panne de la ligne de phase du moteur	Court-circuit de la ligne de phase du moteur lors du déverrouillage	1.Remplacez le moteur 2.Remplacez le contrôleur
04E	Protection contre le serrage de rotor	Le moteur est bloqué ou en court-circuit, ou l'entraînement est défaillant	1.Libérez le rotor en serrage 2.Remplacez le moteur
05E	Tube MOS supérieur endommagé	Le tube MOS de la passerelle supérieure de l'entraînement est endommagé ou cassé	Remplacez le contrôleur
06E	Tube MOS inférieur endommagé	Le tube MOS de la passerelle inférieure de l'entraînement est endommagé ou cassé	Remplacez le contrôleur
07E	Panne de capteur Hall du moteur	La séquence de câblage du capteur Hall est incorrecte ou la connexion est mauvaise	1.La fiche de connexion est mal insérée, reconnectez 2.Remplacez le moteur
08E	Surchauffe moteur	La température du moteur dépasse la température de fonctionnement normale	1.Arrêtez la trotinette et laissez-la refroidir pour que le problème se règle automatiquement 2.Remplacez le moteur
09E	Panne de levier	Panne de barre de poignée ou mauvaise connexion.	1.Vérifiez la connexion du bouton de la poignée et corrigez le mauvais contact 2.Remplacez la poignée 3.Libérez la poignée
10E	Panne de frein gauche	Panne du capteur Hall du levier de frein gauche, ou mauvaise connexion	1.Vérifiez le câblage du levier de frein de gauche pour corriger le mauvais contact 2.Remplacez le levier de frein de gauche
11E	Délai d'attente de réception du contrôle électronique dépassé	Le connecteur de communication de l'instrument est défaillant ou l'appareil est défaillant	1.Vérifiez le câblage de l'instrument et la bonne connexion du câble de contrôle central de l'instrument, et corrigez tout mauvais contact 2.Remplacez le compteur de vitesse
12E	Contrôleur perdu	Le connecteur de communication de l'instrument est défaillant ou l'appareil est défaillant	1.Vérifiez le câblage de l'instrument et la bonne connexion du câble de contrôle central de l'instrument, et corrigez tout mauvais contact 2.Remplacez le contrôleur
13E	Échec de communication avec la batterie	Mauvais contact du câble de communication de la batterie ou panne de l'appareil	1.Vérifiez le câblage du contrôleur de la batterie et corrigez toute mauvaise connexion 2.Remplacez le contrôleur 3.Remplacez la batterie
15E	Micrologiciel du contrôleur est manquant	Échec de mise à jour du programme du contrôleur	1.Réessayez la mise à jour du programme du contrôleur 2.Remplacez le contrôleur
16E	Carte de protection de batterie manquante	Échec de mise à jour du programme de la batterie	1.Réessayez la mise à jour du programme de la batterie 2.Remplacez la batterie
17E	Micrologiciel des instruments est manquant	Échec de mise à jour du programme des instruments	1.Réessayez la mise à jour du programme des instruments 2.Remplacez le contrôleur
18E	Barre de poignée bloquée	La barre de poignée ne revient pas en position à l'allumage ou la poignée est endommagée à l'activation	1.Remettez la barre en place 2.Remplacez la poignée 3.Libérez la poignée
19E	Levier de frein gauche bloqué	Le levier de frein gauche ne revient pas en position ou le frein gauche est endommagé au démarrage	1.Remettez le levier de frein de gauche en place 2.Remplacez le frein de gauche

1.Introducción	46
1-1.Datos técnicos	47
1-2.Significado de los símbolos	49
1-3.Relación de productos y partes	50
2.Uso previsto	51
3.Instrucciones de seguridad	51
3-1. Instrucciones de seguridad	51
3-2.Precauciones de seguridad de la batería	54
3-3. Instrucciones de seguridad para el cargador de la batería	54
4.Modo de uso	55
4-1.Uso del producto por primera vez	55
4-2.Preparación de la conducción	63
5.Mantenimiento, limpieza y servicio	63
5-1. Mantenimiento	63
5-2.Limpieza	63
5-3.Almacenaje y transporte	64
6.Tratamiento	64
7.Significado de los códigos de error	65

Gracias por adquirir el patinete eléctrico de OKAI.

OKAI espera que conduzca el patinete con seguridad y disfrute de una experiencia de conducción cómoda. Ya que ir en patinete conlleva ciertos riesgos, lea detenidamente este práctico manual antes de usarlo y prepárelo como es debido antes de salir a la vía pública. Conserve este manual de instrucciones, en el caso de que lo necesite de vez en cuando. Si proporciona el patinete eléctrico a terceros, hágalo junto con este manual. El incumplimiento de este manual puede ocasionar lesiones graves a terceros o dañar el producto. OKAI no asumirá ninguna responsabilidad por ello. Para ser conciso y fácil de leer, se referirá al patinete como «producto» en el contenido que tiene a continuación.



* La imagen es solo para referencia. Consulte el producto real para obtener más detalles.

1-1.Datos técnicos

Artículo	Contenido	ES20
Especificaciones	Dimensiones (abierto): largo, ancho, alto	1145*450*1130 (mm)
	Dimensiones (plegado): largo, ancho, alto	1145*450*400 (mm)
	Peso neto	17.5 kg
	Velocidad máxima	25 km/h
	*Rango	40 km
	Ángulo de inclinación máxima	20 %
	Superficie adecuad	Plano /Montañoso
	Temperatura de funcionamiento	0~40° C
	Temperatura de almacenamiento	-20~45° C
	Clasificación IP	Producto acabado IPX5
	Tiempo de carga	2 A<6
Especificaciones de la batería	Tensión nominal	36 V
	Capacidad nominal	9,8 Ah (10 series 2 paralelas)
	BMS	Puerto de punto negativo
	Cantidad de carga	20Pcs
	Batería extraíble (Sí o No)	No
	Versión caja de carga	/
Especificaciones del motor	Medida del motor	8,5 pulgadas
	Par de torsión máx	21 N.m
	Tensión nominal	36 V
	Potencia nominal	250 W
	Potencia máx	600 W
	Modo de control de motor	Motor sin escobillas ni engranaje












Artículo	Contenido	ES20
Freno	Distancia de frenado	<10 m
	Tipo de freno	La rueda delantera adopta freno eléctrico, mientras que la trasera adopta freno de disco
Rueda	Tamaño de la rueda	Rueda delantera y trasera: 8,5 pulgadas
	Material de la rueda	Rueda delantera: Rueda neumática Rueda trasera: Rueda sólida tipo panel
Cargador	Tensión de entrada	100-240V
	Tensión de salida	42V
	Corriente de salida	2A
Usuario	Carga mínima	40kg
	Peso máximo	100kg
	EDAD Recomendada	>14 años
	Altura exigida	120-200cm
Características	Luz de freno	Luz apagada o luz de baja intensidad intermitente de forma alterna
	Modo de conducción	Luz trasera de baja intensidad
	Certificación	CE, ROHS, WEEE, FCC, informe sobre el transporte marítimo y aéreo
Embalaje	Modo de embalaje	1 u. / ctn.
	Peso bruto	20.5kg

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

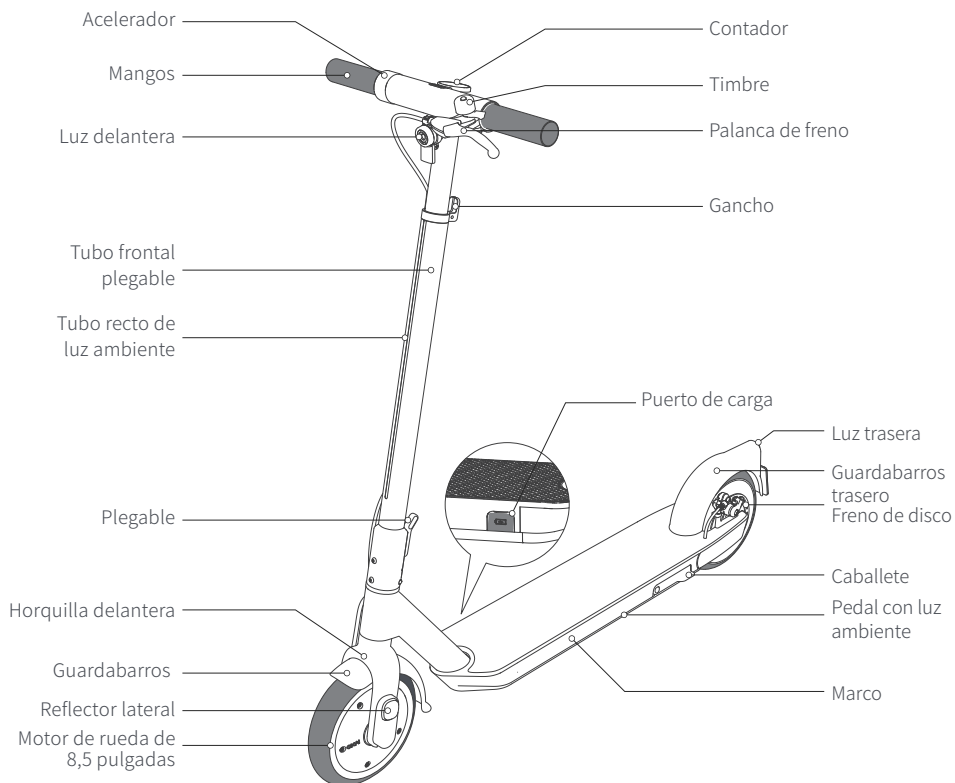
*Rango: Batería cargada por completo con un peso de 75 Kg y una temperatura ambiente de 25° C, conducción sobre terreno plano a una velocidad constante del 60 % de la velocidad máxima.

*Se incluyen los factores que influyen el rango: velocidad, temperatura ambiente, inclinación, número de arranques y paradas, ect.

1-2. Significado de los símbolos

DANGER	Indica una señal de peligro con un nivel de riesgo elevado. Si no se evita, puede dar lugar a lesiones graves.
WARNING	Una señal de peligro que indica un riesgo moderado. Si no se evita, puede dar lugar a lesiones graves.
CAUTION	Una señal de riesgo que indica un riesgo leve. Si no se evita, puede dar lugar a una lesión leve o moderada.
	Este símbolo muestra información adicional e instrucciones con respecto al producto y su uso.
	Este símbolo significa «conforme a las normas de la UE», es decir, «conforme» a la Directiva de la UE. El fabricante indica el símbolo CE para confirmar que el producto cumple con las directrices y normativas europeas que se aplican.
	Lea el manual de uso detenidamente antes de usarlo.
	Pantalla positiva y negativa.
	Este producto es un producto de protección de segunda clase.
	Lleve equipo de protección personal (PPE).
	Solo puede usar el producto una persona a la vez.
	Solo se puede usar en calzadas planas y secas.
	No use el producto después de consumir alcohol, sedantes o sustancias psicotrópicas.
	Edad mínima: 14 años.
	No circule en calzadas con estas señales.

1-3.Relación de productos y partes



Medidas: largo 1145*ancho 450*alto 1130 mm

- El scooter eléctrico está diseñado para uso deportivo y de ocio, no como medio de transporte. Usarlo como medio de transporte en áreas públicas (siempre que lo permitan las leyes y normas de su región y país) también conlleva riesgos de seguridad potenciales para todos los vehículos. Conduzca siguiendo estrictamente las instrucciones de este manual para garantizar su propia seguridad y la de terceros en la medida posible y para cumplir las leyes de tráfico nacionales y la normativa provincial y urbana, como las normas de tráfico, etc.
- Tenga en cuenta: Cuando conduzca un scooter eléctrico en carreteras públicas u otros lugares públicos (siempre que lo permitan las leyes y normas de su región y país concernientes al uso de scooters eléctricos en carreteras públicas u otros espacios públicos), aunque cumpla plenamente las instrucciones de esta guía de conducción, también pueden afrontar riesgos derivados de una conducción ilegal o uso inadecuado por parte de terceros, o de otros vehículos. Ocurre lo mismo cuando va andando o en bicicleta, puede darse el caso que otros vehículos le lesionen. Igual que sucede con los vehículos, cuanto más rápido conduzca el scooter eléctrico, mayor será la distancia de frenado necesaria y frenar en superficies suaves puede hacer que las ruedas patinen y pierda el equilibrio o incluso caiga al suelo. Por tanto, es importante estar atento cuando se conduce, mantener una velocidad adecuada y una distancia razonable y segura respecto a otras personas y vehículos. Al conducir sobre un terreno no familiarizado, vaya con cuidado y conduzca a una velocidad baja.
- Respete el derecho de paso de los peatones al conducir. Evite asustar a los peatones, especialmente a los niños.
- Cuando conduzca en otros países o regiones donde no existan normas ni reglas nacionales relativas a scooters eléctricos, como China, asegúrese de cumplir los requisitos de seguridad para los conductores descritos en este manual. Zhejiang Okai Vehicle Co., Ltd no será responsable de ninguna obligación directa o conjunta por pérdidas económicas, fallecimientos, disputas legales u otros eventos negativos ocurridos por un uso no recomendado en este manual.
- No preste el scooter eléctrico a personas que no puedan utilizarlo para evitar lesiones potenciales. Si deja que un amigo use el scooter eléctrico, debe responsabilizarse de su seguridad, enseñarle a operarlo e indicarle que utilice equipo de protección.
- Realice siempre una inspección básica del scooter eléctrico antes de conducirlo. Si encuentra piezas sueltas, una reducción notable de la vida útil de la batería, desgaste excesivo en los neumáticos, ruidos anormales o mal funcionamiento de la dirección, etc., deje de utilizar inmediatamente el scooter.

3. Instrucciones de seguridad

En esta parte se enumeran las instrucciones de seguridad que debería seguir al usar este producto.

3-1 Instrucciones de seguridad

Usar este producto, podría ser peligroso. Aprenda a usar el producto paso a paso y practique lo suficiente. Siga todos los consejos y advertencias descritos en el manual para reducir el riesgo de lesiones. Aunque tenga práctica, instrucciones o experiencia suficientes, puede perder el control, lo que derive en lesiones graves para usted o terceros.

1. Conserve las instrucciones impresas para consultas y léalas atentamente antes de usar el producto.
2. Velocidad máxima permitida: 25 km/h (15 mph).
3. Las mujeres embarazadas, personas con discapacidades y con problemas cardíacos, dolores de cabeza, espalda o cuello (o hayan sido operados de estas partes) no deben usar el producto.
4. No utilice el producto tras consumir alcohol, sedantes o fármacos psicoactivos.
5. Mantenga una distancia mínima de 1 m/3 ft respecto a peatones, otros vehículos y obstáculos.

6. Este producto solo se puede utilizar si lo permite el entorno y se puede garantizar la seguridad personal de los transeúntes.
7. Preste atención a los obstáculos que tenga delante y a lo lejos.
8. Este producto solo lo usará una persona a la vez. Está prohibido usar este producto con otros. No haga giros bruscos cuando use el patinete a alta velocidad.
9. Evite acelerar o frenar bruscamente. No incline el cuerpo para acelerar.
10. Está estrictamente prohibido inclinarse excesivamente hacia delante o hacia atrás.
11. No haga un mal uso del producto. No utilice el producto en cunetas, rampas, parques para patinar, piscinas vacías o lugares similares.
12. No utilice este producto para atravesar obstáculos, desniveles, hielo o nieve, ni para subir o bajar por pendientes pronunciadas, escaleras de obra o escaleras mecánicas. No exponga el producto a la lluvia.
13. No utilice el producto en lugares con charcos cuya profundidad sea mayor que 2 cm/0,76 pulgadas, ya que el agua puede entrar en el motor.
14. No salte sobre este producto. No intente usar el producto para hacer acrobacias o actividades no permitidas.
15. No utilice auriculares, realice ni responda llamadas, haga fotos o vídeos, o actividades no relacionadas con la conducción mientras conduce para ser consciente de su entorno en todo momento y evitar distracciones.
16. Asegúrese de sujetar bien ambos mangos cuando conduzca.
17. Evite usar el producto de noche o en lugares con mala visibilidad.
18. Cuando se cruce con peatones u otros objetos, asegúrese de que puede pasar con seguridad.
19. Utilice este producto y sus accesorios a una temperatura adecuada. Preste atención a los requisitos de temperatura para cargar la batería.
20. Utilice siempre equipo de protección individual (para protegerse las muñecas, las rodillas, la cabeza y los codos) adecuado para su peso y tamaño a fin de evitar lesiones. En zonas de trabajo, las leyes o reglamentos locales pueden establecer requisitos mínimos para el uso del casco. Además se sugiere que se coloquen espejos de seguridad.
21. Según las normas de tráfico, se debe llevar ropa reflectora y casco cuando se conduzca el scooter.
22. No enganche este producto con otros productos o vehículos.
23. El producto debe estar aparcado en su base cuando no se utilice.
24. Las cargas añadidas al manillar afectarán a la estabilidad del scooter.
25. **¡ADVERTENCIA!** La distancia de frenado aumentará bajo condiciones de humedad.
26. **¡ADVERTENCIA!** Si hay piezas mecánicas sujetas a una mayor presión externa y desgaste, los diferentes materiales y piezas reaccionarán de manera diferente. Si una pieza supera la vida útil prevista, puede romperse de repente, lo que puede causar lesiones. Las grietas, arañazos y decoloración del área afectada por la presión externa indican que dicha pieza ha superado su vida de servicio y se debe sustituir lo antes posible.
27. **¡ADVERTENCIA!** Mantenga la cubierta de plástico alejada de los niños para evitar asfixias.
28. Dedique el tiempo suficiente para practicar, cómo usar este producto, así evitará accidentes causados por falta de habilidades.
29. Si es necesario el entrenamiento, el vendedor puede proveer los tutoriales de entrenamiento correspondientes
30. Cuando se acerque a peatones o ciclistas, puede hacer sonar el timbre para alertarlos.
31. Cuando pase por un pasaje protegido, desmonte del scooter y camine.
32. Preste atención para proteger su propia seguridad y la de terceros siempre.
33. No use este producto para otros propósitos, como llevar a gente y cargar objetos.
34. Utilizar el freno durante mucho rato puede hacer que se caliente. Evite tocarlo para prevenir quemaduras.
35. Compruebe periódicamente todos los tornillos y pernos, en especial los ejes, el sistema de plegado, el sistema de dirección y el eje del freno.

36. Está prohibido hacer cambios en este producto, incluidos los tubos, los manguitos y las barras de dirección, los mecanismos de plegado y los frenos traseros.
37. No se deben usar accesorios ni elementos adicionales no aprobados por el fabricante.
38. Al conducir, el ruido no puede sobrepasar de los 70 dB.
39. Los usuarios deben llevar zapatos al usar el producto.
40. Este aparato pueden usarlo niños mayores de 14 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimientos si alguien los supervisa o les da instrucciones sobre el uso del aparato de manera segura y comprenden los riesgos implícitos. Los niños no pueden jugar con el producto. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben realizarlas niños sin supervisión.
41. En el tráfico de la ciudad se encuentran muchos obstáculos, como bordillos o escalones. Se recomienda evitar los saltos de obstáculos. Es importante anticipar y adaptar la trayectoria y velocidad a la de los peatones antes de superarlos. También se recomienda bajar del patinete cuando los obstáculos sean peligrosos por su forma, altura o deslizamiento.
42. Consulte con su vendedor para que le indique una organización de formación adecuada.
43. Evite zonas con mucho tráfico o masificadas.
44. Anticipe siempre su trayectoria y velocidad para respetar el código de circulación en calzada, en aceras y para los más vulnerables.
45. Avise de su presencia, cuando se acerque a los peatones o ciclistas, cuando no lo vean ni lo oigan.
46. Cruce los tramos protegidos a pie.
47. Manténgase siempre a salvo usted mismo y a terceros.
48. Apague el vehículo durante la carga.
49. No modifique el uso del producto.
50. El patinete no es apto para hacer acrobacias.
51. Peligro: el freno se puede calentar al usarlo. No lo toque después de usarlo.
52. Compruebe regularmente que los distintos elementos atornillados estén reforzados, especialmente los ejes de las ruedas, el sistema de plegado y de dirección, y el eje del freno.
53. Elimine los bordes afilados causados por el uso.
54. No modifique ni transforme el patinete, incluidos el tubo de dirección y el manillar, la potencia, el mecanismo de plegado y el freno trasero.
55. Las tuercas de ajuste automático, así como las demás fijaciones de ajuste automático, pueden perder su eficacia y puede ser necesario volver a apretarlas.
56. **¡ADVERTENCIA!** Como cualquier componente mecánico, un vehículo está sometido a grandes tensiones y desgaste. Los diversos materiales y componentes pueden reaccionar de manera diferente al desgaste y la fatiga. Si una pieza supera la vida útil prevista, puede romperse de repente, por consiguiente con el riesgo de causar lesiones al usuario. Las grietas, los arañazos y la decoloración en la zona afectada por la presión externa indican que la pieza ha superado su vida útil y se debe sustituir.
57. Para prevenir robos, se recomienda usar un cerrojo físico cuando no utilice el scooter para protegerlo.
58. **¡ADVERTENCIA!** Riesgo de incendio y descarga eléctrica: No contiene piezas reparables por el usuario.
59. **AVERTISSEMENT!** Risque d'incendie et d'électrocution – Aucune pièce réparable par l'utilisateur.
60. La exposición prolongada a los rayos UVA, lluvia y otros factores pueden dañar los materiales incluidos, cuando no lo use guárdelo en el interior.

Si no utiliza el propio sentido común y no tiene en cuenta las advertencias anteriores, aumentará el riesgo de sufrir lesiones graves o incluso la muerte, por lo que debe ser cuidadoso.

3-2 Precauciones de seguridad de la batería

- La batería no se debe exponer al calor en exceso, como a la luz del sol, fuego o similar. Sin embargo, habrá el riesgo de que explote.
- Si este producto no se ha usado durante más de 30 días, cargue la batería por completo.
- Cargue la batería por completo cada 90 días. Sin embargo, la batería se autodescargará y se romperá.
- Si se emite un olor fuerte de la batería o se calienta, deje de usar el producto de inmediato. No abra la carcasa del producto y no intente desmontar la batería usted mismo.
- Elimine la batería de forma correcta y segura.

3-3 Instrucciones de seguridad para el cargador de la batería

- Use el cargador de batería para cargar, que se incluye con el producto.
 - El cargador de la batería no es apto para niños menores de 14 años, personas con enfermedades mentales, personas discapacitadas, etc., a menos que usen el producto bajo supervisión o siguiendo las directrices de sus tutores.
 - Compruebe de nuevo que el enchufe y el cable de alimentación no estén dañados. Si fuera así, el fabricante, un agente de servicio designado o una persona con cualificaciones similares los debe sustituir para evitar el peligro.
 - Antes de limpiarlo, almacenarlo y transportarlo, desconecte el cargador de la batería de la fuente de alimentación y deje que se enfríe.
 - Proteja los componentes eléctricos de la humedad. Cuando se limpie o utilice el cargador de la batería, no lo sumerja en agua u otros líquidos para evitar una descarga eléctrica. No ponga el cargador de la batería en el agua. Una vez cargado, este producto se debe poner en un lugar bien ventilado. Después de cargar la batería por completo, desconecte el cargador de la fuente de alimentación de inmediato.
 - Haga una revisión de forma regular para asegurarse de que el cargador de la batería no esté dañado. Un cargador de batería dañado se debe reparar antes de usarlo. No use un cargador de batería que se ha dejado expuesto durante mucho tiempo o esté averiado.
 - No conecte un producto averiado al cargador de la batería. Hay el riesgo de que haya una descarga eléctrica.
 - No desmonte el cargador de la batería. Las reparaciones, las debe llevar a cabo personal de servicio postventa de confianza. El montaje incorrecto puede dar lugar a un incendio o una descarga eléctrica.
 - No use el cargador cerca de un objeto inflamable y explosivo, de lo contrario existe el riesgo de incendio o explosión.
 - Revise los datos técnicos antes de conectar el cargador de la batería a la fuente de alimentación. El uso inadecuado puede provocar un incendio. El cargador de la batería solo debería usarse en el interior.
 - No utilice el cargador de batería de forma incorrecta. El cargador de la batería es solo apto para este producto. El uso con otros productos puede dar lugar a un incendio o una descarga eléctrica.
 - Asegúrese de que el cargador de baterías y el puerto de carga estén bien conectados y no estén bloqueados por objetos extraños.
 - Mantenga el puerto de carga limpio y seco y sin polvo ni humedad. No ponga objetos en el cargador de la batería y no lo cubra. De lo contrario, la batería se recalentará.
- No coloque el cargador de la batería cerca de fuentes de calor.
- Asegúrese de colocar el cable de alimentación en lugares donde nadie pueda tropezar, pisar o dañar, de lo contrario existe el riesgo de daños materiales y personales.
 - No desconecte el cargador de la batería de la fuente de electricidad tirando del cable de alimentación. Retire el enchufe manualmente.
 - No intente cargar baterías no recargables.

4. Modo de uso

4-1 Uso del producto por primera vez

En esta sección hay información de cómo usar el producto correctamente. Para garantizar la seguridad del usuario y una vida útil del producto, es importante que siga las instrucciones.

1. Saque el manual, el cargador y la bolsa de accesorios.



X1



X1



X1



X2



X1



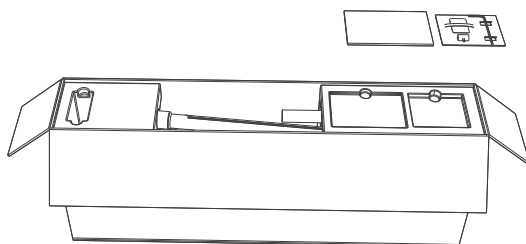
X1



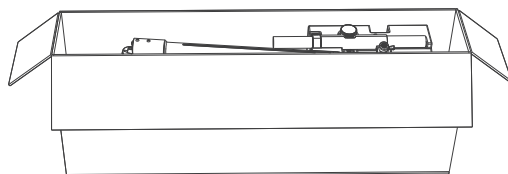
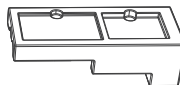
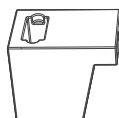
X1



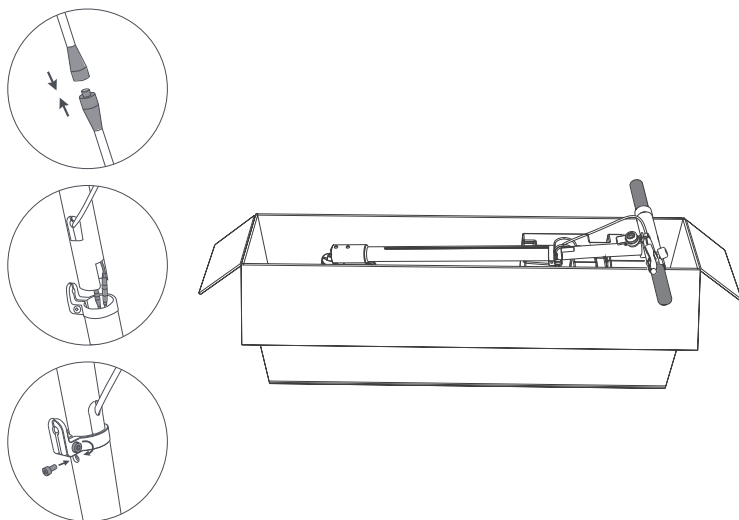
X1



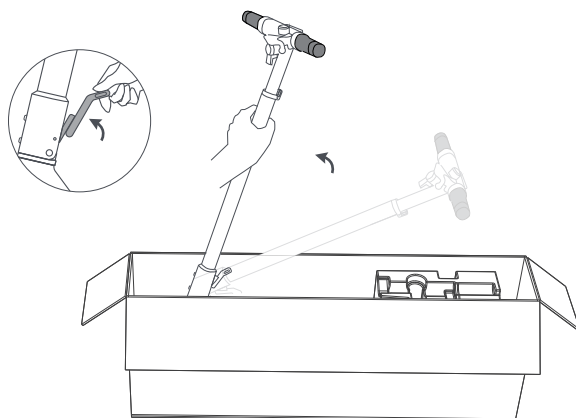
2. Saque la espuma frontal y trasera de la caja.



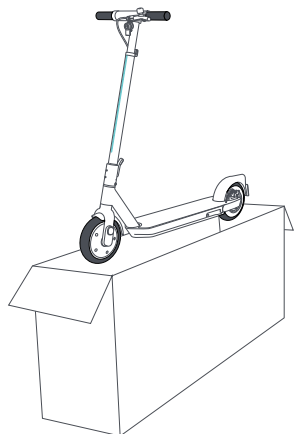
3. Retire el manillar del patinete de la espuma central, después de la conexión del juego de cables, levante el tubo delantero, luego inserte el manillar del patinete en el tubo delantero y apriételo con tornillos, y luego apriete el aro abrazadera.



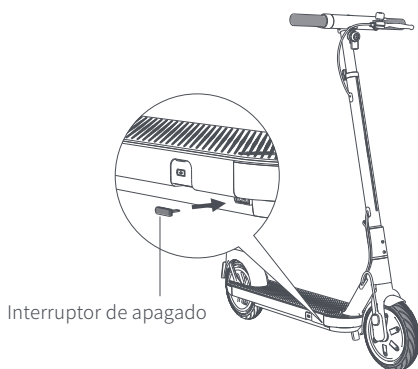
4. Levante el tubo delantero, tire hacia arriba y bloquee el mango del plegable.



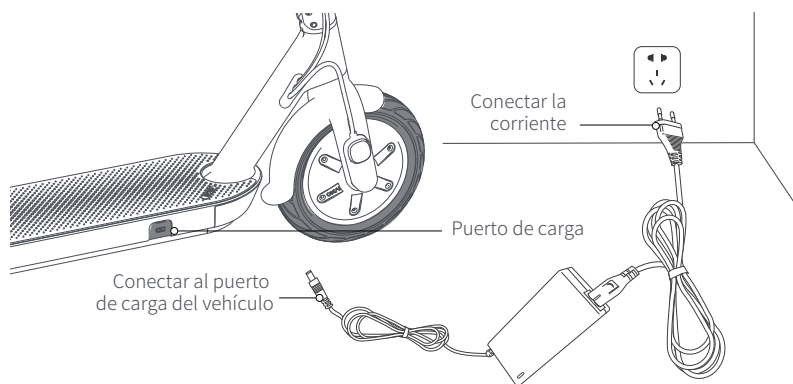
5. Retire el patinete de la caja.



6. Inserte el interruptor de apagado en la parte inferior del pedal.



7. Descubra la cubierta protectora del puerto de carga, conecte el cargador, y enchúfelo a la corriente para cargar y activar el vehículo.



⚠ Nota: Antes del primer uso, conecte el cargador para activar el vehículo.

8. **Tarjeta NFC:** Al estar apagado, la tarjeta NFC está cerca de la pantalla para encender y desbloquear; al estar encendido, la tarjeta NFC está cerca de la pantalla, apague y bloquee el patinete; el **botón función:** presione brevemente el botón función para encender el producto y presione durante unos 3 segundos para apagarlo;

pulse el botón función para encender o apagar la luz delantera al estar en marcha;
 Presione dos veces para conectar E (modo peatón) L (modo económico) y H (modo deporte) cuando esté encendido;

E modo es el modo peatón, con una velocidad máxima de 5 km/h, la que es apta para usar en pavimentos;
 L modo es el modo económico, con una velocidad máxima de 15 km/h;
 H modo es el modo deporte, con una velocidad máxima de 25 km/h;

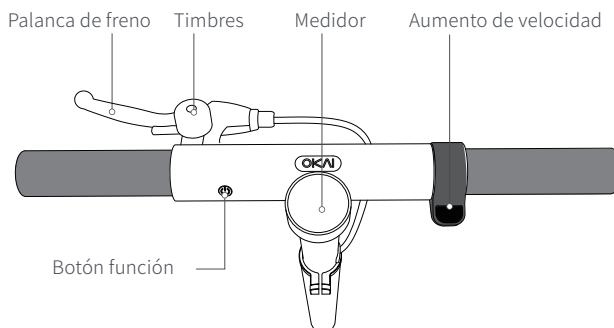
Presione cinco veces en el modo conducción para poner en marcha la unidad de velocidad;
 La aplicación pone en marcha la función de velocidad constante, la que la mantiene.
 Cuando la velocidad del patinete sea más elevada de 5 km/h, presione y mantenga presionado el botón función durante 2 segundos para pasar al modo de velocidad constante.

Palanca de freno: Apriete la palanca de freno que controlará tanto el freno de disco como el freno electromagnético;
 Presione el acelerador para activar el patinete.

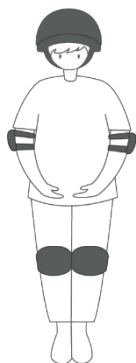
Tarjeta NFC



Botón función



9. Póngase un casco y equipo de protección.

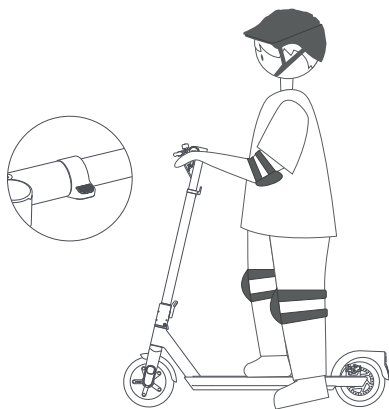


Si la pértiga plegable está
 ⚠ suelta y se tambalea,
 apriétela lo antes posible
 con los tornillos de
 fijación apilador.

10. Revise el patinete antes de cada uso.



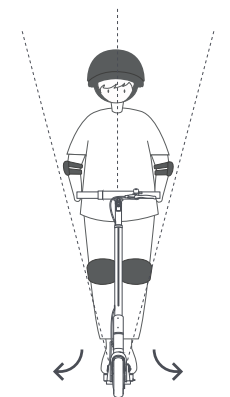
11. Una vez alcanzada la velocidad inicial
 mediante el pedaleo, utilice el acelerador
 para acelerar.



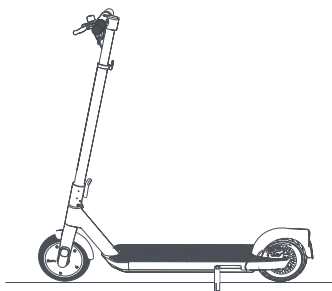
12. Suelte la palanca de aceleración para
 reducir la velocidad y apriete la palanca de
 freno para frenar.



13. Para cambiar el centro de gravedad al girar, gire ligeramente la empuñadura.



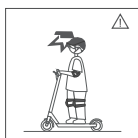
14. Cuando quiera pararse, suelte la palanca de aceleración para reducir la velocidad, apriete y frene el manillar. Coloque el reposapiés y deje que el producto se incline ligeramente en la dirección del reposapiés para que este toque el suelo y el patinete pueda estabilizarse.



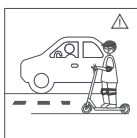
15. Advertencia de seguridad



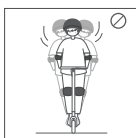
Preste atención a su velocidad cuando conduzca cuesta abajo.



Tenga cuidado con la cabeza.



Preste atención con otros vehículos en la vía.



No se sacuda.



No use el teléfono móvil.



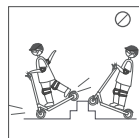
No conduzca el scooter eléctrico en días lluviosos.



No utilice el scooter eléctrico para transportar personas.



Mantenga siempre las manos en el manillar.



No atraviese grandes baches o escalones.



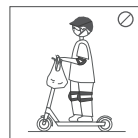
No pise el guardabarros.



No presione el acelerador cuando empuje el scooter eléctrico.

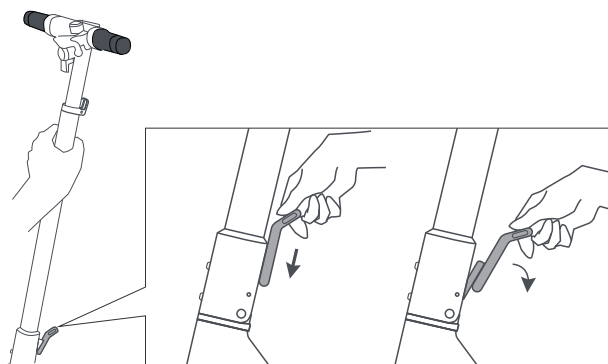


No se ponga en el patinete con una sola pierna.

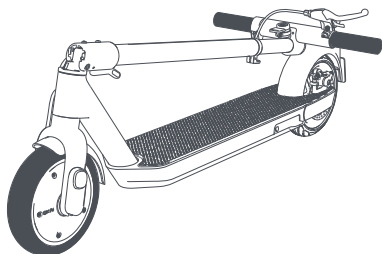


No coloque objetos pesados sobre el scooter eléctrico.

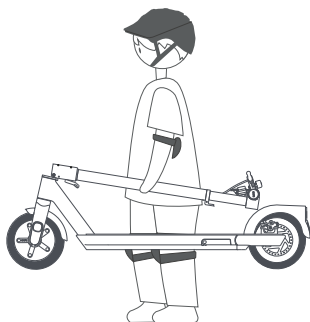
16. Funcionamiento de plegado



① Sujete el tubo frontal, presione la palanca de plegado hacia abajo y luego ábralo hacia afuera;



② Si se baja el tubo delantero, el tubo delantero se bloquea automáticamente;



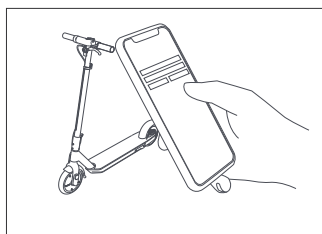
③ Sujete el tubo delantero para levantar el patinete eléctrico.

17. Active la aplicación

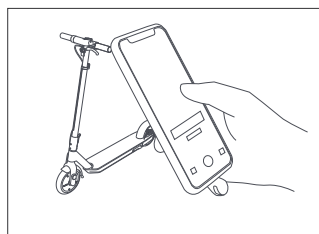
Escanee el código QR para descargar la aplicación (la versión del sistema y la versión de Bluetooth están sujetas a las necesidades de la aplicación actual). Puede encontrar la función de control de velocidad constante en la aplicación y descubrir más formas de utilizar el patinete.



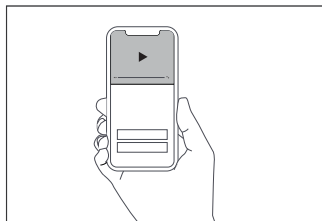
① Instale la aplicación, regístrese e inicie sesión.



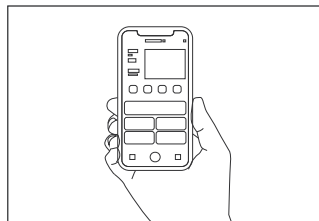
② Abra la aplicación, haga clic sobre «búsqueda de dispositivo». Siga las indicaciones de la aplicación para sincronizar y vincular el patinete.



③ Mire la guía de conducción.



④ Empiece explorando una nueva experiencia de conducción



Ahora, puede usar su patinete, controle el estado y détectelo a través de la aplicación.
¡Disfrute de la conducción!

4-2 Preparación de la conducción

Lista de control:

- Ruedas - revise que las ruedas no estén dañadas o que estén muy desgastadas.
- Partes sueltas - asegúrese de que todas las partes, como las tuercas y tornillos estén seguros. Las partes no deberían hacer ruidos anómalos.
- Área de funcionamiento - asegúrese de que sea una zona abierta y plana, sin obstáculos.
- Leyes y requisitos - compruebe y cumpla las leyes y normativas locales. Cuando use este producto en vías públicas, cumpla con las leyes y normativas locales.
- Equipo de seguridad - lleve siempre equipo de protección personal (protección para muñecas, rodillas, cabeza y codos). En algunas zonas, las leyes y normativas locales pueden exigir el uso de casco.

⚠ WARNING : No conduzca el producto con una mano. No intente realizar acrobacias o trucos mientras conduce.

⚠ WARNING : Conducir a una velocidad media aumentará el kilometraje. Si se conduce a alta velocidad durante mucho tiempo, el arranque, la parada y el ralentí frecuentes, así como la aceleración y la desaceleración frecuentes, reducirán el kilometraje.

⚠ WARNING : No toque las partes del freno con las manos después de haber frenado de forma continua.

5. Mantenimiento, limpieza y servicio

5-1.Mantenimiento

Siga el SOP (siglas del inglés, procedimiento normalizado de trabajo) de mantenimiento proporcionado por nuestra empresa para el mantenimiento de este producto y sus accesorios. Si tiene alguna pregunta o problema contacte con nuestra empresa.

5-2.Limpieza

- Apague este producto antes de limpiarlo.
- Desenchufe cada vez el cargador de la batería del producto antes de limpiarlo.
- Nunca use disolventes ni limpiadores abrasivos. No utilice nunca cepillos de punta, ni objetos metálicos o afilados para la limpieza. De lo contrario, el aspecto y la estructura interna del producto se verán seriamente dañados.
- Limpie el cargador de baterías y el producto con un paño ligeramente húmedo. A continuación, seque todas las piezas con un paño seco.

⚠ WARNING : No introduzca el producto ni el cargador de la batería en el agua o en otro líquido. No coloque el producto o el cargador de la batería debajo del agua. Haciéndolo, existe el riesgo de una descarga eléctrica.

⚠ WARNING : No se puede limpiar este producto con un potente limpiador.

5-3.Almacenaje y transporte

- Guarde el producto en un lugar limpio y seco, fuera del alcance de los niños, preferiblemente en el embalaje original.
- Al transportarlo, apague el producto.
- El producto solo se puede enviar en el paquete original. No tire el embalaje ya que para el transporte del producto, lo puede necesitar en un futuro. Proteja el producto durante el transporte (por ejemplo, utilizando correas elásticas) para evitar que se caiga o vuelque para proteger el producto de impactos y vibraciones.

⚠ WARNING : Este producto contiene batería de litio incorporada. Las baterías de iones de litio se consideran materiales peligrosos y solo se pueden transportar cuando las leyes y normativas locales lo permitan.

i : Si tiene previsto viajar en avión o en otro medio de transporte con su producto, compruebe con su compañía de transporte, si el transporte del producto es factible.

6.Tratamiento



Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos en toda la Unión Europea. Para evitar posibles daños al medioambiente o a la salud humana causados por la eliminación incontrolada de residuos, es nuestra responsabilidad reciclar este producto para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para desechar el producto usado, contacte con el punto del sistema de reciclaje o con el vendedor del producto. Ellos lo reciclarán de manera medioambiental y segura.



Deseche las baterías según indican los requisitos de protección medioambiental. No deseche la batería con la basura diaria. Contacte con el punto del sistema de reciclaje de su población o contacte con el vendedor del lugar en el que adquirió el producto.



Los materiales de embalaje se pueden volver a transportar a la circulación de materia prima. Deseche el material de embalaje de acuerdo con las normativas legales. Podrá obtener información al respecto en el punto de sistema de reciclaje de su población.

7. Significado de los códigos de error

Número del error	Denominación del error	Motivo	Solución de problemas
01E	Protección contra sobrecorriente	La corriente de salida instantánea del mando supera el rango de límite de corriente (>22 A)	La corriente de salida del mando es inferior a 22A y después se recupera.
02E	Protección de alto voltaje	Cuando el voltaje de la batería es inferior que $30 \pm 1V$	1.El fallo se ha resuelto automáticamente después de la carga. 2.Sustituya la batería
03E	Fallo de la línea de la fase del motor	Cortocircuito de la línea de la fase del motor al desbloquear	1.Sustituya el motor 2.Sustituya el mando
04E	Protección contra rotor bloqueado	El motor está bloqueado o tiene un cortocircuito o el accionamiento es defectuoso	1.Quite el estado de bloqueo del rotor 2.Sustituya el motor
05E	El tubo MOS superior está dañado	El tubo MOS del circuito superior está dañado o roto	Sustituya el mando
06E	El tubo MOS inferior está dañado	El tubo MOS del circuito inferior está dañado o roto	Sustituya el mando
07E	Fallo del Hall del motor	La secuencia de cableado del Hall es incorrecta o la conexión es mala	1.La conexión de entrada es mala, reconéctela 2.Sustituya el motor
08E	Motor recalentado	La temperatura del motor sobrepasa de la temperatura de funcionamiento normal	1.No conduzca más y deje enfriarlo y espere que el fallo se resuelva por sí mismo 2.Sustituya el motor
09E	Fallo de palanca	El manillar no funciona bien o hay mala conexión	1.Compruebe la conexión de la palanca del interruptor y elimine el mal contacto 2.Sustituya la palanca 3.Suelte la palanca
10E	Fallo del freno izquierdo	Fallo de la palanca efecto Hall del freno izquierdo o mala conexión	1.Compruebe el cableado de la palanca del freno para eliminar la mala conexión 2.Sustituya la palanca del freno izquierdo
11E	Fallo en el tiempo de recepción del control electrónico	El conector de comunicación del mando o el dispositivo están defectuosos	1.Compruebe el cableado del mando y el enchufe del arnés de control central del mando, y elimine el mal contacto 2.Sustituya el contador
12E	El mando disminuye	El conector de comunicación del mando o el dispositivo están defectuosos	1.Compruebe el cableado del mando y el enchufe del arnés de control central del mando, y elimine el mal contacto 2.Sustituya el mando
13E	Fallo de comunicación de la batería	Mal contacto de la línea de comunicación de la batería o dispositivo defectuoso	1.Compruebe el cableado de la batería del mando y elimine el cableado defectuoso 2.Sustituya el mando 3.Sustituya la batería
15E	Falta el firmware del mando	Fallo en la actualización del programa del mando	1.Vuelva a actualizar el programa del mando 2.Sustituya el mando
16E	Falta el panel de protección de la batería	Fallo en la actualización del programa de la batería	1.Vuelva a actualizar el programa de la batería 2.Sustituya la batería
17E	Falta el firmware del dispositivo	Fallo en la actualización del programa del dispositivo	1.Vuelva a actualizar el programa del dispositivo 2.Sustituya el mando
18E	El manillar no responde	El manillar no vuelve a su posición o está dañado al ponerse en marcha	1.Póngalo a su posición 2.Sustituya la palanca 3.Suelte la palanca
19E	La palanca de freno izquierda no se restablece	El freno izquierdo no responde o está dañado al arrancar	1.Restablezca la palanca del freno izquierdo 2.Sustituya el freno izquierdo

