

SUPERX说明书 (UL)		服务品牌	
书型	骑马订		
尺寸	140×140mm		
比例	1: 1		
时间	2026年5月		
颜色	单色 C:0 M: 0 Y:0 K: 85		
技术要求:			
1、材质: 封面封底内页105g铜版纸。			
2、印刷图文颜色: 单色印刷, 不得见坑纹/黑点/褶皱/杂物, 外观整洁, 不得有错印漏印; 印刷内容以提供原档为准。			
3、尺寸误差: <1mm。			
4、结合方式: 优先骑马订, 若文档过厚, 则采用胶粘方式, 确保文字无遮挡, 以实际装订效果为准。			
5、材料符合RoHS, HSF等环保要求。			
6、“——”分页线。			





Use Camera or QR Scanner to Scan
Email Address: service@ride5thwheel.com



The illustrations and function descriptions in this user manual are for illustration purposes and reference only, and the products are subject to the real product. The mentioned technical performance indicators are based on the specific experimental environment, and the actual indicators may vary depending on the setting and environment. This product needs to be used with mobile phones or other smart devices. The realization of all functions of this product requires network support, with the network fee being subject to the supplier's service rate. This product is only used to assist safety management and cannot replace other safety measures. Do not use this product for any illegal purpose. Some services are provided and supported by third parties, which may change at any time. Invanti does not provide any guarantee for third-party services. Please read the terms of the third-party service and privacy policy carefully before use.

The text and logo of 5TH WHEEL are trademarks or registered trademarks of enterprises affiliated with Invanti. Other company, product or service names mentioned may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.

© 2026 Invanti (Beijing) Technology Co., Ltd all rights reserved.

Model: SUPERX



SUPERX Electric Scooter User Manual

V1.0

The picture is for reference only.
Before using the product, please read this manual.
IMPORTANT! Read carefully and keep for future reference.

Contents

- ① EN — 1-30
- ② ES — 31-60
- ③ FR — 61-90

EN-Contents

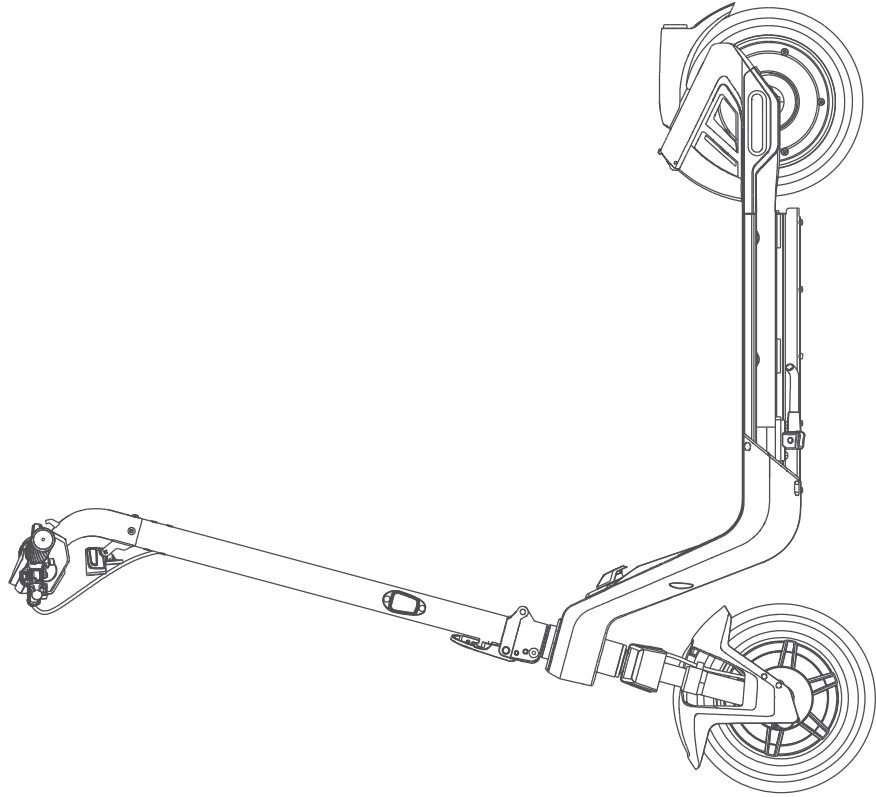
1.Safety Instructions -----	2
2.Introduction to Functions -----	9
3.Product Display -----	11
4.Scooter Assembly -----	13
5.Unfolding/Folding/Carrying -----	14
6.Riding and Parking -----	17
7.Control System -----	18
8.Indication Description -----	21
9.About Charging -----	22
10.About the Battery and Charger -----	22
11.App Descriptions -----	24
12. Disposal -----	24
13.Maintenance -----	25
14.Parameter Configuration -----	26
15.Authentication -----	27

* Please read and know the instructions described in the user manual carefully before using the electric scooter and keep it for future reference.

Please do not dispose of this product casually, it needs to be disposed of in accordance with local recycling regulations.

Welcome

Thank you for choosing the 5th Wheel Electric Scooter. Please enjoy the pleasure brought by this scooter.



The picture is for reference only.

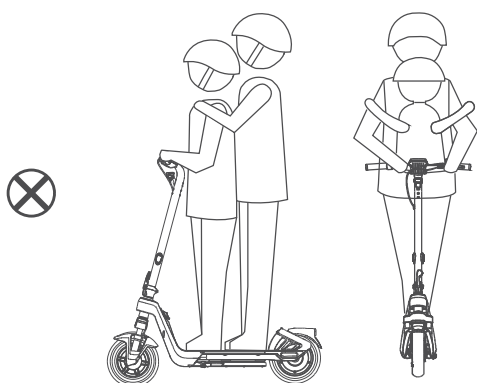
The electric scooter is a sports and entertainment tool, rather than a means of transportation. However, once you drive it into a public area (if it is allowed by your regional and national laws and regulations), it will also have the attributes of a means of transportation. Therefore, there are possible safety risks of all vehicles. Driving in strict accordance with the instructions set forth in this manual will protect you and others to the greatest extent, and ensure that you will comply with national and provincial traffic laws and regulations.

1 Safety Instructions

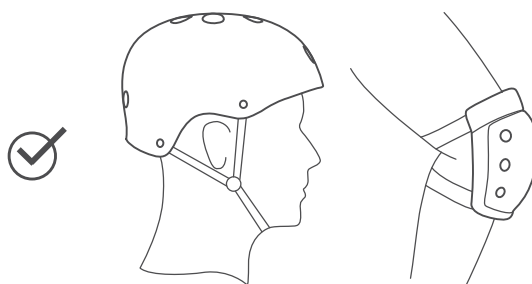
Note: Before using this product, please carefully read the following important safety information.

The vehicle not intended for use in high altitude locations shall indicate that they are not intended for use at elevations greater than 1.2 miles(2000 m) above sea level.

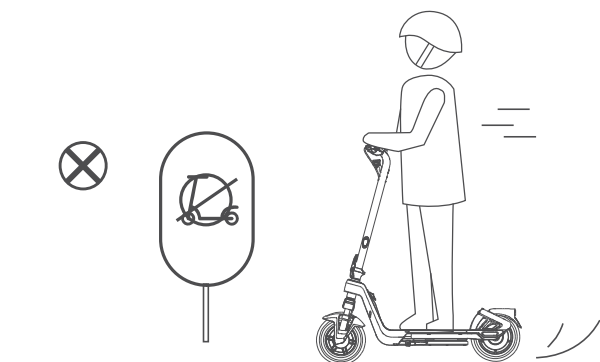
1.This electric scooter can be used by one adult only.
Never carry others.



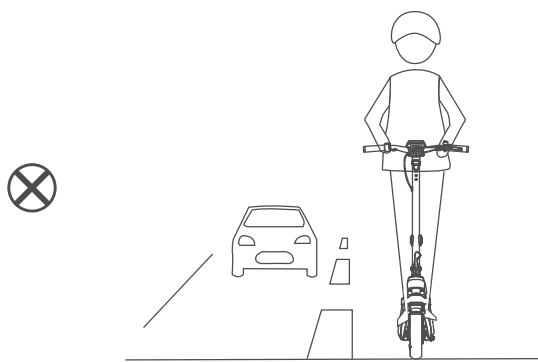
2.Wear safety helmet and other protective equipment
while using this product.



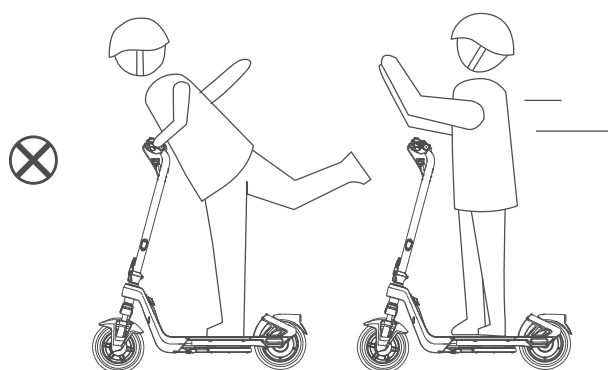
3.Never ride this product in an unsafe or illegal place.



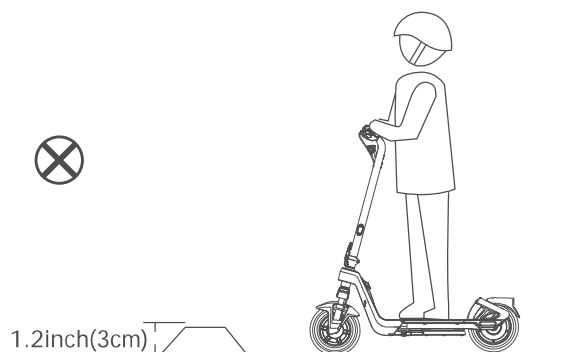
4.Please practice in an open area (not on lanes) first and use
this product until you are skilled in operation.



5. Do not make dangerous actions or ride with one hand only. Keep your feet on the scooter.



6. Avoid obstacle jumps and anticipate and adapt your trajectory and speed to those of a pedestrian before crossing these obstacles. Meanwhile, get out of the vehicle when these obstacles become dangerous due to their shape, height or slippage. Do not try to directly pass steps are higher than 1.2inch(3cm).



7. For your safety, please control the speed to be less than 20mph(32.2km/h). Avoid using it at night as much as possible. If you use this product at night, turn on the headlight and control the speed to 9.3 mph(15.0km/h) or less.



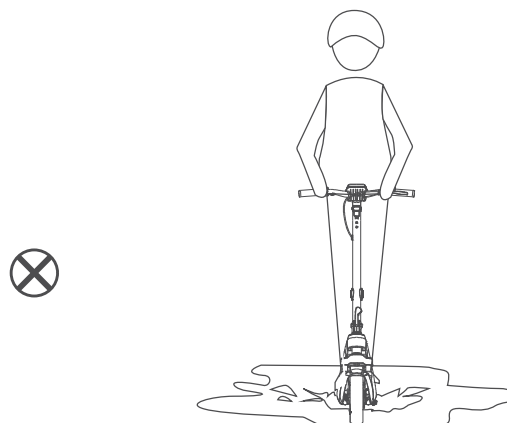
8. Do not use this product at the ambient temperature below 14°F(-5°C). Temperature range of cycling environment: 14°F-140°F(10°C-40°C).



9. In the event of bumps or poor road conditions, please use this scooter slowly or get off the scooter and push it forward.



10. Do not use this product on an oily or icy surface.



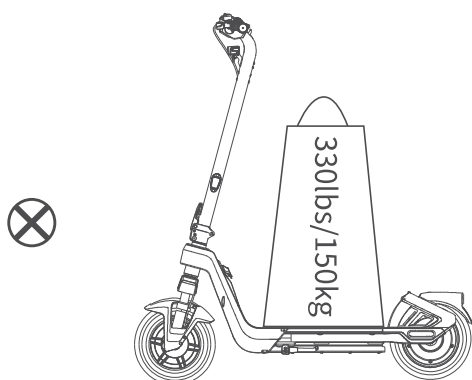
11. To avoid damage caused by water to its electrical parts, Please Do not immerse this product at a depth of more than 1.6inch(4cm) in water.



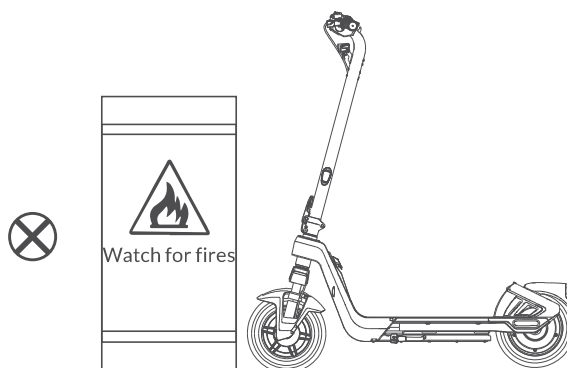
12. Avoid using this product as much as possible in bad weather such as rain, snow and wind, to prevent unnecessary damage caused by insignificant factors.



13. Use this product in accordance with relevant instructions in this manual. Do not use this product beyond the allowable load range.



14. Avoid using or keeping this product at high or extremely low temperatures, or keeping this product together with flammables.



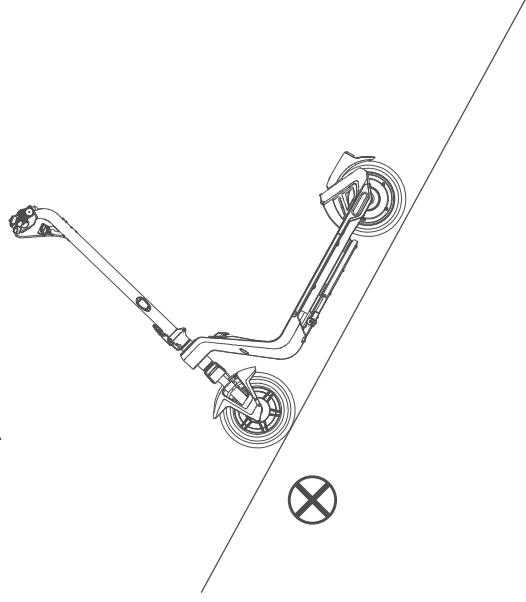
15. The scooter is a special riding product. Please ride it on smooth roads without pits.



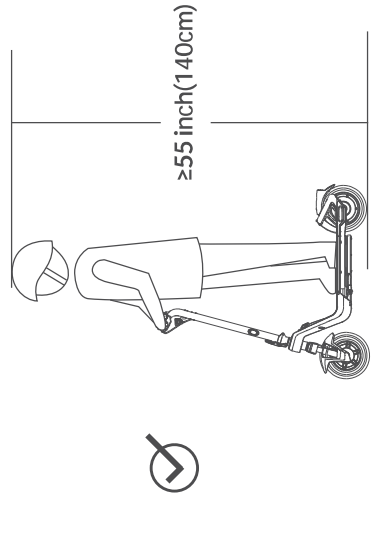
16. Do not attach any load to the handlebar.



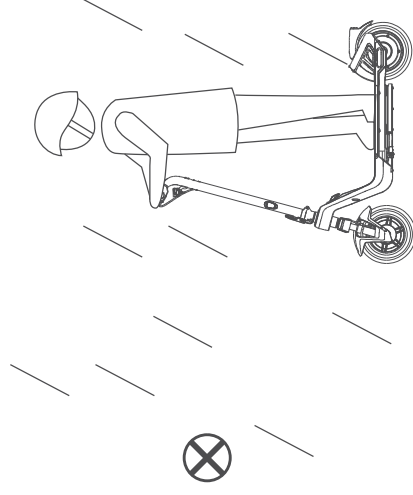
17. Engage the kickstand when the vehicle is not in use; Flip up the kickstand before use; Do not park the vehicle on the slope.



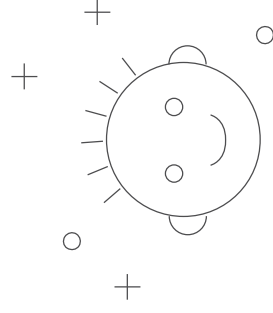
18. The minimum height of the user is 55 inch (140cm), while the maximum height is no more than 86.6 inch (220cm); the maximum age of the user is 60 years old, while the minimum age is no less than 14 years old.



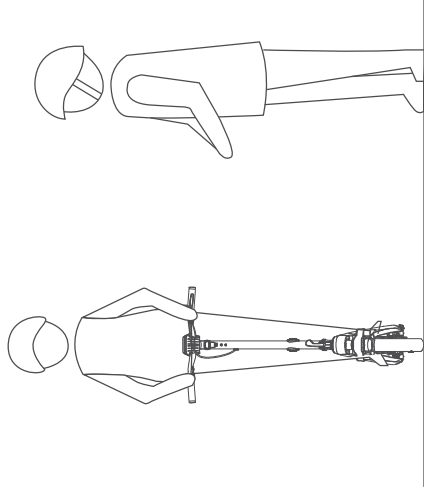
19. Braking performance and friction between the tire and road deteriorates in wet conditions, so it is harder to control the speed and easier to lose control. Slow down and brake early when it is raining.



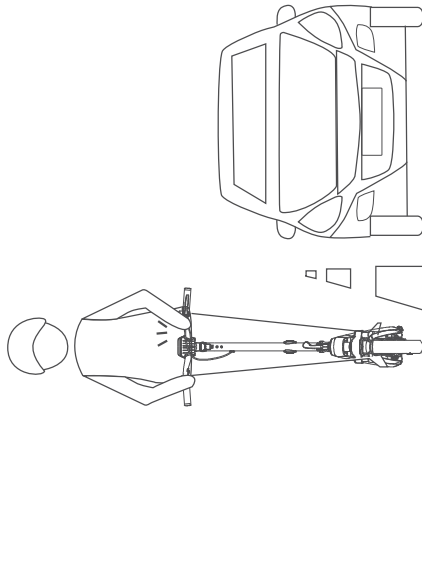
20. **WARNING** Keep plastic covering away from children to avoid suffocation.



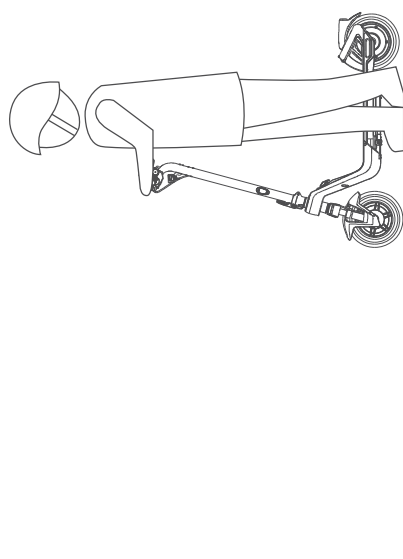
21. The user shall take the time to learn the basics of the practice to avoid any serious accident that can take place in the first month.



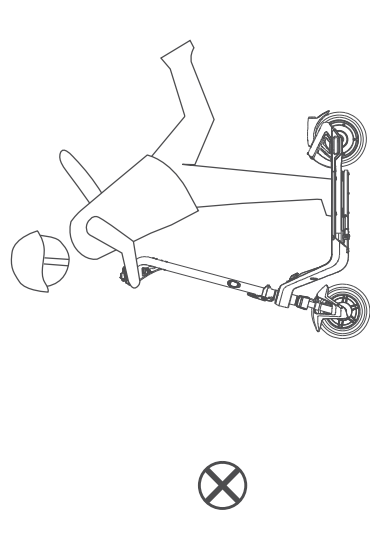
22. Notify your presence when approaching a pedestrian or cyclist when you are not seen or heard. Avoid high traffic areas or overcrowded areas.



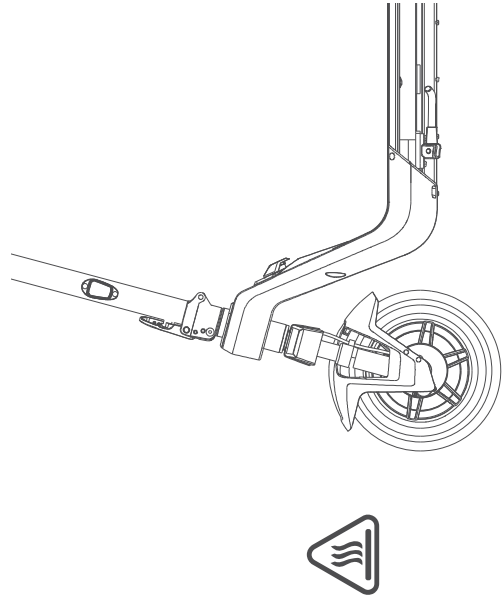
23. Cross the protected passages while walking. In all cases, take care of yourself and others.



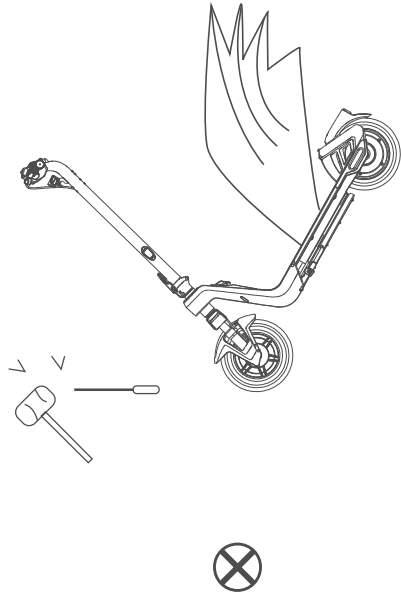
24. Do not divert the use of the vehicle. This vehicle is not intended for acrobatic use.



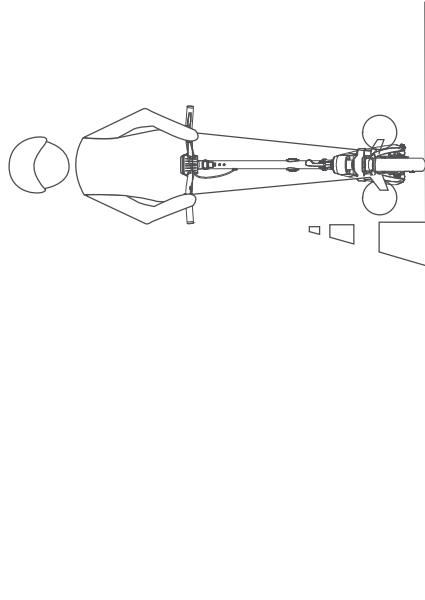
25. Caution, the brake may become hot in use. Do not touch after use.



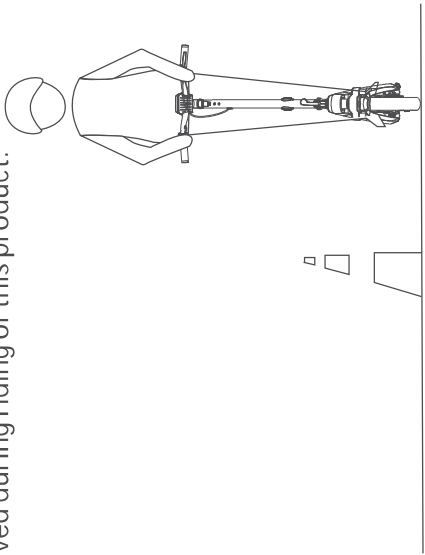
26. Eliminate any sharp edges caused by use. Do not modify or transform the vehicle, including the steering tube and sleeve, stem, folding mechanism and rear brake.



27. The user has the obligation to always wear shoes when riding.

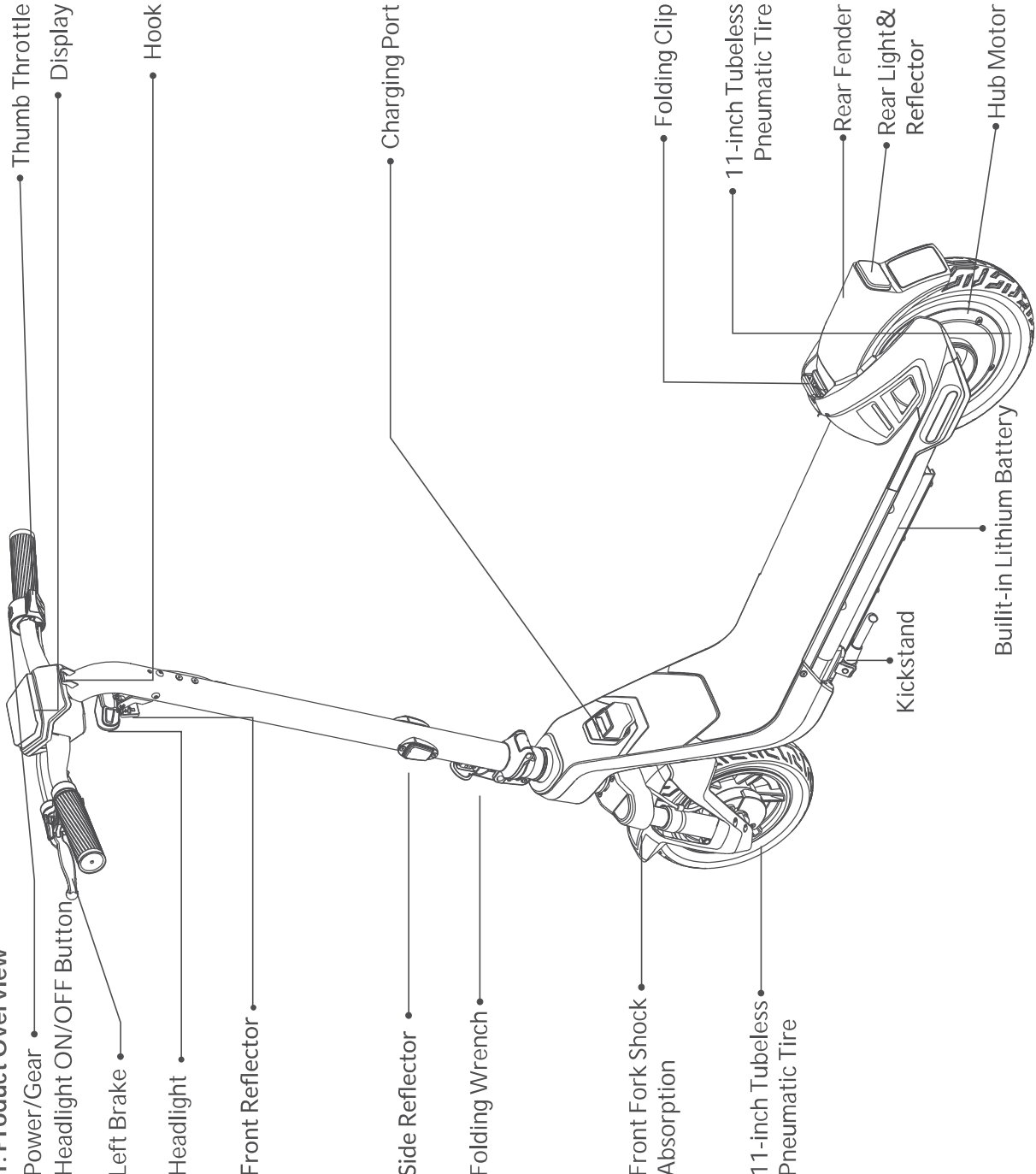


28. In any case, anticipate your trajectory and your speed while respecting the code of the road, the code of the sidewalk and the most vulnerable. If any, local special laws and regulations should be observed during riding of this product.



2 Introduction to Functions

1. Product Overview

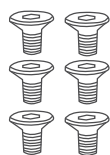


***The accessories and any additional items which are not approved by the manufacturer shall not be used.**

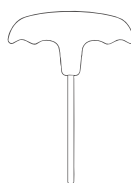
Accessories



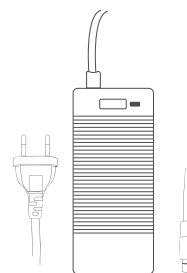
User Manual



M5*12 Screw×6
(2 spare)



3.0mm
Screwdriver



Power Adapter

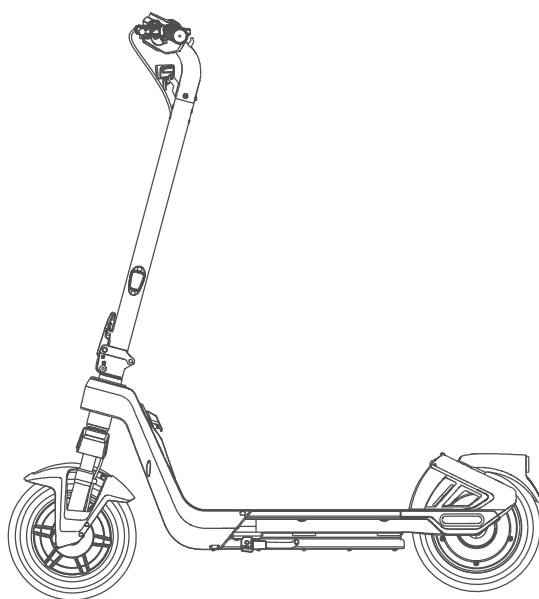
Note: Please check out all the items in the package carefully. If anything is missing or damaged, please contact email: service@ride5thwheel.com

Power cord in different regions may have different versions.

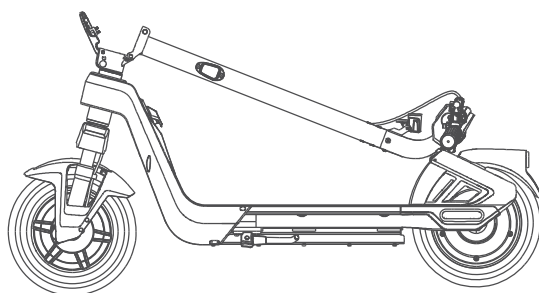
Product Contents	Quantity
User Manual	1
M5*12 Screw	6 (2 spare)
Screwdriver	1
Power Adapter	1

3 Product Display

Unfolded status



Folded status





This QR code is a video tutorial for product use. It is recommended to scan this QR code to learn more about how to use the product.



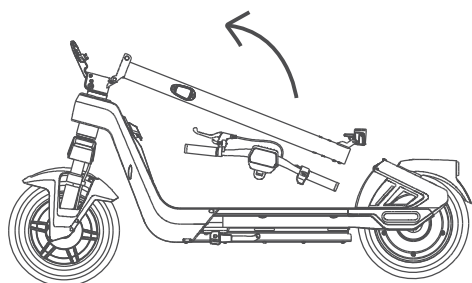
Pay attention
before riding!

1. Press the power key to open the scooter.
- ⚠ 2. For safety, the factory setting of scooter is non-zero start, you need to slide the scooter to 2mph(4km/h), and the throttle can be used normally.
3. The scooter can be turned on normally and cannot ride in walking mode, but can only be pushed.
- ⚠ 4. Can't start when charging.
5. Do not throw away the manual, please refer to the manual for specific operations.
6. The suspension system have been fixed well in the manufacture, please contact with customer service if any issue occurred.
7. Devices are not intended for use at elevations greater than 2000 m above sea level.
8. Prolonged Exposure to UV Rays, Rain and the Elements May Damage the Enclosure Materials, Store Indoors When Not in Use.
9. WARNING - Risk of Fire- No User Serviceable Parts.
10. WARNING - Risk of Fire and Electric Shock - Battery and/or battery components are not user replaceable.

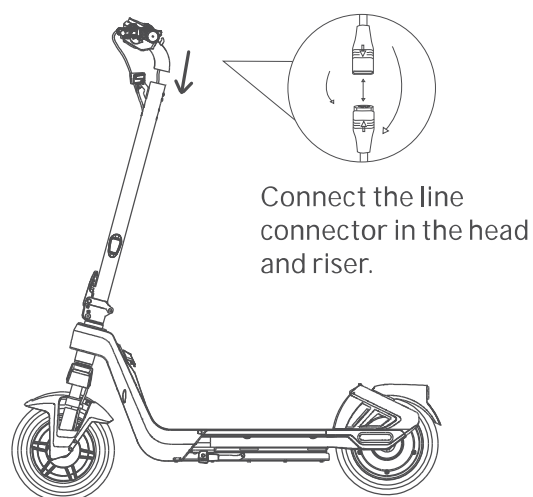
4 Scooter Assembly

1. Unfold the folding mechanism of the scooter and put down the kickstand.

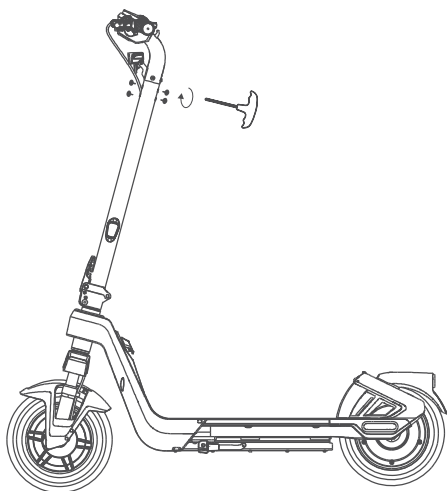
Unfold the scooter and fix the folding mechanism.
(Refer to "Folding and Carrying" for details of unfolding.)



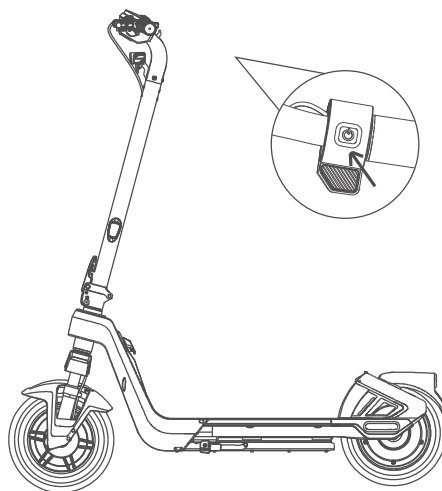
2. Insert the handlebar into the scooter stem.



3. Use the tools included in the package to tighten the screws.



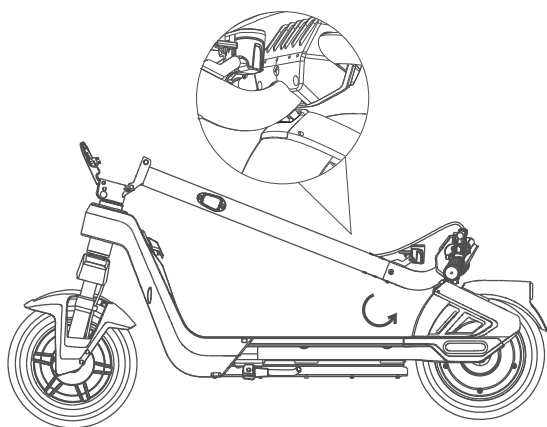
4. After assembly, check whether the power switch can work normally.



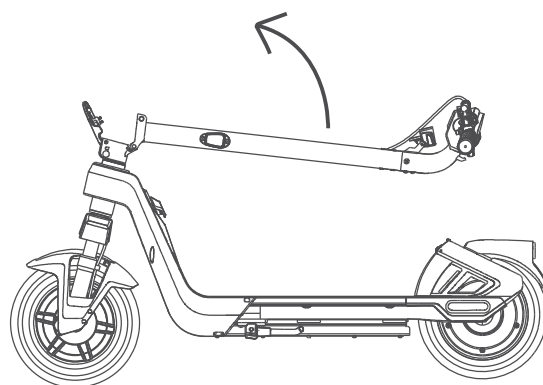
5 Unfolding/Folding/Carrying

1. Unfolding Operations

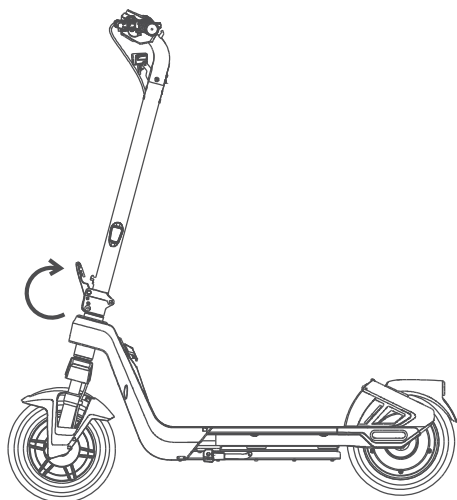
1. Turn the folding clip clockwise until it is fully open.



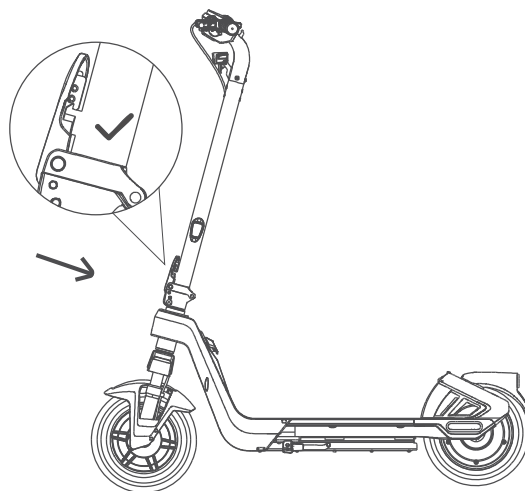
2. Pull up the body lever while opening the folding clip.



3. Turn the latch clockwise until it is fully snapped.



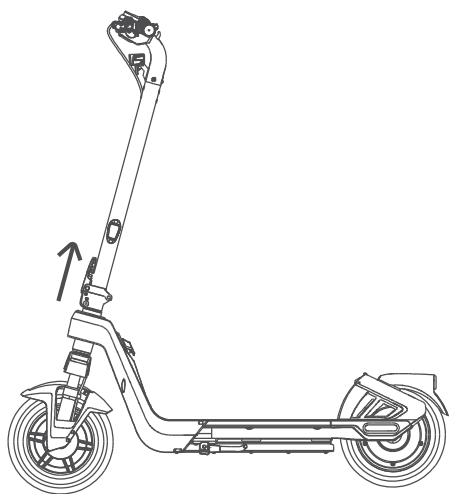
4. Check whether the latch key is returned to the bottom.



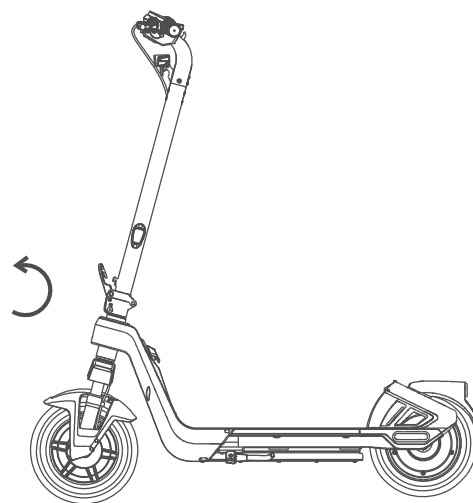
2. Folding Operations

Note: For safety, it is recommended to fold the scooter after it is shut down.

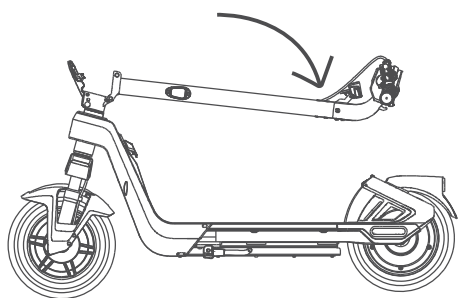
1. Lift the latch key up.



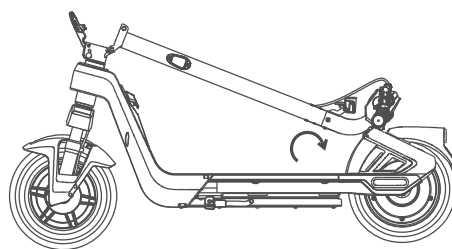
2. Rotate the latch counterclockwise while lifting the latch key.



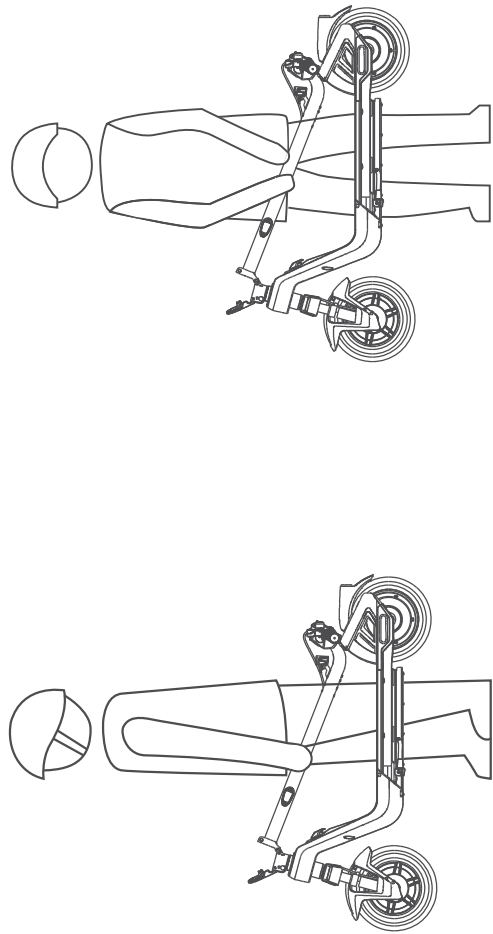
3. Lower the body rod slowly.



4. Align it to the position of the mudguard hook, and finally hook the hook under the dashboard to the rear end of the body.



3. About Carrying

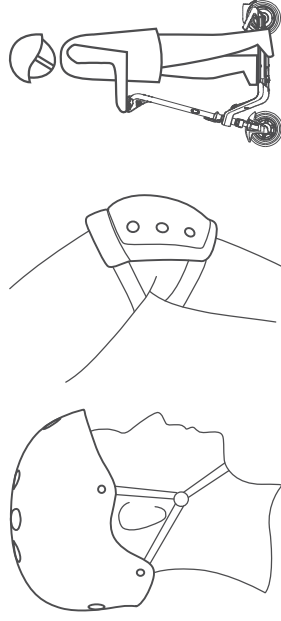


After folding, you can carry the scooter with one or two hands.

6 Riding and Parking

Preparation for riding

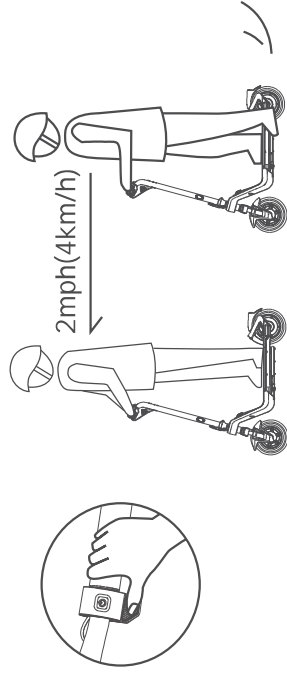
1. Select an appropriate riding place.
2. Unfold the scooter according to the unfolding instructions and wear protective equipment.
3. It is necessary to check that the steering system is correctly adjusted, that all connection elements (such as a folding system) are correctly tightened and not broken, and that the brakes and wheels are in good condition.



Riding

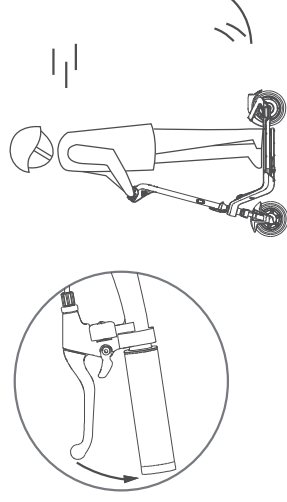
1. Press the power button to turn on the scooter.
2. Put one foot on the footboard and the other foot on the ground.
3. Make the scooter body slide forwards to 2mph(4km/h) and gently press the thumb throttle. The scooter will slowly run forwards. When the scooter is running steadily, put the other foot onto the footboard. The larger holding angle of the thumb throttle, the higher the speed.

Note: For the riding safety, the scooter has a non-zero start mode. You can start to ride by turning the thumb throttle at a sliding speed greater than 2mph(4km/h).

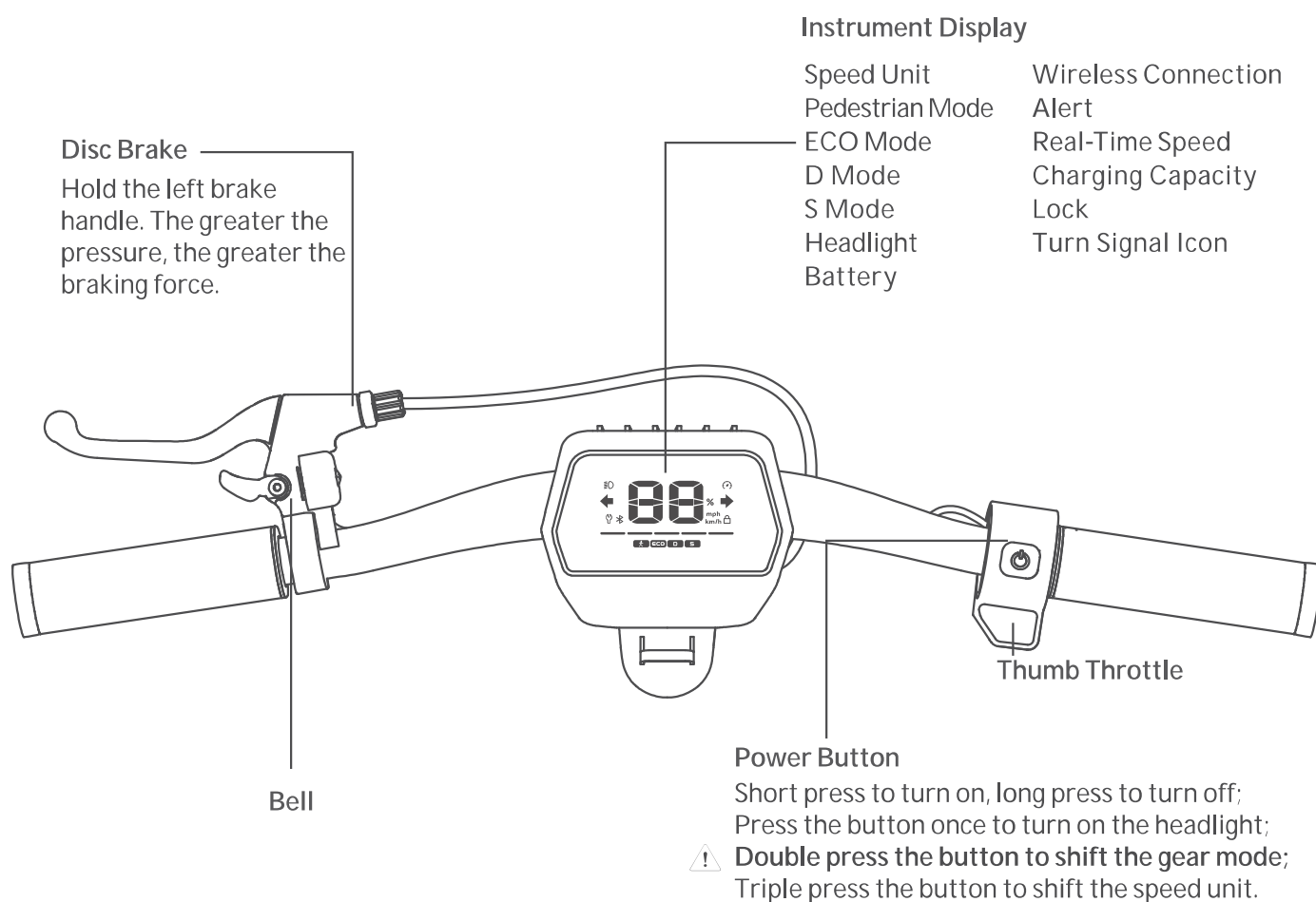


Stop

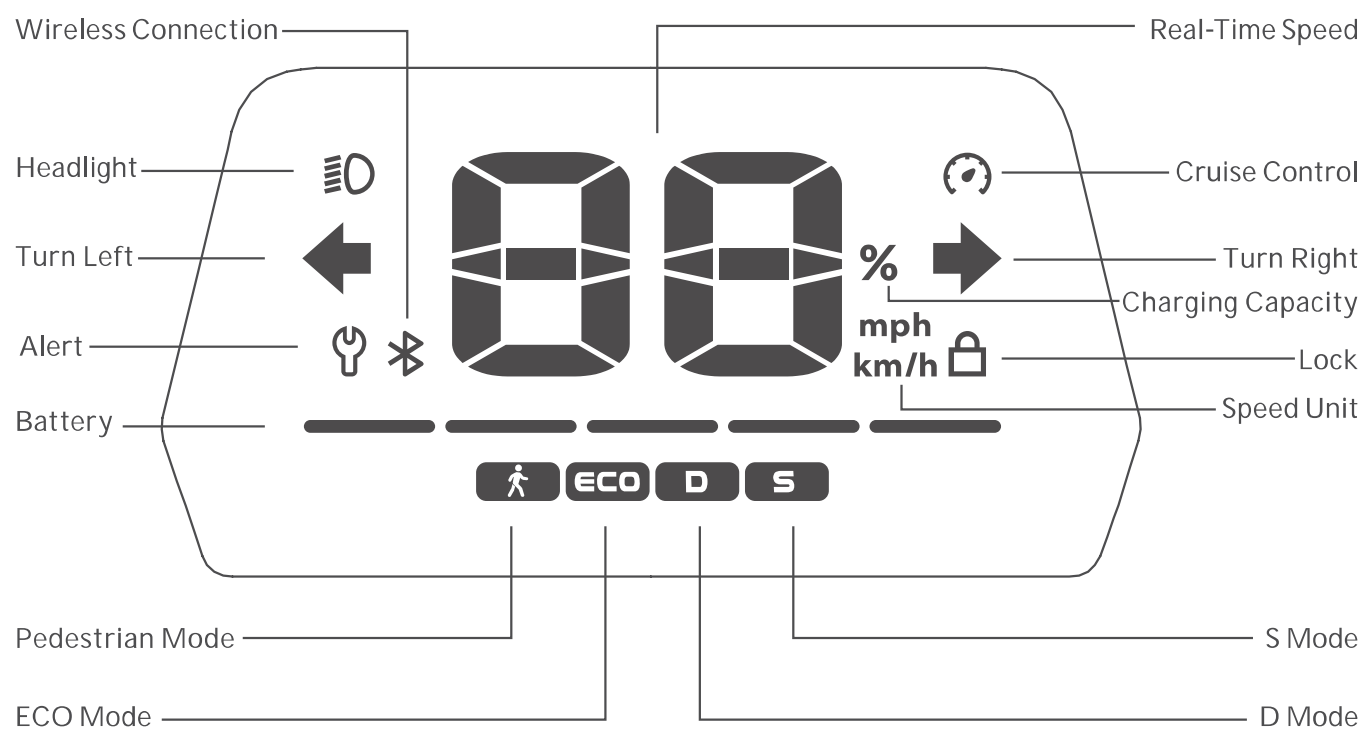
Under normal circumstances, hold either brake lever on the left or right, the motor will be immediately powered off and subjected to electric braking, meanwhile the drum brake will also effect. The harder you hold, the greater the braking force you get. More safety will be provided by holding the brake levers on both sides at the same time.



7 Control System



LED Display



Power Switch

Power button function:

Short press to turn on, long press to turn off;

Press the button once to turn on the headlight; Double press the button to shift the gear mode; Triple press the button to shift the speed unit.

Startup Setting

Two startup modes, default setting is non-zero start, you can shift startup modes in APP.

1. Non-zero start, start to ride by turning the thumb throttle at a sliding speed greater than 2mph(4km/h).

2. Zero start, when the display shows P mode, the thumb throttle cannot accelerate. To release P mode for normal acceleration: either turn the throttle within 3 seconds after releasing the brake lever, or coast until the speed reaches ≥ 2 mph (4 km/h).

Gear Setting

Press the power button twice quickly to switch the gear. Gears can be set to pedestrian mode, ECO mode, D mode and S mode.

Cruise Mode :

Press and hold the throttle at the same speed (≥ 4 mph) for 5 seconds to activate cruise control mode. Cruise mode can be turned off by braking or re-pressing the throttle. The cruise control function is activated by default, which can be turned off by pressing the button five times continuously or operated in the mobile APP.

Noise Emission

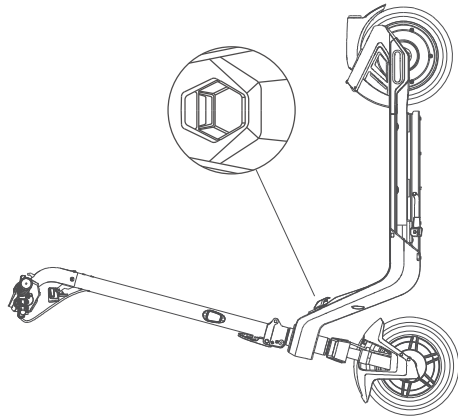
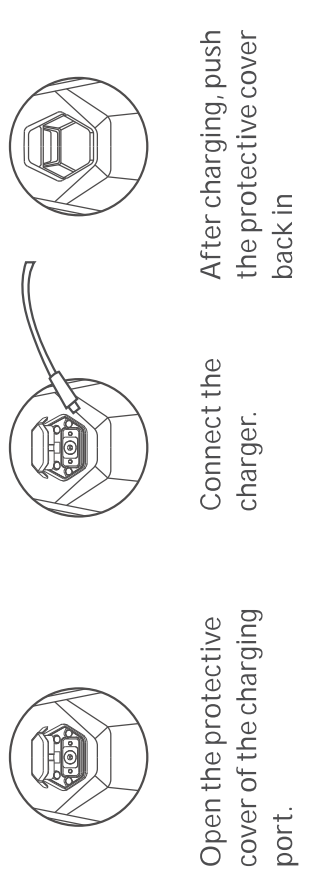
The A-weighted emission sound pressure level of the vehicle in operation is less than 70 dB(A).

8 Indication Description

If there is anything abnormal about the scooter, the warning indicator will flash, with the flashing value 1-15 displayed.

Codes	Errors	Solutions
01	Communication Fault	Communication Fault. It is recommended to check whether the connection line between the instrument and the controller is well connected. If it is connected well, please contact the official after-sales personnel.
03	Controller Fault	Controller fault, it is recommended to replace the controller or contact official after-sales personnel.
04	Controller Overheated	High temperature alarm. The temperature of the controller is too high. It is recommended to let the scooter cool before restarting.
05	Motor Fault	Motor fault, it is recommended to check if the motor and controller cables are properly connected. If they are already connected, please contact the official after-sales personnel.
06	Motor Stall	Motor stuck. Please release the throttle and restart the vehicle to observe if the fault disappears. If it still persists, please contact the official after-sales personnel.
07	Motor Hall Fault	Motor Hall fault. Please check the wiring related to the controller and motor Hall, or contact the official after-sales personnel.
09	Motor Current Sensor Fault	Motor current sensor fault. Please check the circuit related to the controller and motor phase line, or contact the official after-sales personnel.
10	Motor Overheat	Motor overheat, it is recommended to cool down for a period of time and wait for the motor temperature to drop before use. At the same time, try to avoid sudden braking during use.
11	Throttle Fault	Throttle fault. Please check if the throttle is reset to zero, and check the cable, throttle, and related circuits, or contact official after-sales personnel.
12	Brake Fault	Brake fault. Please check if the brake lever is reset to zero, and check the brake line, brake lever, and related circuits, or contact official after-sales personnel.
14	Over Voltage Protect	Overvoltage protection, please contact official after-sales personnel.
15	Under Voltage Protect	Undervoltage protection, please check the battery voltage and capacity, or contact official after-sales personnel.

9 About Charging



1. Open the charge port cover, insert the charge cable, and insert the power plug into the power socket.
2. Press the power button, battery power will be shown on the LED Display.
3. When charging, the scooter cannot be ridden.
4. Charging temperature of the electric scooter is 0~40℃.

Charging capacity

When charging, “%” lights up and real-time display of charging progress.

The adapter is built-in, and when starting to charge, the instrument panel will display the battery level, and the % number on the instrument panel will be highlighted.

10 About the Battery and Charger

Each electric scooter is equipped with a dedicated lithium battery and charger cable. Both the scooter and its accessories have product identification numbers. It is forbidden to use the charger cable of other brands. The charger cable provided by the company must not be used for other purposes. The company is not responsible for the resultant damage to the battery or charger.

Battery

The lithium battery provided by the company can be recharged for at least 800 times, and more than 1,000 times under normal circumstances. Please charge full battery for the first time before using it. Meanwhile, please don't forget to charge it per 3 months if you don't use it for a long term.

WARNING-Risk of Fire and Electric Shock-Battery and/or battery components are not user replaceable.

Temperature limit

Charging: 32°F ~ 113°F (0°C~45°C)

Operating: -4°F ~ 113°F (-20 °C~45°C)

Storage: -4°F ~ 113°F (-20 °C~45°C)

Built in Charger adapter

The dedicated charger provided by the company has charging protection function for the built-in charger. When the battery is 100% charged, the charger will be powered off automatically. The charging time is about 5-6 hours. Damage to the battery arising from water, collision and other abnormal factors is excluded from the warranty policy.

Production factory: SHENZHEN XIN SHENG LI POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO.,LTD

MODEL: XSL108-5460150

INPUT: 100-240VAC 50/60Hz 2.5A MAX

OUTPUT: 54.6V  1.5A 81.9W

Charging instructions

1. Open the cover and insert the plug into the hole;
2. Insert another plug of the cable into the electric outlet;
3. Please shut down and keep away from water before charging.
4. Only use the specified cable for charging.
5. **Warning: Please be careful not to get electric shock.**

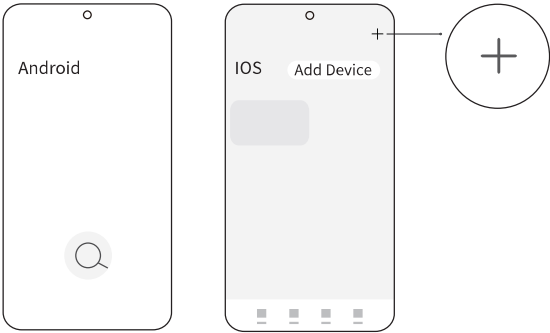
Kinetic energy recovery

Press the brake in the running process to enable the kinetic energy recovery system and convert part of kinetic energy into electrical energy to be stored and used. The kinetic energy recovery system can enhance the experience of emergency braking. At the same time, the recovered kinetic energy can help increase the endurance. Changes in the power are displayed simultaneously.

11 App Description

We pay great attention to user experience and constantly inject new functions into the App, so the App UI may change with version updating. The following contents are for reference only, please follow the instructions based on the current App version.

1. Please use your mobile phone to scan the QR code to download the App, or search "Invanti", "InvantiMobility", "5thWheel" or "5thWheelTrip" in the app store to download and install it. If you have installed the App, please ensure it is the latest version.
2. Open the App, complete the registration for the first time use. After registering, please login to the homepage, tap "+" on the upper right or Search Devices button in the mid-lower section, then follow prompts to add your scooter. Please keep your Bluetooth and scooter on, and try again if you fail to scan.



Special note: About the locking function, it can only ensure that the scooter can't run normally. Due to the light weight of the whole scooter and the whole scooter is composed of mechanical parts, it can be removed with corresponding tools. To prevent your electric scooter theft, suggest always park your scooter in a well-lit and highly visible area for you, or invest in a high-quality and sturdy lock that can keep it securely locked up.

12 Disposal



Packaging materials can be transferred back to the raw material cycle. Dispose of packaging materials in accordance with legal requirements. information can be obtained from your community's recycling organization.



13 Maintenance

Lubrication



For maintenance, add a small amount of white grease or lubricant to the folded part once every six months. Check the scooter once every three months for screw loosening. Tighten the loose screw.

Battery



When you get the electric scooter for the first time, please fully charge the battery before using the scooter. The battery can be charged at any time to ensure the power supply. It will not be damaged during charging. When not in use, the battery needs to be charged once every three months.

*Laboratory data

Storage and daily maintenance



Avoid leaving scooter under direct sunlight or in severely humid places for a long time.

Keep the scooter clean.

Store the electric scooter during -20~45 °C.

Regularly check the tightening of the various bolted elements, in particular the wheel axles, the folding system, the steering system and the brake shaft.

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.



Cleaning Recommendations

If you see stains on the scooter's body, wipe them off with a damp cloth. If the stains won't scrub off, put on some toothpaste, and brush them with a toothbrush, then wipe them off with a damp cloth.

Do not clean the scooter with alcohol, gasoline, kerosene or other corrosive and volatile chemical solvents to prevent fire damage. Do not wash the scooter with a high-pressure water spray. During cleaning, make sure that the scooter's turned off, the charging cable is unplugged, and the rubber flap is closed as water leakage may result in electric shock or other major problems.

Routine Inspection



1. Before riding, please confirm the folding mechanism is locked;
2. Please check whether the tires are badly worn. Please contact the local authorized dealer if they need to be replaced;
3. Please check whether the tire pressure is at the standard value. If the tire pressure is too low, please inflate the tires immediately;
4. Please check whether the wear condition of the brake pad affects the use of the brake system. If so, please contact the local authorized dealer to deal with the problem;
5. The screws used in this product are self-tightened screws. Please note that the effect may be gone after several times of tightening.
6. WARNING – Risk of Fire – No User Serviceable Parts. AVERTISSEMENT- **Risque d'incendie - Aucune des pièces ne peut être réparée par l'utilisateur.**
7. Prolonged Exposure to UV Rays, Rain and the Elements May Damage the Enclosure Materials, Store Indoors When Not in Use.
8. Devices are not intended for use at elevations greater than 2000 m above sea level.

Get closer to your seller so he can refer you to an appropriate training organization.

14 Parameter Configuration

Parameter	Product Name	Electric Scooter
	Model	SUPERX
Size	unfolded: L x W x H	46.2x24.1x50.7 inch (1173*612*1288 mm)
	Folded: L x W x H	45.7x24.1x23.8 inch (1173*612*605 mm)
Weight	Net Weight	49.7lbs (22.6kg)
Status	Load Range	110 ~ 330 lbs (50~150kg)
Rider	Age	14-60 years old

Main Parameters	Max Speed	20 mph (32 km/h)
	Full-battery ^[1] Endurance	17~25miles (28~40km,depending on the environment, angle, speed,driving habits and other factors)
	Maximum slope ^[2]	Approx. 25 %
	Tire	11 - inch tubeless pneumatic tire
	Tire Pressure	35 - 50 psi
	IP Class	IP X5
	Brake System	Drum brake+Electronic brake
	Display	Speed, Gear mode,Battery capacity,Funcitons etc.
	Lighting System	LED high-brightness headlight taillight.
	Rated/Peak Power	500 W/900W
	Battery	48VDC - 7.8Ah
Charger	Input Voltage	100 V - 240 V ~ 50/60 Hz
	Output Voltage	54.6 V MAX
	Output Current	1.5 A
	Charging Time	5 - 6 h
Wireless Parameters	Wireless Frequency Range	2402 ~ 2480 MHz
	Wireless Maximum Output Power	Max 5 dBm

[1] Full-battery Endurance:Depending on the environment, angle, speed, driving habits and other factors.

[2] Maximum Slope:The maximum gradient that driver weighting 165lbs(75kg) gets through at a constant speed of 5mph (8km/h) in the ambient temperature of 77°F(25 °C) in case of a full battery.

15 Authentication

The product has passed the ANSI/CAN/UL-2272 certification. The battery complies with the UN/DOT 38.3.

According to the Federal Communications Commission (FCC) Compliance Statement as follows:

The product complies with part 15 of the FCC rules, and the operation must meet the following two conditions: (1) the product should not cause harmful interference, and (2) the product must accept any received interference, including interference that may lead to accidental operation. Any change or modification not expressly approved by the responsible party may make void the user's right to operate the product.



The EU Compliance Statement is as follows:

WEEE needs to properly dispose of and recycle the product. This sign indicates that the product should not be disposed of together with other domestic waste throughout the EU.

Therefore, in order to prevent possible harm of uncontrolled waste treatment to the natural environment or human health, it is necessary to recycle it and promote the sustainable reuse of material resources. To recycle the used product, use the return and collection system or contact the retailer who can use the product for environmentally safe recycling.



EU Battery Recycling Information:

Batteries or battery compartments are marked in accordance with the European Directive 2006/66/EC and the amendment 2013/56/EU on batteries and accumulator cells and scrap batteries and accumulator cells.

The directive applies to the recycling framework of waste batteries and accumulator cells throughout the EU. The label on the battery indicates that the battery should not be discarded, but recycled at the end of its service life according to the directive.

According to the European Directive 2006/66/EC and the amendment 2013/56/EU, batteries and accumulator cells are labeled to indicate that they will be collected separately and recycled at the end of their service life. The label on the battery may also contain the chemical symbols of the relevant metals in the battery (Pb, Hg and Cd). Users should not dispose of batteries and accumulator cells as garbage, but use the collection framework available to customers to recycle and dispose of batteries and accumulator cells. With the engagement of users, it is important to minimize any potential impact of batteries and accumulator cells on the environment and human health due to the presence of potentially hazardous substances.

Before placing electrical and electronic equipment (EEE) into a waste collection stream or waste collection facility, users of equipment containing batteries and/or accumulator cells must remove these batteries and accumulator cells for separate collection.

Restriction of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS) Directive.

The products and parts (cables, wires, etc.) of Invanti (Beijing) Technology Co., Ltd comply with the requirements of directive 2011/65/EU on restricting the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment ("RoHS recasting" or "RoHS 2")

Trademark and Legal Statements

5TH WHEEL and the 5TH WHEEL logo are trademarks of Invanti (Beijing) Technology Co., Ltd., used under license. Android and Google Play are trademarks of Google Inc. and the App Store is the service mark of Apple Inc. Their respective owners reserve the trademark rights mentioned in this user manual.

The products involved in the registered trademark of 5TH WHEEL are protected by relevant patent laws.

In this user manual, we make our utmost to describe all the instructions and functions of the electric scooter. With constant updates and iteration, the electric scooter received may be slightly different from the product features shown in this manual. For more information, please visit the Apple App Store (iOS) to download the App.

Please note that Invanti has developed products with many functions and different models of products, and some of the functions mentioned here may not be applicable to the product or equipment received. The manufacturer reserves the right to change the design and function of the electric scooter and documents without notice.

2025 Invanti (Beijing) Technology Co., Ltd all rights reserved.



RF exposure warning

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirements. The device can be used in portable exposure conditions without restriction.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- 1.Reorient or relocate the receiving antenna.
- 2.Increase the separation between the equipment and receiver.
- 3.Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- 4.Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Contact Us

If you encounter any problems when using the product, please feel free to contact us through the following methods or scan the QR code to get a quick response and a satisfactory solution



After-sales QR Code



Unbox QR Code

Important Notice

Please check following first before return to retailers:

If you experience any issues with this product:

Do not return it to the store where it was purchased.

Our authorized service team is here to help.

Please contact Customer Support at:

1. Please check FAQ first.
2. Email Address: service@ride5thwheel.com for product support.
3. More support and resources available at our website: ride5thwheel.com.



FAQ QR Code

ES-Índice de contenidos

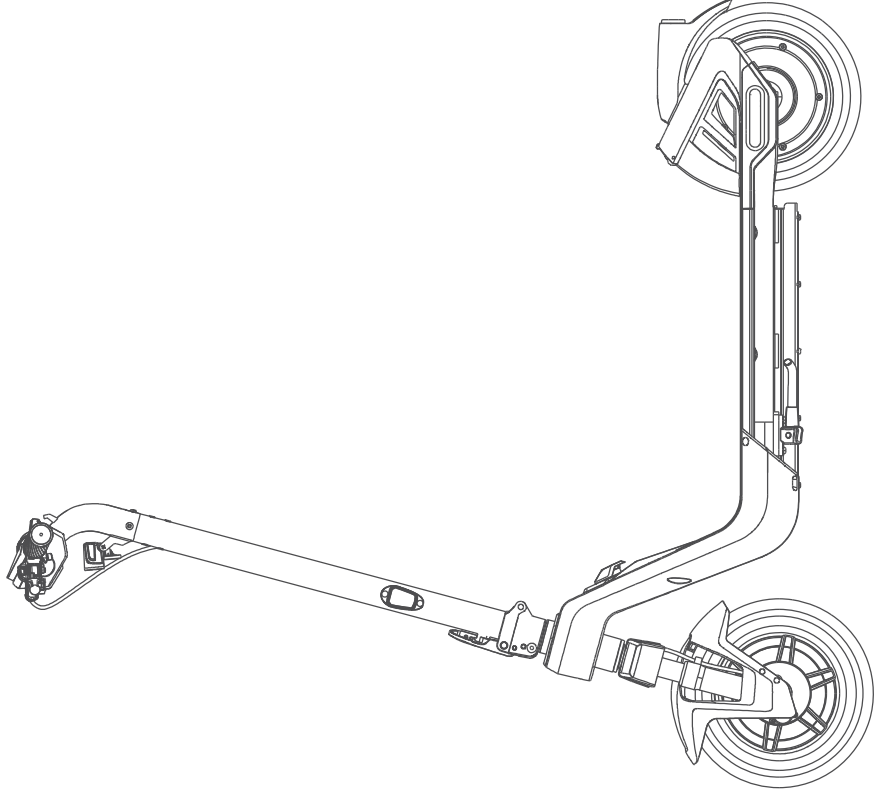
1. Instrucciones de seguridad	31
2. Introducción a las funciones	38
3. Visualización del producto	40
4. Ensamblaje del patinete	42
5. Desplegado/Plegado/Transporte	43
6. Conducir y aparcar	46
7. Sistema de control	47
8. Descripción de las indicaciones	49
9. Cómo se carga	51
10. Acerca de la batería y el cargador	51
11. Descripción de la aplicación para el móvil	53
12. Desecho	53
13. Mantenimiento	54
14. Configuración de los parámetros	55
15. Autenticación	57

* Lea detenidamente y conozca las instrucciones que se describen en el manual de usuario antes de usar el patinete eléctrico y guarde el manual para futuras referencias.

No se deshaga de este producto de forma casual, debe hacerlo de acuerdo con la normativa local de reciclaje.

Bienvenida

Gracias por elegir el patinete eléctrico de 5th Wheel. Disfrute del placer que le proporciona este scooter.



La imagen es solo a modo de referencia.

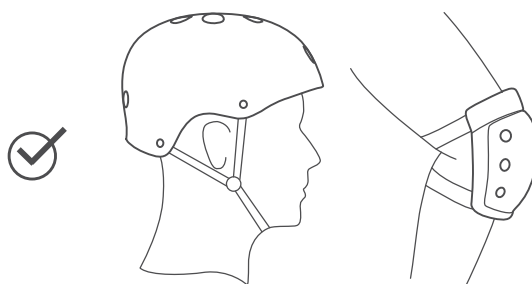
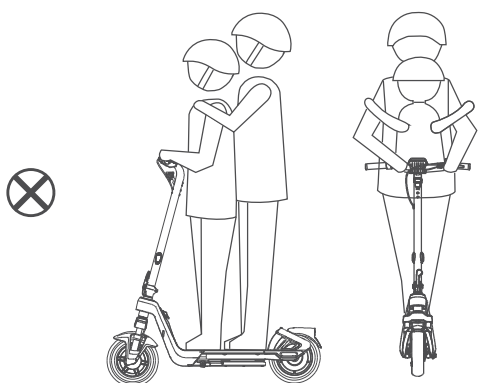
El scooter eléctrico es una herramienta deportiva y de entretenimiento, más que un medio de transporte. Sin embargo, una vez que lo conduzcas en una zona pública (si lo permiten las leyes y normativas regionales y nacionales), también tendrá los atributos de un medio de transporte. Por lo tanto, existen posibles riesgos para la seguridad de todos los vehículos. Conducir siguiendo estrictamente las instrucciones establecidas en este manual le protegerá a usted y a los demás en la mayor medida posible, y le garantizará el cumplimiento de las leyes y normas de tráfico nacionales y provinciales.

1 Instrucciones de seguridad

Nota: Antes de usar este producto, lea detenidamente la siguiente información importante sobre seguridad. Los vehículos no destinados a ser utilizados en lugares de gran altitud indicarán que no están destinados a ser utilizados a elevaciones superiores a 1,2 millas(2000 m) sobre el nivel del mar.

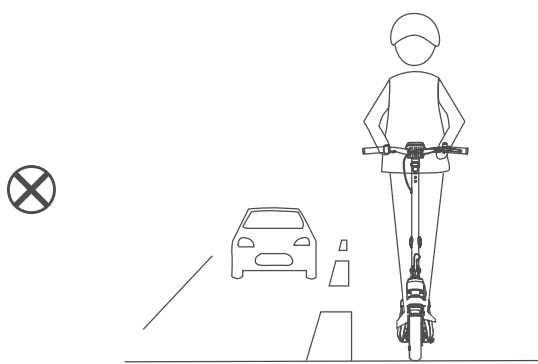
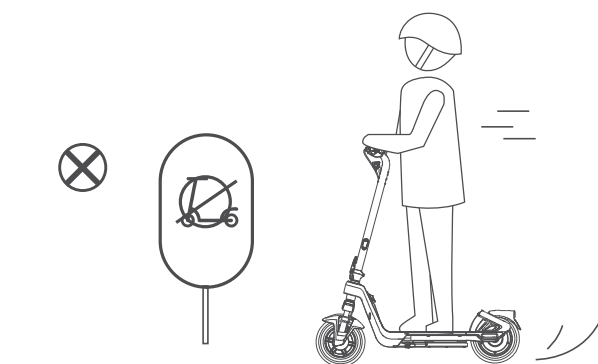
1. Este patinete eléctrico sólo lo puede usar una sola persona. Nunca lleve a otros.

2. Lleve puesto el casco y otro equipo de protección mientras usa este producto.

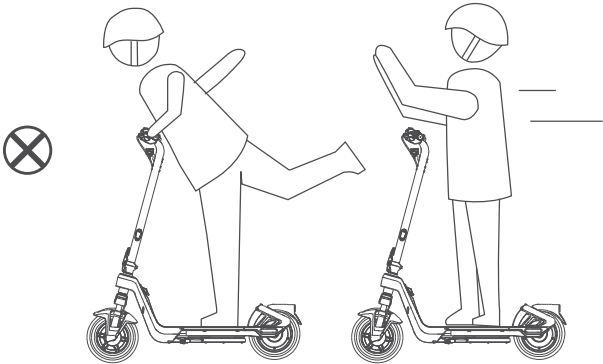


3. No utilice este producto en lugares prohibidos o inseguros.

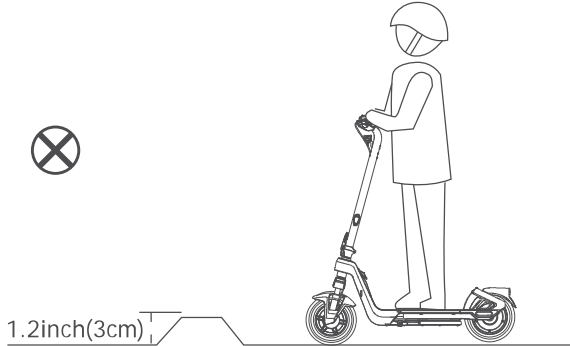
4. Practique primero en una zona abierta (no en una carretera) hasta que sea diestro en el manejo.



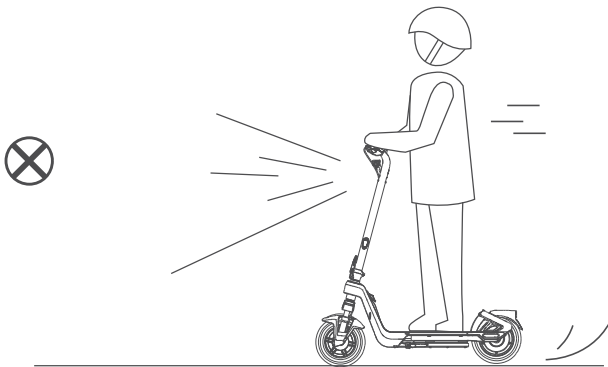
5. No realice maniobras peligrosas ni conduzca solo usando una mano. Mantenga los pies sobre el patinete.



6. Evite saltar obstáculos y anticipe y adapte su trayectoria y velocidad como las de un peatón antes de cruzar estos obstáculos. Mientras tanto, bájese del vehículo cuando estos obstáculos sean peligrosos por su forma, altura o deslizamiento. No intente pasar escalones que sean mayores de 1,2 pulgadas(3cm).



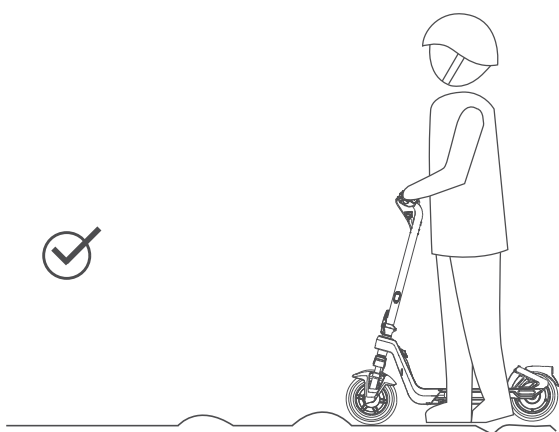
7. Por razones de seguridad, controle la velocidad para ir a menos de 20mph(32.2km/h). Evite usarlo de noche siempre que pueda. Si utiliza el producto de noche, encienda el faro delantero y controle la velocidad a 9.3 mph(15.0km/h) o menos.



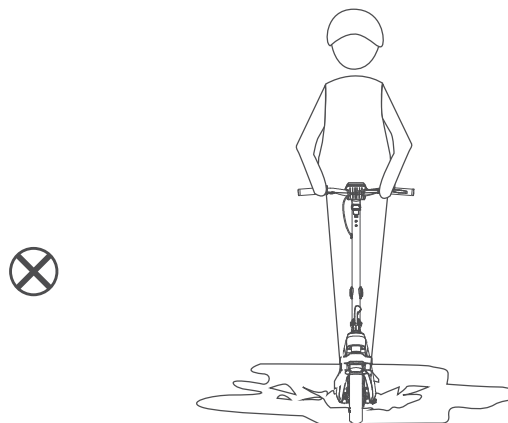
8. No utilice este producto cuando la temperatura ambiente sea inferior a 14 °F(-5°C). El margen de temperatura de carga y conducción: 14 °F - 140 °FF(10°C-40°C).



9. En caso de baches o mal estado de la carretera, utilice este patinete a baja velocidad o bájeselo del patinete y empújelo hacia delante.



10. No utilice este vehículo sobre superficies heladas o con aceite.



11. Para evitar el daño causado por el agua en las partes eléctricas, no sumerja el patinete en lugares con una profundidad de más de 1,6 pulgadas(4cm) de agua.

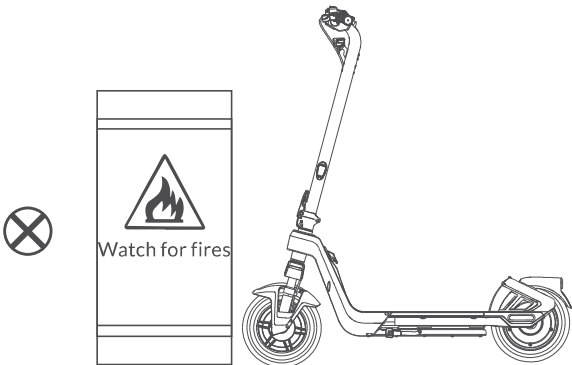
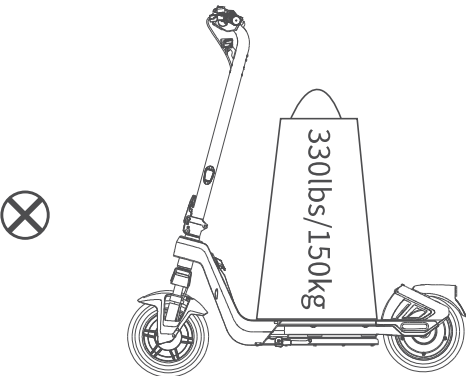


12. Evite usar este producto si las condiciones meteorológicas son malas, como lluvia, nieve o viento, para evitar daños innecesarios causados por factores insignificantes.



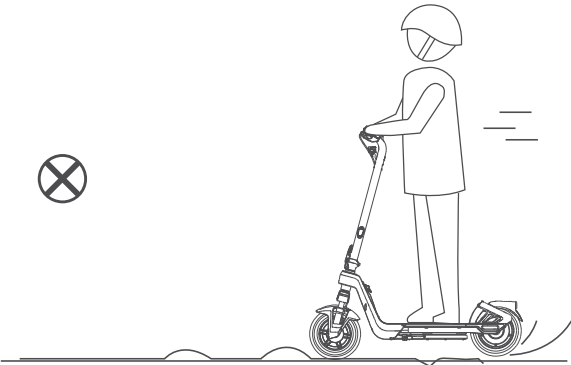
13. Utilice este producto conforme a las instrucciones relevantes en este manual. No coloque en este producto una carga mayor de la permitida.

14. Evite utilizar o mantener este producto a temperaturas extremadamente altas o bajas, o dejar este producto junto con productos inflamables.

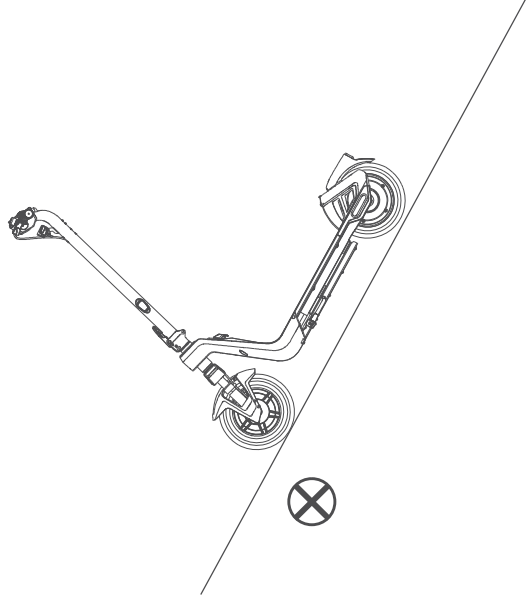


15. El patinete es un producto de movilidad especial. Utilícelo en carreteras lisas y sin baches.

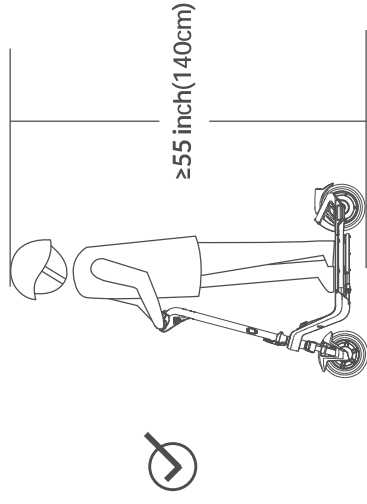
16. No sujete ninguna carga al manejar.



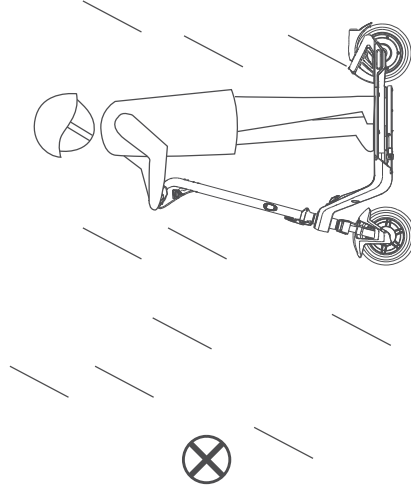
17. Coloque la pata de cabra cuando no utilice el vehículo; Pliegue la pata de cabra antes de usar el patinete; No aparque el patinete en cuesta.



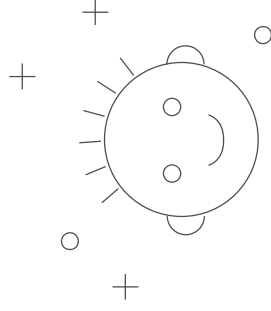
18. La altura mínima para conducir el patinete es de 55 pulgadas(140cm), y no debe superar los 86.6 pulgadas(220cm); y el intervalo de edad es de al menos 14 años y no más de 60.



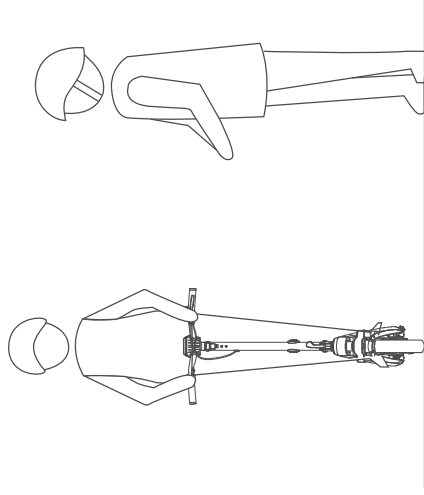
19. El rendimiento del freno y el rozamiento entre el neumático y la carretera se deterioran con la humedad, de manera que es más difícil controlar la velocidad y más fácil perder el control. Reduzca la velocidad y frene antes cuando esté lloviendo.



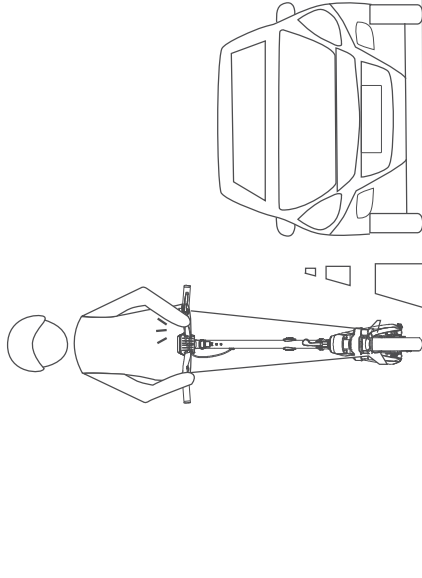
20. ADVERTENCIA – Mantenga la cubierta de plástico fuera del alcance de los niños para evitar que se asfixien.



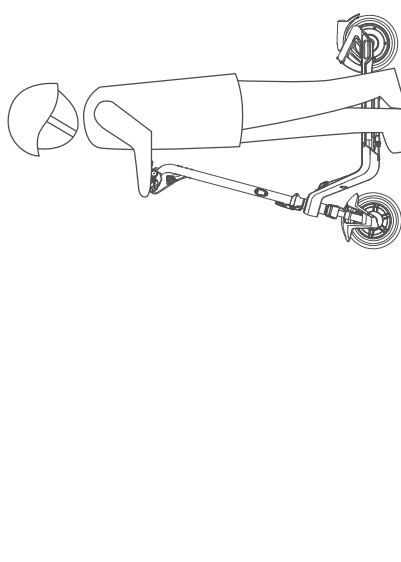
21. El usuario deberá tomarse el tiempo necesario para aprender los fundamentos de la práctica para evitar accidentes graves que pueda producirse en el primer mes.



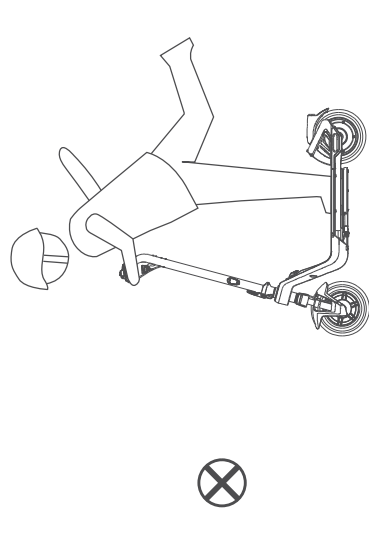
22. Notifique su presencia al acercarse a un peatón o ciclista cuando no le vean o no le oigan. Evite zonas de tráfico intenso o áreas masificadas.



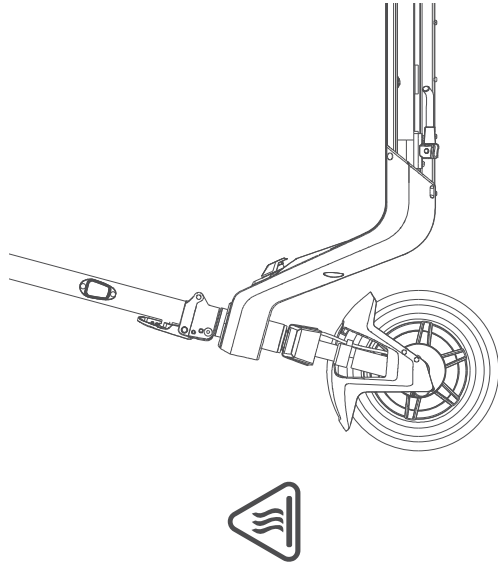
23. Cruce por los pasos de cebra cuando esté caminando. En todo momento, cuide de sí mismo y de los demás.



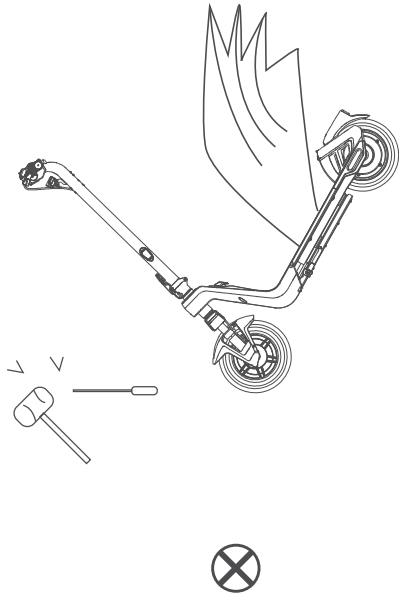
24. No cambie el uso previsto del vehículo. Este vehículo no está diseñado para hacer acrobacias.



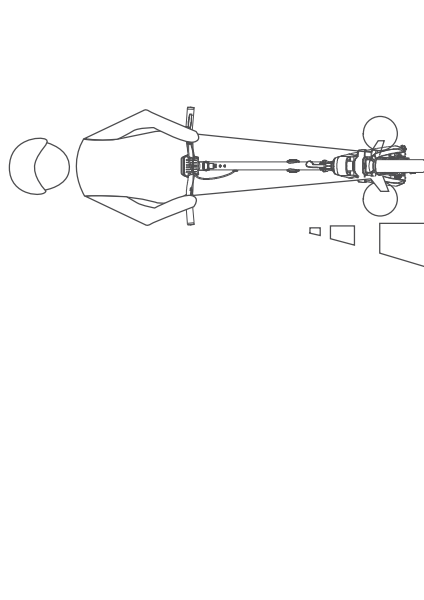
25. Precaución, el freno puede calentarse durante su uso. No lo toque después de utilizarlo.



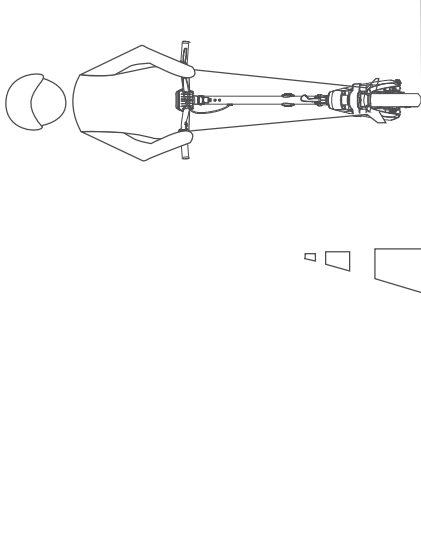
26. Elimine los bordes afilados causados por el uso. No modifique ni transforme el vehículo, incluyendo el eje de dirección y los puños, el mástil, el mecanismo de plegado y el freno trasero.



27. El usuario tiene que usar zapatos obligatoriamente cuando conduzca el patinete.

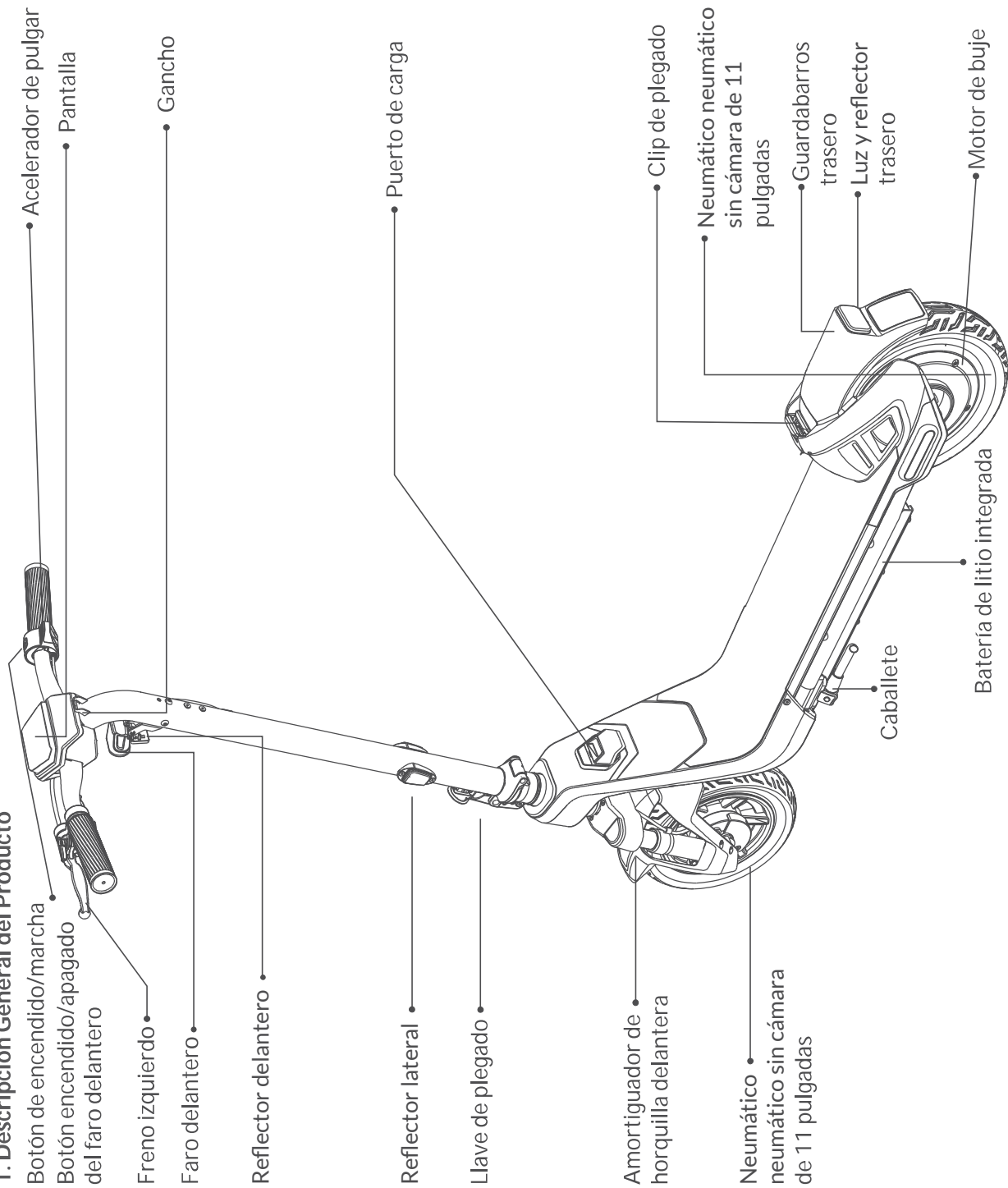


28. En cualquier caso, anticipe su trayectoria y la velocidad respetando el código de la circulación, las normas para conducir sobre la acera y a las personas más vulnerables. Si existen leyes y reglamentos locales especiales, deberá cumplirlos al conducir este vehículo.



2 Introducción a las funciones

1. Descripción General del Producto

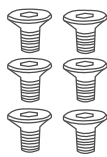


***No se deben utilizar accesorios y elementos adicionales que no estén aprobados por el fabricante.**

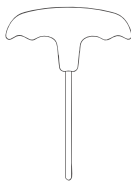
Accesorios



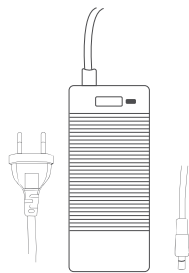
Manual del usuario



Tornillo M5*12×6
(2 de repuesto)



Destornillador
de 3 mm



Adaptador de poder

Nota: Compruebe detenidamente que están todos los artículos en el paquete.
Si falta algo o descubre alguna parte dañada, póngase en contacto con el siguiente correo electrónico: service@ride5thwheel.com

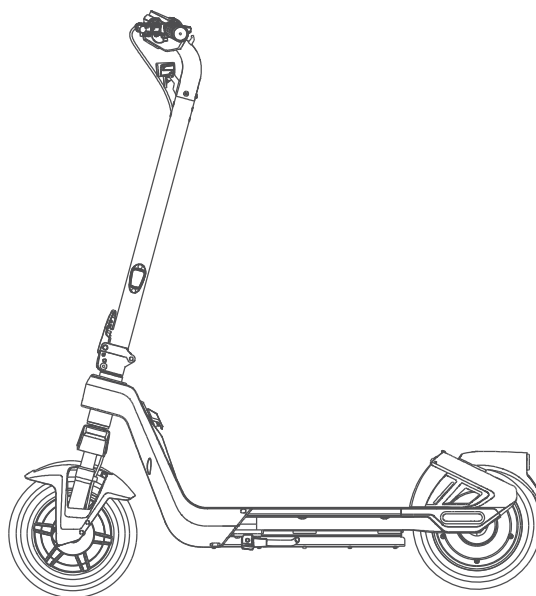
El cable de alimentación en diferentes regiones puede tener diferentes versiones.

Lista de accesorios	Cantidad
Manual de usuario	1
Tornillo M5*12	6 (2 de repuesto)
Destornillador	1
Adaptador de poder	1

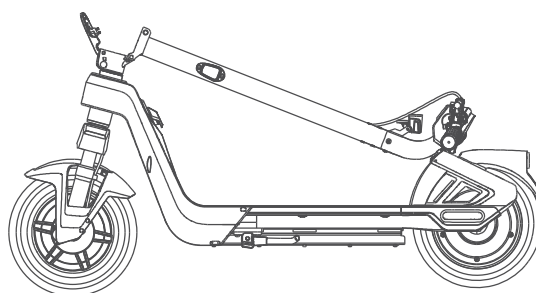


3 Visualización del producto

Estado desplegado



Estado de plegado





Este es el código QR de un videotutorial para usar el producto.
Se recomienda escanear este código QR para aprender a usar el producto.



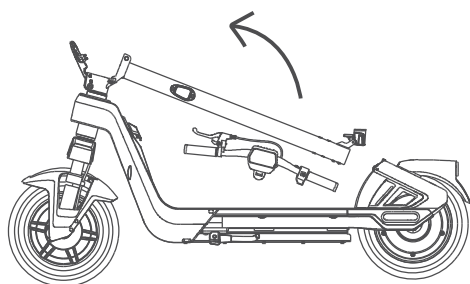
¡Preste atención
antes de montar!

1. Pulse el botón de encendido para encender el patinete.
- ⚠ 2. **Por seguridad, el patinete viene configurado de fábrica para arrancarlo con cierta velocidad, necesita imprimirle una velocidad de al menos 2mph(4km/h) para que el acelerador de pulgar funcione con normalidad.**
3. Puede encender el patinete con normalidad y no podrá usarlo en modo paseo, solo podrá empujarlo.
- ⚠ 4. **No es posible encender el motor durante la carga.**
5. No se deshaga del manual y consúltelo para operaciones específicas.
6. El sistema de suspensión se han fijado bien en la fabricación, por favor, póngase en contacto con servicio al cliente si se produce algún problema.
7. Los dispositivos no están diseñados para usarse en altitudes superiores a 2000 m sobre el nivel del mar.
8. La exposición prolongada a los rayos UV, la lluvia y los elementos climáticos puede dañar los materiales de la carcasa. Guardar en interiores cuando no se utilice.
9. ADVERTENCIA – Riesgo de incendio – Sin piezas reparables por el usuario.
10. ADVERTENCIA – Riesgo de incendio y descarga eléctrica – La batería y sus componentes no son reemplazables por el usuario.

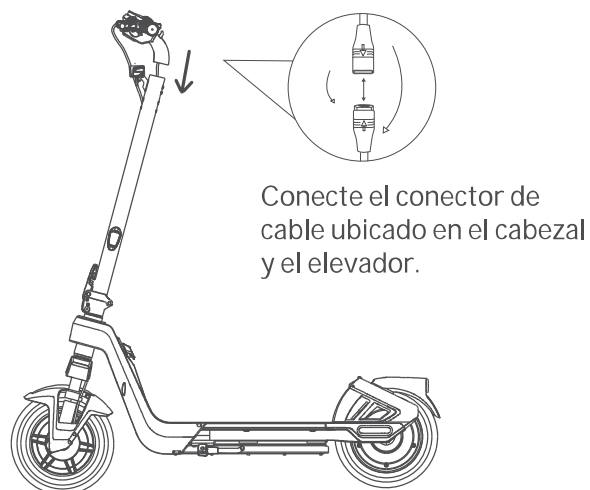
4 Ensamblaje del patinete

1. Despliegue el mecanismo de plegado del y baje la pata de cabra.

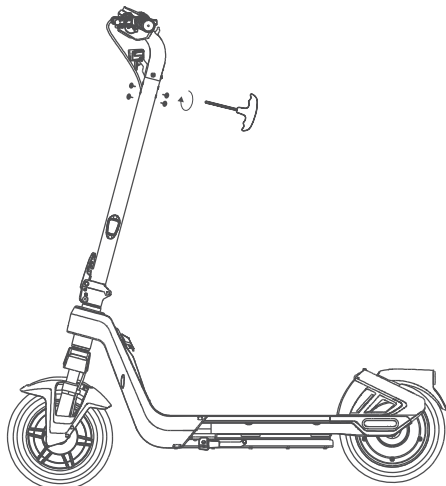
Despliegue el y fije el mecanismo de plegado.
(Consulte la sección "Plegado y transporte" para saber cómo se despliega.)



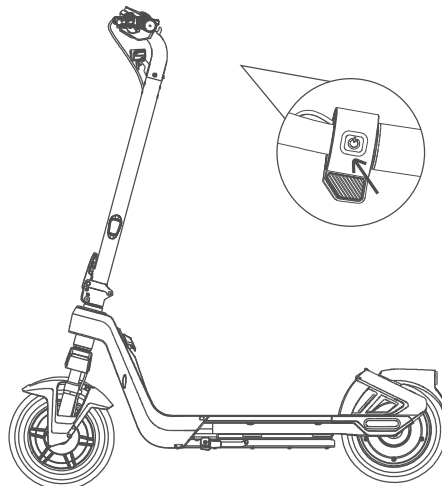
2. Inserte el manillar dentro del mástil del patinete.



3. Utilice las herramientas incluidas en el paquete para apretar los tornillos.



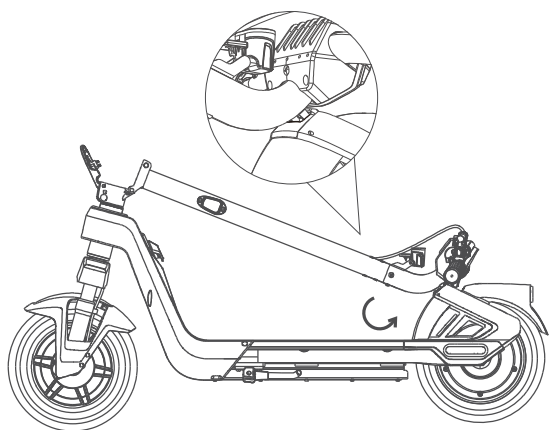
4. Tras es ensamble, compruebe que el interruptor de alimentación funciona correctamente.



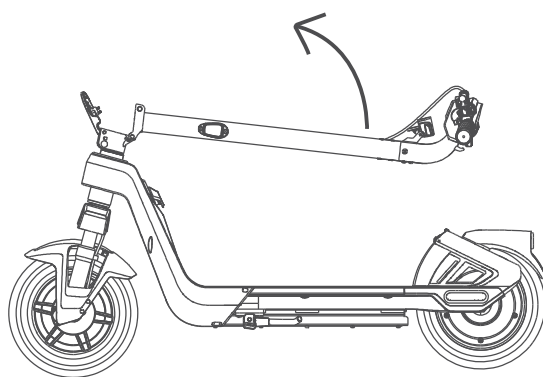
5 Desplegado/Plegado/Transporte

1. Instrucciones de desplegado

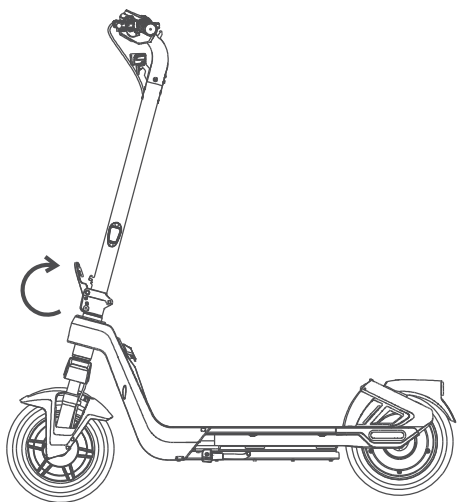
1. Gire el clip de plegado en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté completamente abierto.



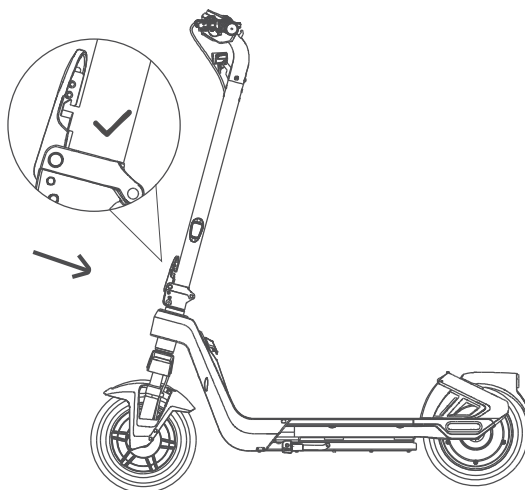
2. Tire hacia arriba del mástil del manillar mientras abre el gancho de plegado.



3. Gire el pestillo en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje completamente.



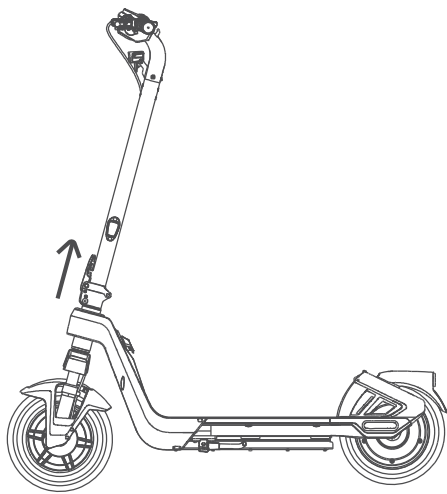
4. Compruebe si la llave del pestillo ha vuelto a la posición inferior.



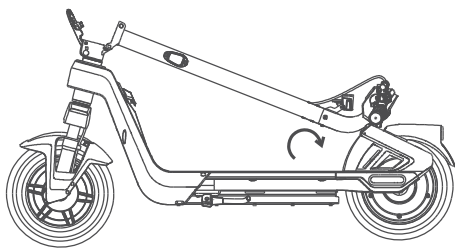
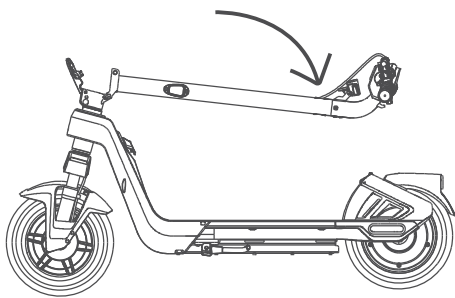
2. Instrucciones de plegado

Nota: Por seguridad, se recomienda plegar el patinete después de apagarlo.

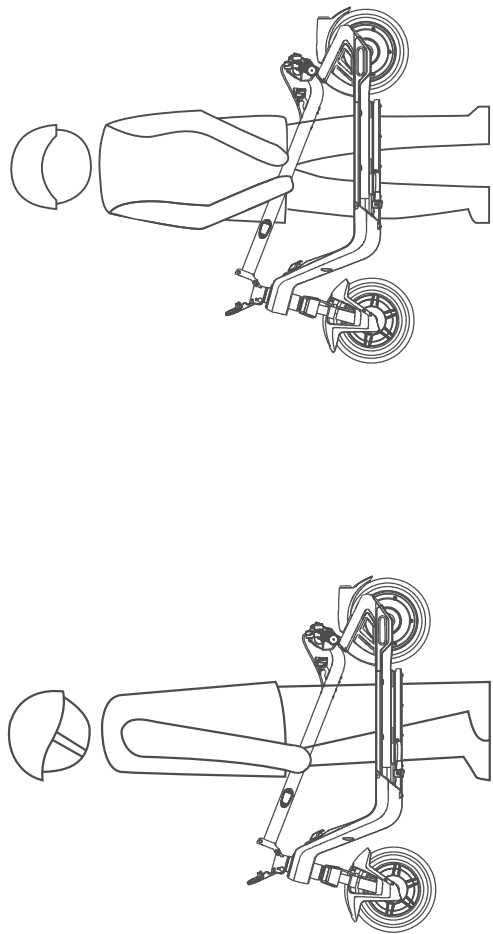
1. Levante la llave del pestillo.
2. Gire el pestillo en sentido contrario a las agujas del reloj mientras levanta la llave del pestillo.



3. Baje lentamente el mástil del manillar.
4. Alinéalo con la posición del gancho del mudguard y, por último, engancha el gancho por debajo del salpicadero hasta el extremo posterior de la carrocería.



3. Cómo se transporta



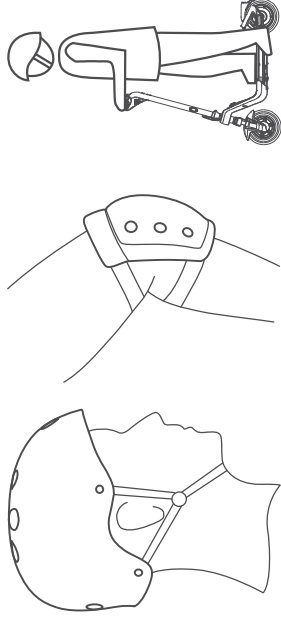
Después de plegarlo, puede transportar el patinete usando una o las dos manos.

6 Conducir y aparcar

ES

Preparación antes de usarlo

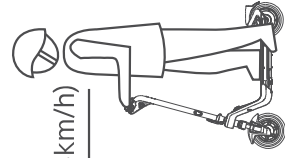
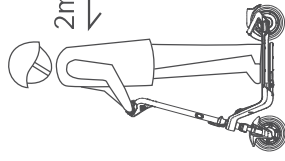
1. Seleccione un lugar adecuado para montar en el patinete.
2. Despliegue el patinete conforme a las instrucciones de desplegado y lleve puesto equipo de protección.
3. Es necesario comprobar que el sistema de dirección está correctamente ajustado, que todos los elementos de conexión (como el sistema de plegado) están correctamente apretados y no estén rotos, y que los frenos y las ruedas están en perfectas condiciones.



Conducción

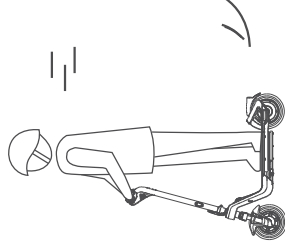
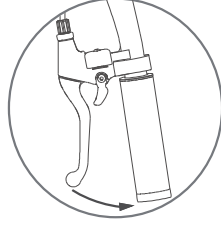
1. Pulse el botón de encendido para encender el patinete.
2. Coloque un pie en la tabla manteniendo el otro en el suelo.
3. Haga que la carrocería del scooter se deslice hacia delante a 2mph (4km/h) y presione suavemente el acelerador. El scooter lentamente hacia delante. Cuando el scooter esté en marcha de forma estable, ponga el otro pie en el estribo. Cuando mayor sea el ángulo de sujeción del acelerador de pulgar, mayor será la velocidad.

Nota: Por motivos de seguridad, el tiene un arranque con velocidad inicial. Puede empezar a conducir girando el pulgar a una velocidad de deslizamiento superior a 2 mph. (4 km/h).

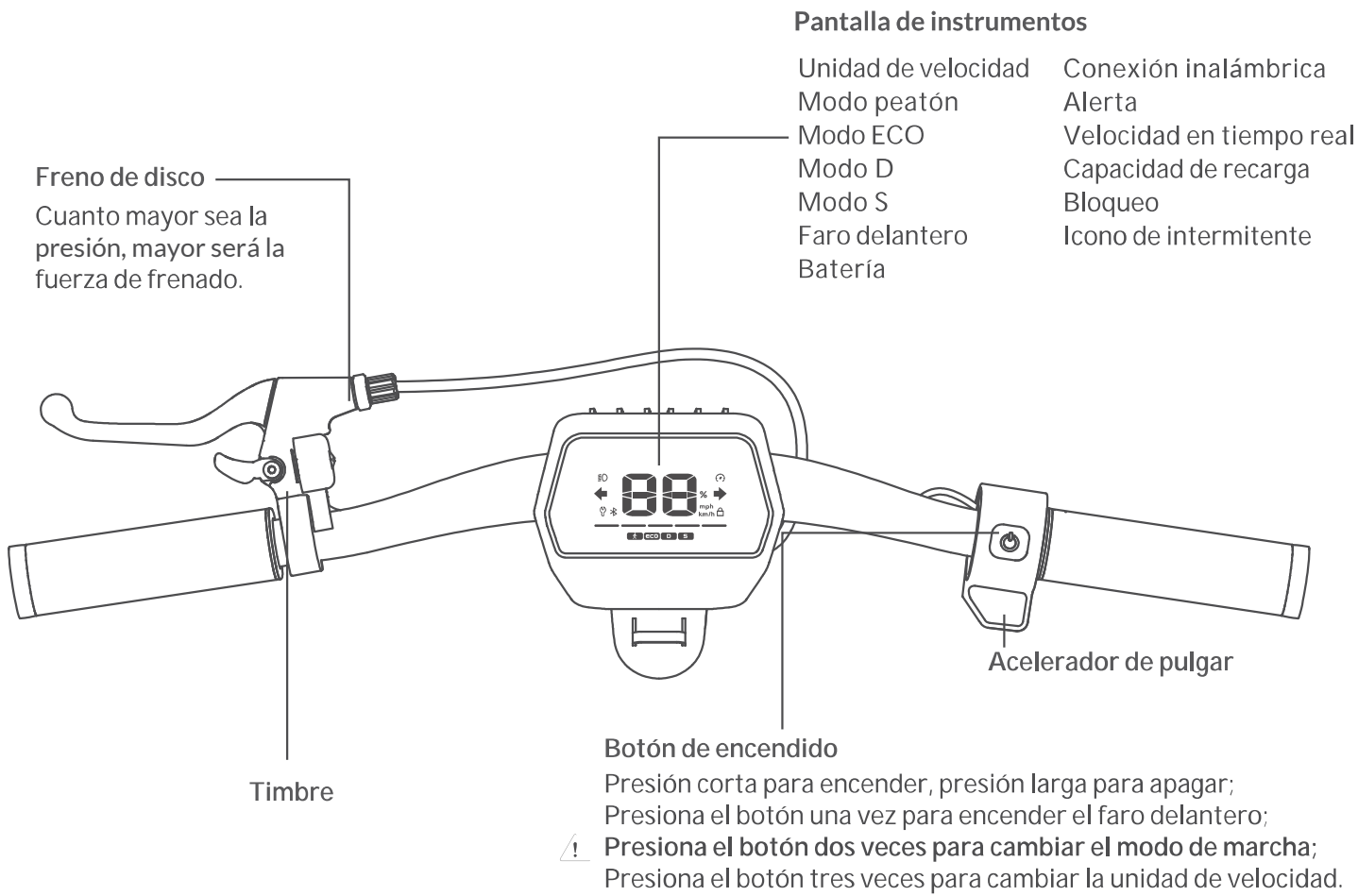


Parar

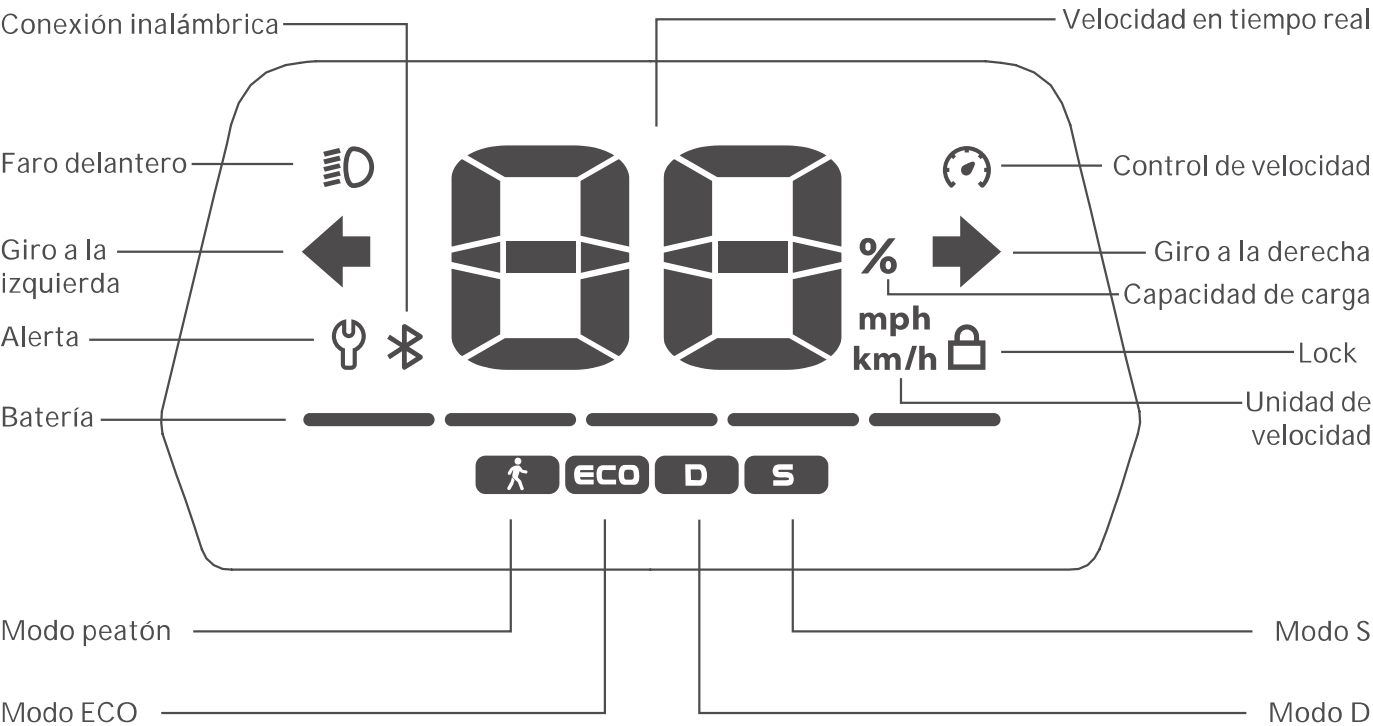
En circunstancias normales, sujete cualquiera de las palancas de freno a la izquierda o a la derecha, el motor se apagará inmediatamente y se someterá a frenado eléctrico, mientras tanto el freno de tambor también actuará. Cuanto más fuerte se sujete, mayor será la fuerza de frenado. Se proporcionará más seguridad sujetando las palancas de freno de ambos lados al mismo tiempo.



7 Sistema de control



Pantalla LED



Interruptor de Encendido

Función del botón de encendido:

Presión corta para encender, presión larga para apagar;

Presione el botón una vez para encender el faro;

Presione el botón dos veces para cambiar el modo de marcha;

Presione el botón tres veces para cambiar la unidad de velocidad.

Configuración de Arranque

Hay dos modos de arranque, la configuración predeterminada es el arranque no nulo, y puede cambiar los modos de arranque en la APP.

1. Arranque no nulo: para empezar a circular, gire el acelerador de pulgar a una velocidad de deslizamiento superior a 2 mph (4 km/h).
2. Arranque nulo: cuando la pantalla muestre el modo P, el acelerador de pulgar no podrá acelerar. Para salir del modo P y acelerar normalmente: gire el acelerador en los 3 segundos posteriores a soltar la palanca de freno, o deje que el vehículo ruede hasta que alcance una velocidad ≥ 2 mph (4 km/h).

Configuración de Marchas

Presione el botón de encendido dos veces rápidamente para cambiar de marcha. Las marchas se pueden configurar en modo peatón, modo ECO, modo D y modo S.

Modo de Crucero

Mantenga presionado el acelerador a la misma velocidad (≥ 4 mph) durante 5 segundos para activar el modo de control de crucero. El modo de crucero se puede desactivar frenando o volviendo a presionar el acelerador. La función de control de crucero está activada por defecto; se puede desactivar presionando el botón cinco veces consecutivas o mediante la aplicación móvil.

Emisión de Ruido

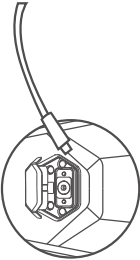
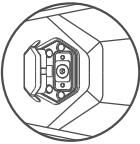
El nivel de presión sonora de emisión ponderado A del vehículo en funcionamiento es inferior a 70 dB(A).

8 Descripción de las indicaciones

Si el patinete tiene algún problema, el indicador de advertencia parpadeará y mostrará un valor intermitente entre 1 y 22.

Códigos	Errores	Soluciones
01	Fallo de comunicación	Fallo de comunicación. Se recomienda comprobar si la línea de conexión entre el instrumento y el controlador está bien conectada. Si está bien conectada, contacte con el personal oficial de servicio postventa.
03	Fallo del controlador	Fallo del controlador, se recomienda reemplazar el controlador o contactar con el personal oficial de servicio postventa.
04	Sobrecalentamiento del controlador	Alarma de alta temperatura. La temperatura del controlador es demasiado alta. Se recomienda dejar que el scooter se enfríe antes de reiniciarlo.
05	Fallo del motor	Fallo del motor, se recomienda comprobar si los cables del motor y del controlador están correctamente conectados. Si ya están conectados, contacte con el personal oficial de servicio postventa.
06	Bloqueo del motor	Motor bloqueado. Suelte el acelerador y reinicie el vehículo para observar si el fallo desaparece. Si persiste, contacte con el personal oficial de servicio postventa.
07	Fallo del sensor Hall del motor	Fallo del sensor Hall del motor. Compruebe el cableado relacionado con el controlador y el sensor Hall del motor, o contacte con el personal oficial de servicio postventa.
09	Fallo del sensor de corriente del motor	Fallo del sensor de corriente del motor. Compruebe el circuito relacionado con el controlador y la línea de fase del motor, o contacte con el personal oficial de servicio postventa.
10	Sobrecalentamiento del motor	Sobrecalentamiento del motor. Se recomienda enfriarlo durante un tiempo y esperar a que la temperatura del motor descienda antes de usarlo. Al mismo tiempo, intente evitar frenadas bruscas durante el uso.
11	Fallo del acelerador	Fallo del acelerador. Compruebe si el acelerador está en posición cero, y revise el cable, el acelerador y los circuitos relacionados, o contacte con el personal oficial de servicio postventa.
12	Fallo del freno	Fallo del freno. Compruebe si la palanca del freno está en posición cero, y revise la línea del freno, la palanca del freno y los circuitos relacionados, o contacte con el personal oficial de servicio postventa.
14	Protección por sobretensión	Protección por sobretensión, contacte con el personal oficial de servicio postventa.
15	Protección por subtensión	Protección por subtensión, compruebe el voltaje y la capacidad de la batería, o contacte con el personal oficial de servicio postventa.

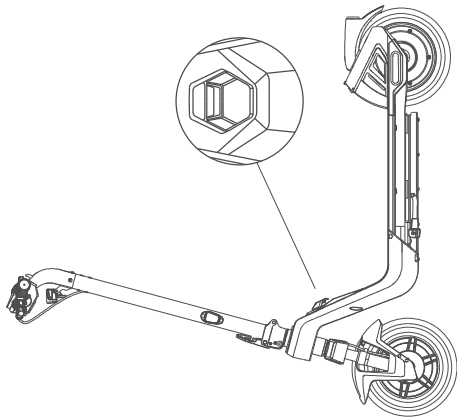
9 Cómo se carga



Abra la tapa protectora del puerto de carga.

Conecte el cargador.

Después de la carga, presione la tapa protectora para colocarla en su sitio.



1. Abra el tapón del puerto de carga, inserte el cable de carga y enchufe el otro extremo del cable en la toma de corriente.
2. Pulse el botón de encendido y verá la carga de la batería en la pantalla LED.
3. Durante la carga, el scooter no se puede conducir.
4. La temperatura de carga del scooter eléctrico es de 0~40 °C.

Capacidad de carga

Durante la carga, “%” se ilumina y se puede visualizar el progreso de carga en tiempo real.

El adaptador está integrado, y cuando se inicia la carga, el panel de instrumentos mostrará el nivel de la batería, y el número % en el panel de instrumentos se resaltarán.

10 Acerca de la batería y el cargador

Cada patinete eléctrico viene equipado con una batería de litio y un cable de carga. Tanto el patinete como sus accesorios tienen números de identificación del producto. Está prohibido usar un cable de carga de otras marcas. El cable de carga proporcionado por la empresa no se debe usar para otros propósitos. La empresa no es responsable de los daños resultantes en la batería o en el cargador.

Batería

La batería de litio suministrada por la empresa puede recargarse al menos 800 veces, y más de 1.000 en circunstancias normales. Antes de usar el patinete por primera vez, cargue la batería completamente. Mientras tanto, no olvide cargarla al menos una vez cada 3 meses si no lo utiliza durante un largo periodo de tiempo.

El riesgo de advertencia de incendio y componentes de descarga eléctrica y/o la batería no son reemplazables por el usuario.

Límite de temperatura

Carga: 32 °F ~ 113 °F (0 °C ~ 45 °C)
Funcionamiento: -4 °F ~ 113 °F (-20 °C ~ 45 °C)
Almacenamiento: -4 °F ~ 113 °F (-20 °C ~ 45 °C)

Adaptador cargador integrado



El cargador específico proporcionado por la empresa tiene la función de protección de carga para el cargador integrado. Cuando la batería está cargada al 100 %, el cargador se apagará automáticamente. El tiempo de carga es de unas 5-6 horas. Los daños a la batería producidos por agua, golpes y otros factores anormales quedan excluidos de la política de garantía.

Fábrica de producción: SHENZHEN XIN SHENG LI POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD

MODELO: XSL108-5460150

ENTRADA: 100-240VAC 50/60Hz 2.5A MAX

SALIDA: 54.6V $\overline{\overline{=}}$ 1.5A 81.9W

Instrucciones de carga



1. Abra el tapón de goma e introduzca el enchufe en el orificio;
2. Introduzca el otro enchufe del cable en la toma de corriente;
3. Apague el patinete y manténgalo alejado del agua antes de ponerlo a cargar.
4. Utilice solamente el cable de carga especificado.
5. **Advertencia:** Tenga mucho cuidado para no sufrir una descarga eléctrica.

Recuperación de energía cinética



Pulse el freno con el patinete funcionando para activar el sistema de recuperación de energía cinética y convertir parte de la energía cinética en energía eléctrica para recargar la batería. El sistema de recuperación de energía cinética mejorará el funcionamiento del frenado de emergencia. Y, al mismo tiempo, la energía cinética recuperada ayudará a aumentar la autonomía. Los cambios de energía aparecen inmediatamente en la pantalla.

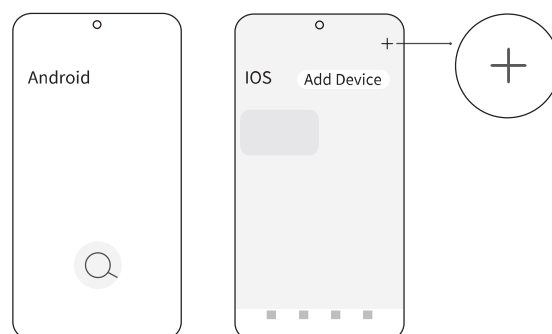
11 Descripción de la aplicación para móvil

Prestamos gran atención a la experiencia del usuario y constantemente inyectamos nuevas funciones en la App, por lo que la interfaz de usuario de la App puede cambiar con la actualización de la versión. Los siguientes contenidos son sólo para referencia, por favor, siga las instrucciones basadas en la versión actual de la aplicación.

1. Utilice su teléfono móvil para escanear el código QR y descargar la aplicación, o busque "Invanti", "InvantiMobility", "5thWheel" o "5thWheelTrip" en la tienda de aplicaciones para descargarla e instalarla. Si ha instalado la aplicación, asegúrese de que es la última versión.



2. Abra la aplicación y complete el registro para utilizarla por primera vez. Después de registrarse, acceda a la página de inicio, pulse "+" en la parte superior derecha o el botón Buscar dispositivos en la sección media-baja, a continuación, siga las instrucciones para añadir su scooter. Por favor, mantenga su Bluetooth y su scooter encendidos, y vuelva a intentarlo si falla el escaneo.



Nota especial: Acerca de la función de bloqueo, sólo puede asegurar que el scooter no puede funcionar normalmente. Debido al peso ligero de todo el scooter y todo el scooter se compone de partes mecánicas, se puede quitar con las herramientas correspondientes. Para evitar el robo de su scooter eléctrico, le sugerimos que siempre aparque su scooter en una zona bien iluminada y muy visible para usted, o invierta en un candado de alta calidad y resistente que pueda mantenerlo bien cerrado.

12 Desecho



Los materiales de embalaje se pueden transferir nuevamente al ciclo de la materia prima. Eliminar los materiales de embalaje de acuerdo con los requisitos legales. Puede obtener información de la organización de reciclaje de su comunidad.

13 Mantenimiento

Lubricación

Por mantenimiento, añada una pequeña cantidad de grasa o lubricante a la parte plegada una vez cada seis meses. Compruebe el apriete de los tornillos del patinete cada tres meses. Apriete los tornillos flojos.

Batería

Cuando reciba el patinete eléctrico por primera vez, cargue completamente la batería antes de usar el patinete. La batería se puede cargar en cualquier momento para garantizar la alimentación del patinete. No se dañará durante la carga. Cuando no se utilice el patinete, es necesario cargar la batería cada tres meses.

*Datos de laboratorio

Almacenamiento y mantenimiento diario

Evite dejar el patinete bajo los rayos directos del sol ni en lugares muy húmedos, durante largos periodos de tiempo. Mantenga el patinete limpio.

Guarde el scooter eléctrico durante -20~45 °C.

Compruebe regularmente el apriete de los diferentes elementos con tornillos, en particular los ejes de las ruedas, el sistema de plegado, el sistema de dirección y el eje del freno.

Recomendaciones de limpieza

Si ve manchas en la estructura del patinete, límpielas con un trapo humedecido con agua. Si no salen las manchas, aplique pasta de dientes con un cepillo y al finalizar retire el sobrante con un trapo humedecido.

Para evitar daños graves, no utilice alcohol, gasolina, queroseno ni otros disolventes volátiles y corrosivos para limpiar el patinete. No limpie el patinete con agua pulverizada a alta presión. Durante la limpieza, asegúrese que el patinete esté apagado, el cable de carga desconectado y el tapón de goma colocado, ya que la entrada de agua puede ocasionar una descarga eléctrica o problemas mayores.

Inspección rutinaria

1. Antes de montarse en el patinete, confirme que el mecanismo de plegado está bloqueado;
2. Compruebe si los neumáticos están muy desgastados. Contacte con su distribuidor local autorizado si necesita reemplazarlas;
3. Compruebe si la presión de los neumáticos está en su valor normal. Si la presión de los neumáticos es demasiado baja, ínfeles inmediatamente;
4. Compruebe si el desgaste de las pastillas de freno afecta al uso del sistema de frenado. Si es así, contacte con su distribuidor local autorizado para resolver el problema;
5. Los tornillos usados en este producto son autorroscantes. Tenga en cuenta que el efecto se irá perdiendo después de apretarlos varias veces.
6. ADVERTENCIA – Riesgo de incendio y descargas eléctricas – No hay piezas que el usuario pueda reparar.
7. Una exposición prolongada a la rayos UV, a la lluvia y a los elementos atmosféricos puede deteriorar los materiales de la carrocería. Guarde el patinete en interiores cuando no lo utilice.
8. Los dispositivos no están diseñados para su uso en elevaciones superiores a 2000 m sobre el nivel del mar.

Acércate a tu vendedor para que pueda remitirte a una organización de formación adecuada.

14 Configuración de parámetros

Parámetro	Nombre del producto	Patinete eléctrico
	Modelo	SUPERX
Tamaño	Desplegado en vertical: L x A x A	46.2 pulgadas*24.1 pulgadas*50.7pulgadas (1173 mm*612 mm*1288 mm)
	Plegado: L x A x A	45.7 pulgadas*24.1 pulgadas*23.8pulgadas (1173 mm*612 mm*605 mm)
Peso	Peso neto	49.7 lbs (22.6 kg)
Estado	Rango de carga	110 ~ 330 lbs (50~150kg)
Rider	edad	14-60 años de edad



Parámetros Principales	Velocidad Máxima	20 mph (32 km/h)		
	Autonomía con ^[1] batería llena	17~25 millas (28~40 km, dependiendo del entorno, inclinación, velocidad, hábitos de conducción y otros factores)		
	Pendiente máxima ^[2]	Aproximadamente 25 %		
	Neumático	Neumático neumático sin cámara de 11 pulgadas		
	Presión de neumático	35 - 50 psi		
	Clase IP	IP X5		
	Sistema de frenado	Freno de tambor + freno electrónico		
	Pantalla	Velocidad, modo de marcha, nivel de batería, funciones, etc.		
	Sistema de iluminación	Faro y luz trasera LED de alto brillo.		
	Potencia Nominal / Pico	500 W	Potencia Pico	900 W
	Batería	48VDC - 7.8Ah		
Cargador	Tensión de entrada	100 V - 240 V ~ 50/60 Hz		
	Tensión de salida	54.6 V MAX		
	Corriente de salida	1.5 A		
	Tiempo de carga	5 - 6 h		
Parámetros Inalámbricos	Rango de frecuencia inalámbrica	2402 ~ 2480 MHz		
	Potencia máxima de salida inalámbrica	Máx 5 dBm		

[1] Autonomía a batería completa: Depende del entorno, el ángulo, la velocidad, los hábitos de conducción y otros factores.

[2] Pendiente máxima: La pendiente máxima que un conductor de 165 lbs (75 kg) puede superar a una velocidad constante de 5 mph (8 km/h) a una temperatura ambiente de 77 °F (25 °C) con la batería llena.

15 Autenticación

El producto ha superado la certificación ANSI/CAN/UL-2272.

La batería ha pasado las pruebas UN/DOT 38.3.

Conforme a la declaración de conformidad de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) como sigue:

El producto cumple las disposiciones de la sección 15 de la normativa de la FCC, y su utilización debe cumplir con las dos condiciones siguientes: (1) el producto no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) el producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que puedan provocar un funcionamiento accidental. Cualquier cambio o modificación que se haya aprobado expresamente por la parte responsable, puede anular el derecho a utilizar el producto.



La declaración de cumplimiento de la UE es la siguiente:

Los residuos de equipos eléctricos y electrónicos deben eliminarse y reciclarse correctamente. Este símbolo indica que el producto no debería eliminarse junto con la basura doméstica en toda la UE.

Por tanto, para evitar los posibles daños del tratamiento incontrolado de residuos al medio natural o a la salud humana, es necesario reciclarlos y promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para reciclar el producto usado, utilice el sistema de recogida selectiva de basuras o contacte con su vendedor que podrá llevar el producto para un reciclado seguro para el medio ambiente.



Información sobre el reciclaje de baterías en la UE:

Las baterías o compartimentos de baterías están marcados de acuerdo con la Directiva Europea 2006/66/CE y la enmienda 2013/56/UE sobre baterías y acumuladores y desechos de baterías y acumuladores.

La directiva se aplica al marco del reciclado de residuos de baterías y acumuladores en toda la UE. La etiqueta de la batería indica que ésta no debe desecharse al final de su vida útil, sino que tiene que reciclarse de acuerdo con la directiva.

Según la Directiva Europea 2006/66/CE y la enmienda 2013/56/UE, las baterías y acumuladores se etiquetan para indicar que se recogerán por separado y se reciclarán al final de su vida útil. La etiqueta de la batería también puede los contener símbolos químicos de los metales relevantes en la batería (Pb, Hg y Cd). Los usuarios no deben deshacerse de las baterías y acumuladores como si fueran basura, sino utilizar el marco de recogida selectiva a disposición de los clientes para reciclar y eliminar las baterías y acumuladores. Con el compromiso de los usuarios, es importante minimizar cualquier impacto potencial de las baterías y acumuladores sobre el medio ambiente y la salud humana debido a la presencia de sustancias potencialmente peligrosas.

Antes de tirar equipos eléctricos y electrónicos (EEE) en el sistema de recogida de basuras o en las instalaciones de reciclaje, los usuarios de equipos que contengan baterías y/o acumuladores deben sacar estas baterías y acumuladores para una recogida selectiva.

Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (RoHS).

Los productos y piezas (cables, hilos, etc.) de Invanti (Beijing) Technology Co., Ltd cumplen con los requisitos de la directiva

2011/65/UE sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos

("Refundición RoHS" o "RoHS 2")

Marca comercial y menciones legales

5TH WHEEL y el logotipo de 5TH WHEEL son marcas comerciales de Invanti (Beijing) Technology Co., Ltd., utilizadas bajo licencia. Android y Google Play son marcas comerciales de Google Inc. y App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Sus respectivos propietarios se reservan los derechos de marca mencionados en este manual de usuario.

Los productos de la marca registrada 5TH WHEEL están protegidos por las leyes de patentes pertinentes. Con las funciones de la aplicación, nos esforzamos al máximo para describir todas las instrucciones y funciones del scooter eléctrico. Con las constantes actualizaciones e iteraciones, el scooter eléctrico recibido puede ser ligeramente diferente de las características del producto mostradas en este manual. Para obtener más información, visite la App Store de Apple (iOS) para descargar la aplicación.

Tenga en cuenta que Invanti ha desarrollado productos con muchas funciones y diferentes modelos de productos, y algunas de las funciones aquí mencionadas pueden no ser aplicables al producto o equipo recibido. El fabricante se reserva el derecho de cambiar el diseño y la función del scooter eléctrico y los documentos sin previo aviso.

2025 Invanti (Beijing) Technology Co., Ltd. Todos los derechos reservados.



Advertencia de exposición a RF

El dispositivo ha sido evaluado para cumplir los requisitos generales de exposición a RF. El dispositivo puede utilizarse en condiciones de exposición portátiles sin restricciones.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- 1.Reorientar o reubicar la antena receptora.
- 2.Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- 3.Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- 4.Consultar al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Contáctenos

Si encuentra algún problema al usar el producto, no dude en contactarnos a través de los siguientes métodos o escanear el código QR para obtener una respuesta rápida y una solución satisfactoria.



AfterSales QR Code



Unbox QR Code

Aviso Importante

Por favor, revise lo siguiente antes de devolver el producto a los distribuidores:

Si experimenta algún problema con este producto: No lo devuelva a la tienda donde lo compró.

Nuestro equipo de servicio autorizado está aquí para ayudarle.

Por favor, contacte con el Servicio de Atención al Cliente a través de:

1. Consulte primero las Preguntas Frecuentes (FAQ).
2. Dirección de correo electrónico: service@ride5thwheel.com para soporte del producto.
3. Más soporte y recursos disponibles en nuestro sitio web: ride5thwheel.com.



FAQ QR Code

Contenu-FR

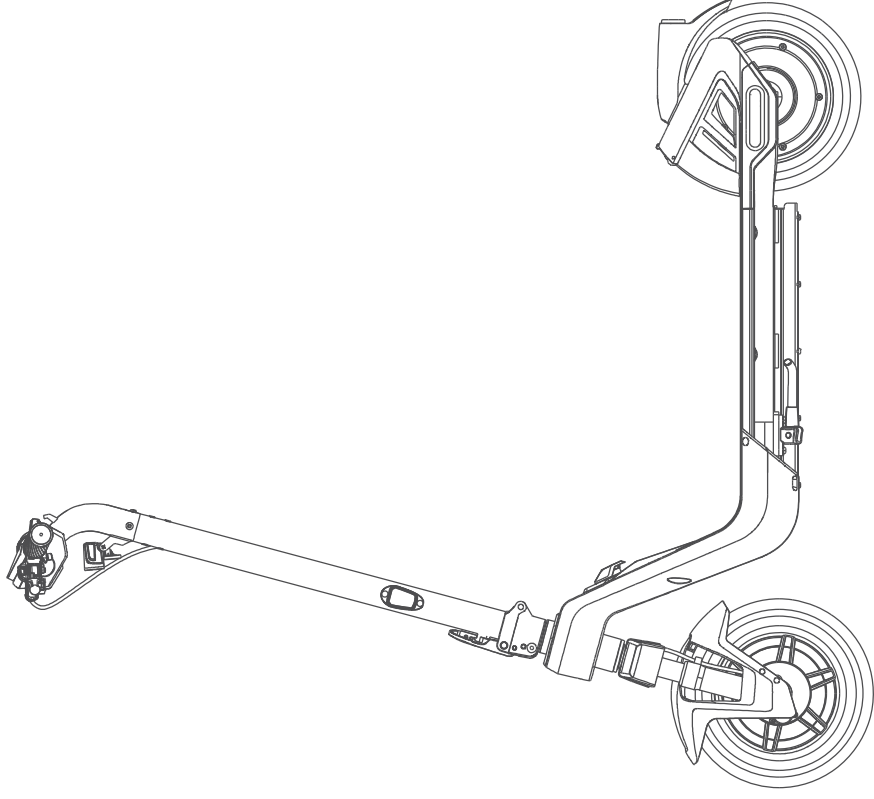
1. Consignes de sécurité	60
2. Présentation des fonctions	67
3. Présentation du produit	69
4. Montage de la trottinette électrique	71
5. Dépliage/Pliage/Transport	72
6. Conduite et stationnement	75
7. Système de commande	76
8. Description du voyant	78
9. À propos de la recharge	80
10. À propos de la batterie et du chargeur	80
11. Description de l'application	82
12. Élimination	82
13. Entretien	83
14. Paramètres de configuration	84
15. Authentification	85

* Veuillez lire attentivement les consignes décrites dans le manuel d'utilisateur avant d'utiliser la trottinette électrique et conservez-le en vue d'une consultation ultérieure.

Veuillez ne pas jeter la trottinette électrique au hasard, celle-ci doit être mise au rebut conformément aux réglementations locales en matière de recyclage.

Bienvenue

Merci d'avoir choisi pour la trottinette électrique 5th Wheel. Profitez du plaisir que vous procure ce scooter.



La photo est uniquement à titre de référence.

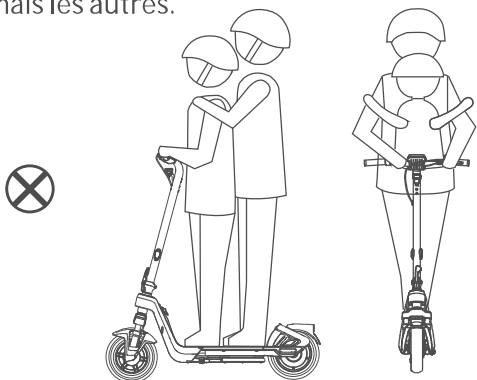
El scooter eléctrico es una herramienta deportiva y de entretenimiento, más que un medio de transporte. Sin embargo, una vez que lo conduzcas en una zona pública (si lo permiten las leyes y normativas regionales y nacionales), también tendrá los atributos de un medio de transporte. Por lo tanto, existen posibles riesgos para la seguridad de todos los vehículos. Conducir siguiendo estrictamente las instrucciones establecidas en este manual le protegerá a usted y a los demás en la mayor medida posible, y le garantizará el cumplimiento de las leyes y reglamentos de tráfico nacionales y provinciales.

1 Consignes de sécurité

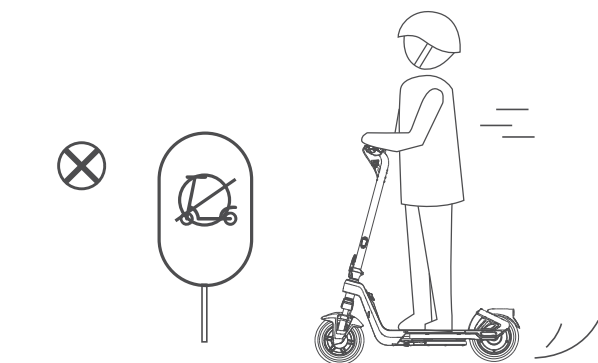
Remarque : Avant d'utiliser cette trottinette électrique, veuillez lire attentivement les informations de sécurité importantes ci-dessous.

Los vehículos no destinados a ser utilizados en lugares de gran altitud indicarán que no están destinados a ser utilizados a elevaciones superiores a 1.2 miles(2000 m) sobre el nivel del mar.

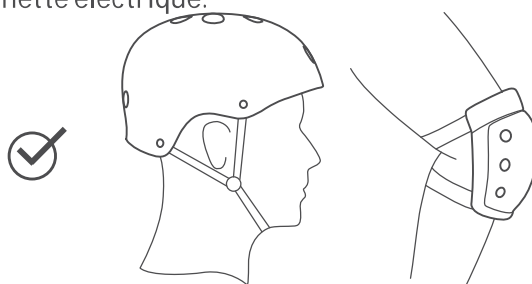
1. Cette trottinette électrique ne peut être utilisée que par un seul adulte. Ne transportez jamais les autres.



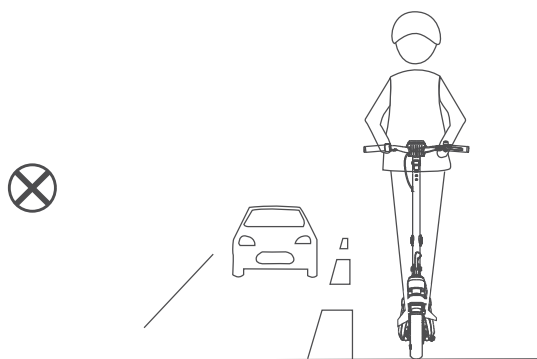
3. Ne conduisez jamais cette trottinette électrique dans un endroit dangereux ou illégal.



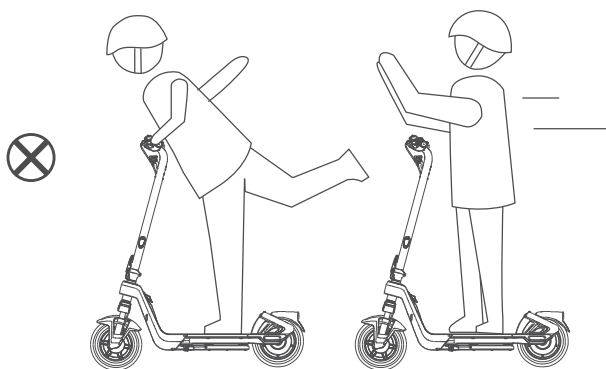
2. Portez un casque de sécurité et d'autres équipements de protection lors de la conduite de la trottinette électrique.



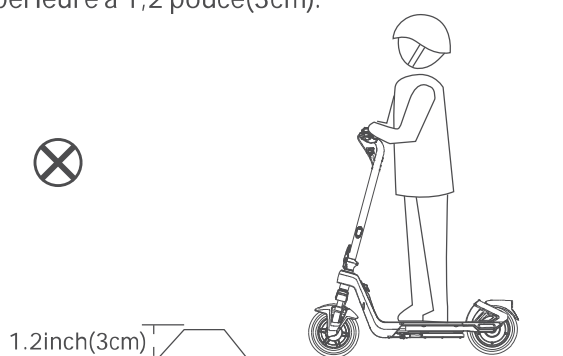
4. Veuillez d'abord vous exercer dans un endroit dégagé (pas sur les pistes) et utilisez cette trottinette jusqu'à ce que vous en maîtrisiez l'utilisation.



5. Ne faites pas de gestes dangereux et ne conduisez pas d'une seule main. Gardez vos pieds sur la trottinette électrique.



6. Évitez les sauts d'obstacles, anticipez, adaptez votre trajectoire et votre vitesse à celles d'un piéton avant de franchir ces obstacles. En attendant, descendez de la trottinette lorsque ces obstacles deviennent dangereux en raison de leur forme, de leur hauteur ou du fait qu'ils glissent. N'essayez pas de franchir directement les marches d'une hauteur supérieure à 1,2 pouce (3cm).



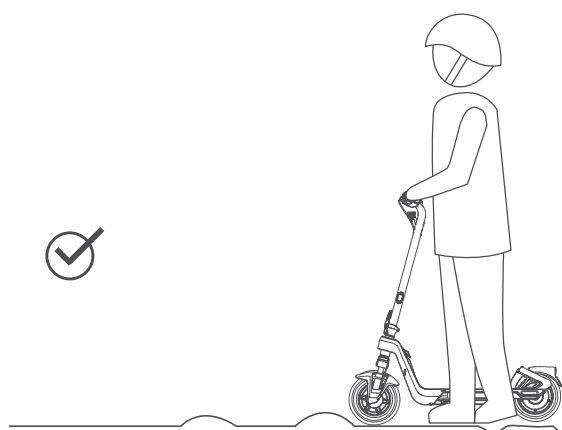
7. Pour votre sécurité, veillez à ne pas dépasser la vitesse de 20mph (32.2km/h). Évitez autant que possible de la conduire la nuit. Si vous conduisez cette trottinette électrique la nuit, allumez les phares avant et contrôlez que la vitesse est inférieure ou égale à 9.3mph (15.0km/h).



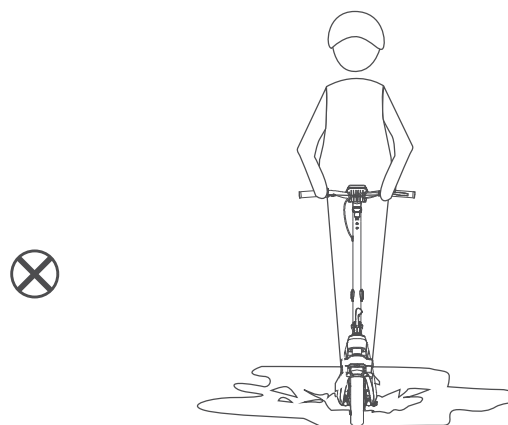
8. N'utilisez pas cette trottinette électrique à une température ambiante inférieure à 14°F (-5°C). Plage de températures de l'environnement de recharge et de conduite : 14°F-140°F (10°C-40°C).



9. En cas de bosses ou de mauvais état de la route, veuillez conduire cette trottinette électrique lentement ou descendez de celle-ci et poussez-la vers l'avant.



10. N'utilisez pas cette trottinette sur une surface huileuse ou glacée.



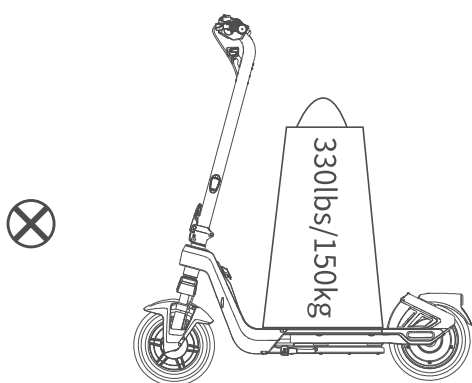
11. Afin d'éviter tout dommage causé par l'eau sur les composants électriques, veuillez ne pas immerger cette trottinette électrique à une profondeur de plus de 1,6 pouce (4cm) dans l'eau.



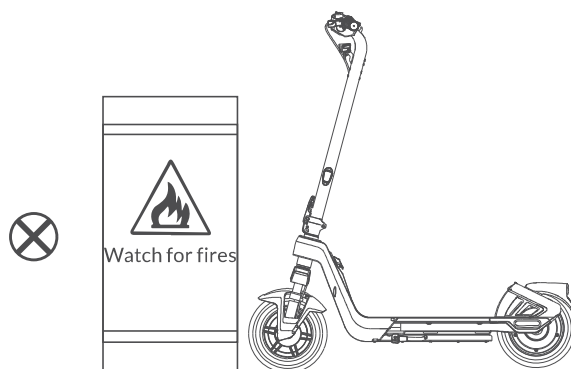
12. Évitez autant que possible de conduire cette trottinette électrique par mauvais temps (pluie, neige, vent) afin de ne pas l'endommager inutilement en raison de facteurs insignifiants.



13. Utilisez cette trottinette électrique conformément aux consignes figurant dans le présent manuel. N'utilisez pas cette trottinette électrique au-delà de la plage de charge autorisée.



14. Évitez d'utiliser ou de conserver cette trottinette électrique à des températures élevées ou extrêmement basses, ou de la mettre en contact avec des produits inflammables.



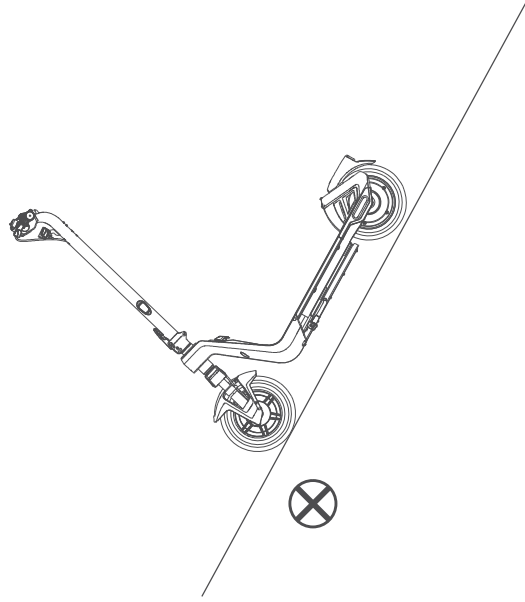
15. La trottinette électrique est un produit spécial de conduite. Veuillez conduire sur des routes lisses et sans fossés.



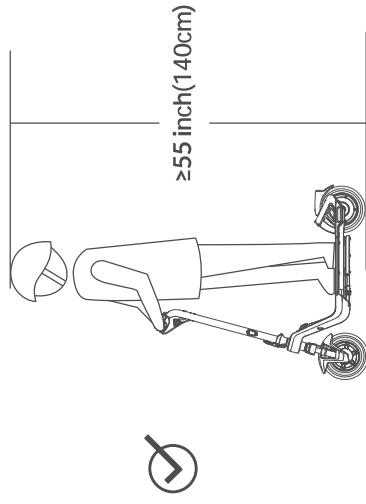
16. Ne pas attacher de charge au guidon.



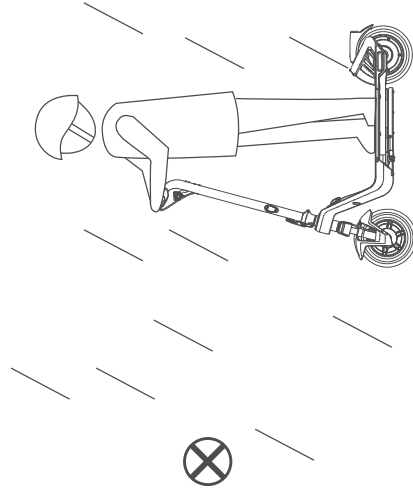
17. Déployez la béquille lorsque la trottinette électrique n'est pas en circulation ; relevez celle-ci avant de l'utiliser ; ne gardez pas la trottinette électrique sur une pente.



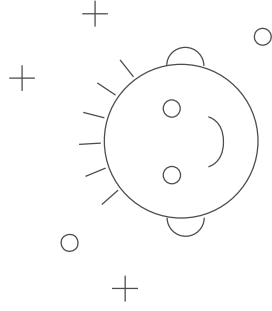
18. La taille minimale de l'utilisateur est de 55 pouce(140cm), tandis que la taille maximale n'excède pas 86.6 pouce(220cm) ; l'âge maximal de l'utilisateur est de 60 ans, tandis que l'âge minimal n'est pas en deçà de 14 ans.



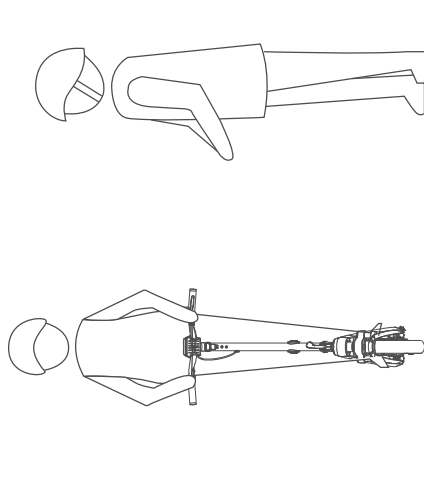
19. Les performances de freinage, le frottement entre le pneu et la route se détériorent sur une chaussée mouillée, ainsi, est plus difficile de contrôler la vitesse et la perte du contrôle devient très facile. Ralentissez et freinez rapidement lorsqu'il pleut.



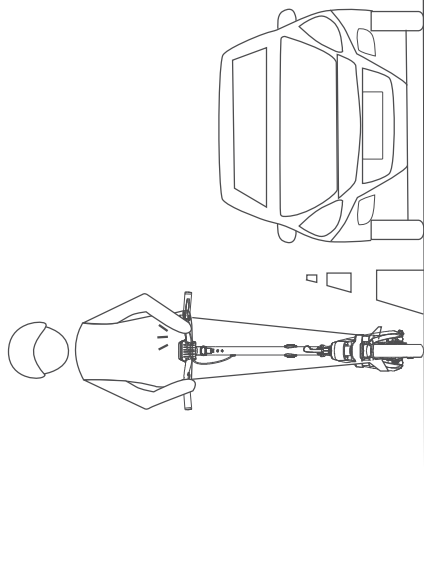
20. AVERTISSEMENT – Gardez le couvercle en plastique hors de portée des enfants afin d'éviter tout risque de suffocation.



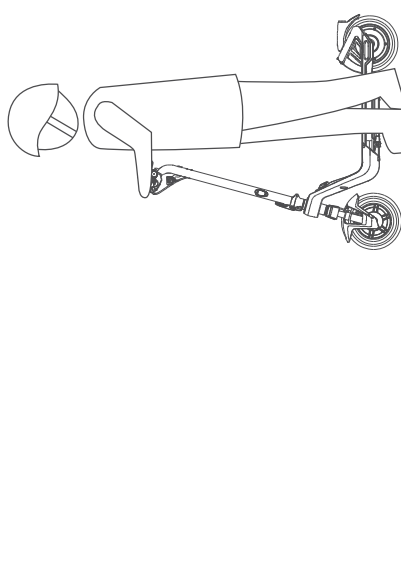
21. L'utilisateur doit prendre le temps d'apprendre les rudiments de la pratique afin d'éviter tout accident grave pouvant survenir au cours du premier mois.



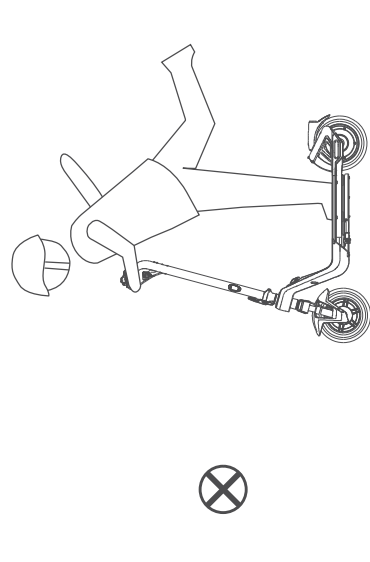
22. Signalez votre présence à l'approche d'un piéton ou d'un cycliste lorsque vous n'êtes ni vu ni entendu. Évitez les zones à forte circulation ou les zones surpeuplées.



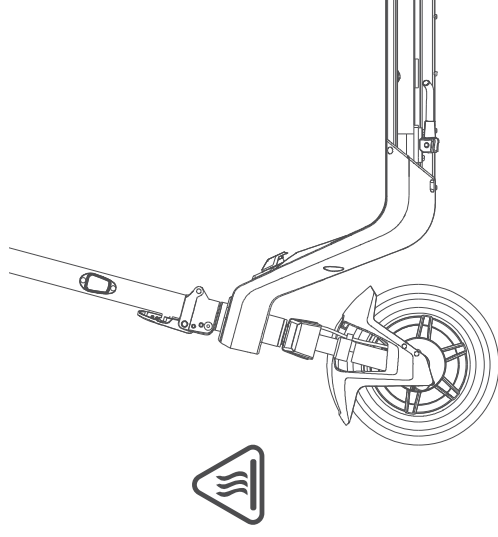
23. Traversez les passages protégés en marchant. Dans tous les cas, prenez soin de vous et des autres.



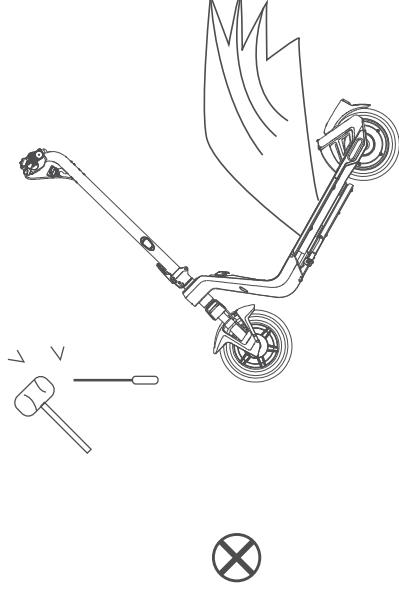
24. Ne détournez pas l'usage de la trottinette électrique car celle-ci n'est pas destinée à être utilisée pour des acrobaties.



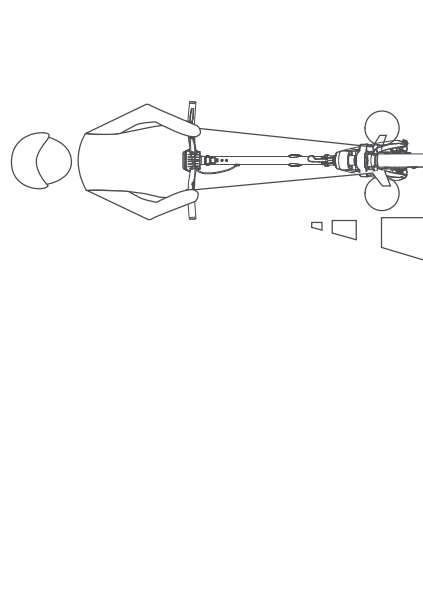
25. Attention, le frein peut devenir chaud en cours d'utilisation. Ne le touchez pas après utilisation.



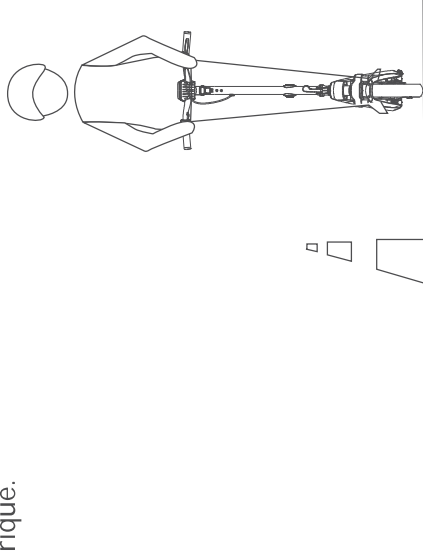
26. Enlevez tout bord tranchant causé par l'utilisation. Ne modifiez ou ne transformez pas la trottinette électrique, y compris le tube de direction et la gaine, la tige, le mécanisme de pliage et le frein arrière.



27. L'utilisateur a l'obligation de toujours porter des chaussures lorsqu'il conduit.

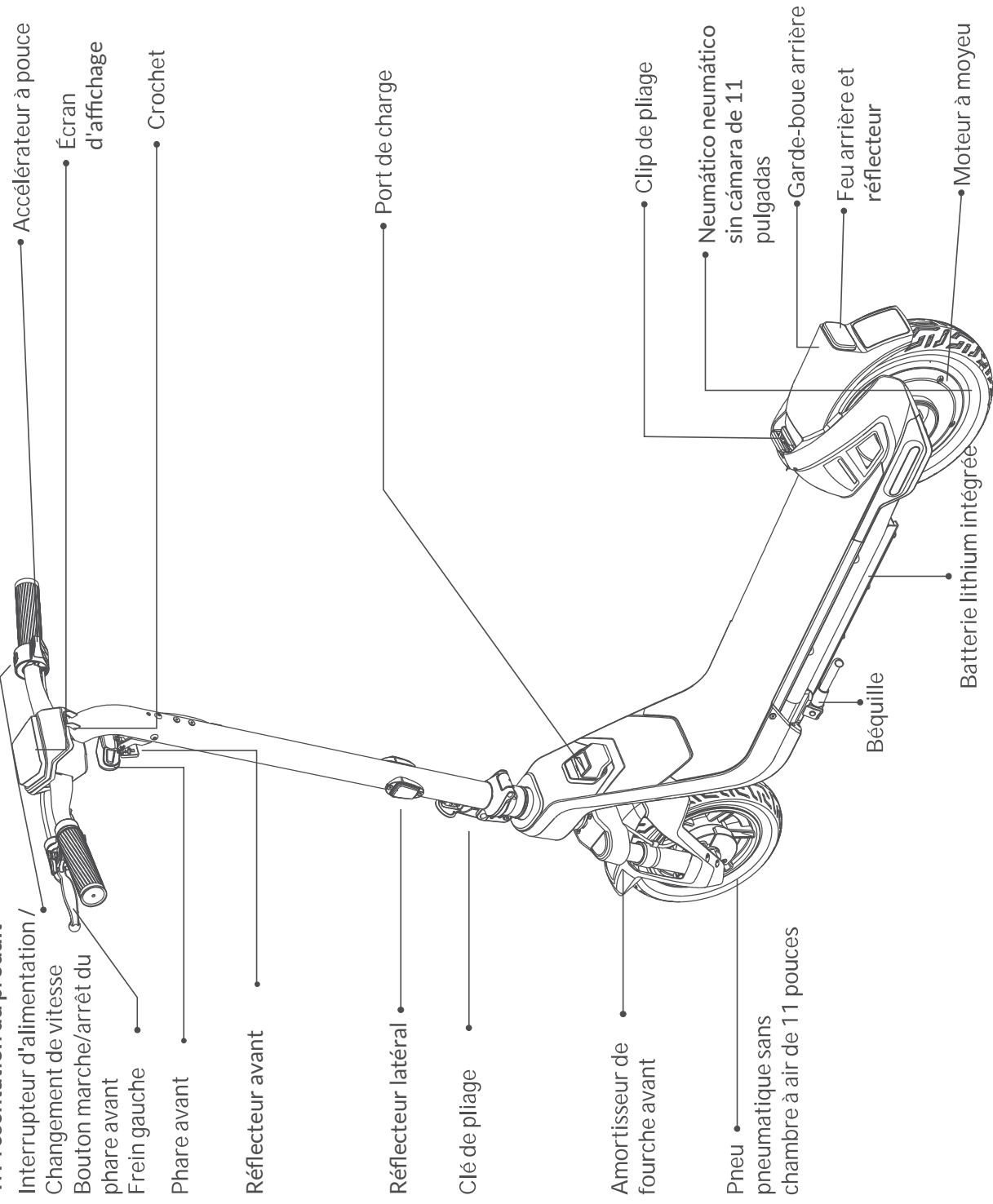


28. Dans tous les cas, anticipez votre trajectoire et votre vitesse en respectant le code de la route, le code du trottoir et les plus vulnérables. Le cas échéant, les lois et réglementations locales spéciales doivent être respectées lors de la conduite de cette trottinette électrique.



2 Présentation des fonctions

1. Présentation du produit

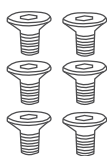


*Les accessoires et toutes les pièces supplémentaires qui ne sont pas approuvés par le fabricant ne doivent pas être utilisés.

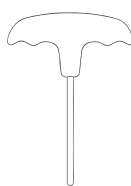
Accessoires



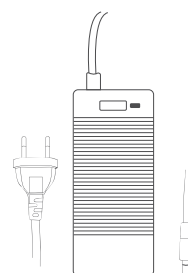
Manuel de l'utilisateur



Vis M5*12×6
(2 réserve)



Tournevis de
3,0 mm



Adaptateur secteur

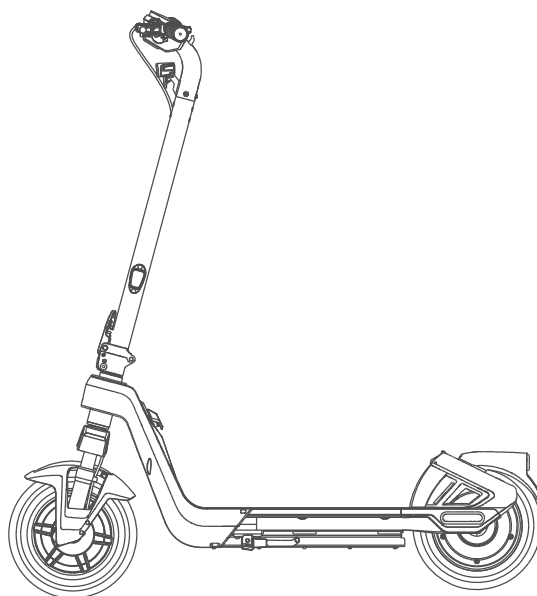
Remarque : Veuillez vérifier soigneusement toutes les pièces contenues dans le carton d'emballage. Si quelque chose manque ou est endommagé, veuillez nous contacter à l'adresse suivante : service@ride5thwheel.com

Le cordon d'alimentation peut avoir des versions différentes selon les régions.

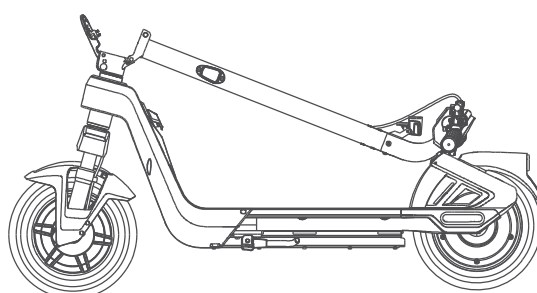
Contenu du produit	Quantité
Manuel d'utilisation	1
Vis M5*12	6 (2 réserve)
Tournevis	1
Adaptateur secteur	1

3 Présentation du produit

État déplié



État plié





Ce code QR est un tutoriel vidéo destiné à l'utilisation de la trottinette électrique. Il est recommandé de scanner ce code QR pour avoir plus d'informations sur l'utilisation de la trottinette électrique.



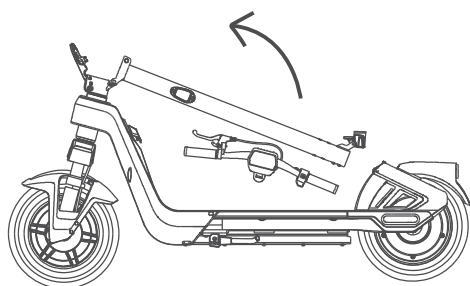
Faites attention
avant de conduire !

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour démarrer la trottinette électrique.
- ⚠ 2. **Pour des raisons de sécurité, la trottinette est réglée en usine sur un démarrage non nul, vous devez faire glisser celle-ci jusqu'à 2mph(4km/h), et l'accélérateur peut être utilisé normalement.**
3. La trottinette électrique peut être démarrée normalement et ne peut pas rouler en mode marche, mais ne peut qu'être poussée.
- ⚠ 4. **La trottinette électrique ne peut pas démarrer lorsqu'elle est en charge.**
5. Ne jetez pas le manuel, reportez-vous à celui-ci pour les activités spécifiques.
6. le système de suspension a été bien fixé lors de la fabrication, veuillez contacter le service client si un problème survient. le service clientèle en cas de problème.
7. Les appareils ne sont pas destinés à être utilisés à une altitude supérieure à 2000 m au-dessus du niveau de la mer.
8. Une exposition prolongée aux rayons UV, à la pluie et aux intempéries peut endommager les matériaux du boîtier. Ranger l'appareil à l'intérieur lorsqu'il n'est pas utilisé.
9. AVERTISSEMENT - Risque d'incendie - Aucune des pièces ne peut être réparée par l'utilisateur.
10. AVERTISSEMENT - Risque d'incendie et de décharge électrique - Les batteries ou leurs composants ne peuvent pas être remplacés par l'utilisateur.

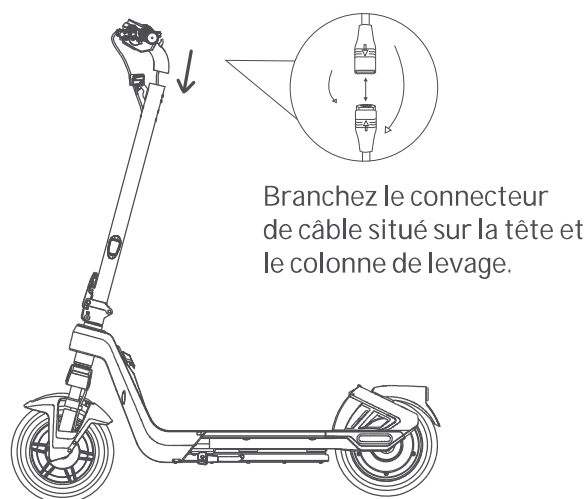
4 Montage de la trottinette électrique

1. Dépliez le mécanisme de pliage du scooter et posez la béquille.

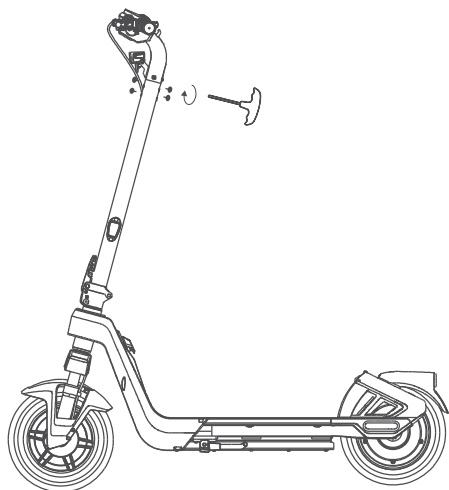
Dépliez la fixez le mécanisme de pliage.
(Voir "Pliage et transport" pour plus de détails sur le dépliage).



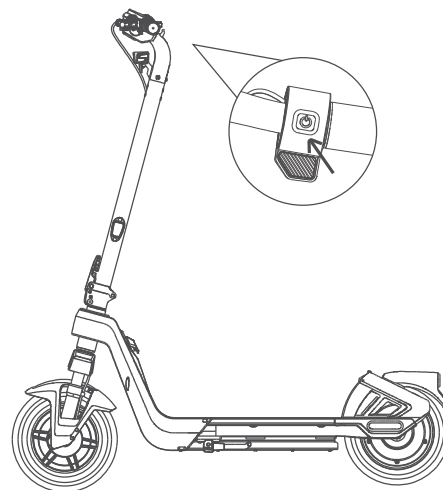
2. Insérez le guidon dans la tige de la trottinette électrique.



3. Utilisez les outils contenus dans l'emballage pour serrer les vis.



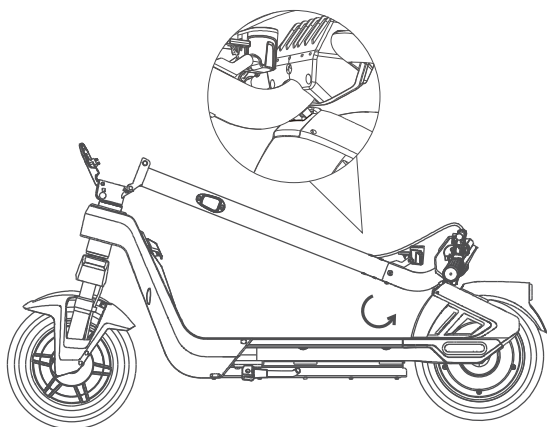
4. Après le montage, vérifiez si l'interrupteur d'alimentation fonctionne normalement.



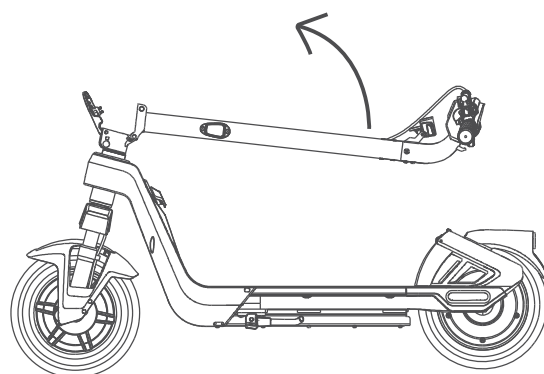
5 Dépliage/Pliage/Transport

1. Activités de dépliage

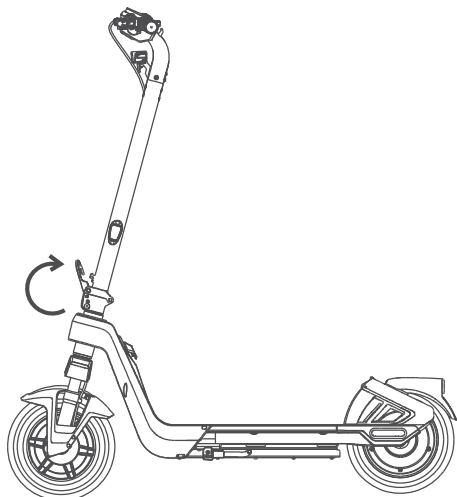
1. Tournez la pince de pliage dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit complètement ouverte.



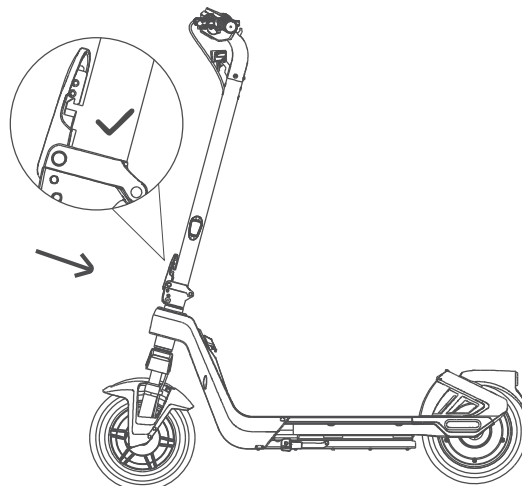
2. Tirez la tige du corps vers le haut tout en ouvrant le clip pliable.



3. Tournez le loquet dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit complètement encliqueté.



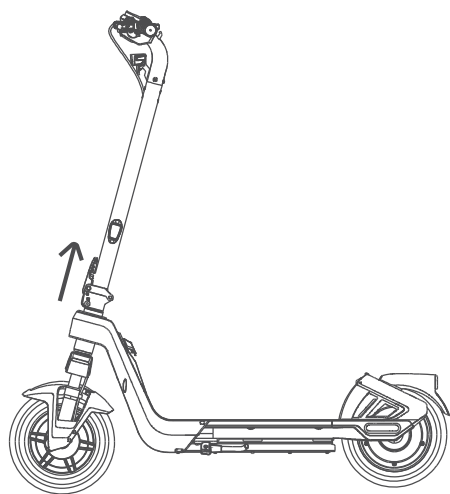
4. Vérifiez si la clé du loquet est revenue en position basse.



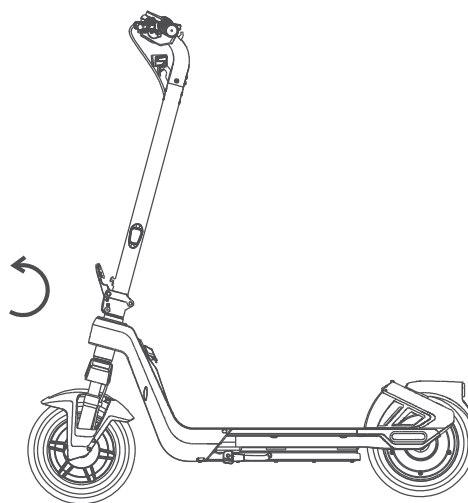
2. Activités de pliage

Remarque : Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de plier la trottinette électrique après l'avoir arrêtée.

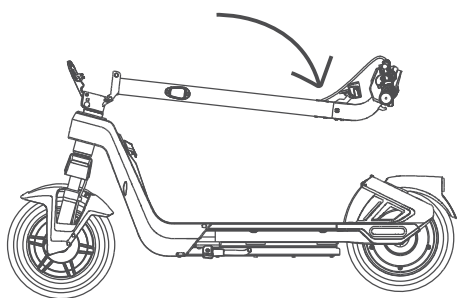
1. Soulevez la clé du loquet.



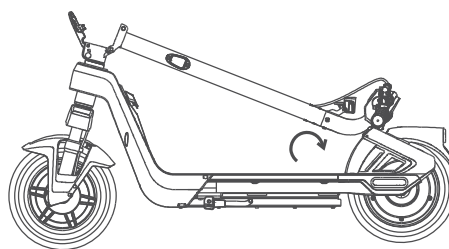
2. Tournez le loquet dans le sens inverse des aiguilles d'une montre tout en soulevant la clé du loquet.



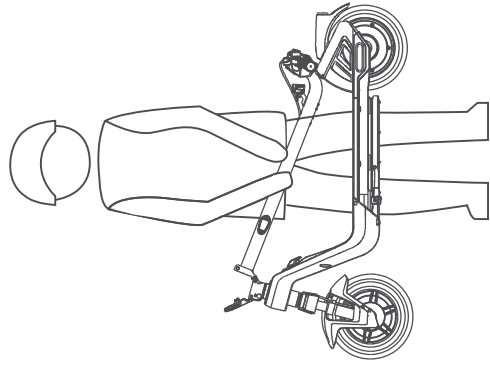
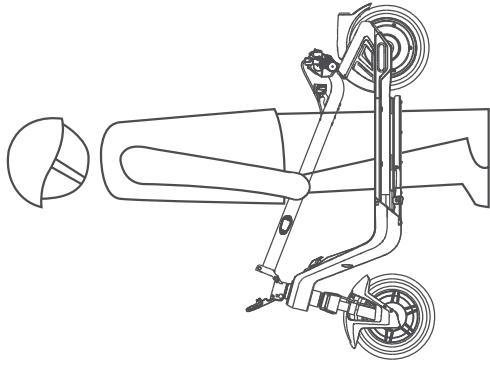
3. Abaissez lentement le corps de tige.



4. L'aligner sur la position du crochet du garde-boue, et enfin accrocher le crochet sous le tableau de bord à l'extrémité arrière de la carrosserie.



3. À propos du transport

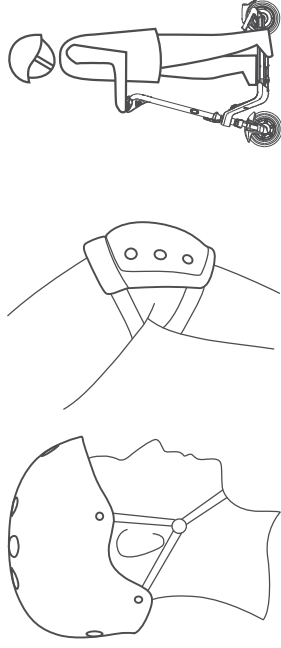


Après le plage, vous pouvez transporter la trottinette électrique avec une ou deux mains.

6 Conduite et stationnement

Préparation à la conduite

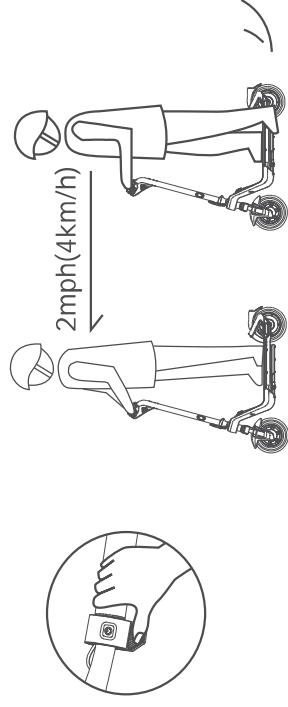
1. Choisissez un lieu de conduite approprié.
2. Dépliez la trottinette électrique en suivant les consignes de dépliage et portez un équipement de protection.
3. Il est nécessaire de vérifier que le système de direction est correctement réglé, que tous les éléments de connexion (tels que le système de pliage) sont correctement serrés et ne sont pas cassés, et que les freins et les roues sont en bon état.



Conduite

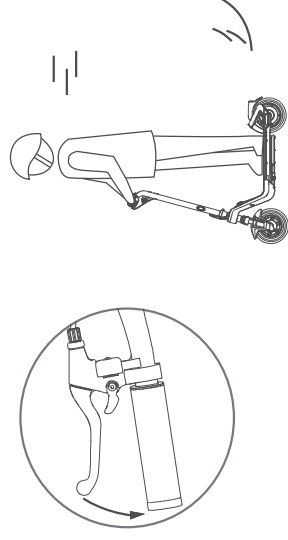
1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour démarrer la trottinette électrique.
2. Posez un pied sur le marchepied et l'autre sur le sol.
3. Faites glisser le corps du scooter vers l'avant jusqu'à 2mph (4km/h) et appuyez doucement sur l'accélérateur. La trottinette avancera lentement. Lorsque le scooter roule régulièrement, mettez l'autre pied sur le marchepied. Plus l'angle de maintien de l'accélérateur est grand, plus la vitesse est élevée.

Remarque : Pour la sécurité de la conduite, la dispose d'un mode de démarrage non nul. Vous pouvez commencer à rouler en tournant l'accélérateur à une vitesse de glisse supérieure à 2mph(4km/h).

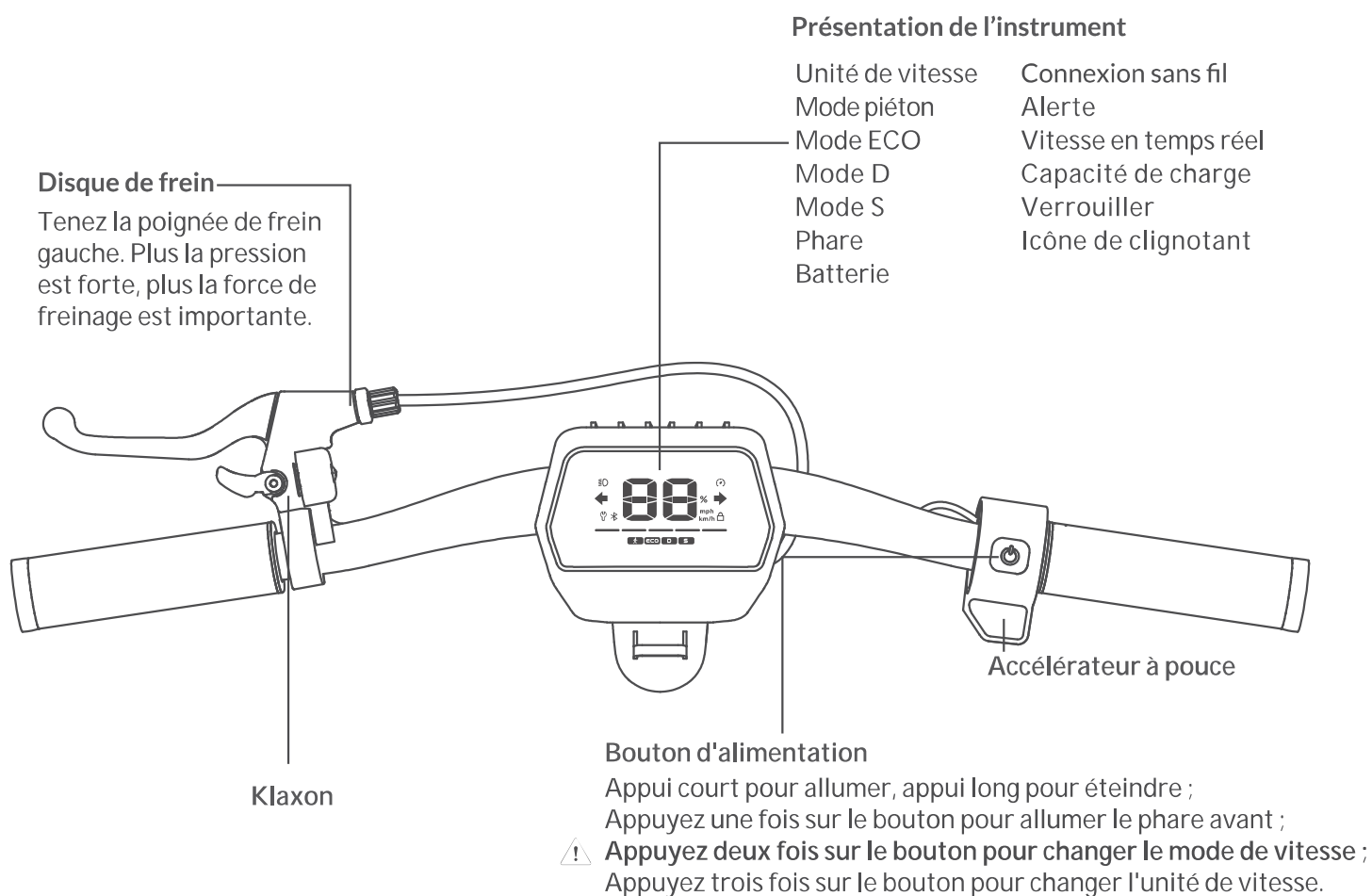


Arrêt

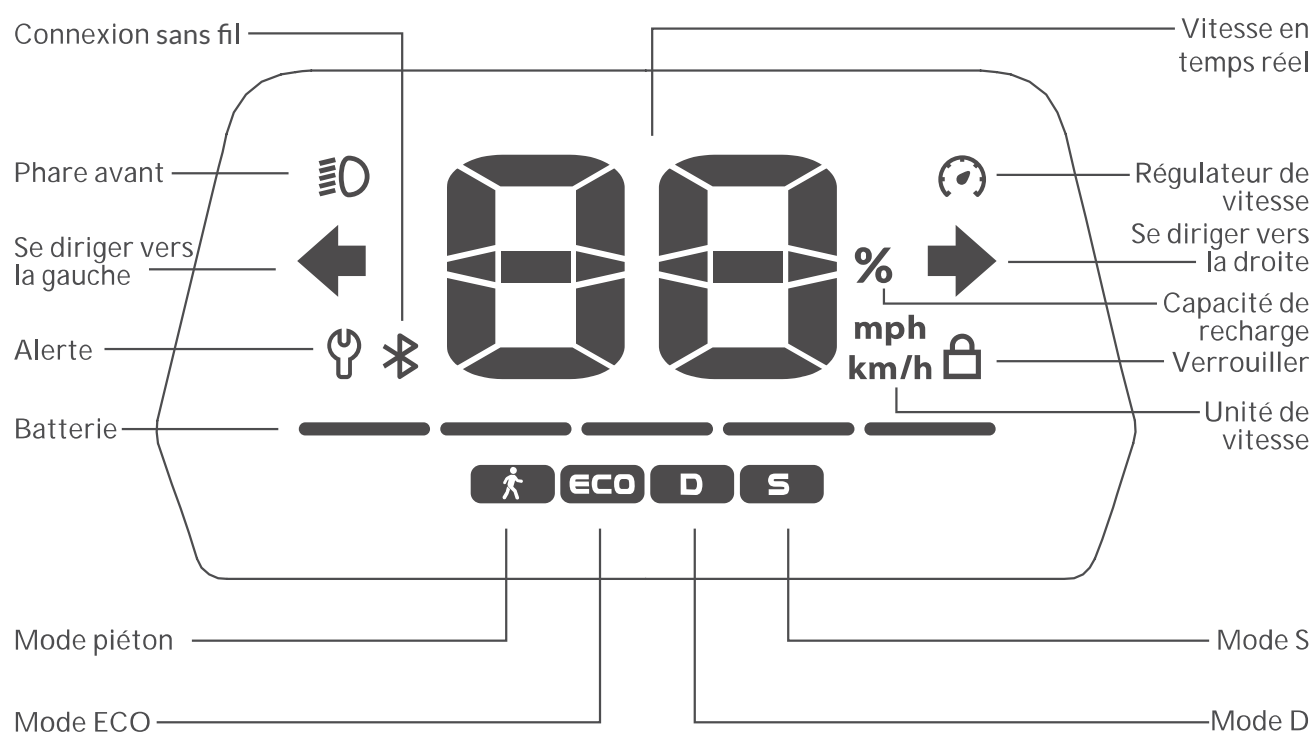
Dans des circonstances normales, si vous maintenez le levier de frein à gauche ou à droite, le moteur sera immédiatement coupé et soumis au freinage électrique, tandis que le frein à tambour aura également un effet. Plus vous maintenez le levier enfoncé, plus la force de freinage est importante. Une plus grande sécurité sera assurée en tenant les leviers de frein des deux côtés en même temps.



7 Système de commande



Écran LED



Interrupteur d'alimentation

Fonction du bouton d'alimentation :

Appui court pour allumer, appui long pour éteindre ;

Appuyez une fois sur le bouton pour allumer le phare ;

Appuyez deux fois sur le bouton pour changer le mode de vitesse ;

Appuyez trois fois sur le bouton pour changer l'unité de vitesse.

Paramètres de démarrage

Il existe deux modes de démarrage, le réglage par défaut est le démarrage non nul, vous pouvez modifier les modes de démarrage dans l'application.

1. Démarrage non nul : pour commencer à rouler, actionnez l'accélérateur au pouce lorsque la vitesse de glissement est supérieure à 2 mph (4 km/h).

2. Démarrage nul : lorsque l'écran affiche le mode P, l'accélérateur au pouce ne permet pas d'accélérer. Pour quitter le mode P et accélérer normalement : soit actionnez l'accélérateur dans les 3 secondes suivant le relâchement du levier de frein, soit laissez le véhicule rouler jusqu'à ce que la vitesse atteigne ≥ 2 mph (4 km/h).

Réglage des vitesses

Appuyez deux fois rapidement sur le bouton d'alimentation pour changer de vitesse. Les vitesses peuvent être configurées en mode piéton, mode ECO, mode D et mode S.

Mode régulateur de vitesse

Maintenez l'accélérateur à la même vitesse (≥ 4 mph) pendant 5 secondes pour activer le mode régulateur de vitesse. Le mode régulateur de vitesse peut être désactivé en freinant ou en appuyant à nouveau sur l'accélérateur. La fonction de régulateur de vitesse est activée par défaut ; elle peut être désactivée en appuyant cinq fois de suite sur le bouton ou via l'application mobile.

Émissions sonores

Le niveau de pression acoustique émis par le véhicule en fonctionnement, pondéré A, est inférieur à 70 dB(A).

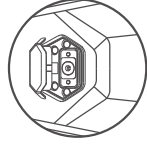
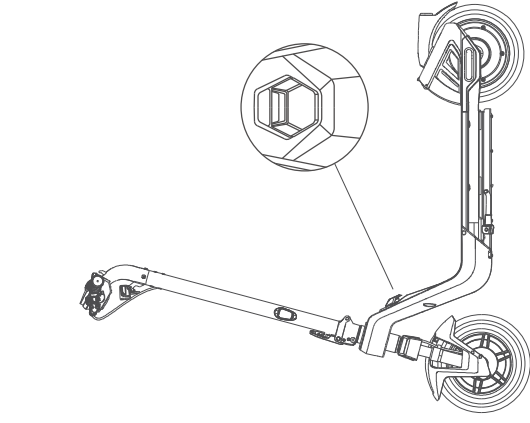
8 Description du voyant

Si la trottinette électrique présente une anomalie, le voyant d'avertissement clignotera et la valeur clignotante 1-22 s'affichera.

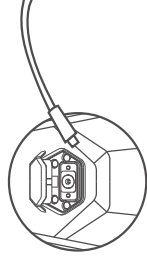
Codes	Erreurs	Solutions
01	Défaut de communication	Défaut de communication. Il est recommandé de vérifier si la ligne de connexion entre l'instrument et le contrôleur est bien connectée. Si elle est bien connectée, veuillez contacter le personnel du service après-vente officiel.
03	Défaut du contrôleur	Défaut du contrôleur. Il est recommandé de remplacer le contrôleur ou de contacter le personnel du service après-vente officiel.
04	Surchauffe du contrôleur	Alarme de température élevée. La température du contrôleur est trop élevée. Il est recommandé de laisser le scooter refroidir avant de le redémarrer.
05	Défaut du moteur	Défaut du moteur. Il est recommandé de vérifier si les câbles du moteur et du contrôleur sont correctement connectés. S'ils sont déjà connectés, veuillez contacter le personnel du service après-vente officiel.
06	Blocage du moteur	Le moteur est bloqué. Veuillez relâcher l'accélérateur et redémarrer le véhicule pour voir si le défaut disparaît. S'il persiste, veuillez contacter le personnel du service après-vente officiel.
07	Défaut du capteur Hall du moteur	Défaut du capteur Hall du moteur. Veuillez vérifier le câblage lié au contrôleur et au capteur Hall du moteur, ou contacter le personnel du service après-vente officiel.
09	Défaut du capteur de courant du moteur	Défaut du capteur de courant du moteur. Veuillez vérifier le circuit lié au contrôleur et à la ligne de phase du moteur, ou contacter le personnel du service après-vente officiel.
10	Surchauffe du moteur	Le moteur surchauffe. Il est recommandé de le laisser refroidir pendant un certain temps et d'attendre que la température du moteur baisse avant de l'utiliser. En même temps, essayez d'éviter les freinages brusques pendant l'utilisation.
11	Défaut de l'accélérateur	Défaut de l'accélérateur. Veuillez vérifier si l'accélérateur est remis à zéro, et vérifier le câble, l'accélérateur et les circuits associés, ou contacter le personnel du service après-vente officiel.
12	Défaut du frein	Défaut du frein. Veuillez vérifier si le levier de frein est remis à zéro, et vérifier le câble de frein, le levier de frein et les circuits associés, ou contacter le personnel du service après-vente officiel.
14	Protection contre la surtension	Protection contre la surtension, veuillez contacter le personnel du service après-vente officiel.
15	Protection contre la sous-tension	Protection contre la sous-tension, veuillez vérifier la tension et la capacité de la batterie, ou contacter le personnel du service après-vente officiel.

9 À propos de la recharge

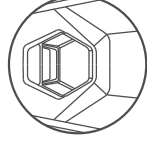
FR



Ouvrez le couvercle de protection du port de recharge.



Connectez le chargeur.



Après la recharge, remettez le couvercle de protection en place.

1. Ouvrez le couvercle du port de recharge, insérez le câble de recharge et insérez la fiche d'alimentation dans la prise électrique.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation, la puissance de la batterie s'affichera sur l'écran LED.
3. Le scooter ne peut pas être conduit lorsqu'il est en charge.
4. La température de charge du scooter électrique est de 0 à 40 °C.

Capacité de recharge

L'évolution de la recharge est indiquée par la mention “%” et l’affichage en temps réel de celui-ci.

L'adaptateur est intégré et, lors du démarrage de la charge, le tableau de bord affichera le niveau de la batterie et le nombre en % sur le tableau de bord sera mis en évidence.

10 À propos de la batterie et du chargeur

Chaque trottinette électrique est équipée d'une batterie au lithium et d'un câble de recharge dédiés.

La trottinette électrique et ses accessoires portent un numéro d'identification de ceux-ci. L'utilisation d'un câble de recharge d'une autre marque est interdite. Le câble de recharge fourni par l'entreprise ne doit pas être utilisé à d'autres fins. L'entreprise décline toute responsabilité en cas d'endommagement de la batterie ou du chargeur.

Batterie

La batterie au lithium fournie par l'entreprise peut être rechargée au moins 800 fois, et plus de 1 000 fois dans des circonstances normales. Veuillez charger la batterie complètement pour la première fois avant de l'utiliser. En attendant, n'oubliez pas de la recharger tous les 3 mois si vous ne l'utilisez pas à long terme.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie et de décharge électrique- Les batteries ou leurs composants ne peuvent pas être remplacés par l'utilisateur.

Limites de température

Charge : 32 °F ~ 113 °F (0 °C ~ 45 °C)
Fonctionnement : -4 °F ~ 113 °F (-20 °C ~ 45 °C)
Stockage : -4 °F ~ 113 °F (-20 °C ~ 45 °C)

Adaptateur de chargeur intégré

Le chargeur dédié fourni par l'entreprise dispose d'une fonction de protection de la recharge pour le chargeur intégré. Lorsque la batterie est chargée à 100 %, le chargeur s'éteindra automatiquement. La durée de recharge est d'environ 4 à 5 heures. La politique de garantie ne s'applique pas aux dommages causés à la batterie par l'eau, les collisions et d'autres facteurs anormaux.

Usine de production : SHENZHEN XIN SHENG LI POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
MODÈLE : XSL108-5460150
ENTRÉE: 100-240VAC 50/60Hz 2.5A MAX
SORTIE: 54.6V $\overline{\overline{=}}$ 1.5A 81.9W

Consignes de recharge

1. Ouvrez le caoutchouc et insérez la fiche dans le trou ;
2. Insérez une autre fiche du câble dans la prise électrique ;
3. Veuillez arrêter la trottinette électrique et la tenir à l'écart de l'eau avant de la recharger.
4. N'utilisez que le câble recommandé pour la recharge.
5. **Avertissement : Soyez prudent afin de ne pas être victime d'une décharge électrique.**

Récupération de l'énergie cinétique

Appuyez sur le frein pendant la conduite afin d'activer le système de récupération de l'énergie cinétique et convertir une partie de celle-ci en énergie électrique à stocker et à utiliser. La qualité du freinage d'urgence peut être améliorée grâce au système de récupération de l'énergie cinétique. La récupération de l'énergie cinétique permet en même temps d'augmenter l'endurance. Simultanément, les modifications de la puissance sont affichées.

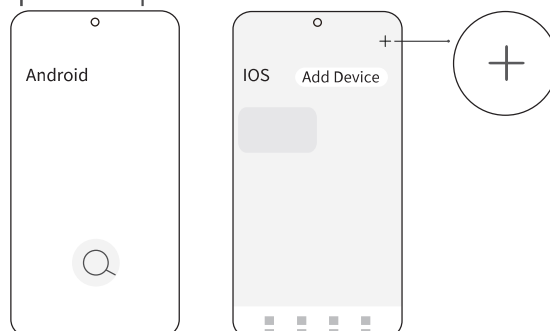
11 Description de l'application

Nous accordons une grande attention à l'expérience de l'utilisateur et injectons constamment de nouvelles fonctions dans l'application, de sorte que l'interface utilisateur de l'application peut changer avec la mise à jour de la version. Le contenu suivant est fourni à titre de référence uniquement, veuillez suivre les instructions en fonction de la version actuelle de l'application.

1. Utilisez votre téléphone portable pour scanner le code QR afin de télécharger l'application, ou recherchez “Invanti”, “InvantiMobility”, “5thWheel” ou “5thWheelTrip” dans l'app store pour la télécharger et l'installer. Si vous avez installé l'application, assurez-vous qu'il s'agit de la dernière version.



2. Ouvrez l'application, complétez l'enregistrement pour la première utilisation. Après l'enregistrement, connectez-vous à la page d'accueil, appuyez sur “+” en haut à droite ou sur le bouton Search Devices dans la partie centrale inférieure, puis suivez les instructions pour ajouter votre scooter. Veuillez garder votre Bluetooth et votre scooter allumés, et réessayez si vous ne parvenez pas à scanner.



Note spéciale : En ce qui concerne la fonction de verrouillage, elle ne peut que garantir que le scooter ne peut pas fonctionner normalement. En raison de la légèreté de l'ensemble du scooter et du fait qu'il est composé de pièces mécaniques, il peut être retiré à l'aide d'outils appropriés. Pour éviter le vol de votre scooter électrique, nous vous suggérons de toujours garer votre scooter dans un endroit bien éclairé et bien visible pour vous, ou d'investir dans un antivol de haute qualité et robuste qui peut le garder verrouillé en toute sécurité.

12 Élimination



Les matériaux d'emballage peuvent être réintégrés dans le cycle des matières premières. Éliminer les matériaux d'emballage conformément aux exigences légales. Des informations peuvent être obtenues auprès de l'organisation de recyclage de votre communauté.

13 Entretien

Lubrification

Pour l'entretien, ajoutez une petite quantité de graisse blanche ou de lubrifiant sur la partie pliée une fois tous les six mois.

Vérifiez la trottinette électrique une fois tous les trois mois pour vous assurer que les vis ne se desserrent pas. Serrez la vis desserrée.

Batterie

Lorsque vous recevez la trottinette électrique pour la première fois, veuillez charger complètement la batterie avant de l'utiliser. La batterie peut être rechargée à tout moment pour assurer l'alimentation électrique. Il ne sera pas endommagé pendant la charge. Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la batterie doit être rechargée tous les trois mois.

*Données de laboratoire

Rangement et entretien quotidien

Évitez de laisser la trottinette électrique sous la lumière directe du soleil ou dans des endroits très humides pendant une longue période.

Stockez le scooter électrique pendant -20~45 °C.

Gardez la trottinette électrique propre.

Vérifiez régulièrement le serrage des différents éléments boulonnés, notamment les axes de roue, le système de pliage, le système de direction et l'arbre des freins.

Recommandations relatives au nettoyage

Si vous voyez des taches sur la carrosserie de la trottinette électrique, essuyez-les avec un chiffon humide.

Si les taches ne disparaissent pas au frottement, mettez du dentifrice et brossez-les avec une brosse à dents, puis essuyez-les avec un chiffon humide.

Ne nettoyez pas la trottinette électrique avec de l'alcool, de l'essence, du pétrole ou d'autres solvants chimiques corrosifs et volatils afin d'éviter des dommages irréparables. Ne lavez pas la trottinette électrique à l'aide d'un jet d'eau à haute pression. Pendant le nettoyage, assurez-vous que la trottinette électrique est arrêtée, que le câble de recharge est débranché et que le volet en caoutchouc est fermé, car une fuite d'eau peut entraîner une décharge électrique ou d'autres problèmes majeurs.

Contrôle de routine



1. Avant de conduire, vérifiez que le mécanisme de pliage est bien verrouillé ;
2. Vérifiez que les pneus ne sont pas trop usés. Veuillez contacter le revendeur local agréé s'ils doivent être remplacés ;
3. Veuillez vérifier si la pression des pneus correspond à la valeur standard. Si la pression des pneus est trop basse, il faut les gonfler immédiatement ;
4. Veuillez vérifier si l'état d'usure de la plaquette de frein affecte l'utilisation du système de freinage. Si c'est le cas, veuillez contacter le revendeur local agréé pour résoudre le problème ;
5. Les vis utilisées sur cette trottinette sont des vis autotaraudeuses. Veuillez noter que l'effet peut disparaître après plusieurs séances de resserrement.
6. **AVERTISSEMENT** - Risque d'incendie et de décharge électrique - Aucune pièce réparable par l'utilisateur.
7. Une exposition prolongée aux rayons UV, à la pluie et aux intempéries peut endommager les matériaux du boîtier ; conservez-les à l'intérieur lorsque vous ne les utilisez pas.
8. Les appareils ne sont pas destinés à être utilisés à des altitudes supérieures à 2 000 m au-dessus du niveau de la mer.

Rapprochez-vous de votre vendeur afin qu'il puisse vous orienter vers un organisme de formation approprié.

14 Paramètres de configuration

Paramètres	Nom du produit	Trottinette électrique
	Modèle	SUPERX
Taille	Verticale : L x L x H	46.2 pouces*24.1 pouces*50.7 pouces (1173 mm*612 mm*1288 mm)
	Pliée : L x L x H	45.7 pouces*24.1 pouces*23.8 pouces (1173 mm*612 mm*605 mm)
Poids	Poids net	49.7 lbs (22.6 kg)
État	Gamme de charge	110~330 lbs (50~150kg)
Cavalier	Âge	14-60 ans

Paramètres principaux	Vitesse maximale	20 mph (32 km/h)		
	Autonomie ^[1] batterie pleine	17~25 miles (28~40 km, selon l'environnement, l'inclinaison, la vitesse, les habitudes de conduite et autres facteurs)		
	Pente maximale ^[2]	Environ 25 %		
	Pneu	Pneu pneumatique sans chambre à air de 11 pouces		
	Pression du pneu	35 - 50 psi		
	Clase IP	IP X5		
	Système de freinage	Frein à tambour + frein électronique		
	Affichage	Vitesse, mode de vitesse, niveau de batterie, fonctions, etc.		
	Système d'éclairage	Phare et feu arrière LED à haute luminosité.		
	Puissance nominale / maximale	500 W	Puissance maximale	900 W
	Batería	48VDC - 7.8Ah		
Chargeur	Tension d'entrée	100 V - 240 V ~ 50/60 Hz		
	Tension de sortie	54.6 V MAX		
	Courant de sortie	1.5 A		
	Temps de charge	5 - 6 h		
Paramètres sans fil	Plage de fréquence sans fil	2402 ~ 2480 MHz		
	Puissance de sortie maximale sans fil	Máx 5 dBm		

[1] Autonomie de la batterie : dépend de l'environnement, de l'angle, de la vitesse, des habitudes de conduite et d'autres facteurs.

[2] Pente maximale : La pente maximale que le conducteur pesant 165lbs(75kg) peut franchir à une vitesse constante de 5mph (8km/h), à une température ambiante de 77°F(25 °C), lorsque la batterie est pleine.

15 Authentification

Le produit a obtenu la certification ANSI/CAN/UL-2272.

La batterie est conforme à la norme UN/DOT 38.3.

Déclaration de conformité de la Commission fédérale des communications (FCC) Déclaration édictée comme suit :

La trotinette est conforme à la partie 15 des règles de la FCC, et l'utilisation doit remplir les deux conditions suivantes :

(1) le produit ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) le produit doit être compatible avec toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles d'entraîner une utilisation accidentelle. Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser la trotinette électrique.



La déclaration de conformité de l'UE est la suivante :

La DEEE permet de mettre au rebut et de recycler la trotinette de manière appropriée. Ce signe indique que le produit ne devrait pas être mis au rebut avec les autres déchets ménagers au sein de l'UE.

Par conséquent, pour empêcher que le traitement incontrôlé des déchets ne nuise à l'environnement naturel ou à la santé humaine, il est indispensable de les recycler et de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Afin de recycler le produit usagé, nous vous invitons à recourir au système de retour et de collecte ou à contacter le détaillant qui pourra utiliser la trotinette électrique pour un recyclage respectueux de l'environnement.



Informations relatives au recyclage des batteries au sein de l'UE :

Les batteries ou les compartiments de batterie sont marqués conformément à la directive européenne 2006/66/CE et à l'amendement 2013/56/UE relatifs aux batteries et aux batteries rechargeables ainsi qu'aux déchets de batteries et de batteries rechargeables.

La directive s'applique au cadre de recyclage des déchets de batteries et d'accumulateurs au sein de l'UE. L'étiquette apposée sur la batterie indique que celle-ci ne doit pas être jetée, mais recyclée à la fin de sa durée de vie conformément à la directive.

Conformément à la directive européenne 2006/66/CE et à l'amendement 2013/56/UE, les batteries et les accumulateurs sont étiquetés pour indiquer qu'ils seront collectés séparément et recyclés à la fin de leur durée de vie. L'étiquette apposée sur la batterie peut également contenir les symboles chimiques des métaux pertinents contenus dans la batterie (Pb, Hg et Cd). Les utilisateurs ne doivent pas jeter les batteries et les accumulateurs comme des déchets, mais utiliser le cadre de collecte mis à la disposition des clients pour recycler et mettre au rebut les batteries et les accumulateurs. Avec l'engagement des utilisateurs, il est important de minimiser l'impact potentiel des batteries et des accumulateurs sur l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances potentiellement dangereuses.

Avant de mettre les équipements électriques et électroniques (EEE) dans un circuit de collecte de déchets ou dans une installation de collecte de déchets, les utilisateurs d'équipements contenant des batteries et/ou des accumulateurs doivent retirer ces dernières en vue d'une collecte séparée.

Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS).

Les produits et pièces (câbles, fils, etc.) de Invanti (Beijing) Technology Co., Ltd sont conformes aux exigences de la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques ("refonte RoHS" ou "RoHS 2").

Marques déposées et déclarations juridiques

FR

5TH WHEEL et le logo 5TH WHEEL sont des marques déposées de Invanti (Beijing) Technology Co., Ltd, utilisées sous licence. Android et Google Play sont des marques commerciales de Google Inc. et App Store est une marque de service d'Apple Inc. Leurs propriétaires respectifs se réservent les droits de marque mentionnés dans ce manuel d'utilisation.

Les produits concernés par la marque déposée de 5TH WHEEL sont protégés par les lois sur les brevets en vigueur.

Dans ce manuel d'utilisation, nous nous efforçons de décrire toutes les instructions et fonctions du scooter électrique. Avec les mises à jour et itérations constantes, le scooter électrique reçu peut être légèrement différent des caractéristiques du produit présentées dans ce manuel. Pour plus d'informations, veuillez visiter l'Apple App Store (iOS) pour télécharger l'application.

Veuillez noter que Invanti a développé des produits avec de nombreuses fonctions et différents modèles de produits, et que certaines des fonctions mentionnées ici peuvent ne pas être applicables au produit ou à l'équipement reçu. Le fabricant se réserve le droit de modifier la conception et la fonction du scooter électrique et des documents sans préavis.

2025 Invanti (Beijing) Technology Co., Ltd. Tous droits réservés.



Avertissement relatif à l'exposition aux radiofréquences

L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales en matière d'exposition aux radiofréquences. L'appareil peut être utilisé dans des conditions d'exposition portable sans restriction.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement. d'utiliser l'équipement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Rules. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques. genre, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est responsable de l'utilisation de l'appareil. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs mesures suivantes :

1. réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
2. augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
3. brancher l'appareil sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
4. consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Contactez-nous

Si vous rencontrez le moindre problème lors de l'utilisation du produit, n'hésitez pas à nous contacter par les méthodes suivantes ou à scanner le code QR pour obtenir une réponse rapide et une solution satisfaisante.



AfterSales QR Code



Unbox QR Code

Avis Important

Veillez vérifier les points suivants avant de retourner le produit aux revendeurs :

Si vous rencontrez le moindre problème avec ce produit : Ne le retournez pas au magasin où vous l'avez acheté.

Notre équipe de service autorisée est là pour vous aider.

Veillez contacter le Service Client :

1. Consultez d'abord la FAQ (Foire aux Questions).
2. Adresse e-mail : service@ride5thwheel.com pour le support produit.
3. Plus de support et de ressources sont disponibles sur notre site web : ride5thwheel.com.



FAQ QR Code

FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules

. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

* RF warning for Portable device:

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

ISED Warning

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'innovation, sciences et développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne peut pas causer d'interférences.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Déclaration relative à l'exposition aux rayonnements :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements d'ISED définies pour un environnement non contrôlé. L'appareil peut être utilisé dans des conditions d'exposition portatives sans restriction.