

LiteGo

USER MANUAL

MANUAL DE USUARIO

MANUEL DE L'UTILISATEUR

MANUAL D'USUARI

EN	USER MANUAL	1
ES	MANUAL DE USUARIO	33
FR	MANUEL DE L'UTILISATEUR	65
CAT	MANUAL D'USUARI	97

EN CONTENTS

Welcome

0. Packing List

1. The Main Parts & Technical Specifications

1.1 Joyor LiteGo: The Main Parts

1.2 Joyor LiteGo: Technical Specifications

2. Operational Instructions

2.1 Display

2.2 Assembly

2.3 Charging

2.4 To Ride

2.5 Folding and Unfolding

2.6 Chain Lock Instruction

3. Important Safety Instructions

3.1 Avoid Potential Safety Hazards

3.2 No Dangerous Actions

3.3 Safety Instructions

4. Maintenance

4.1 Tips for Maintaining Your Scooter's Battery

4.2 Adjust Disc Brake

4.3 Refill the Tyres

5. Warranty Policy

5.1 Warranty Scope

5.2 Warranty Limitations

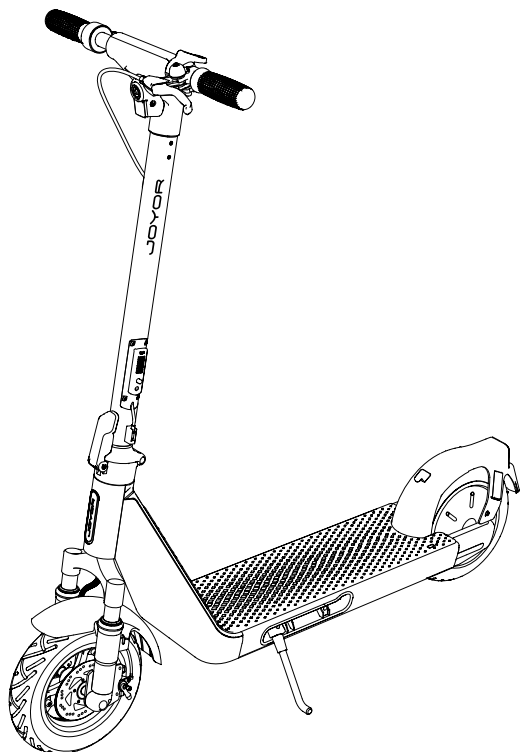
5.3 Warranty Application Process

6. Contact Us

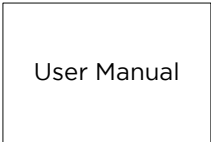
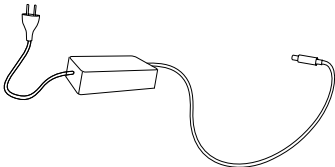
[Original User Manual](#)

Thank you for choosing Joyor Electric Scooter!

To ensure safe and satisfactory riding, please read and understand the contents of this manual carefully, and keep this manual for future reference.

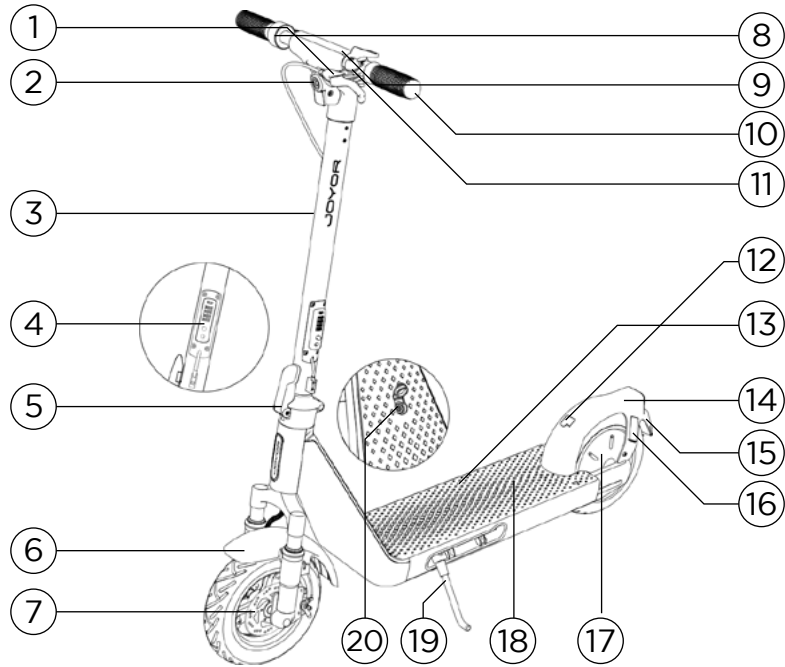


*All pictures in this manual are for reference only, please refer to the actual product.

 Electric Scooter x 1	 User Manual x 1
 Bolts x 4	 Charger x 1

*Please check contents of box carefully. If there are any parts missing, please contact the seller for the replacements.

1.1 Joyor LiteGo: Main Parts



- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. Brake lever | 11. Turning bell |
| 2. Front light | 12. Folding hook |
| 3. Standpipe | 13. Silicone footplate |
| 4. Chain lock (Optional) | 14. Rear mudguard |
| 5. Folding mechanism | 15. Rear light |
| 6. Front mudguard | 16. Reflector |
| 7. Disc brake | 17. Rear wheel motor |
| 8. Throttle | 18. Deck |
| 9. Dashboard | 19. Parking stand |
| 10. Grips | 20. Charging port |

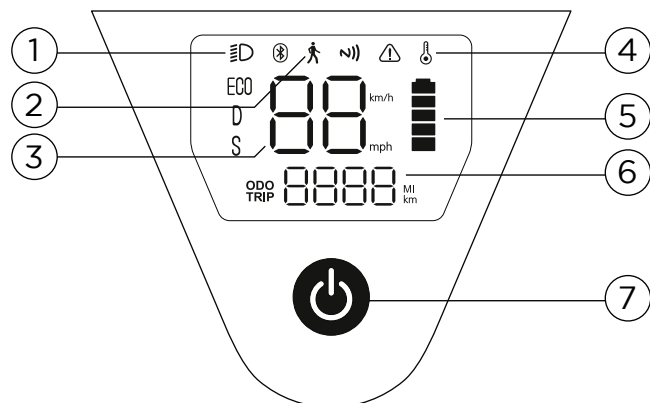
1.2 Joyor LiteGo: Technical Specifications

Model	LiteGo
Folding Size (mm)	1130x516x570 mm
Unfolding Size (mm)	1130x516x1210 mm
Max Load (kg)	120 kg
Net Weight (kg)	18 kg
Recommended Age	16~60
Required Height (cm)	120~200
Max speed (km/h)	25km/h
Theoretical cruising (km)	45km
Climbing Slope	9°
Operating temperature	-10°C~40°C
Waterproof level	IPX5
Brake system	Front disc brake & rear E-ABS
Shock Absorber	Dual-arm front
Battery capacity	36V 13Ah
Rated power	350W
Rated Input Voltage(V)	100-240V
Rated Output Voltage(V)	42V
Rated current (A)	2A
Charging time (h)	6.5h
Front and rear tyres	Pneumatic
Tyre pressure	45-50psi

* Theoretical cruising: When fully charged, a person weighs 75kg and drives on a flat road at a constant speed of 15km/h.

2 OPERATIONAL INSTRUCTIONS

2.1 Display



1. Lighting
2. Pushing mode
3. Speedometer
4. Over-temperature
5. Battery power level
6. Cruising total distance
7. Power button

Dashboard Controls

Power button

Short press to power on. Long press for 3 seconds to power off. When powered on, double-press to turn on/off the lights. Single-press to switch the riding modes. Long press for 2 seconds to enter Pushing Mode.

Pushing Mode

Speed $\leq 5\text{km/h}$, front light and rear light are always on.

Failure Alarm

The symbol means failures of the vehicle.

Over-temperature

The symbol means over-temperature of the controller or motor.

Speedometer

Shows the current speed in normal riding or error codes when failures are detected.

Riding Modes

3 riding modes:

- Energy-Saving: ECO mode 15km/h.
- Standard: D mode 20km/h.
- Sports: S mode 25km/h.

Bluetooth

A solid Bluetooth icon indicates that the vehicle is connected to a mobile device. (Optional)

Power Status

5 levels and each level represents 20% battery capacity.

Total distance

The total cruising distance of the vehicle.

Error Codes

Code	Definition	Solution
1	Motor Hall Fault	1. Check motor connection cable. 2. Replace controller. 3. Replace motor.
2	Motor DC current sample Fault	Replace Controller.
3	Motor 3-shunt current sample Fault	
4	Overvoltage Fault	If power off doesn't restore normal function, replace controller.
5	OverCurrent Fault	
6	OverTemp Fault	If cooling period doesn't restore normal function, replace controller.
7	Undervoltage Fault	If power off doesn't restore normal function, replace controller.
8	Communication Fault	1. Check communication cable. 2. Replace display board. 3. Replace Controller.
9	Controller Power on/Power off Fault	1. Check motor connect cable. 2. Replace Controller. 3. Replace motor.
10	Motor No Hall Sensor Fault	
11	Motor Hall A Sensor Fault	

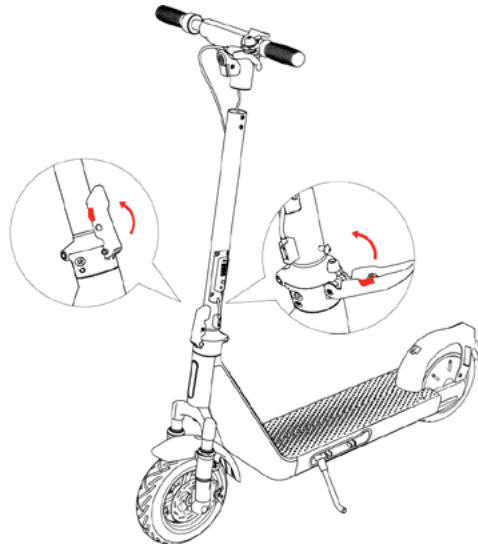
12	Motor Hall B Sensor Fault	1. Check motor connect cable. 2. Replace Controller. 3. Replace motor.
13	Motor Hall C Sensor Fault	
14	Controller A shunt High Mosfet short circuit	
15	Controller A shunt High Mosfet circuit cut off	Replace Controller.
16	Controller B shunt High Mosfet short circuit	
17	Controller B shunt High Mosfet circuit cut off	
18	Controller C shunt High Mosfet short circuit	
19	Controller C shunt High Mosfet circuit cut off	
20	Controller A shunt current sampling Fault	
21	Controller B shunt current sampling Fault	
22	Controller C shunt current sampling Fault	

23	Controller Bus shunt current sampling Fault	Replace Controller.
24	Motor A shunt cable cut off	
25	Motor B shunt cable cut off	
26	Motor C shunt cable cut off	
27	Controller Over Voltage	If power off doesn't restore normal function, replace controller.
28	Controller Under Voltage	
29	Controller Mosfet Over temperature	If cooling period doesn't restore normal function, replace controller.
30	Controller Mosfet under temperature	
31	Controller Mcu Over temperature	
32	Controller Mcu under temperature	
33	Motor Over temperature	
34	Motor Under temperature	If power off doesn't restore normal function, replace controller.
35	Controller Shunt Over current	
36	Controller Bus Over current	
37	Motor Stall	
38	Speed too High	

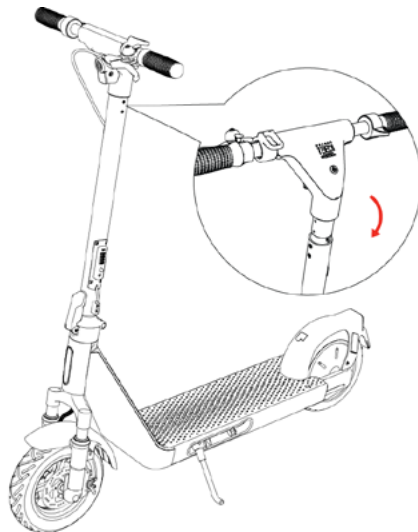
39	Accelerator not under control (pressed before power on)	If power off doesn't restore normal function, replace display board.
40	Main battery Lock Fault	
41	Stand stick sensor Fault	
42	Accelerator voltage Low	1. Check if accelerator is connected or has poor contact. 2. Replace accelerator. 3. Replace display board.
43	Accelerator voltage High	1. Replace accelerator. 2. Replace display board.
44	Left Brake voltage Low	1. Check if accelerator is connected or has poor contact 2. Replace brake lever. 3. Replace display board.
45	Left Brake voltage High	1. Replace brake lever. 2. Replace display board.
46	Right Brake voltage Low	1. Check if accelerator is connected or has poor contact 2. Replace brake lever. 3. Replace display board.
47	Right Brake voltage High	1. Replace brake lever. 2. Replace display board.

2.2 Assembly

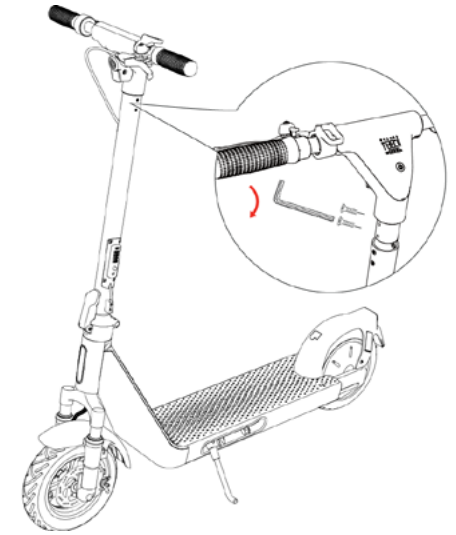
1. Raise the standpipe up and secure by pulling up the folding latch.



2. Install the handlebar into the standpipe.

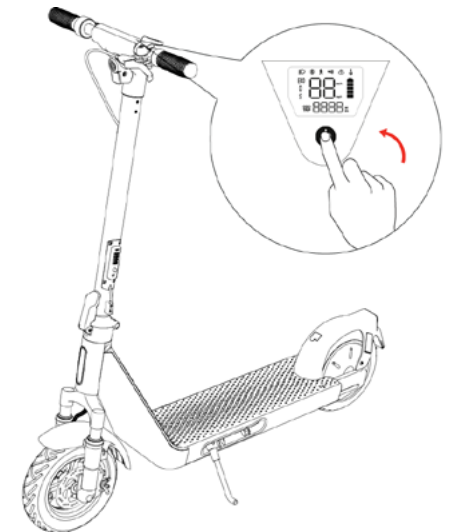


3. Use the Allen wrench in the box to tighten the bolts on both sides of the handlebar.

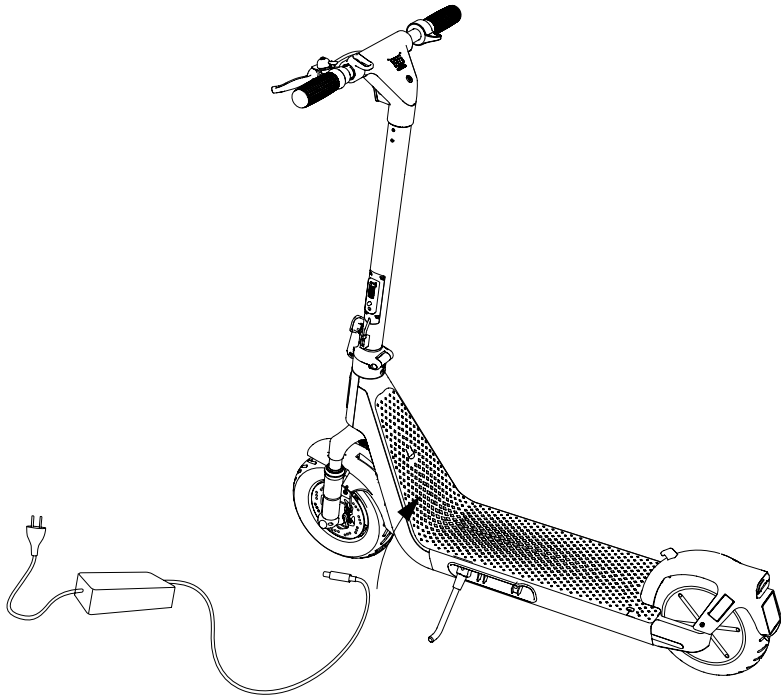


Tip: When installing the bolts, please install all the bolts on 1/2 of the pole, and then tighten them separately to prevent the front part from warping.

4. After the installation, test the vehicle by switching on and off.



2.3 Charging



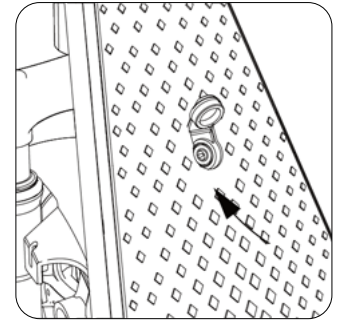
Charger indicator

Red: Charging

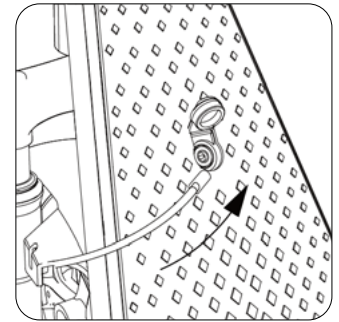
Green: Fully charged

1. Ensure your scooter is turned off before you attempt to charge the battery.
2. Do not charge if the charging port, cable or socket is wet.
3. Please use the original charger! Do not use other brand chargers.
4. If the battery is damaged or waterlogged, please stop using it immediately and charging is prohibited.
5. Do not charge in high temperature environment.

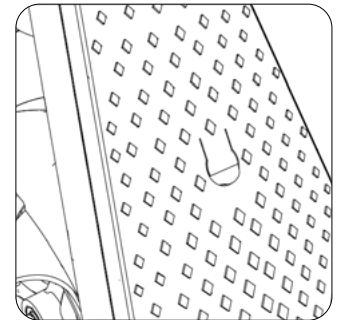
1. Open the charging port cover.



2. Put the DC connector plug into the charging port.

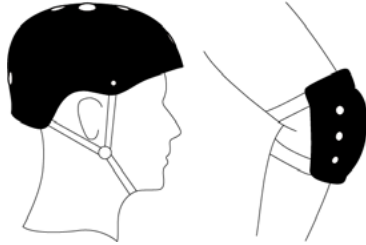


3. Unplug the charger from your scooter and put the charging port cover back in place.



2.4 To Ride

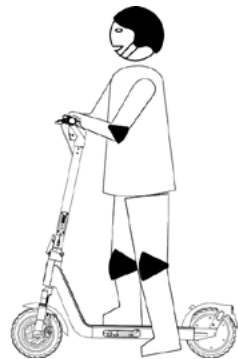
Please wear the helmet and protective gear during your riding to avoid risks of danger.



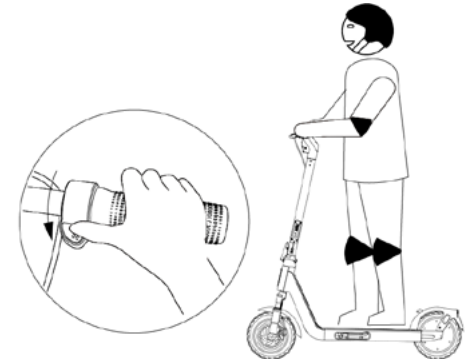
1. Power on the scooter and check the power level indicator.



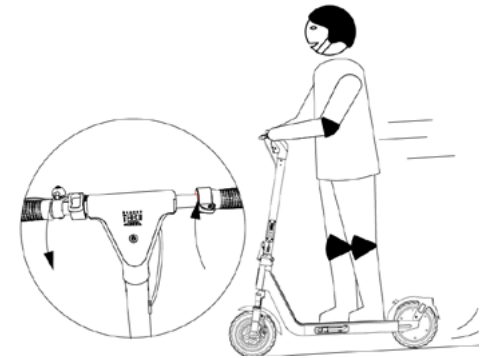
2. Stand on the footrest with one foot and push off with your other foot to start gliding.



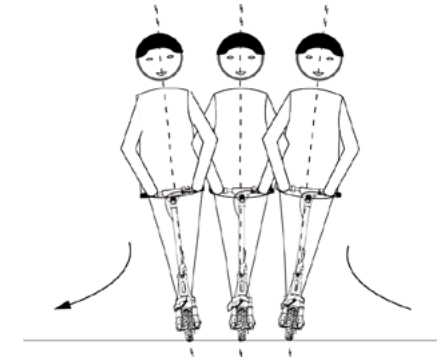
3. Put your other foot on the footrest to keep both feet stable. Press the throttle on right hand to speed up when you are balanced. Note, for your safety, the motor will not engage until the scooter reaches 5km/h.



4. Slow down by releasing the throttle, the energy recovery system automatically turns on to help decelerate, hold the brake lever in order to make a brake.



5. To turn, shift your body weight and turn the handle slightly.

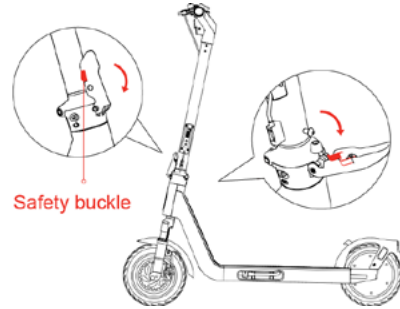


2.5 Folding and Unfolding

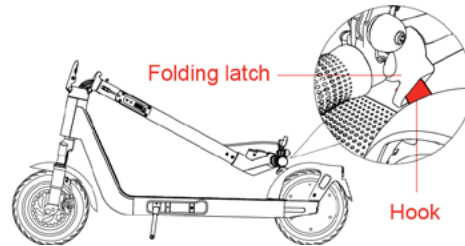
⚠ The following operations can be performed only after powering off.

Folding

1. Hold the standpipe, press the safety buckle of the folding mechanism, and at the same time pull the folding lever outward.

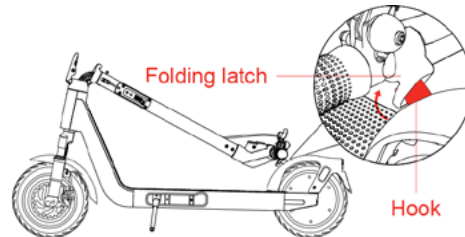


2. Fold the standpipe, use the folding latch to secure the hook on the rear mudguard.

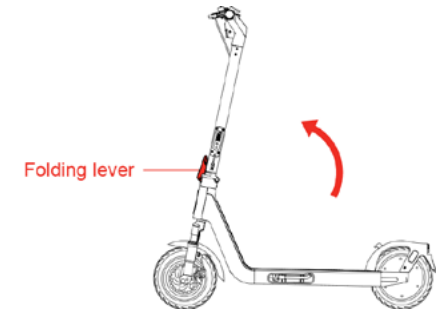


Unfolding

1. Free the folding latch from the hook on the rear mudguard.

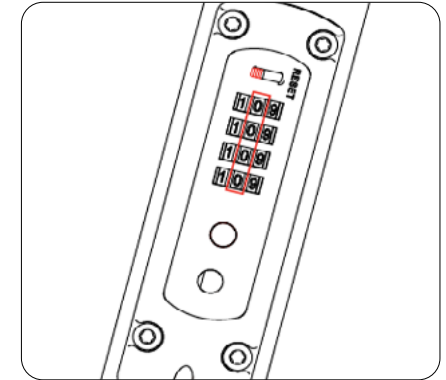


2. Hold up the standpipe, lock the folding buckle tightly, and the safety buckle will automatically reset after locking.

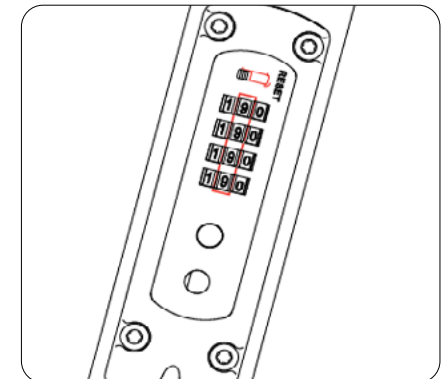


2.6 Chain Lock Instruction

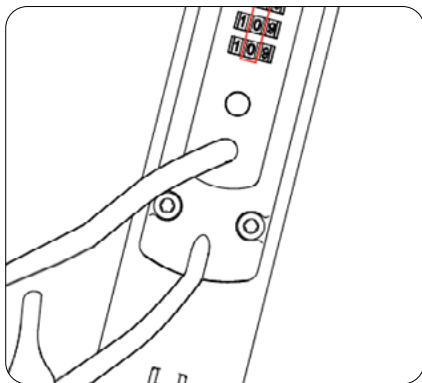
1. The initial password is 0000, and the middle column is the password area. Move the “Reset” button to the right to start setting a new password.



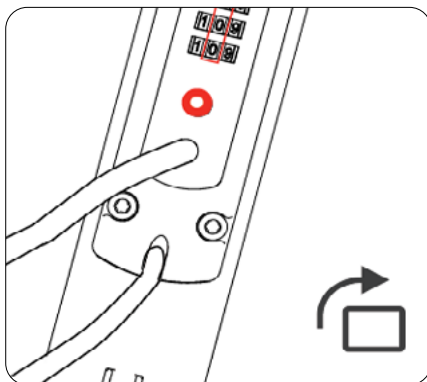
2. For example, the new password is “9999”. After the setting is completed, move the “Reset” button to the left to complete the new password setting.



3. Move the correct password to the middle column, press the round button, and pull the rope out. Wrap the lock rope around the fixed object, and insert the lock, then finally disrupt the password.



4. Move the correct password to the middle column, press the round button to unlock, and store the lock rope into the stem pole.



3

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

3.1 Avoid Potential Safety Hazards



Do not recommend using when raining or freezing.



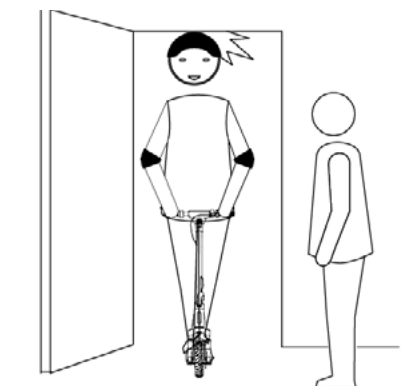
DO NOT ride over speed bumps, thresholds, or other bumps at HIGH SPEED.

Please keep medium and low speed (5-10km/h) on rough roads. Bend your knees slightly to better adapt to the above complex roads.

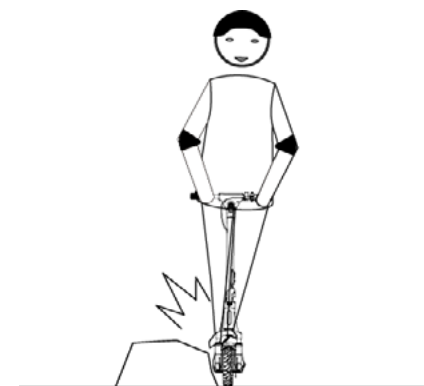




Watch your head when passing through doorways.



Avoid contacting obstacles with the tyre/wheel.



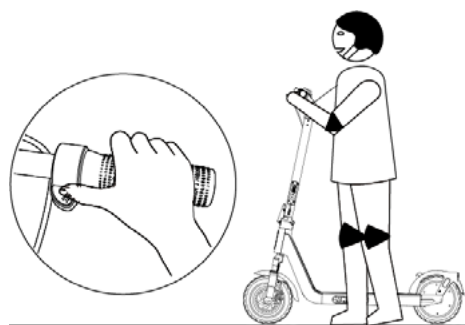
Watch your speed when traveling downhill.



DO NOT carry heavy objects on the handlebar.



DO NOT press the throttle when walking with the scooter.



DO NOT ride the scooter with only one foot.

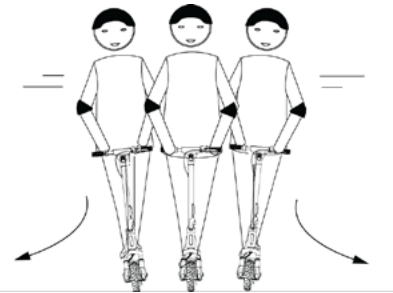


3.2 No Dangerous Actions

- ❌ DO NOT ride on public roads, motorways, or highways.



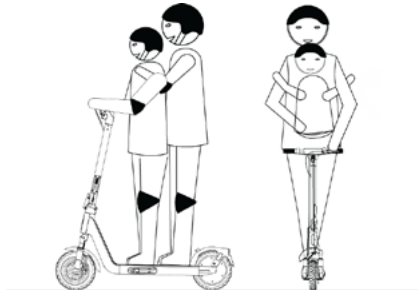
- ❌ DO NOT rotate the handle violently while driving at high speed.



- ❌ DO NOT ride the scooter in the rain or on the road with water in excess of 2cm depth.



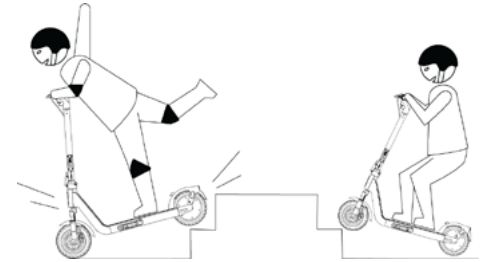
- ❌ The scooter is for one rider only. Do not ride double or carry any passengers. Do not carry a child.



- ❌ DO NOT trample the rear mudguard.



- ❌ DO NOT ride up and down stairs or jump over obstacles.



- ❌ DO NOT take your hands off the handlebar while riding.



3.3 Safety Instructions

Please understand that you can reduce the risks by following all the instructions and warnings in this manual, but you cannot eliminate all the risks.

Please always comply with the local laws and regulations when riding. For related laws and regulations, please consult the relevant local departments or contact our agents.

Safety Equipment

- Always wear helmets, gloves, elbow pads, knee pads and other safety protective equipment when riding.
- It is mandatory to wear shoes at all times while operating the scooter.

Pre-Ride Checks

- Check whether the power is sufficient and any abnormal noise or looseness before riding.

Road Conditions

- Ride on slippery roads is forbidden, especially on icy and snowy roads.
- Recommend not to ride on up and down slopes exceeding 15°.
- Ride on rainy days is forbidden.

Age and Skill Recommendations

- Not recommended for children under 15 years of age to learn and ride.

- Take the time to learn the basics of operating the scooter to avoid serious accidents, especially in the first months of use.
- Approach the seller to be referred to an appropriate training organization for proper usage guidance.

Riding Guidelines

- Avoid sudden acceleration and deceleration, do not lean forward and lean backward too much; when the power is insufficient, please ride at a low speed and charge as soon as possible.
- Focus on protecting personal safety when risk of falling and always adhere to the principle of “people are the first”.
- Do not put your hands in your pockets when riding to prevent unexpected situations.
- Always engage the parking device, if available, when the scooter is not in use to ensure stability and prevent unintended movements.
- Do not leave the scooter in the trunk of the car for a long time in high temperature weather.
- Always comply with the local laws and regulations and keep a safe distance between you and other people or vehicles when riding.
- Ride in a controlled condition at a speed that is safe for yourself and others around.
- Do not frighten people in public space, especially children; warn people and reduce speed when passing behind them.
- Keep an appropriate safety distance with other riders,

avoid danger and obstacles, and do not ride side by side unless there is enough space to pass through.

- Do not ride in the dark place, if necessary, reduce the speed and stay alert.
- Reverse riding is dangerous, try to avoid backward riding.
- The brake may become hot during use. Do not touch it immediately after use.
- The scooter is not intended for acrobatic use; use it as per its intended purpose.
- Do not use accessories or additional items that are not approved by the manufacturer.
- Keep plastic coverings away from children to prevent suffocation.
- Avoid using the scooter in high traffic areas or overcrowded spaces.
- When walking, it is mandatory to cross using designated protected passages.

Maintenance and Modifications

- Intensive use of the scooter may result in damage to its components. To prevent or detect potential issues, it is recommended to conduct periodic inspections on key parts such as the frame, fork, and suspension accessories.
- Ensure to periodically check and retighten self-tightening nuts and other fastenings, as they may lose efficiency over time.
- Regularly check for and eliminate any sharp edges caused by the use of the scooter.
- Do not modify or transform the scooter, including the steering system, folding system and rear brake.
- Follow the manufacturer's instructions and do not make

any modifications that are not explicitly stated in the instruction manual.

- The scooter suspension is non-adjustable. We kindly request that you refrain from attempting any adjustments.

Active safety protection measures

Please read this manual carefully and understand and approve the contents.

- Do not let others use your scooter unless they have read this manual carefully.
- Please take good safety protection measures during driving. Whenever you ride, please wear an approved helmet with a hatband that can conform to the head shape and can protect the back of the head, and wear protective equipment such as gloves, eye protection equipment, elbow pads and knee pads.
- Do not ride if you are not well or cannot follow the instructions or warnings in this manual; Do not ride under the influence of alcohol or drugs.
- Please get off the scooter and charge it in time to ensure safety when the scooter power is low, the alarm is continued and the speed is limited.

Please speed up slowly. Sudden acceleration can easily cause the scooter to lose its balance and cause the rider to fall and get injured! This is a dangerous habit and is responsible for most accidental falls and off-balance injuries.

Sudden dangers may occur during the ride, so ride carefully at all times. The company shall not be responsible for any personal injuries caused by failure to follow the instructions in the manual.

When charging an electric scooter, please choose an official charger and charge it in a safe, open and ventilated location designated by the community. It is forbidden to charge in an enclosed environment such as humid environment or family living room and bedroom containing flammable and explosive materials.

4 MAINTENANCE

If the surface of the scooter is stained, use a soft cloth dipped in a little water or detergent to wipe it, then clean it with the wet cloth.

Do not use alcohol, gasoline, kerosene, or other corrosive, volatile chemical solvents to clean, otherwise it will seriously damage the appearance and internal structure of the scooter. It is forbidden to spray and wash with a water torch. Ensure that the scooter is turned off during cleaning, and the charging cable has been unplugged and the rubber plug of the charging port is strictly tightened, otherwise it may cause electric shock or serious failure due to internal water ingress.

Place the scooter in a dry and cool place indoors , and avoid storing it outdoors for a long time. Exposure to the sun/over-heat/over-cold outdoors can accelerate the scooter appearance and tyres of aging and reduce the life of the battery pack.

4.1 Tips for Maintaining Your Scooter's Battery

1. Avoid Fully Discharging Your Battery: Recharge Immediately!

For effective battery maintenance, never allow it to fully discharge; instead, recharge it when it reaches 30-70% of its total capacity. This practice can significantly extend the battery's lifespan.

2. Avoid Extreme Temperatures

Do not expose the battery pack to high temperatures above 50°C or low temperatures below -20°C. This includes avoiding leaving the scooter or battery pack in a car during hot summer weather, as extreme temperatures can lead to battery failure, overheating, or even fires.

3. Regular Charging

For optimal battery maintenance, ensure you charge it to 100% at least once every three cycles and avoid fully discharging it before recharging. Using the battery in normal temperature conditions helps maximize its lifespan and cruising range. Conversely, operating the scooter in temperatures below 0°C can lead to reduced battery life and performance, with a potential decrease in cruising range by half or more at -20°C. However, once the temperature rises, the battery range will be restored.

4. Cooling Before Charging

After long rides or exposure to cold conditions, let the battery cool for about 30 minutes before charging it to prevent overheating.

5. Periodic Charging During Storage

For proper battery maintenance during periods of scooter storage, it is advisable to charge the battery to approximately 70% capacity before storing it for several months. Additionally, it's recommended to perform monthly maintenance by briefly turning on and recharging the scooter's battery if it remains unused for an extended period, typically every 0.5 to 1 month, to

ensure its long-term health.

6. Storage Conditions

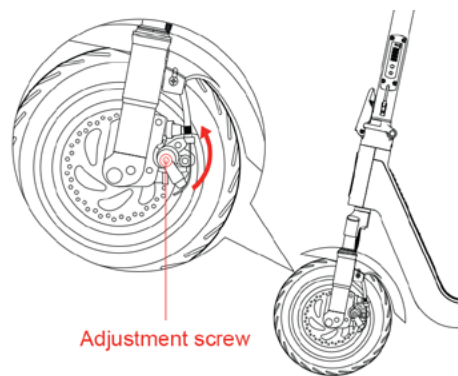
Store the scooter in an environment with an appropriate room temperature, avoiding direct sunlight or extreme cold, which can negatively affect the battery.

Safety Reminder, If you notice a strong smell or the battery becomes hot, stop using the product immediately. Only professionals should handle battery pack disassembly to avoid safety hazards like electric shock or short circuits.

4.2 Adjust Disc Brake

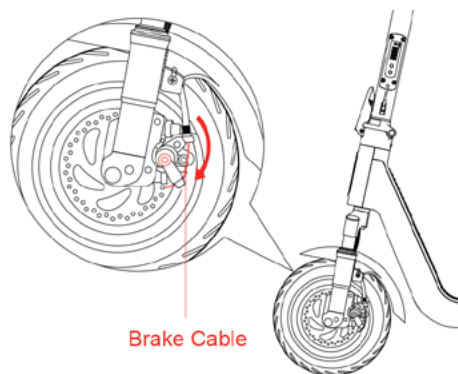
Brake is too tight

Use a 5mm Allen wrench to loosen the adjustment screw counterclockwise, return the brake cable, and then tighten the adjustment screw.



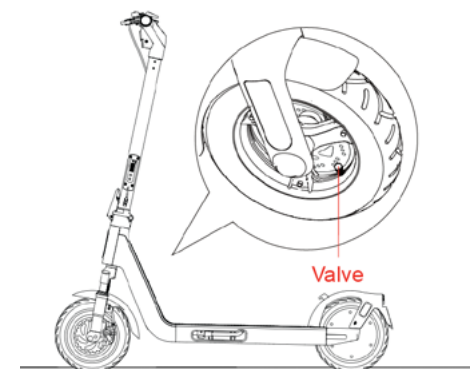
Brake is too loose

Use a 5mm Allen wrench to loosen the adjustment screw counterclockwise, pull the brake cable outward, and then tighten the adjustment screw.

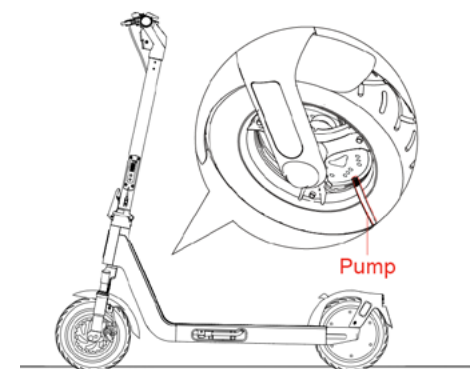


4.3 Refill the Tyres

1. Unscrew the tyre valve cap.



2. Connect a pump to inflate.



5 WARRANTY POLICY

5.1 Warranty Scope

- This limited warranty covers any defects in the new Joyor devices accompanied by this limited warranty statement for a period of 24 months after the first retail purchase for the **electric parts** (display, controller, motor and charger) against manufacturing defects on a replacement basis, and a 12 months or 2000km warranty for the battery (whichever comes first) **under normal installation, use, service and maintenance.**
- Only consumers purchasing this device from an authorized Joyor retailer or reseller may obtain coverage under this limited warranty.
- This warranty extends to the original purchaser only and is non-transferable.

5.2 Warranty Limitations

This limited warranty does not cover any problem that is caused by:

- Commercial use, accident, abuse, neglect, shock, heat or humidity beyond product specifications, improper installation, operation, maintenance or modification.
- Any misuse contrary to the instructions in the User Manual.
- Malfunctions caused by other equipment.
- This limited warranty is void if a product is returned with removed, damaged or tampered labels of any alterations (including the unauthorized removal of any component or external cover).
- Joyor does not cover the cost of national/ international

warranty shipping at any time.

- This limited warranty is valid with the original receipt of purchase from the authorized dealer.
- Excludes consumable wearing fittings.
- Excludes parts with physical damages, incomplete/ broken cable connections.
- Excludes misuse, modification, negligence and use of the scooter in wet conditions.
- Excludes professional and hire use.

5.3 Warranty Application Process

- Joyor will not provide any warranty coverage unless your claim is in compliance with all terms of this limited warranty statement and you follow the proper return procedure.
- To request warranty service, you may contact us or contact an authorized Joyor distributor.

Technical Support

Please contact the official Joyor distributor where you purchased your electric scooter.

Bienvenido

0. Contenido de la Caja

1. Piezas Principales y Especificaciones Técnicas

1.1 Joyor LiteGo: Piezas Principales

1.2 Joyor LiteGo: Especificaciones Técnicas

2. Instrucciones de Uso

2.1 Pantalla

2.2 Montaje

2.3 Carga

2.4 Para Conducir

2.5 Plegado y Desplegado

2.6 Instrucciones para el Candado de Cadena

3. Instrucciones Importantes de Seguridad

3.1 Evite Posibles Riesgos de Seguridad

3.2 No Realice Acciones Peligrosas

3.3 Instrucciones de Seguridad

4. Mantenimiento

4.1 Consejos para el Mantenimiento de la Batería del Patinete

4.2 Ajuste del Freno de Disco

4.3 Inflar los Neumáticos

5. Política de Garantía

5.1 Alcance de la Garantía

5.2 Limitaciones de la Garantía

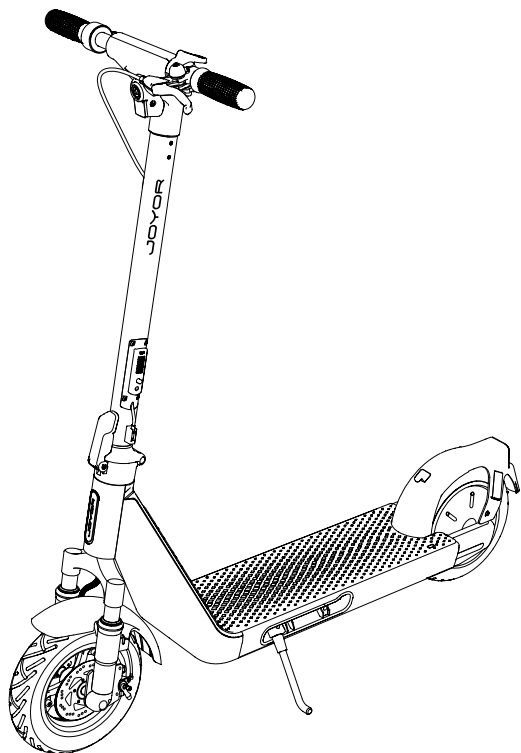
5.3 Proceso de Solicitud de Garantía

6. Contáctanos

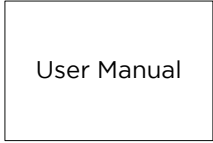
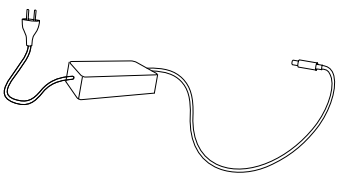
Traducción del Manual

¡Gracias por elegir Joyor Electric Scooter!

Para garantizar un viaje seguro y satisfactorio, lea y comprenda cuidadosamente el contenido de este manual y mantenga este manual para futuras consultas.



*Todas las imágenes en este manual son solo para referencia, por favor consulte el producto real.

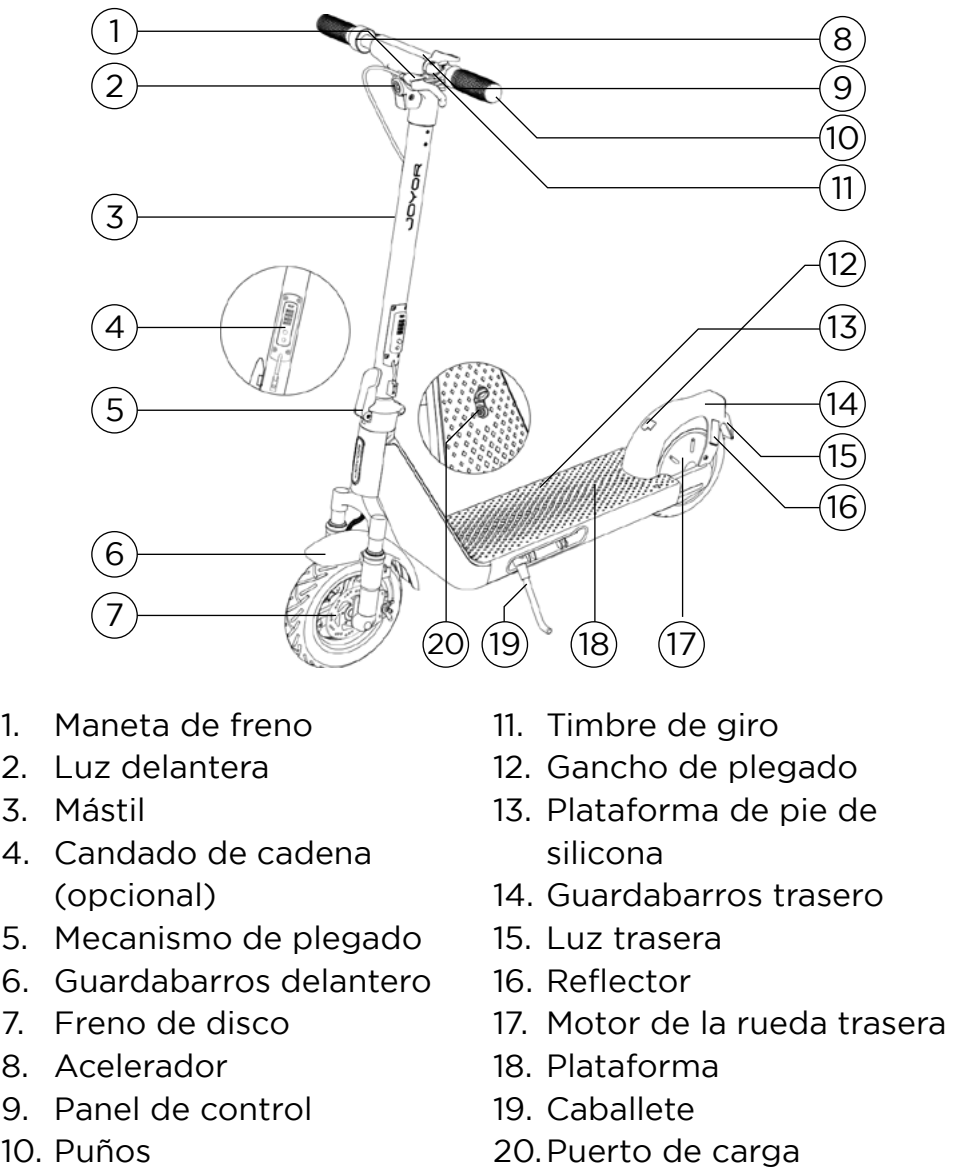
 Patinete Eléctrico x 1	 Manual de Usuario x 1
 Pernos x 4	 Cargador x 1

*Por favor, verifique cuidadosamente el contenido de la caja. Si falta alguna pieza, por favor, póngase en contacto con el vendedor para obtener los repuestos.

1

PIEZAS PRINCIPALES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1.1 Joyor LiteGo: Piezas Principales



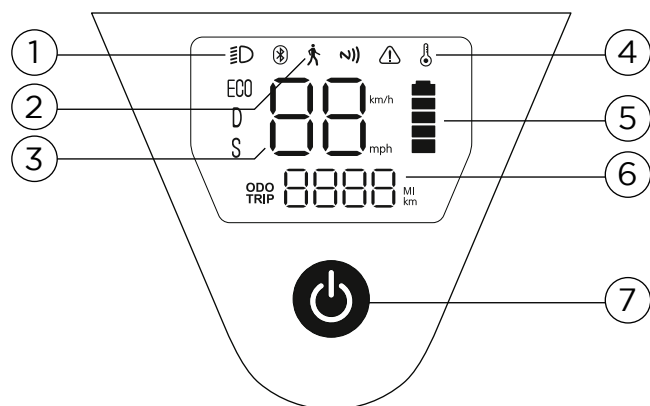
1.2 Joyor LiteGo: Especificaciones Técnicas

Modelo	LiteGo
Tamaño Plegado (mm)	1130x516x570 mm
Tamaño Desplegado (mm)	1130x516x1210 mm
Carga Máxima (kg)	120 kg
Peso Neto (kg)	18 kg
Edad Recomendada	16~60
Altura Requerida (cm)	120~200
Velocidad Máxima (km/h)	25km/h
Autonomía Teórica (km)	45km
Inclinación Máxima	9°
Temperatura de Operación	-10°C~40°C
Nivel de Resistencia al Agua	IPX5
Sistema de Frenos	Freno de disco delantero y E-ABS trasero
Amortiguador	Doble suspensión frontal
Capacidad de la Batería	36V 13Ah
Potencia Nominal	350W
Voltaje de Entrada Nominal (V)	100-240V
Voltaje de Salida Nominal (V)	42V
Corriente Nominal (A)	2A
Tiempo de Carga (h)	6.5h
Neumáticos Delanteros y Traseros	Neumáticos
Presión de los Neumáticos	45-50psi

*Autonomía teórica: Cuando está completamente cargado, una persona pesa 75 kg y conduce en una carretera plana a una velocidad constante de 15 km/h.

2 INSTRUCCIONES DE USO

2.1 Pantalla



- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| 1. Iluminación | 5. Nivel de carga de la batería |
| 2. Modo de empuje | 6. Distancia total de cruce |
| 3. Velocímetro | 7. Botón de encendido |
| 4. Sobrecalentamiento | |

Controles del Panel de Instrumentos

Botón de encendido

Pulse brevemente para encender. Mantenga pulsado durante 3 segundos para apagar. Cuando esté encendido, haga doble clic para encender/apagar las luces. Pulse una vez para cambiar entre los modos de conducción. Mantenga pulsado durante 2 segundos para entrar en el Modo de Empuje.

Modo de Empuje

Velocidad ≤ 5 km/h, la luz delantera y la luz trasera están siempre encendidos.

Alarma de Fallo

El símbolo indica fallos en el vehículo.

Sobrecalentamiento

El símbolo indica sobrecalentamiento de la centralita o del motor.

Velocímetro

Muestra la velocidad actual en la conducción normal o los códigos de error cuando se detectan fallos.

Modos de Conducción

3 modos de conducción:

- Ahorro de energía: Modo ECO 15km/h.
- Estándar: Modo D 20 km/h.
- Deportes: Modo S 25km/h.

Bluetooth

Un icono de Bluetooth sólido indica que el vehículo está conectado a un dispositivo móvil. (Opcional)

Estado de la Batería

5 niveles y cada nivel representa el 20% de la capacidad de la batería.

Distancia Total

La distancia total de cruce del vehículo.

Códigos de error

Cód.	Definición	Solución
1	Fallo del Hall del Motor	1. Verificar el cable de conexión del motor. 2. Reemplazar la centralita. 3. Reemplazar el motor.
2	Fallo en la muestra de corriente del motor de CC	Reemplazar la centralita.
3	Fallo en la muestra de corriente del motor 3-shunt	
4	Fallo de sobrevoltaje	Si apagar la alimentación no restaura la función normal, reemplace la centralita.
5	Fallo de sobrecorriente	
6	Fallo de sobretemperatura	Si el periodo de enfriamiento no restaura la función normal, reemplace la centralita.
7	Fallo de baja tensión	Si apagar la alimentación no restaura la función normal, reemplace la centralita.
8	Fallo de comunicación	1. Verificar el cable de comunicación. 2. Reemplazar la placa de visualización. 3. Reemplazar la centralita.

9	Fallo de encendido/apagado de la centralita	1. Verificar el cable de conexión del motor. 2. Reemplazar la centralita. 3. Reemplazar el motor.
10	Fallo del sensor Hall del motor	
11	Fallo del sensor Hall A del motor	
12	Fallo del sensor Hall B del motor	
13	Fallo del sensor Hall C del motor	Reemplazar la centralita.
14	Cortocircuito del Mosfet de alta en el shunt de la centralita A	
15	Corte del circuito del Mosfet de alta en el shunt de la centralita A	
16	Cortocircuito del Mosfet de alta en el shunt de la centralita B	
17	Corte del circuito del Mosfet de alta en el shunt de la centralita B	
18	Cortocircuito del Mosfet de alta en el shunt de la centralita C	
19	Corte del circuito del Mosfet de alta en el shunt de la centralita C	

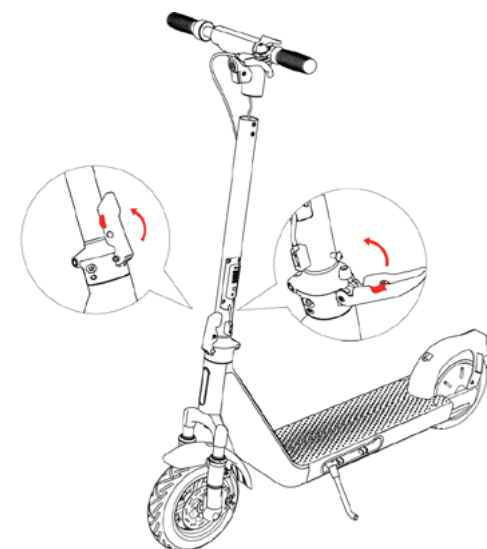
20	Fallo en la muestra de corriente del shunt de la centralita A	Reemplazar la centralita.
21	Fallo en la muestra de corriente del shunt de la centralita B	
22	Fallo en la muestra de corriente del shunt de la centralita C	
23	Fallo en la muestra de corriente del shunt del bus de la centralita	
24	Corte del cable del shunt del motor A	
25	Corte del cable del shunt del motor B	
26	Corte del cable del shunt del motor C	
27	Sobrevoltaje de la centralita	Si apagar la alimentación no restaura la función normal, reemplace la centralita.
28	Bajavoltaje de la centralita	
29	Sobretensión del Mosfet de la centralita	Si el periodo de enfriamiento no restaura la función normal, reemplace la centralita.
30	Bajatemperatura del Mosfet de la centralita	
31	Sobretensión del MCU de la centralita	
32	Bajatemperatura del MCU de la centralita	

33	Sobretensión del motor	Si el periodo de enfriamiento no restaura la función normal, reemplace la centralita.
34	Bajatemperatura del motor	
35	Sobrecorriente del shunt de la centralita	Si apagar la alimentación no restaura la función normal, reemplace la centralita.
36	Sobrecorriente del bus de la centralita	
37	Bloqueo del motor	
38	Velocidad demasiado alta	Si apagar la alimentación no restaura la función normal, reemplace la pantalla.
39	Acelerador no bajo control (presionado antes de encender)	
40	Fallo de bloqueo de la batería principal	
41	Fallo del sensor de soporte	
42	Voltaje del acelerador bajo	1. Verificar si el acelerador está conectado correctamente o si tiene un mal contacto. 2. Reemplazar el acelerador. 3. Reemplazar la pantalla.
43	Voltaje del acelerador alto	1. Reemplazar el acelerador. 2. Reemplazar la pantalla.

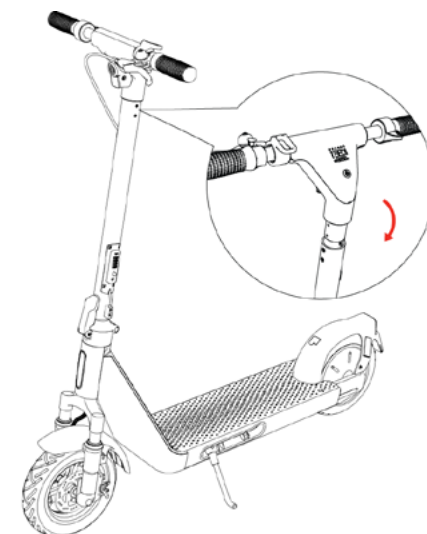
44	Voltaje del freno izquierdo bajo	1. Verificar si el acelerador está conectado correctamente o si tiene un mal contacto. 2. Reemplazar la palanca de freno. 3. Reemplazar la pantalla.
45	Voltaje del freno izquierdo alto	1. Reemplazar la palanca de freno. 2. Reemplazar la pantalla
46	Voltaje del freno derecho bajo	1. Verificar si el acelerador está conectado correctamente o si tiene un mal contacto. 2. Reemplazar la palanca de freno. 3. Reemplazar la placa de visualización.
47	Voltaje del freno derecho alto	1. Reemplazar la palanca de freno. 2. Reemplazar la pantalla

2.2 Montaje

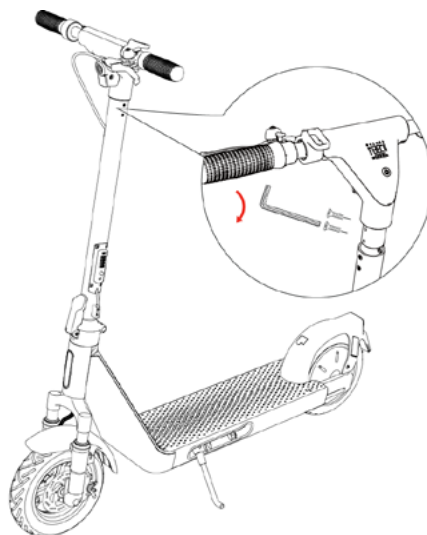
1. Levante el mástil hacia arriba y asegúrelo tirando hacia arriba de la palanca de plegado.



2. Instale el manillar en el mástil.

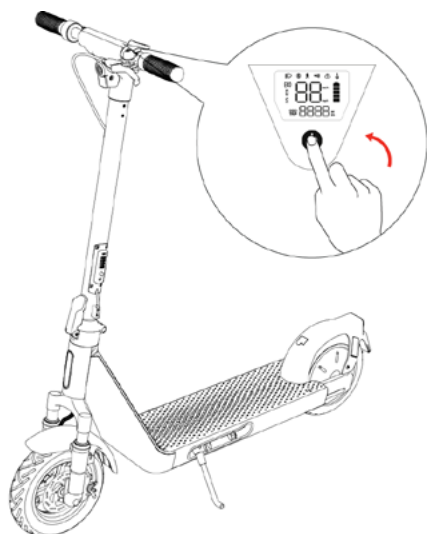


3. Utilice la llave Allen que se encuentra en la caja para apretar los pernos en ambos lados del manillar.

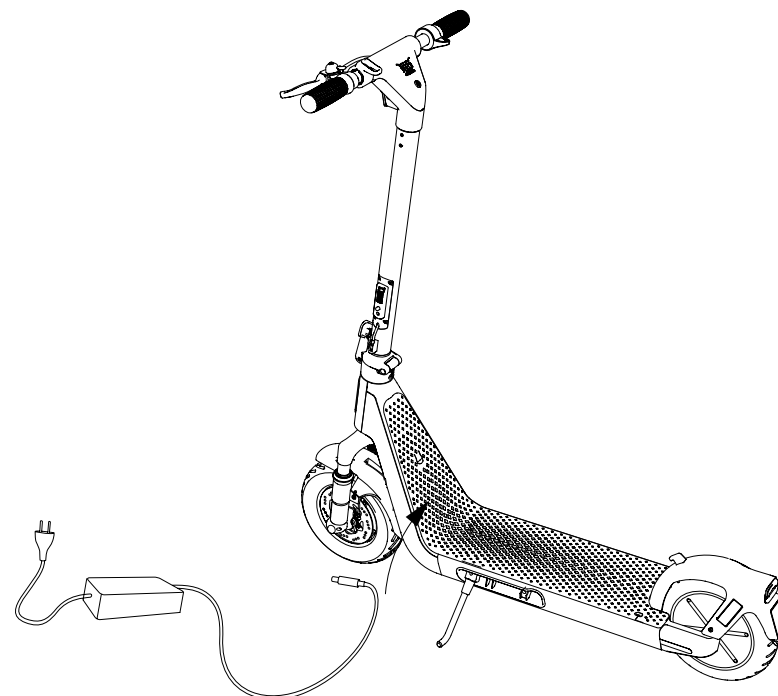


Consejo: Al instalar los pernos, por favor, instale todos los pernos en la mitad del poste y luego apriételes por separado para evitar que la parte delantera se deforme.

4. Después de la instalación, pruebe el vehículo encendiéndolo y apagándolo.



2.3 Carga



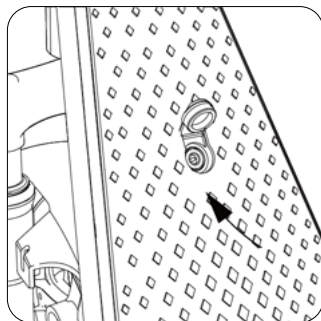
Indicador del cargador

Rojo: Cargando

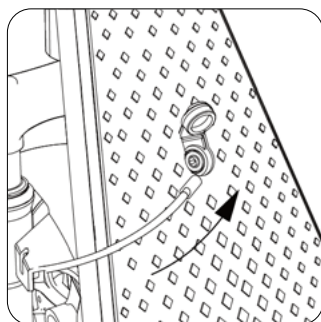
Verde: Completamente cargado

1. Asegúrese de que su patinete esté apagado antes de intentar cargar la batería.
2. No cargar si el puerto de carga, el cable o el enchufe están mojados.
3. ¡Utilice siempre el cargador original! No utilice cargadores de otras marcas.
4. Si la batería está dañada o mojada, por favor, deje de usarla inmediatamente y está prohibida la carga.
5. No cargar en ambientes de alta temperatura

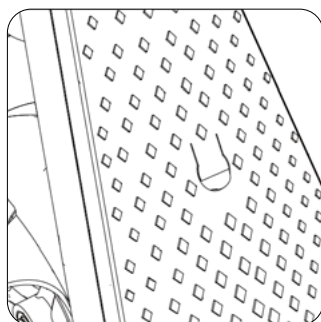
1. Abra la cubierta del puerto de carga.



2. Inserte el enchufe del conector DC en el puerto de carga.

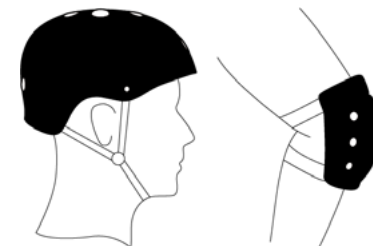


3. Desconecte el cargador de su patinete y vuelva a colocar la cubierta del puerto de carga.

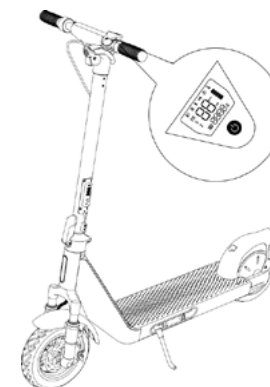


2.4 Para Conducir

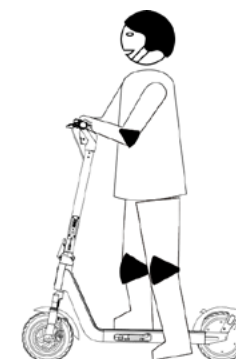
Por favor, utilice casco y equipo de protección durante la conducción para evitar riesgos de peligro.



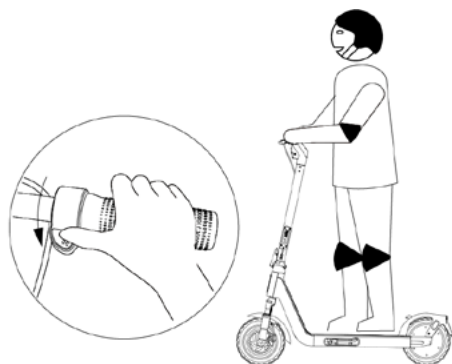
1. Encienda el patinete y verifique el indicador de nivel de energía.



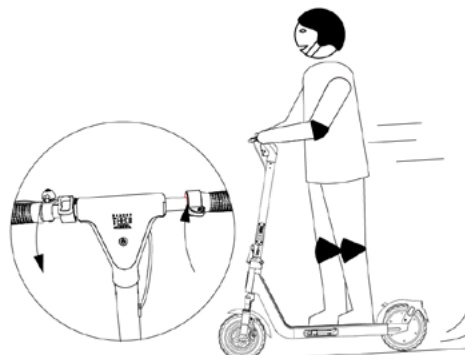
2. Párese en la plataforma con un pie y empuje con el otro para empezar a deslizarse.



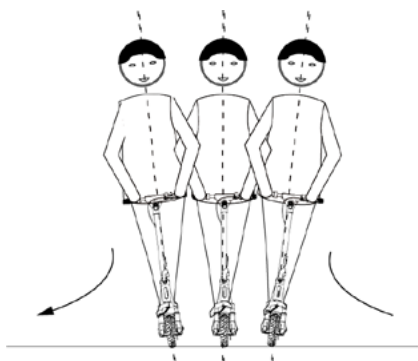
3. Coloque el otro pie en la plataforma para mantener ambos pies estables. Presione el acelerador a mano derecha para aumentar la velocidad una vez esté equilibrado. Tenga en cuenta que, por su seguridad, el motor no se activará hasta que el patinete alcance los 5 km/h.



4. Reduzca la velocidad soltando el acelerador; el sistema de recuperación de energía se activará automáticamente para ayudar a reducir la velocidad. Sujete la maneta de freno para frenar.



5. Para girar, desplace su peso corporal y gire ligeramente el manillar.

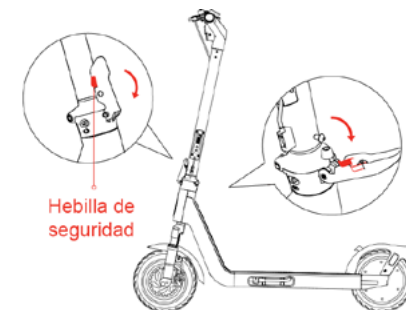


2.5 Plegado y Desplegado

⚠ Las siguientes operaciones solo pueden realizarse después de apagar la energía.

Plegado

1. Sujete el mástil, presione la hebilla de seguridad del mecanismo de plegado y, simultáneamente, tire de la palanca de plegado hacia afuera.



2. Pliegue el mástil y utilice el pestillo de plegado para asegurar el gancho en el guardabarros trasero.



Desplegado

1. Libere el pestillo de plegado del gancho en el guardabarros trasero.

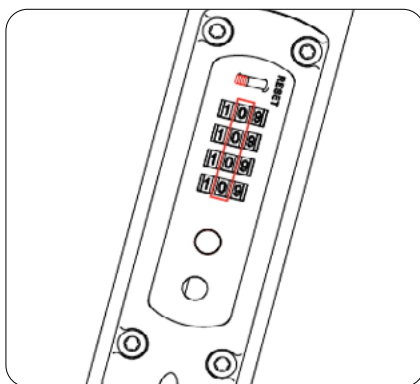


2. Sujete el mástil, asegure la hebilla de plegado firmemente y la hebilla de seguridad se ajustará automáticamente después de bloquearla.

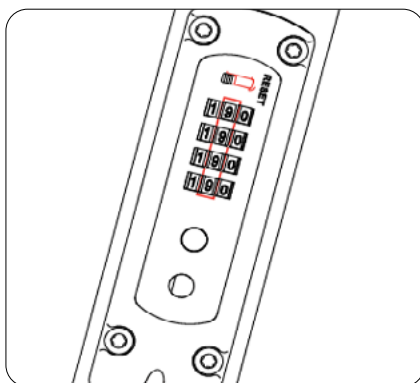


2.6 Instrucciones para el Candado de Cadena

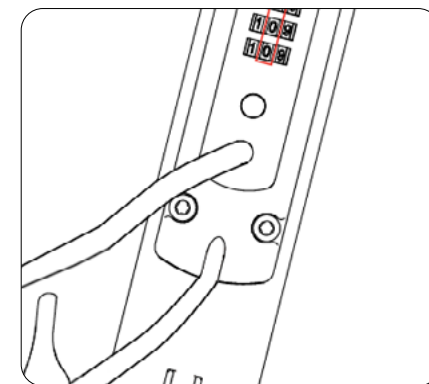
1. La contraseña inicial es 0000, y la columna del medio es el área de contraseña. Mueva el botón "Reset" hacia la derecha para comenzar a configurar una nueva contraseña.



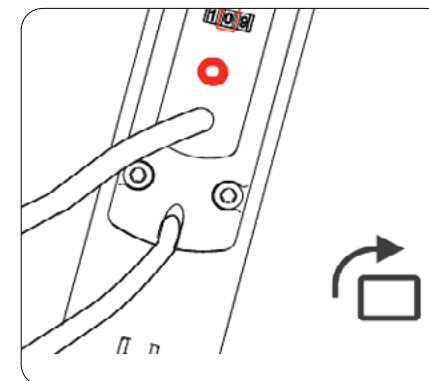
2. Por ejemplo, la nueva contraseña es "9999". Después de completar la configuración, mueva el botón "Reset" hacia la izquierda para finalizar la configuración de la nueva contraseña.



3. Mueva la contraseña correcta a la columna del medio, presione el botón redondo y tire de la cuerda hacia afuera. Envuelva la cuerda de bloqueo alrededor del objeto fijo e inserte el bloqueo y, finalmente, cambie la contraseña.



4. Mueva la contraseña correcta a la columna del medio, presione el botón redondo para desbloquear y guarde la cuerda de bloqueo en el poste del manillar.



3.1 Evite Posibles Riesgos de Seguridad



No se recomienda su uso bajo la lluvia o en condiciones de congelación.

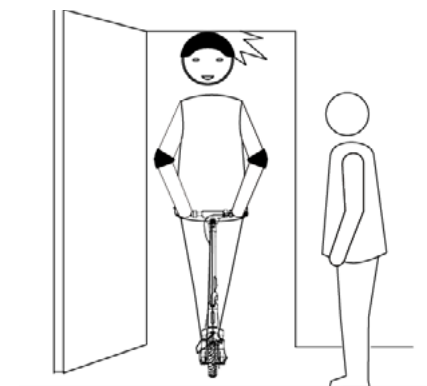


NO circule a ALTA VELOCIDAD sobre badenes, umbrales u otros obstáculos.

Por favor, mantenga una velocidad media o baja (5-10 km/h) en caminos accidentados. Doble ligeramente las rodillas para adaptarse mejor a las condiciones de terreno complicado mencionadas anteriormente.



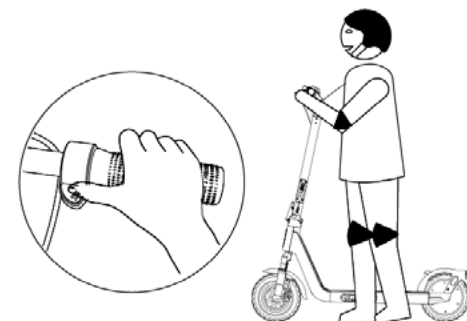
Cuidado con la cabeza al pasar por puertas.



Vigile su velocidad al descender cuestas.

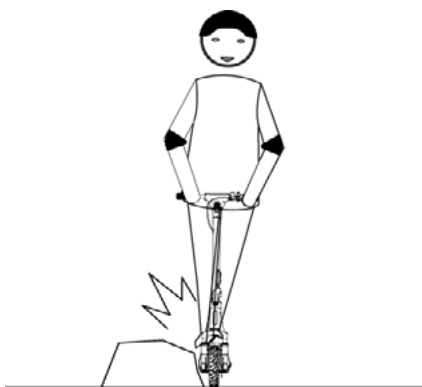


NO presione el acelerador al caminar con el patinete.

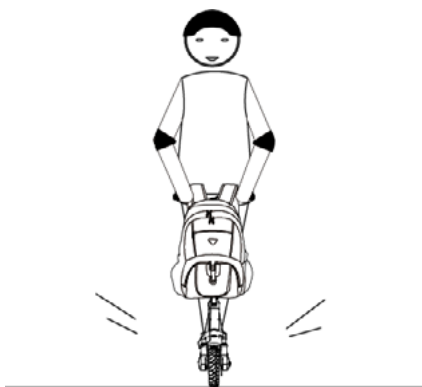




Evite el contacto con obstáculos con la rueda/llanta.



NO lleve objetos pesados en el manillar.



NO conduzca el patinete con un solo pie.



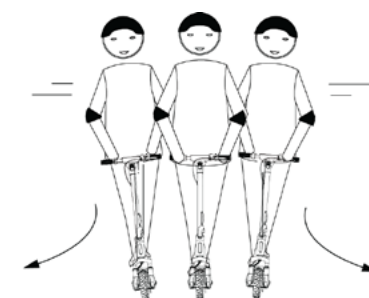
3.2 No Realice Acciones Peligrasas



NO conduzca en carreteras públicas, autopistas o autovías.



NO gire el manillar violentamente mientras conduce a alta velocidad.



NO conduzca el patinete bajo la lluvia o en carreteras con agua con más de 2 cm de profundidad.



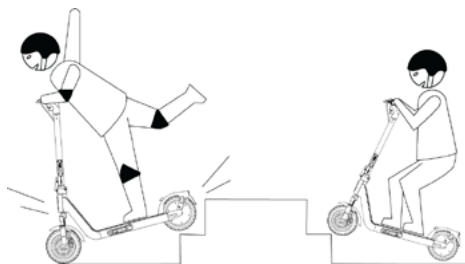
El patinete es solo para un conductor. No conduzca con dos personas ni lleve pasajeros. No lleve a un niño.



- ⊗ NO pise el guardabarros trasero.



- ⊗ NO suba ni baje escaleras ni salte obstáculos.



- ⊗ NO retyre las manos del manillar mientras conduce.



3.3 Instrucciones de Seguridad

Por favor, comprenda que puede reducir los riesgos siguiendo todas las instrucciones y advertencias de este manual, pero no puede eliminar todos los riesgos.

Siempre cumpla con las leyes y regulaciones locales al circular. Para conocer las leyes y regulaciones relacionadas, consulte a los departamentos locales relevantes o póngase en contacto con nuestros agentes.

Equipamiento de Seguridad

- Siempre use cascos, guantes, coderas, rodilleras y otros equipos de protección de seguridad cuando conduzca.
- Es obligatorio usar calzado en todo momento al operar el patinete.

Verificaciones Antes de Conducir

- Compruebe si la potencia es suficiente y si hay ruidos o aflojamientos anormales antes de conducir.

Condiciones de la Carretera

- Está prohibido circular en carreteras resbaladizas, especialmente en carreteras con hielo y nieve.
- Se recomienda no conducir en pendientes ascendentes y descendentes que superen los 15°.
- Está prohibido circular en días de lluvia.

Recomendaciones de Edad y Habilidad

- No se recomienda que los niños menores de 15 años aprendan y circulen.

- Tómese el tiempo para aprender lo básico de operar el patinete para evitar accidentes graves, especialmente en los primeros meses de uso.
- Consulte al vendedor para que lo remita a una organización de capacitación adecuada para obtener orientación sobre el uso correcto.

Directrices para Conducir

- Evite aceleraciones y deceleraciones bruscas, no se incline demasiado hacia adelante ni hacia atrás; cuando la potencia sea insuficiente, circule a baja velocidad y cargue lo antes posible.
- Priorice su seguridad personal en situaciones de riesgo de caída y siga siempre el principio de “las personas son lo primero”.
- No coloque las manos en los bolsillos mientras conduce para evitar situaciones inesperadas.
- Siempre active el caballete cuando el patinete no esté en uso para garantizar estabilidad y prevenir movimientos no deseados.
- No deje el patinete en el maletero del coche durante mucho tiempo en climas de alta temperatura.
- Siempre cumpla con las leyes y regulaciones locales y mantenga una distancia segura entre usted y otras personas o vehículos cuando circule.
- Circule en condiciones controladas a una velocidad que sea segura para usted y para las personas que lo rodean.
- No asuste a las personas en espacios públicos, especialmente a los niños; advierta a las personas y reduzca la velocidad al pasar detrás de ellas.

- Mantenga una distancia de seguridad adecuada con otros conductores, evite peligros y obstáculos, y no circule uno al lado del otro a menos que haya suficiente espacio para pasar.
- No circule en lugares oscuros, si es necesario, reduzca la velocidad y manténgase alerta.
- Conducir en reversa es peligroso, trate de evitarlo.
- El freno puede calentarse durante el uso. No lo toque inmediatamente después de usarlo.
- El patinete no está destinado para uso acrobático; úselo según su propósito previsto.
- No utilice accesorios o elementos adicionales no aprobados por el fabricante.
- Mantenga las cubiertas de plástico fuera del alcance de los niños para evitar asfixias.
- Evite usar el patinete en áreas de tráfico intenso o espacios abarrotados.
- Al caminar, es obligatorio cruzar utilizando zonas protegidas designadas.

Mantenimiento y Modificaciones

- El uso intensivo del patinete puede provocar daños en sus componentes. Para prevenir o detectar problemas potenciales, se recomienda realizar inspecciones periódicas en partes clave como el marco, la horquilla y los accesorios de suspensión.
- Asegúrese de verificar periódicamente y volver a apretar las tuercas autoajustables y otros sujetadores, ya que pueden perder eficacia con el tiempo.
- Revise regularmente y elimine cualquier borde afilado causado por el uso del patinete.

- No modifique ni transforme el patinete, incluyendo el sistema de dirección, sistema de plegado y el freno trasero.
- Siga las instrucciones del fabricante y no realice modificaciones que no estén explícitamente indicadas en el manual de instrucciones.
- La suspensión del patinete no es ajustable. Le solicitamos que se abstenga de intentar realizar ajustes.

Medidas de protección de seguridad activa

Lea cuidadosamente este manual y comprenda y apruebe su contenido.

- No permita que otras personas usen su patinete a menos que hayan leído cuidadosamente este manual.
- Tome medidas de seguridad adecuadas durante la conducción. Siempre que conduzca, utilice un casco aprobado que se ajuste adecuadamente a la forma de su cabeza, protegiendo la parte posterior de la misma. Además, utilice equipos de protección como guantes, gafas protectoras, coderas y rodilleras.
- No conduzca si no se encuentra en buenas condiciones físicas o no puede seguir las instrucciones o advertencias de este manual. Evite conducir bajo la influencia del alcohol o sustancias psicoactivas.
- Por favor, bájese del patinete y cárguelo a tiempo para garantizar la seguridad, cuando la potencia del patinete sea baja, la alarma suene continuamente y la velocidad esté limitada.

Por favor, acelere lentamente. ¡La aceleración repentina puede fácilmente hacer que el patinete pierda el equilibrio y provocar que el conductor se caiga y se lastime! Este es un hábito peligroso y es responsable de la mayoría de las caídas accidentales y lesiones por pérdida de equilibrio.

Pueden ocurrir peligros repentinos durante el viaje, así que conduzca con cuidado en todo momento. La empresa no será responsable de ningún daño personal causado por el incumplimiento de las instrucciones del manual.

Al cargar un patinete eléctrico, elija un cargador oficial y cárguelo en un lugar seguro, abierto y ventilado designado por la comunidad. Está prohibido cargar en un ambiente cerrado, como un ambiente húmedo o una sala de estar y habitación familiar que contengan materiales inflamables y explosivos.

Si la superficie del patinete está manchada, utilice un paño suave humedecido en un poco de agua o detergente para limpiarla y luego límpiela con el paño húmedo.

No use alcohol, gasolina, queroseno u otros solventes químicos corrosivos y volátiles para limpiar, ya que esto podría dañar seriamente la apariencia y la estructura interna del patinete. Está prohibido rociar y lavar con una manguera de agua. Asegúrese de que el patinete esté apagado durante la limpieza y que el cable de carga haya sido desconectado y que el tapón de goma del puerto de carga esté estrictamente apretado, de lo contrario, podría causar una descarga eléctrica o graves fallos debido a la entrada de agua en el interior.

Coloque el patinete en un lugar seco y fresco en el interior y evite almacenarlo al aire libre durante mucho tiempo. La exposición al sol/ el calor excesivo/ el frío extremo al aire libre pueden acelerar el envejecimiento de la apariencia y los neumáticos del patinete y reducir la vida útil del paquete de baterías.

4.1 Consejos para el Mantenimiento de la Batería del Patinete

1. Evite la Descarga Completa de tu Batería: ¡Recargue Inmediatamente!

Para un mantenimiento efectivo de la batería, nunca permita que se descargue por completo; en su lugar, cárguela cuando alcance entre el 30% y el 70% de

su capacidad total. Esta práctica puede extender significativamente la vida útil de la batería.

2. Evite las Temperaturas Extremas

No exponga el paquete de baterías a temperaturas elevadas por encima de los 50°C o a temperaturas bajas por debajo de los -20°C. Esto incluye evitar dejar el patinete o el paquete de baterías en un coche durante el calor del verano, ya que las temperaturas extremas pueden provocar fallos en la batería, sobrecalentamiento o incluso incendios.

3. Carga Regular

Para un mantenimiento óptimo de la batería, asegúrese de cargarla al 100% al menos una vez cada tres ciclos y evite descargarla por completo antes de recargarla. Utilizar la batería en condiciones de temperatura normales ayuda a maximizar su vida útil y su autonomía. Por otro lado, operar el patinete a temperaturas por debajo de 0°C puede reducir la vida útil de la batería y su rendimiento, con una posible disminución de la autonomía de la mitad o más a -20°C. Sin embargo, una vez que la temperatura suba, la autonomía de la batería se restablecerá.

4. Enfriamiento Antes de la Carga

Después de trayectos largos o exposición a condiciones frías, deje que la batería se enfríe durante aproximadamente 30 minutos antes de cargarla para evitar el sobrecalentamiento.

5. Carga Periódica Durante el Almacenamiento

Para un mantenimiento adecuado de la batería durante

períodos de almacenamiento del patinete, se recomienda cargar la batería hasta aproximadamente el 70% de su capacidad antes de guardarla durante varios meses. Además, se recomienda realizar un mantenimiento mensual al encender brevemente y recargar la batería del patinete si no se utiliza durante un período prolongado, generalmente cada 0,5 a 1 mes, para asegurar su salud a largo plazo.

6. Condiciones de Almacenamiento

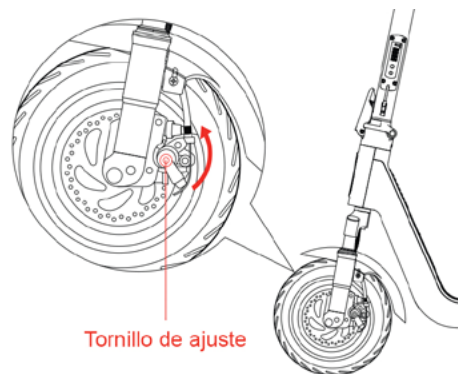
Almacene el patinete en un ambiente con una temperatura ambiente adecuada, evitando la luz solar directa o el frío extremo, lo que puede afectar negativamente a la batería.

Recordatorio de Seguridad: Si nota un olor fuerte o la batería se calienta, deje de usar el producto inmediatamente. Solo los profesionales deben encargarse del desmontaje del paquete de baterías para evitar riesgos de seguridad como descargas eléctricas o cortocircuitos.

4.2 Ajuste del Freno de Disco

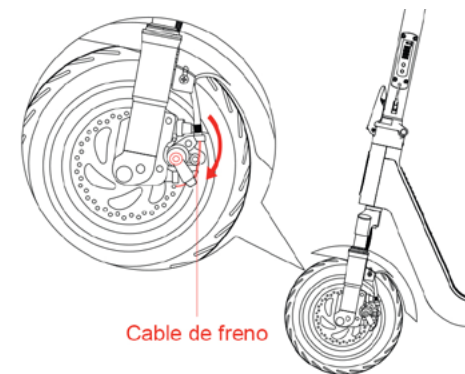
El freno está demasiado ajustado

Utilice una llave Allen de 5 mm para aflojar el tornillo de ajuste en sentido contrario a las agujas del reloj, devuelva el cable del freno y luego apriete el tornillo de ajuste.



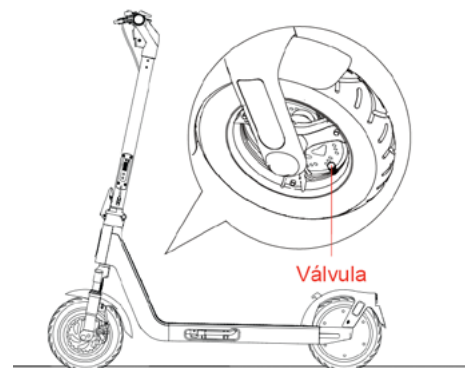
El freno está demasiado suelto

Utilice una llave Allen de 5 mm para aflojar el tornillo de ajuste en sentido contrario a las agujas del reloj, tire del cable del freno hacia afuera y luego apriete el tornillo de ajuste.

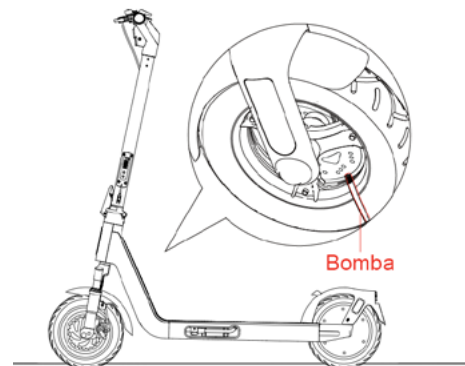


4.3 Inflar los Neumáticos

1. Desenrosque la tapa de la válvula del neumático.



2. Conecte una bomba para inflar.



5.1 Alcance de la Garantía

- Esta garantía limitada cubre cualquier defecto en los nuevos dispositivos Joyor acompañados por esta declaración de garantía limitada durante un período de 24 meses después de la primera compra al por menor para las **piezas eléctricas** (pantalla, controlador, motor y cargador) contra defectos de fabricación en forma de reemplazo, y una garantía de 12 meses o 2000 km para la batería (lo que ocurra primero) **bajo una instalación normal, uso, servicio y mantenimiento.**
- Solo los consumidores que compren este dispositivo a un minorista o revendedor autorizado de Joyor pueden obtener cobertura bajo esta garantía limitada.
- Esta garantía se extiende solo al comprador original y no es transferible.

5.2 Limitaciones de la Garantía

Esta garantía limitada no cubre ningún problema causado por:

- Uso comercial, accidente, abuso, negligencia, golpes, calor o humedad más allá de las especificaciones del producto, instalación incorrecta, funcionamiento, mantenimiento o modificación.
- Cualquier uso indebido contrario a las instrucciones del Manual del Usuario.
- Fallas causadas por otros equipos.
- Esta garantía limitada no tiene validez si se devuelve un producto con etiquetas retiradas, dañadas o manipuladas de cualquier alteración (incluida la eliminación no autorizada de cualquier componente o cubierta externa).

- Joyor no cubre los costos de envío de garantía nacionales/internacionales en ningún momento.
- Esta garantía limitada es válida con el recibo de compra original del distribuidor autorizado.
- Excluye accesorios de desgaste consumibles.
- Excluye piezas con daños físicos, conexiones de cable incompletas/rotas.
- Excluye el uso indebido, modificación, negligencia y el uso del patinete en condiciones húmedas.
- Excluye el uso profesional y de alquiler.

5.3 Proceso de Solicitud de Garantía

- Joyor no proporcionará cobertura de garantía a menos que la reclamación se realice de acuerdo con todos los términos de esta declaración de garantía limitada y se siga el procedimiento de devolución adecuado.
- Para solicitar el servicio de garantía, puede ponerse en contacto con nosotros o comunicarse con un distribuidor autorizado de Joyor.

Soporte Técnico

Por favor, ponerse en contacto con el distribuidor oficial de Joyor donde adquirió su patinete eléctrico.

Bienvenue

0. List de Contenu

1. Pièces Principales et Spécifications Techniques

1.1 Joyor LiteGo: Pièces Principales

1.2 Joyor LiteGo: Spécifications Techniques

2. Instructions Opérationnelles

2.1 Afficher

2.2 Montage

2.3 Chargement

2.4 Rouler

2.5 Pliage et Dépliage

2.6 Instructions pour le Cadenas de Chaîne

3. Consignes de Sécurité Importantes

3.1 Évitez les Dangers Potentiels

3.2 Pas d'actions Dangereuses

3.3 Consignes de Sécurité

4. Maintenance

4.1 Conseils pour l'Entretien de la Batterie de Votre Trottinette

4.2 Ajuster le Frein à Disque

4.3 Gonfler les Pneus

5. Politique de Garantie

5.1 Portée de la Garantie

5.2 Limitations de la Garantie

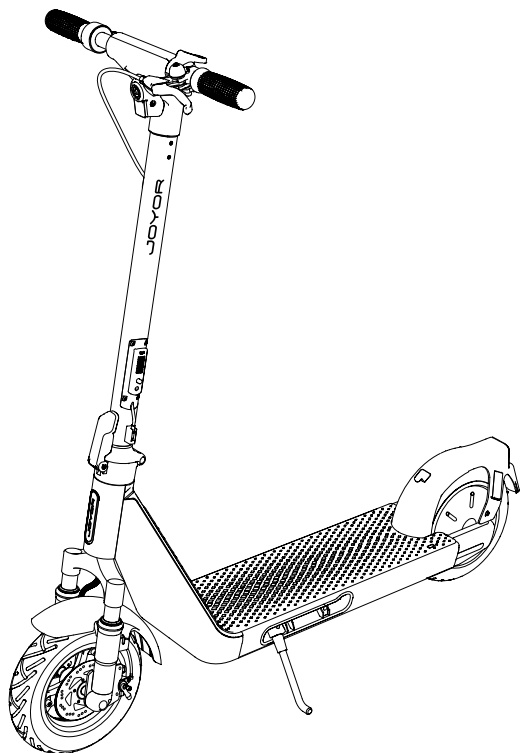
5.3 Procédure de Demande de Garantie

6. Nous Contacter

Traduction Manuelle

Merci d'avoir choisi Joyor Electric Scooter !

Pour garantir une conduite sûre et satisfaisante, veuillez lire et comprendre attentivement le contenu de ce manuel, et conservez ce manuel pour référence future.



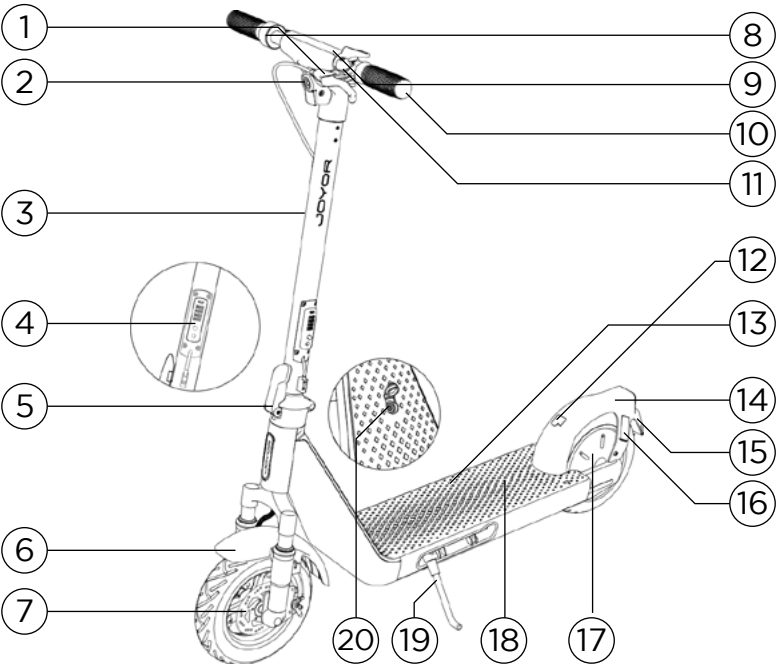
Toutes les images dans ce manuel sont à titre de référence seulement, veuillez vous référer au produit réel.

 Trottinette Électrique x 1	User Manual Manuel de l'Utilisateur x 1
 Boulons x 4	 Clé Allen x 1

*Veuillez vérifier soigneusement le contenu de la boîte. Si des pièces sont manquantes, veuillez contacter le vendeur pour les remplacements.

1 PIÈCES PRINCIPALES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

1.1 Joyor LiteGo : Pièces Principales



- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Levier de frein | 11. Sonnette |
| 2. Feu avant | 12. Crochet de pliage |
| 3. Mâts | 13. Plaque de pied en silicone |
| 4. Antivol de chaîne (Optionnel) | 14. Garde-boue arrière |
| 5. Mécanisme de pliage | 15. Feu arrière |
| 6. Garde-boue avant | 16. Réflecteur |
| 7. Frein à disque | 17. Moteur de roue arrière |
| 8. Accélérateur | 18. Plateforme |
| 9. Panneau de bord | 19. Béquille |
| 10. Poignées | 20. Prise de charge |

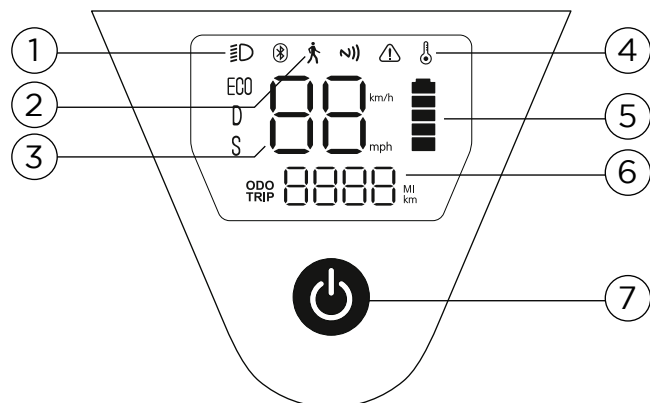
1.2 Joyor LiteGo: Spécifications Techniques

Modèle	LiteGo
Taille Pliée (mm)	1130x516x570 mm
Taille Dépliée (mm)	1130x516x1210 mm
Charge Maximale (kg)	120 kg
Poids Net (kg)	18 kg
Âge Recommandé	16~60
Hauteur Requise (cm)	120~200
Vitesse Maximale (km/h)	25km/h
Autonomie Théorique (km)	45km
Pente d'Escalade	9°
Température de Fonctionnement	-10°C~40°C
Niveau d'Étanchéité	IPX5
Système de Freinage	Frein à disque avant et E-ABS arrière
Amortisseur	Avant à double bras
Capacité de la Batterie	36V 13Ah
Puissance Nominale	350W
Tension d'Entrée Nominale (V)	100-240V
Tension de Sortie Nominale (V)	42V
Courant Nominale (A)	2A
Temps de Charge (h)	6.5h
Pneus Avant et Arrière	Pneumatiques
Pression des Pneus	45-50psi

* Autonomie Théorique : Lorsqu'elle est complètement chargée, avec une personne pesant 75 kg et roulant sur une route plate à une vitesse constante de 15 km/h."

2 INSTRUCTIONS OPÉRATIONNELLES

2.1 Afficher



- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| 1. Éclairage | 5. Niveau de Charge de la Batterie |
| 2. Mode de Poussée | 6. Distance Totale Parcourue |
| 3. Compteur de Vitesse | 7. Bouton d'Alimentation |
| 4. Surchauffe | |

Contrôles du Tableau de Bord

Bouton d'Alimentation

Appuyez brièvement pour allumer. Maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre. Lorsqu'il est allumé, appuyez deux fois pour activer/désactiver les lumières. Appuyez une fois pour changer de mode de conduite. Maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour entrer en mode de poussée.

Mode de Poussée

Vitesse ≤ 5 km/h, feu avant et feu arrière allumés en permanence.

Alarme de Défaillance

Le symbole signifie des défaillances du véhicule.

Surchauffe

Le symbole signifie une surchauffe du contrôleur ou du moteur.

Compteur de Vitesse

Affiche la vitesse actuelle en mode de conduite normal ou les codes d'erreur en cas de défaillance.

Modes de Conduite

3 modes de conduite :

- Économie d'Énergie : mode ECO à 15 km/h.
- Standard : mode D à 20 km/h.
- Sport : mode S à 25 km/h.

Bluetooth

Une icône Bluetooth solide indique que le véhicule est connecté à un appareil mobile. (Optionnel)

État de la Batterie

5 niveaux, chaque niveau représentant 20 % de capacité de batterie.

Distance Totale

La distance totale de croisière du véhicule.

Codes d'erreur

Code	Définition	Solution
1	Défaillance du Hall du moteur	1. Vérifiez le câble de connexion du moteur. 2. Remplacez le contrôleur. 3. Remplacez le moteur.
2	Motor DC current sample Fault	Remplacez le contrôleur.
3	Défaillance de l'échantillonnage de courant continu du moteur	
4	Défaillance de surtension	Si l'arrêt de l'alimentation ne rétablit pas la fonction normale, remplacez le contrôleur.
5	Défaillance de surintensité	
6	Défaillance de surchauffe	Si la période de refroidissement ne rétablit pas la fonction normale, remplacez le contrôleur.
7	Défaillance de sous-tension	Si l'arrêt de l'alimentation ne rétablit pas la fonction normale, remplacez le contrôleur.
8	Défaillance de communication	1. Vérifiez le câble de communication. 2. Remplacez l'écran. 3. Remplacez le contrôleur.

9	Défaillance d'alimentation du contrôleur (mise en marche/arrêt)	1. Vérifiez le câble de connexion du moteur. 2. Remplacez le contrôleur. 3. Remplacez le moteur.
10	Défaillance du capteur Hall du moteur	
11	Défaillance du capteur Hall A du moteur	
12	Défaillance du capteur Hall B du moteur	
13	Défaillance du capteur Hall C du moteur	Remplacez le contrôleur.
14	Court-circuit du Mosfet haute tension du shunt A du contrôleur	
15	Coupure du circuit du Mosfet haute tension du shunt A du contrôleur	
16	Court-circuit du Mosfet haute tension du shunt B du contrôleur	
17	Coupure du circuit du Mosfet haute tension du shunt B du contrôleur	
18	Court-circuit du Mosfet haute tension du shunt C du contrôleur	
19	Coupure du circuit du Mosfet haute tension du shunt C du contrôleur	

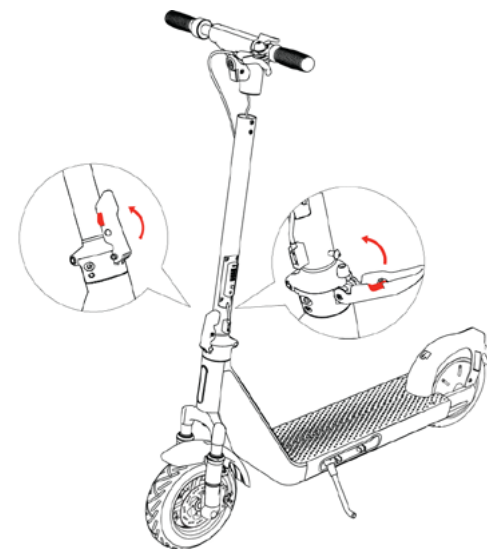
20	Défaillance de l'échantillonnage de courant du shunt A du contrôleur	Remplacez le contrôleur.
21	Défaillance de l'échantillonnage de courant du shunt B du contrôleur	
22	Défaillance de l'échantillonnage de courant du shunt C du contrôleur	
23	Défaillance de l'échantillonnage de courant du shunt du bus du contrôleur	
24	Coupure du câble du shunt du moteur A	
25	Coupure du câble du shunt du moteur B	
26	Coupure du câble du shunt du moteur C	
27	Surtension du contrôleur	Si l'arrêt de l'alimentation ne rétablit pas la fonction normale, remplacez le contrôleur.
28	Sous-tension du contrôleur	
29	Surchauffe du Mosfet du contrôleur	Si la période de refroidissement ne rétablit pas la fonction normale, remplacez le contrôleur.

30	Température trop basse du MOSFET du contrôleur	Si la période de refroidissement ne rétablit pas la fonction normale, remplacez le contrôleur.
31	Surchauffe du MCU du contrôleur	
32	Température trop basse du MCU du contrôleur	
33	Surchauffe du moteur	
34	Température trop basse du moteur	Si l'arrêt de l'alimentation ne rétablit pas la fonction normale, remplacez le contrôleur.
35	Surintensité du shunt du contrôleur	
36	Surintensité du bus du contrôleur	
37	Blocage du moteur	
38	Vitesse trop élevée	Si l'arrêt de l'alimentation ne rétablit pas la fonction normale, remplacez l'écran.
39	Accélérateur hors de contrôle (pressé avant la mise sous tension)	
40	Défaillance du verrouillage de la batterie principale	
41	Défaillance du capteur de béquille	
42	Tension de l'accélérateur basse	1. Vérifiez si l'accélérateur est correctement connecté ou s'il y a un mauvais contact. 2. Remplacez l'accélérateur. 3. Remplacez l'écran.

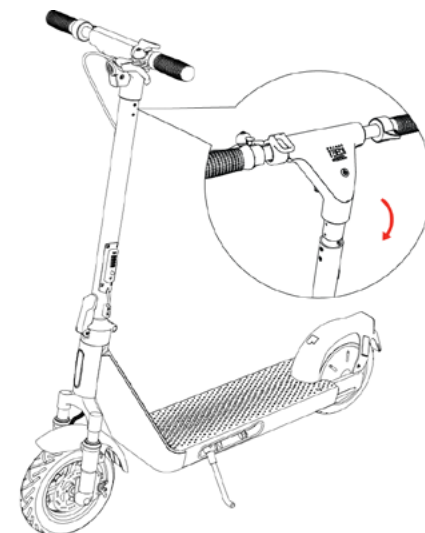
43	Tension de l'accélérateur élevée	1. Remplacez l'accélérateur. 2. Remplacez l'écran.
44	Tension du frein gauche basse	1. Vérifiez si l'accélérateur est correctement connecté ou s'il y a un mauvais contact. 2. Remplacez la manette de frein. 3. Remplacez l'écran.
45	Tension du frein gauche élevée	1. Remplacez la manette de frein. 2. Remplacez l'écran.
46	Tension du frein droit basse	1. Vérifiez si l'accélérateur est correctement connecté ou s'il y a un mauvais contact. 2. Remplacez la manette de frein. 3. Remplacez l'écran.
47	Tension du frein droit élevée	1. Remplacez la manette de frein. 2. Remplacez l'écran.

2.2 Montage

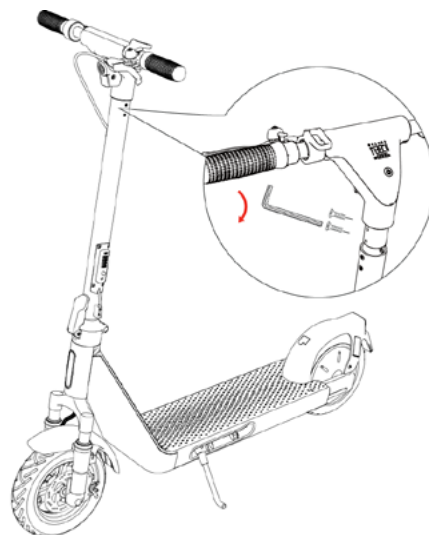
1. Levez le mâts et fixez-le en tirant sur la serrure de pliage vers le haut.



2. Installez le guidon dans le mâts.

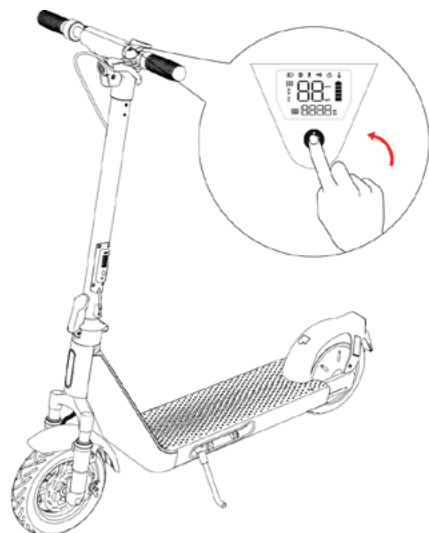


3. Utilisez la clé Allen fournie dans la boîte pour serrer les boulons des deux côtés du guidon.

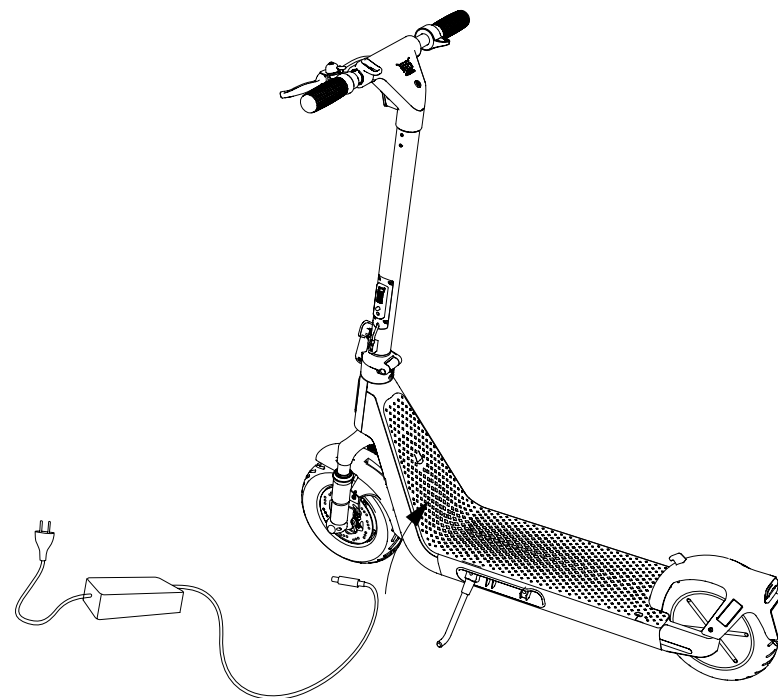


Conseil : Lors de l'installation des boulons, installez tous les boulons sur la moitié du poteau, puis serrez-les séparément pour éviter que la partie avant ne se déforme.

4. Après l'installation, testez le véhicule en l'allumant et en l'éteignant.



2.3 Chargement



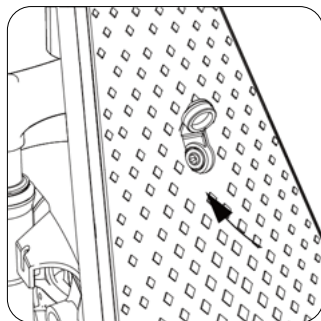
Indicateur de Charge

Rouge : En charge

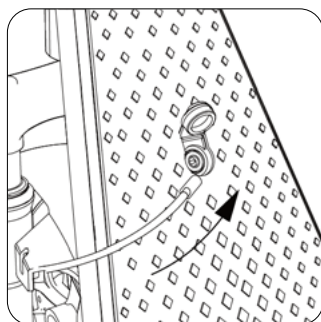
Vert : Chargé complètement

1. Assurez-vous que votre trottinette est éteinte avant d'essayer de charger la batterie.
2. Ne chargez pas si le port de charge, le câble ou la prise sont mouillés.
3. Utilisez uniquement le chargeur d'origine ! N'utilisez pas d'autres chargeurs de marque.
4. Si la batterie est endommagée ou trempée, arrêtez immédiatement de l'utiliser, et la charge est interdite.
5. Ne chargez pas dans un environnement à haute température.

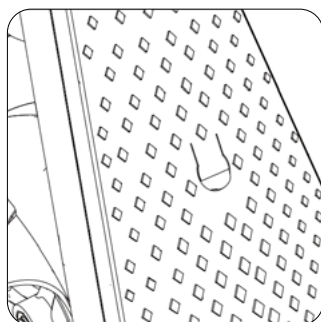
1. Ouvrez le couvercle du port de charge.



2. Insérez la fiche du connecteur DC dans le port de charge.

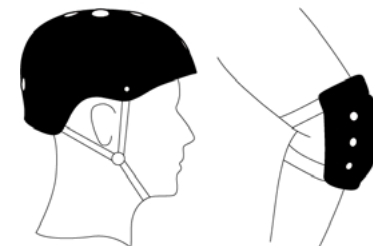


3. Débranchez le chargeur de votre trottinette et remplacez le couvercle du port de charge en position.

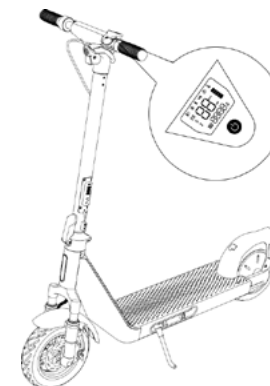


2.4 Rouler

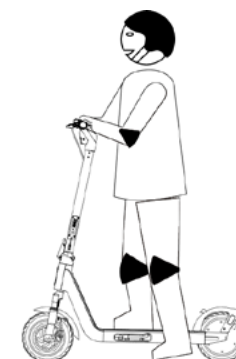
Veillez porter le casque et l'équipement de protection pendant votre trajet pour éviter les risques de danger.



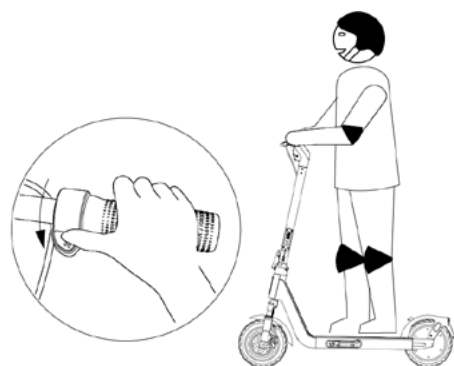
1. Allumez la trottinette et vérifiez l'indicateur de niveau de batterie.



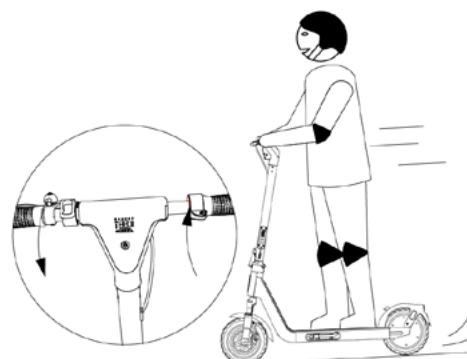
2. Placez un pied sur le repose-pied et poussez avec l'autre pied pour commencer à glisser.



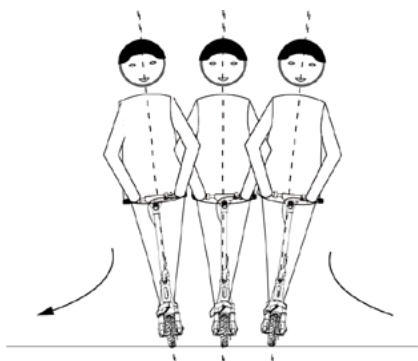
3. Mettez votre autre pied sur le repose-pied pour maintenir une position stable à deux pieds. Appuyez sur la poignée d'accélération de la main droite pour augmenter la vitesse une fois que vous êtes équilibré. Notez que, pour votre sécurité, le moteur ne s'engage pas tant que la trottinette n'atteint pas 5 km/h.



4. Ralentissez en relâchant la poignée d'accélération. Le système de récupération d'énergie se met automatiquement en marche pour aider à décélérer. Utilisez le levier de frein pour freiner.



5. Pour tourner, déplacez votre poids corporel et tournez légèrement le guidon.

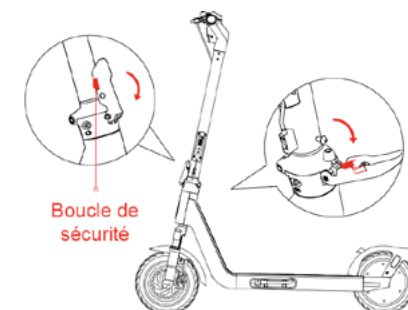


2.5 Pliage et Dépliage

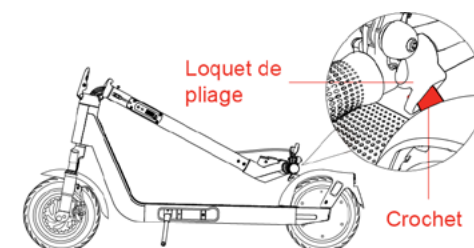
⚠ Les opérations suivantes ne peuvent être effectuées qu'après avoir éteint la trottinette.

Pliage

1. Tenez le mât, appuyez sur la boucle de sécurité du mécanisme de pliage et, en même temps, tirez vers l'extérieur sur le levier de pliage.

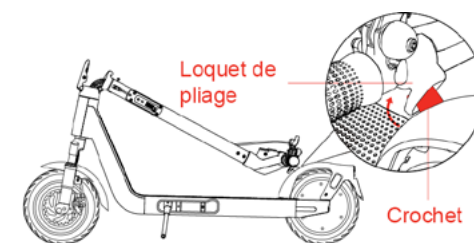


2. Pliez le mât et utilisez le loquet de pliage pour sécuriser le crochet sur le garde-boue arrière.



Dépliage

1. Libérez le loquet de pliage du crochet sur le garde-boue arrière.

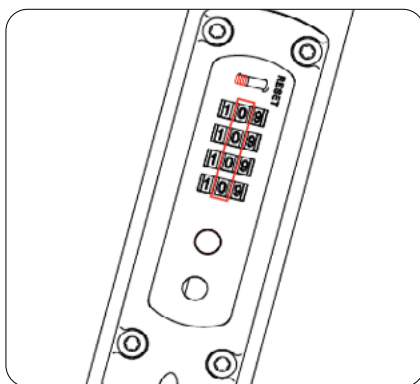


2. Tenez le mât vers le haut, verrouillez fermement la boucle de pliage et la boucle de sécurité se réinitialisera automatiquement après verrouillage.

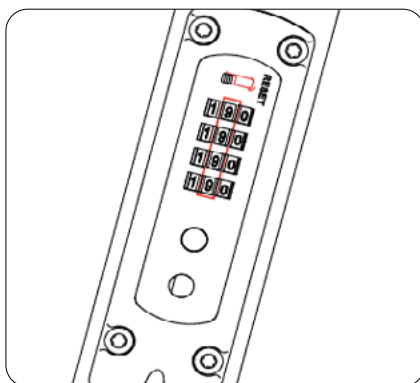


2.6 Instructions pour le Cadenas de Chaîne

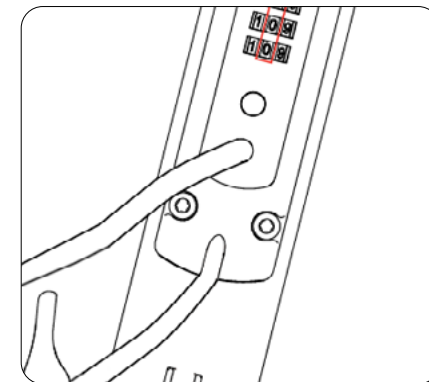
1. Le mot de passe initial est 0000, et la colonne du milieu est la zone de mot de passe. Déplacez le bouton “Réinitialiser” vers la droite pour commencer à définir un nouveau mot de passe.



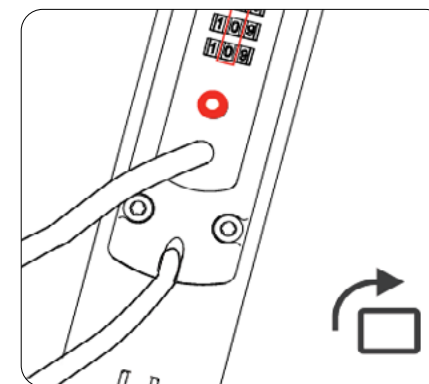
2. Par exemple, le nouveau mot de passe est “9999”. Une fois la configuration terminée, déplacez le bouton “Réinitialiser” vers la gauche pour finaliser la définition du nouveau mot de passe.



3. Déplacez le mot de passe correct vers la colonne du milieu, appuyez sur le bouton rond et tirez sur la corde. Enroulez la corde du cadenas autour de l'objet fixe, insérez le cadenas, puis perturbez enfin le mot de passe.



4. Déplacez le mot de passe correct vers la colonne du milieu, appuyez sur le bouton rond pour déverrouiller et rangez la corde du cadenas dans le mât.



3 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

3.1 Évitez les Dangers Potentiels

⚠ Nous ne recommandons pas de l'utiliser par temps de pluie ou de gel.

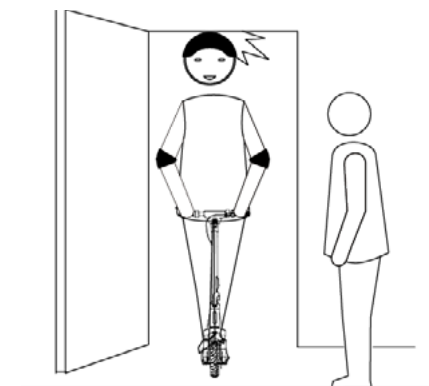


⚠ NE PAS rouler sur des dos-d'âne, des seuils ou d'autres bosses à GRANDE VITESSE.

Veillez maintenir une vitesse moyenne et basse (5-10 km/h) sur les routes accidentées. Fléchissez légèrement les genoux pour mieux vous adapter aux routes complexes mentionnées ci-dessus.



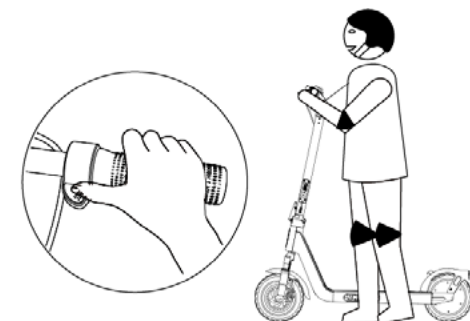
⚠ Faites attention à votre tête en passant par les portes.



⚠ Surveillez votre vitesse en descente.

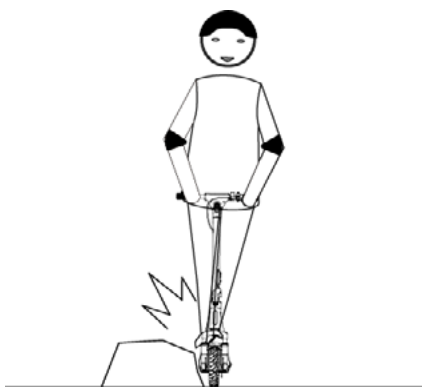


⚠ NE PAS actionner la manette des gaz en marchant avec la trottinette.

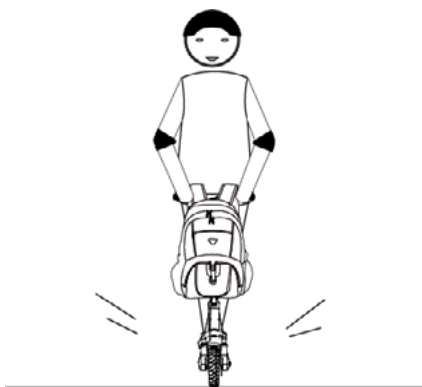




Évitez tout contact avec des obstacles avec la roue/pneu.



NE transportez pas d'objets lourds sur le guidon.



NE roulez PAS sur la trottinette avec un seul pied.



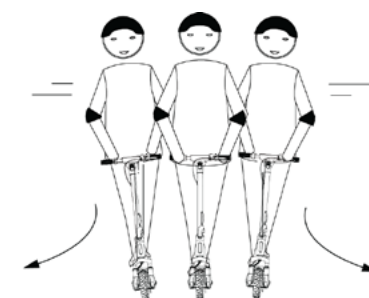
3.2 Pas d'actions Dangereuses



NE PAS circuler sur les routes publiques, les autoroutes ou les voies rapides.



NE PAS tourner le guidon violemment en conduisant à grande vitesse.



NE PAS utiliser la trottinette sous la pluie ou sur une route avec une profondeur d'eau dépassant 2 cm.



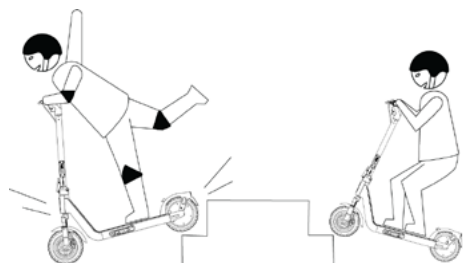
La trottinette est conçue pour un seul utilisateur. Ne pas rouler à deux ou transporter des passagers. Ne pas transporter un enfant.



- ⊗ NE PAS écraser le garde-boue arrière.



- ⊗ NE PAS monter et descendre les escaliers ni sauter par-dessus des obstacles.



- ⊗ NE PAS lâcher le guidon pendant la conduite.



3.3 Consignes de Sécurité

Veuillez comprendre que vous pouvez réduire les risques en suivant toutes les instructions et les avertissements de ce manuel, mais vous ne pouvez pas éliminer tous les risques.

Veuillez toujours respecter les lois et réglementations locales en matière de conduite. Pour les lois et réglementations connexes, veuillez consulter les départements locaux compétents ou contacter nos agents.

Équipements de sécurité

- Portez toujours un casque, des gants, des coudières, des genouillères et d'autres équipements de protection lorsque vous conduisez.
- Il est obligatoire de porter des chaussures en tout temps lors de l'utilisation du trottinette.

Vérifications avant la conduite

- Vérifiez si la puissance est suffisante et s'il y a un bruit anormal ou un desserrage avant de conduire.

Conditions de la route

- Il est dangereux de conduire sur des routes glissantes, en particulier sur des routes verglacées et enneigées.
- Il est recommandé de ne pas conduire sur des pentes supérieures à 15°.
- Il est dangereux de conduire par temps de pluie.

Recommandations d'âge et de compétence

- Il n'est pas recommandé aux enfants de moins de 15 ans

d'apprendre à conduire et de conduire.

- Prenez le temps d'apprendre les bases de l'utilisation du trottinette pour éviter des accidents graves, surtout au cours des premiers mois d'utilisation.
- Adressez-vous au vendeur pour être orienté vers une organisation de formation appropriée pour des conseils d'utilisation adéquats.

Directives de conduite

- Évitez les accélérations et les décélérations soudaines, ne penchez pas trop en avant ou en arrière ; en cas de manque de puissance, roulez à basse vitesse et rechargez dès que possible.
- Concentrez-vous sur la protection de votre sécurité personnelle en cas de risque de chute et suivez toujours le principe de "la sécurité d'abord".
- Ne mettez pas vos mains dans vos poches lorsque vous conduisez pour éviter les situations inattendues.
- Activez toujours le dispositif de stationnement, s'il est disponible, lorsque le trottinette n'est pas utilisé pour assurer la stabilité et prévenir tout mouvement non souhaité.
- Ne laissez pas la trottinette dans le coffre de la voiture par temps chaud pendant une longue période.
- Respectez toujours les lois et réglementations locales et maintenez une distance de sécurité entre vous, les autres personnes ou les véhicules lorsque vous conduisez.
- Conduisez dans des conditions contrôlées à une vitesse qui est sûre pour vous et les autres autour de vous.
- Ne faites pas peur aux gens dans l'espace public, en particulier aux enfants ; avertissez les gens et réduisez

vos vitesse lorsque vous les dépassez.

- Maintenez une distance de sécurité appropriée avec les autres conducteurs, évitez les dangers et les obstacles, et ne conduisez pas côte à côte sauf s'il y a suffisamment d'espace pour passer.
- Ne conduisez pas dans un endroit sombre, si nécessaire, réduisez la vitesse et restez vigilant.
- La conduite en marche arrière est dangereuse, essayez d'éviter de reculer.
- Le frein peut devenir chaud pendant l'utilisation. Ne le touchez pas immédiatement après utilisation.
- Le trottinette n'est pas destiné à un usage acrobatique ; utilisez-le conformément à son usage prévu.
- N'utilisez pas d'accessoires ou d'articles supplémentaires qui ne sont pas approuvés par le fabricant.
- Éloignez les revêtements en plastique des enfants pour éviter tout risque d'étouffement.
- Évitez d'utiliser le trottinette dans des zones à forte circulation ou des espaces surpeuplés.
- En marchant, il est obligatoire de traverser en utilisant les passages protégés désignés.

Entretien et Modifications

- L'utilisation intensive du trottinette peut entraîner des dommages à ses composants. Pour prévenir ou détecter d'éventuels problèmes, il est recommandé de procéder à des inspections périodiques sur des parties clés telles que le cadre, la fourche et les accessoires de suspension.
- Assurez-vous de vérifier périodiquement et de resserrer les écrous auto-serrants et autres fixations, car ils peuvent perdre en efficacité au fil du temps.

- Vérifiez régulièrement et éliminez tout bord tranchant causé par l'utilisation du trottinette.
- Ne modifiez ou ne transformez pas le trottinette, y compris le système de direction, le système de pliage et le frein arrière.
- Suivez les instructions du fabricant et ne faites aucune modification qui n'est pas explicitement indiquée dans le manuel d'instructions.
- La suspension du trottinette n'est pas réglable. Nous vous demandons de vous abstenir de tenter des ajustements.

Mesures de sécurité actives

Veuillez lire attentivement ce manuel, comprendre et approuver son contenu.

- Ne laissez pas d'autres personnes utiliser votre trottinette à moins qu'elles n'aient lu attentivement ce manuel.
- Prenez toujours de bonnes mesures de protection de la sécurité pendant la conduite. Chaque fois que vous conduisez, portez un casque homologué avec une jugulaire qui peut épouser la forme de la tête et protéger l'arrière de la tête, ainsi que des équipements de protection tels que des gants, des équipements de protection oculaire, des coudières et des genouillères.
- Ne conduisez pas si vous ne vous sentez pas bien ou si vous ne pouvez pas suivre les instructions ou les avertissements de ce manuel ; ne conduisez pas sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
- Veuillez descendre de la trottinette et la recharger en temps voulu pour assurer la sécurité lorsque la puissance de la trottinette est faible, que l'alarme continue et que la vitesse est limitée.

Veuillez accélérer lentement. Une accélération soudaine peut facilement faire perdre l'équilibre à la trottinette et causer la chute et des blessures du conducteur ! Il s'agit d'une habitude dangereuse et responsable de la plupart des chutes accidentelles et des blessures dues au déséquilibre.

Des dangers soudains peuvent survenir pendant la conduite, alors conduisez prudemment en tout temps. La société ne sera pas responsable des blessures personnelles causées par le non-respect des instructions du manuel.

Lors de la charge d'une trottinette électrique, veuillez choisir un chargeur officiel et la charger dans un endroit sûr, ouvert et ventilé désigné.

Si la surface de la trottinette est tachée, utilisez un chiffon doux trempé dans un peu d'eau ou de détergent pour l'essuyer, puis nettoyez-la avec le chiffon humide.

N'utilisez pas d'alcool, d'essence, de kérosène ou d'autres solvants chimiques corrosifs et volatils pour nettoyer, sinon cela endommagera gravement l'apparence et la structure interne de la trottinette. Il est interdit de pulvériser et de laver avec un chalumeau à eau. Assurez-vous que la trottinette est éteinte pendant le nettoyage, que le câble de charge a été débranché et que le bouchon en caoutchouc du port de charge est strictement serré, sinon cela pourrait provoquer un choc électrique ou une panne grave en raison de l'infiltration d'eau à l'intérieur.

Placez la trottinette dans un endroit sec et frais à l'intérieur, et évitez de la stocker à l'extérieur pendant une longue période. L'exposition au soleil, à la chaleur ou au froid à l'extérieur peut accélérer le vieillissement de l'apparence de la trottinette et des pneus et réduire la durée de vie du pack de batteries.

4.1 Conseils pour l'Entretien de la Batterie de Votre Trottinette

1. Évitez de Décharger Complètement Votre Batterie : Rechargez Immédiatement !

Pour un entretien efficace de la batterie, ne la laissez jamais se décharger complètement ; au lieu de cela, rechargez-la lorsqu'elle atteint 30 à 70 % de sa capacité

totale. Cette pratique peut prolonger significativement la durée de vie de la batterie.

2. Évitez les Températures Extrêmes

N'exposez pas le pack de batteries à des températures élevées dépassant 50°C ou à des températures basses inférieures à -20°C. Cela inclut le fait d'éviter de laisser la trottinette ou le pack de batteries dans une voiture par temps chaud en été, car des températures extrêmes peuvent provoquer une défaillance de la batterie, une surchauffe ou même des incendies.

3. Charge Régulière

Pour un entretien optimal de la batterie, assurez-vous de la charger à 100 % au moins une fois tous les trois cycles et évitez de la décharger complètement avant de la recharger. Utiliser la batterie dans des conditions de température normale contribue à maximiser sa durée de vie et son autonomie. En revanche, utiliser la trottinette à des températures inférieures à 0°C peut réduire la durée de vie de la batterie et ses performances, avec une diminution potentielle de l'autonomie de moitié ou plus à -20°C. Cependant, une fois que la température remonte, l'autonomie de la batterie sera rétablie.

4. Refroidissement Avant la Charge

Après de longues balades ou une exposition à des conditions froides, laissez la batterie refroidir pendant environ 30 minutes avant de la recharger pour éviter la surchauffe.

5. Charge Périodique Pendant le Stockage

Pour un entretien approprié de la batterie pendant les périodes

de stockage de la trottinette, il est conseillé de charger la batterie à environ 70 % de sa capacité avant de la stocker pendant plusieurs mois. De plus, il est recommandé d'effectuer une maintenance mensuelle en allumant brièvement et en rechargeant la batterie de la trottinette si elle reste inutilisée pendant une période prolongée, généralement tous les 0,5 à 1 mois, pour garantir sa santé à long terme.

6. Conditions de Stockage

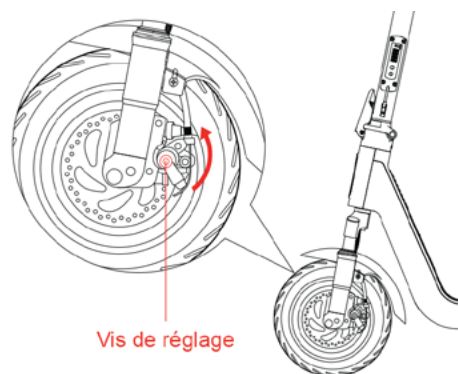
Rangez la trottinette dans un environnement à température ambiante appropriée, en évitant la lumière directe du soleil ou le froid extrême, ce qui peut avoir un impact négatif sur la batterie.

Rappel de Sécurité : Si vous remarquez une forte odeur ou si la batterie devient chaude, arrêtez immédiatement l'utilisation du produit. Seuls les professionnels doivent manipuler le démontage du pack de batteries pour éviter les dangers pour la sécurité tels que les chocs électriques ou les courts-circuits.

4.2 Ajuster le Frein à Disque

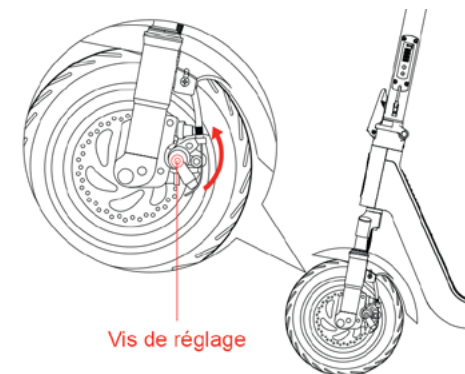
Frein trop serré

Utilisez une clé Allen de 5 mm pour desserrer la vis de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, ramenez le câble de frein, puis resserrez la vis de réglage.



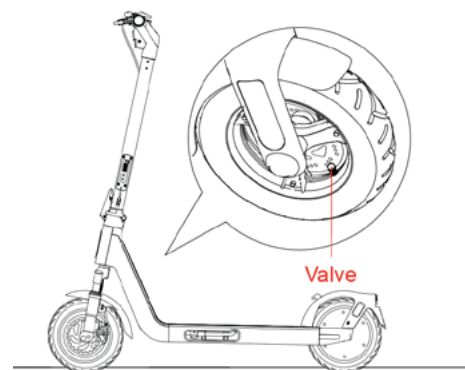
Frein trop lâche

Utilisez une clé Allen de 5 mm pour desserrer la vis de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, tirez le câble de frein vers l'extérieur, puis resserrez la vis de réglage.

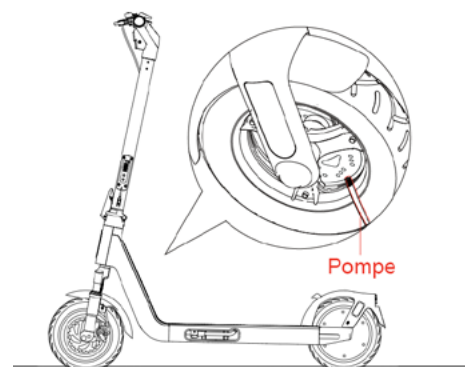


4.3 Gonfler les Pneus

1. Dévissez le capuchon de la valve du pneu.



2. Connectez une pompe pour gonfler.



5.1 Portée de la Garantie

- Cette garantie limitée couvre tout défaut des nouveaux dispositifs Joyor accompagnés de cette déclaration de garantie limitée pour une période de 24 mois à compter de la première vente au détail pour les pièces électriques (écran, contrôleur, moteur et chargeur) en cas de défauts de fabrication, avec remplacement, et une garantie de 12 mois ou de 2000 km pour la batterie (selon la première éventualité) dans des conditions normales d'installation, d'utilisation, d'entretien et de maintenance.
- Seuls les consommateurs achetant cet appareil auprès d'un revendeur ou d'un revendeur autorisé Joyor peuvent bénéficier de cette garantie limitée.
- Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur d'origine et n'est pas transférable.

5.2 Limitations de la Garantie

Cette garantie limitée ne couvre aucun problème causé par :

- L'utilisation commerciale, un accident, des abus, de la négligence, des chocs, de la chaleur ou de l'humidité au-delà des spécifications du produit, une installation incorrecte, un fonctionnement, un entretien ou une modification inadéquats.
- Tout usage contraire aux instructions du manuel de l'utilisateur.
- Les dysfonctionnements causés par d'autres équipements.
- Cette garantie limitée est nulle si un produit est retourné avec des étiquettes enlevées, endommagées ou altérées ou des altérations quelconques (y compris le retrait non

autorisé de tout composant ou couverture externe).

- Joyor ne couvre pas les frais d'expédition nationaux/internationaux de garantie à aucun moment.
- Cette garantie limitée est valide avec le reçu d'achat original auprès du revendeur autorisé.
- Exclut les pièces d'usure consommable.
- Exclut les pièces avec des dommages physiques, des connexions de câbles incomplètes/cassées.
- Exclut les abus, les modifications, la négligence et l'utilisation du trotinette par temps humide.
- Exclut une utilisation professionnelle et de location.

5.3 Procédure de Demande de Garantie

- Joyor ne fournira pas de couverture de garantie à moins que votre réclamation ne soit conforme à toutes les modalités de cette déclaration de garantie limitée et que vous suiviez la procédure de retour appropriée.
- Pour demander un service de garantie, vous pouvez nous contacter ou contacter un distributeur Joyor autorisé.

Support Technique

Veuillez contacter le distributeur officiel Joyor chez lequel vous avez acheté votre trottinette électrique.

Benvingut

0. Contingut de la Caixa

1. Peces Principals i Especificacions Tècniques

1.1 Joyor LiteGo: Peces Principals

1.2 Joyor LiteGo: Especificacions Tècniques

2. Instruccions D'ús

2.1 Pantalla

2.2 Muntatge

2.3 Càrrega

2.4 Per Conduir

2.5 Plegat i Desplegat

2.6 Instruccions per al Cadenat de Cadena

3. Instruccions Importants de Seguretat

3.1 Evitar Perills Potencials de Seguretat

3.2 No Realitzeu Accions Perilloses

3.3 Instruccions de Seguretat

4. Manteniment

4.1 Consells per al Manteniment de la Bateria del Patinet

4.2 Ajust del Fre de Disc

4.3 Inflar els Pneumàtics

5. Política de Garantia

5.1 Abast de la Garantia

5.2 Limitacions de la Garantia

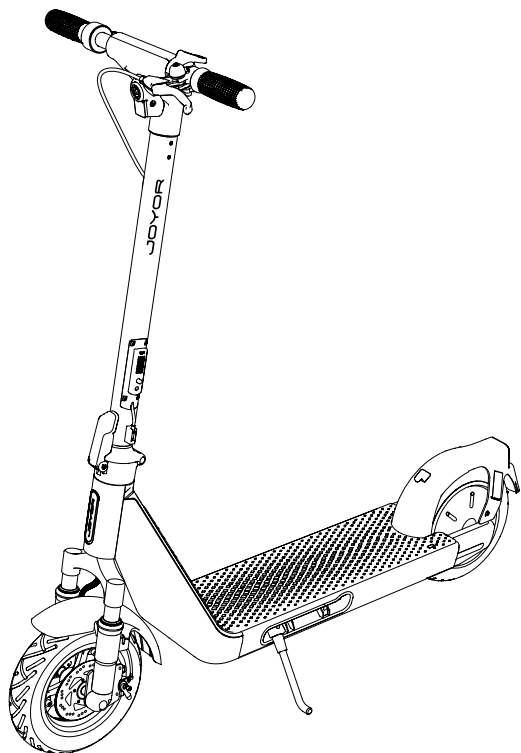
5.3 Procés de Sol·licitud de Garantia

6. Contacta'ns

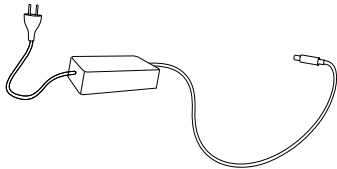
Traducció del Manual

Gràcies per triar Joyor Electric Scooter!

Per garantir un viatge segur i satisfactori, llegiu i compreneu amb cura el contingut d'aquest manual i mantingueu aquest manual per a futures consultes.

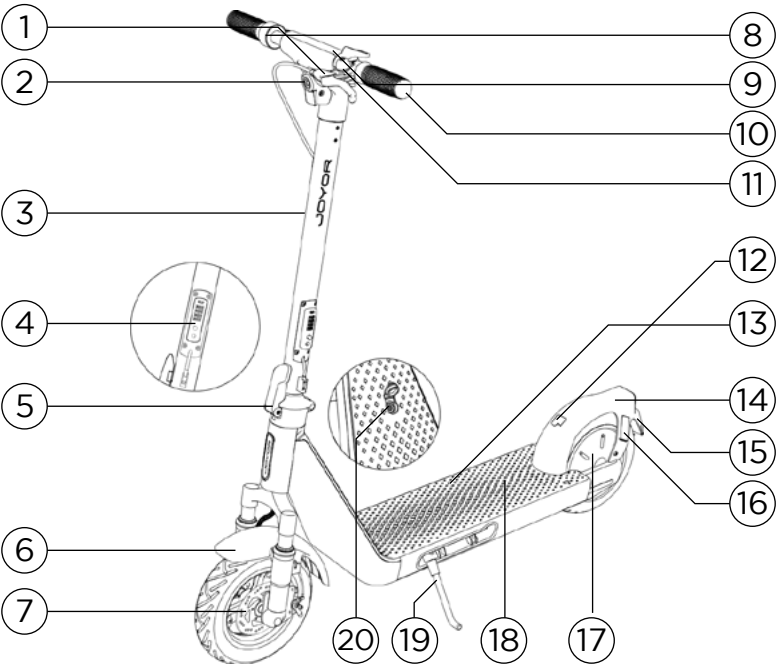


*Totes les imatges en aquest manual són només per referència, si us plau consulteu el producte real.

 Patinet Elèctric x 1	 User Manual Manual d'usuari x 1
 Perns x 4	 Carregador x 1  Clau Allen Interna x 1

*Si us plau, verifiqueu acuradament el contingut de la caixa. Si falta alguna peça, si us plau, poseu-vos en contacte amb el venedor per obtenir els recanvis.

1.1 Joyor LiteGo: Peces Principals



1. Maneta de fre

2. Llum davantera

3. Màstil

4. Cadenat de cadena (opcional)

5. Mecanisme de plegat

6. Parafangs davanter

7. Fre de disc

8. Accelerador

9. Panell de control

10. Punys
11. Timbre de gir

12. Ganxo de plegat

13. Plataforma de peu de silicona

14. Parafangs del darrere

15. Llum posterior

16. Reflector

17. Motor de la roda del darrere

18. Plataforma

19. Cavallet

20. Port de càrrega

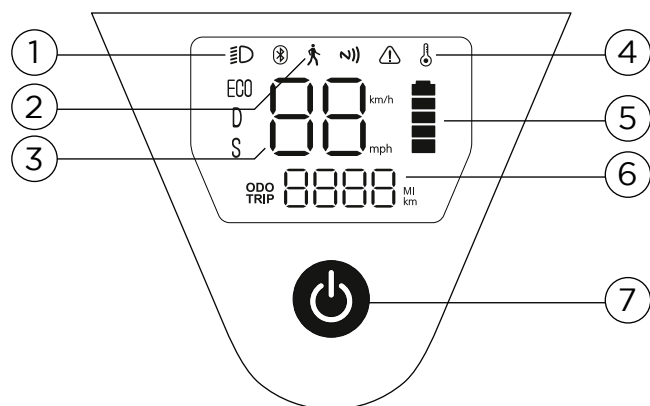
1.2 Joyor LiteGo: Especificacions Tècniques

Model	LiteGo
Mida Plegat (mm)	1130x516x570 mm
Mida Desplegat (mm)	1130x516x1210 mm
Càrrega Màxima (kg)	120 kg
Pes Net (kg)	18 kg
Edat Recomanada	16~60
Alçada Requerida (cm)	120~200
Velocitat Màxima (km/h)	25km/h
Autonomia Teòrica (km)	45km
Inclinació Màxima	9°
Temperatura d'operació	-10°C~40°C
Nivell de Resistència a l'Aigua	IPX5
Sistema de Frens	Fre de disc davanter i E-ABS posterior
Amortidor	Doble suspensió frontal
Capacitat de la Bateria	36V 13Ah
Potència Nominal	350W
Voltatge d'Entrada Nominal (V)	100-240V
Voltatge de Sortida Nominal (V)	42V
Corrent Nominal (A)	2A
Temps de Càrrega (h)	6.5h
Pneumàtics davanter i posteriors	Pneumàtics
Pressió dels Pneumàtics	45-50psi

*Autonomia teòrica: Quan està completament carregat, una persona pesa 75 kg i condueix a una carretera plana a una velocitat constant de 15 km/h.

2 INSTRUCCIONS D'ÚS

2.1 Pantalla



- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| 1. Il·luminació | 5. Nivell de càrrega de la bateria |
| 2. Mode d'empenta | 6. Distància total de creuer |
| 3. Velocímetre | 7. Botó d'encesa |
| 4. Sobreescalfament | |

Controls del Panell d'Instruments

Botó d'encesa

Premeu breument per engegar. Mantingueu premut durant 3 segons per apagar. Quan estigui encès, feu doble clic per encendre/apagar els llums. Feu clic una vegada per canviar entre els modes de conducció. Mantingueu premut durant 2 segons per entrar al Mode d'Empenta.

Mode d'Empenta

Velocitat ≤ 5 km/h, la llum davantera i la llum del darrere estan sempre encesos.

Alarma de fallada

El símbol indica errors al vehicle.

Sobreescalfament

El símbol indica sobreescalfament de la centraleta o del motor.

Velocímetre

Mostra la velocitat actual a la conducció normal o els codis d'error quan es detecten errors.

Maneres de Conducció

3 modes de conducció:

- Estalvi d'energia: Mode ECO 15km/h.
- Estàndard: Mode D 20 km/h.
- Esports: Mode S 25km/h.

Bluetooth

Una icona de Bluetooth sòlida indica que el vehicle està connectat a un dispositiu mòbil. (Opcional)

Estat de la Bateria

5 nivells i cada nivell representa el 20% de la capacitat de la bateria.

Distància Total

La distància total de creuer del vehicle.

Codis d'error

Codi	Definició	Solució
1	Falta del Hall del Motor	1. Comprovar el cable de connexió del motor. 2. Substituir la centraleta. 3. Substituir el motor.
2	Falta en la mostra de corrent del motor de CC	Substituir la centraleta.
3	Falta en la mostra de corrent del motor 3-shunt	
4	Falta de sobrevoltatge	
5	Falta de sobrecorrent	Si apagar l'alimentació no restaura la funció normal, substitueix la centraleta.
6	Falta de sobretemperatura	Si el període de refredament no restaura la funció normal, substitueix la centraleta.
7	Falta de baixa tensió	Si apagar l'alimentació no restaura la funció normal, substitueix la centraleta.
8	Falta de comunicació	1. Comprovar el cable de comunicació. 2. Substituir la pantalla. 3. Substituir la centraleta.

9	Falta d'encesa/apagada de la centraleta	1. Comprovar el cable de connexió del motor. 2. Substituir la centraleta. 3. Substituir el motor.
10	Falta del sensor Hall del motor	
11	Falta del sensor Hall A del motor	
12	Falta del sensor Hall B del motor	
13	Falta del sensor Hall C del motor	Substituir la centraleta.
14	Curt-circuit del Mosfet d'alta en el shunt de la centraleta A	
15	Corte del circuit del Mosfet d'alta en el shunt de la centraleta A	
16	Curt-circuit del Mosfet d'alta en el shunt de la centraleta B	
17	Corte del circuit del Mosfet d'alta en el shunt de la centraleta B	
18	Curt-circuit del Mosfet d'alta en el shunt de la centraleta C	
19	Corte del circuit del Mosfet d'alta en el shunt de la centraleta C	

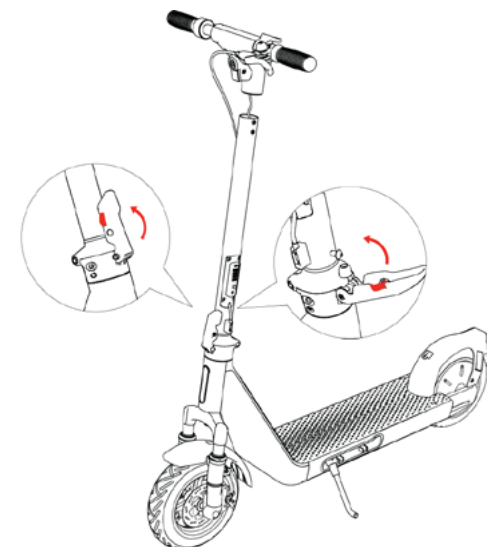
20	Falta en la mostra de corrent del shunt de la centraleta A	Substituir la centraleta.
21	Fallo en la muestra de corriente del shunt de la centralita B	
22	Falta en la mostra de corrent del shunt de la centraleta C	
23	Falta en la mostra de corrent del shunt del bus de la centraleta	
24	Corte del cable del shunt del motor A	
25	Corte del cable del shunt del motor B	
26	Corte del cable del shunt del motor C	
27	Sobrevoltatge de la centraleta	Si apagar l'alimentació no restaura la funció normal, substituir la centraleta.
28	Baixavoltatge de la centraleta	
29	Sobretemperatura del Mosfet de la centraleta	Si el període de refredament no restaura la funció normal, substituir la centraleta.
30	Baixatemperatura del Mosfet de la centraleta	
31	Sobretemperatura del MCU de la centraleta	
32	Baixatemperatura del MCU de la centraleta	

33	Sobretemperatura del motor	Si el període de refredament no restaura la funció normal, substituir la centraleta.
34	Bajatemperatura del motor	
35	Sobrecorrent del shunt de la centraleta	Si apagar l'alimentació no restaura la funció normal, substituir la centraleta.
36	Sobrecorrent del bus de la centraleta	
37	Bloqueig del motor	
38	Velocitat massa alta	
39	Accelerador fora de control (premut abans d'engegar)	Si apagar l'alimentació no restaura la funció normal, substituir la pantalla.
40	Falta de bloqueig de la bateria principal	
41	Falta del sensor de suport	
42	Tensió de l'accelerador baixa	1. Comprovar si l'accelerador està connectat correctament o si té un mal contacte. 2. Substituir l'accelerador. 3. Substituir la pantalla.
43	Tensió de l'accelerador alta	1. Substituir l'accelerador. 2. Substituir la pantalla.
44	Tensió del frè esquerre baixa	1. Comprovar si l'accelerador està connectat correctament o si té un mal contacte. 2. Substituir la palanca de fre. 3. Substituir la pantalla.

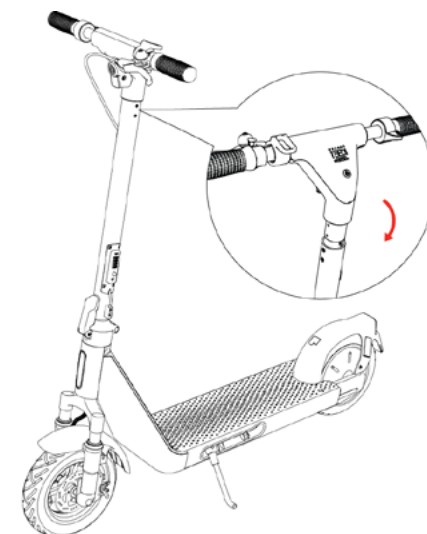
45	Tensió del frè esquerre alta	1. Substituir la palanca de fre. 2. Substituir la pantalla.
46	Tensió del fre dret baixa	Comprovar si l'accelerador està connectat correctament o si té un mal contacte. Substituir la palanca de fre. Substituir la placa de visualització.
47	Tensió del fre dret alta	1. Substituir la palanca de fre. 2. Substituir la pantalla.

2.2 Muntatge

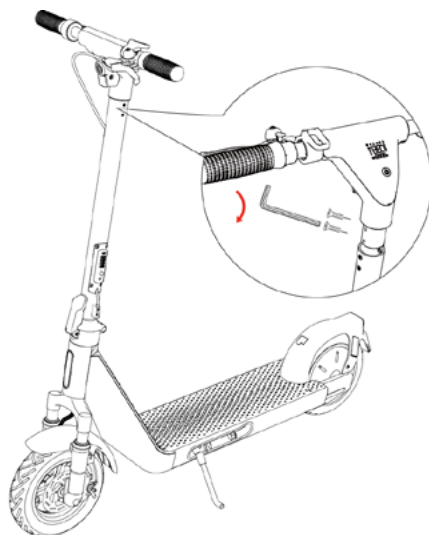
1. Aixequeu el pal amunt i assegureu-lo tirant cap amunt de la palanca de plegat.



2. Instal·leu el manillar al pal.

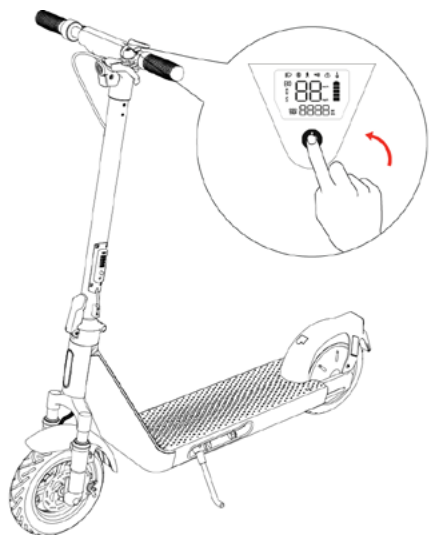


3. Utilitzeu la clau Allen que es troba a la caixa per prémer els pernns a banda i banda del manillar.

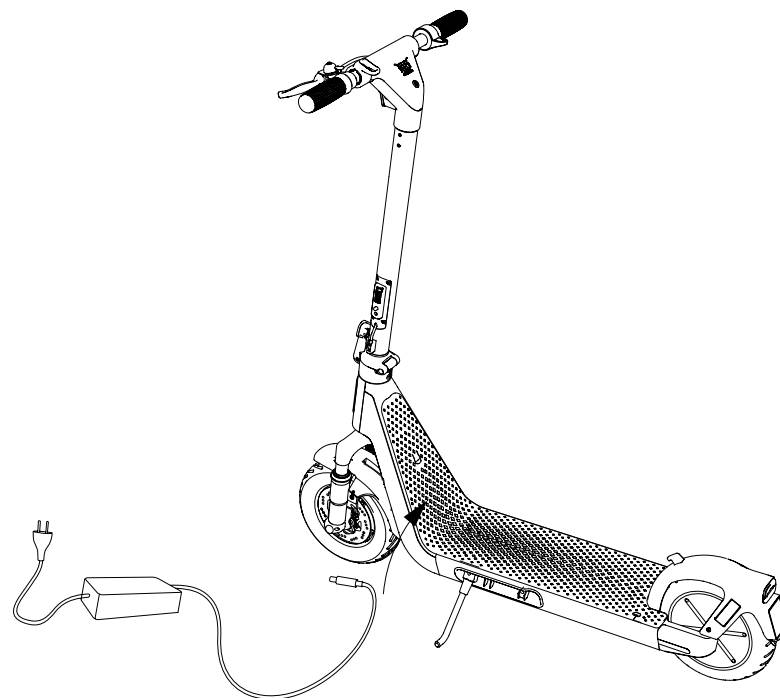


Consell: En instal·lar els pernns, si us plau, instal·leu tots els pernns a la meitat del pal i després premeu-los per separat per evitar que la part davantera es deformi.

4. Després de la instal·lació, proveu el vehicle encenent-lo i apagant-lo.



2.3 Càrrega



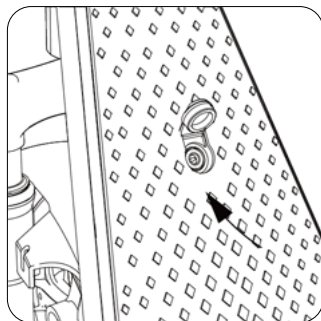
Indicador del carregador

Vermell: Carregant

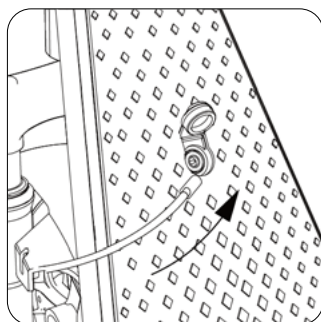
Verd: Completament carregat

1. Assegureu-vos que el patinet estigui apagat abans d'intentar carregar la bateria.
2. No carregar si el port de càrrega, el cable o l'endoll estan mullats.
3. Utilitzeu sempre el carregador original! No utilitzeu carregadors d'altres marques.
4. Si la bateria està malmesa o mullada, si us plau, deixeu d'usar-la immediatament i està prohibida la càrrega.
5. No carregar en ambients d'alta temperatura

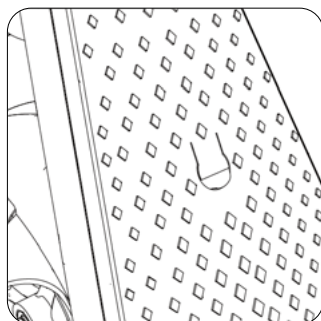
1. Obriu la coberta del port de càrrega.



2. Inseriu l'endoll del connector DC al port de càrrega.

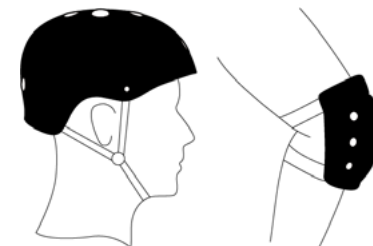


3. Desconnecteu el carregador del patinet i torneu a col·locar la coberta del port de càrrega.

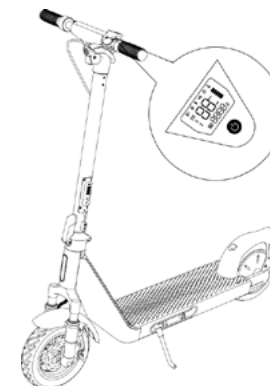


2.4 Per Conduir

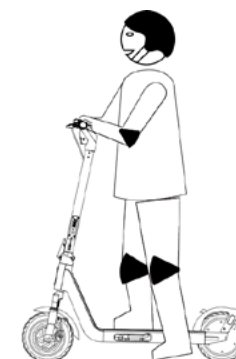
Si us plau, utilitzeu casc i equip de protecció durant la conducció per evitar riscos de perill.



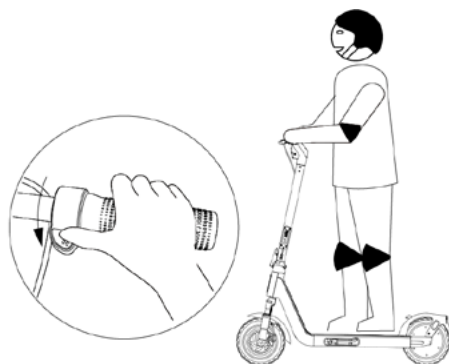
1. Engegueu el patinet i verifiqueu l'indicador de nivell d'energia.



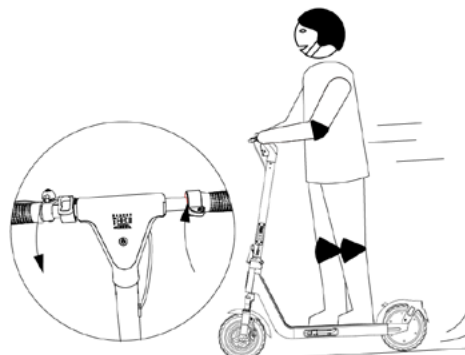
2. Pareu-vos a la plataforma amb un peu i empenta amb l'altre per començar a lliscar.



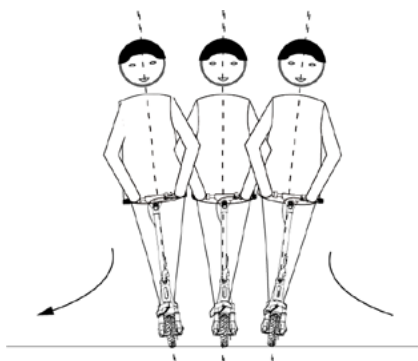
3. Col·loqueu l'altre peu a la plataforma per mantenir els dos peus estables. Premeu l'accelerador a mà dreta per augmentar la velocitat un cop estigui equilibrat. Tingueu en compte que, per la vostra seguretat, el motor no s'activarà fins que el patinet arribi als 5 km/h.



4. Reduïu la velocitat deixant anar l'accelerador; el sistema de recuperació d'energia s'activarà automàticament per ajudar a reduir la velocitat. Agafeu la maneta de fre per frenar.



5. Per girar, desplaceu el pes corporal i gireu lleugerament el manillar.

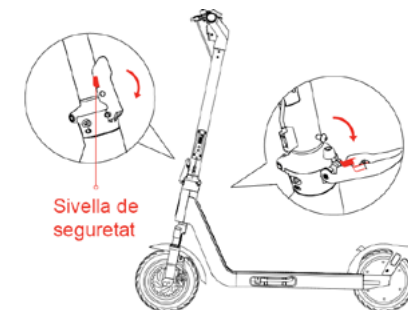


2.5 Plegat i Desplegat

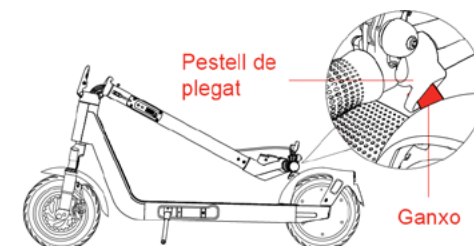
⚠ Les operacions següents només es poden fer després d'apagar l'energia.

Plegat

1. Agafeu el pal, premeu la sivella de seguretat del mecanisme de plegat i, simultàniament, estyreu la palanca de plegat cap a fora.

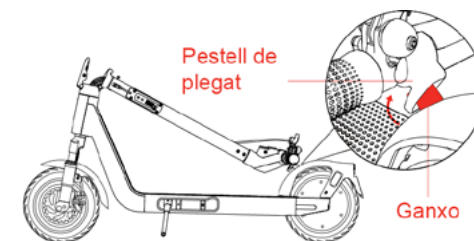


2. Plegueu el pal i utilitzeu el pestell de plegat per assegurar el ganxo al parafang del darrere.



Desplegat

1. Allibereu el pestell de plegat del ganxo al parafang del darrere.

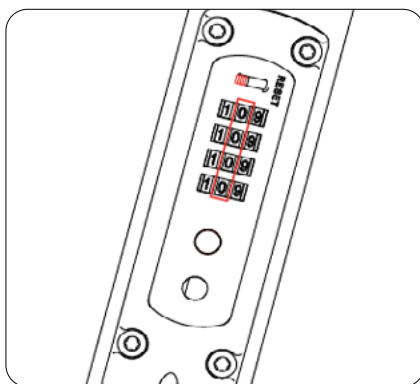


2. Agafeu el pal, assegureu-vos la sivella de plegat fermament i la sivella de seguretat s'ajustarà automàticament després de bloquejar-la.

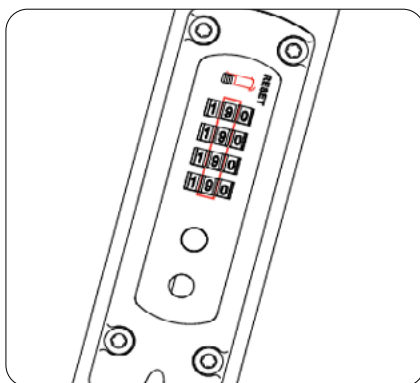


2.6 Instruccions per al Cadenat de Cadena

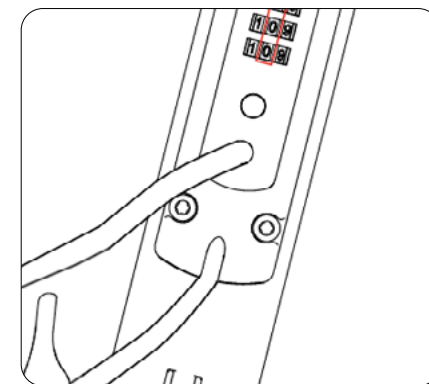
1. La contrasenya inicial és 0000 i la columna del mitjà és l'àrea de contrasenya. Moveu el botó "Reset" cap a la dreta per començar a configurar una nova contrasenya.



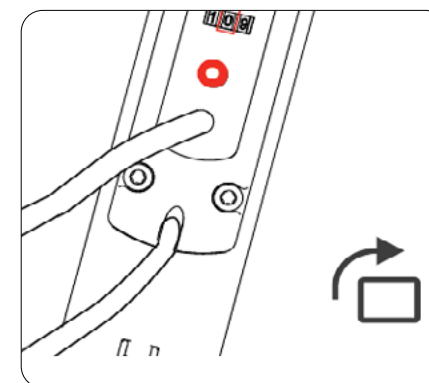
2. Per exemple, la nova contrasenya és "9999". Després de completar la configuració, moveu el botó "Reset" cap a l'esquerra per finalitzar la configuració de la nova contrasenya.



3. Moveu la contrasenya correcta a la columna del mig, premeu el botó rodó i estyreu la corda cap a fora. Emboliqui la corda de bloqueig al voltant de l'objecte fix i inseriu el bloqueig i, finalment, canvieu la contrasenya.



4. Moveu la contrasenya correcta a la columna del mig, premeu el botó rodó per desbloquejar i deseu la corda de bloqueig al pal del manillar.



3.1 Evitar Perills Potencials de Seguretat

- ⚠ No se'n recomana l'ús sota la pluja o en condicions de congelació.

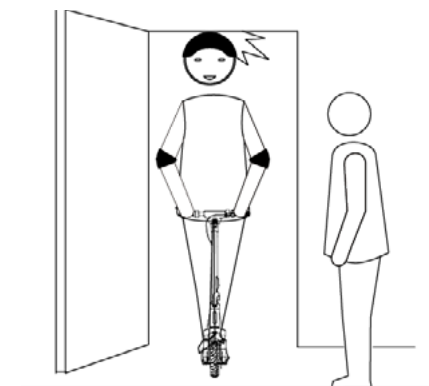


- ⚠ NO circuleu a ALTA VELOCITAT sobre guals, llindars o altres obstacles.

Si us plau, mantingueu una velocitat mitjana o baixa (5-10 km/h) en camins accidentats. Doblegueu lleugerament els genolls per adaptar-se millor a les condicions de terreny complicat esmentades anteriorment.



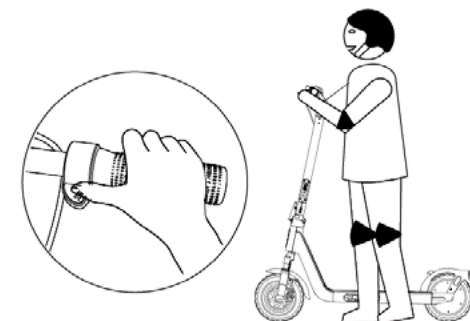
- ⚠ Compte amb el cap en passar per portes.



- ⚠ Vigileu la seva velocitat en baixar costes.

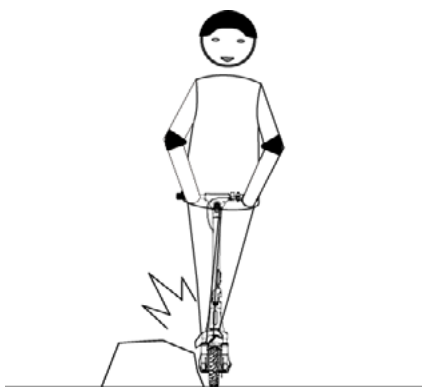


- ⚠ NO premeu l'accelerador en caminar amb el patinet.

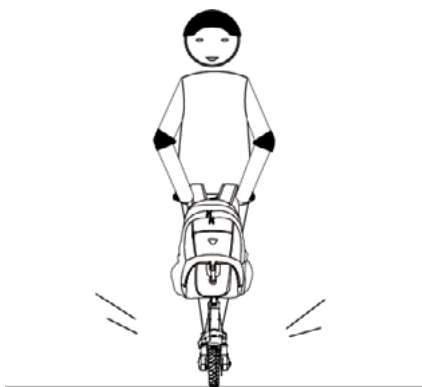




Eviteu el contacte amb obstacles amb la roda/llanta.



NO porteu objectes pesants al manillar.



NO conduïu el patinet amb un sol peu.



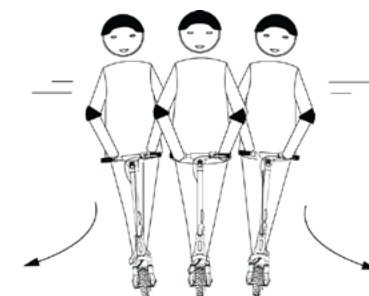
3.2 No Realitzeu Accions Perilloses



NO conduïu a carreteres públiques, autopistes o autovies.



NO gireu el manillar violentament mentre conduïu a alta velocitat.



NO conduïu el patinet sota la pluja o en carreteres amb aigua amb més de 2 cm de profunditat.



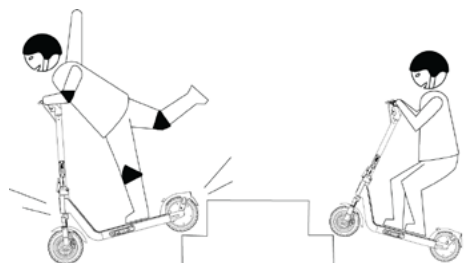
El patinet és només per a un conductor. No conduïu amb dues persones ni porteu passatgers. No porteu un nen.



- ⊗ NO trepitgeu el parafang del darrere.



- ⊗ NO pugeu ni baixeu escales ni salteu obstacles.



- ⊗ NO traieu les mans del manillar mentre conduïu.



3.3 Instruccions de Seguretat

Comproveu que podeu reduir els riscos seguint totes les instruccions i advertències d'aquest manual, però no podeu eliminar tots els riscos.

Sempre compleixi les lleis i regulacions locals en circular. Per conèixer les lleis i regulacions relacionades, consulteu els departaments locals rellevants o poseu-vos en contacte amb els nostres agents.

Equipament de Seguretat

- Sempre utilitzeu cascos, guants, colzeres, genolleres i altres equips de protecció de seguretat quan conduïu.
- És obligatori fer servir calçat en tot moment en operar el patinet.

Verificacions Abans de Conduir

- Comproveu si la potència és suficient i si hi ha sorolls o afluixaments anormals abans de conduir.

Condicions de la Carretera

- Està prohibit circular a carreteres rellescues, especialment a carreteres amb gel i neu.
- Es recomana no conduir en pendents ascendents i descendents que superin els 15°.
- Està prohibit circular en dies de pluja.

Recomanacions d'edat i habilitat

- No es recomana que els nens menors de 15 anys aprenguin i circulin.

- Preneu-vos el temps per aprendre el bàsic d'operar el patinet per evitar accidents greus, especialment en els primers mesos d'ús.
- Consulteu el venedor perquè el remeti a una organització de capacitació adequada per obtenir orientació sobre l'ús correcte.

Directrius per conduir

- Eviteu acceleracions i acceleracions brusques, no s'inclini massa cap endavant ni cap enrere; quan la potència sigui insuficient, circuli a baixa velocitat i carregui com més aviat millor.
- Prioritzeu la vostra seguretat personal en situacions de risc de caiguda i seguiu sempre el principi de "les persones són el primer".
- No col·loqueu les mans a les butxaques mentre conduïu per evitar situacions inesperades.
- Sempre activeu el cavallet quan el patinet no estigui en ús per garantir estabilitat i prevenir moviments no desitjats.
- No deixeu el patinet al maleter del cotxe durant molt de temps en climes d'alta temperatura.
- Sempre compleixi les lleis i regulacions locals i mantingui una distància segura entre vostè i altres persones o vehicles quan circuli.
- Circuleu en condicions controlades a una velocitat que sigui segura per a vostè i per a les persones que l'envolten.
- No espanti les persones en espais públics, especialment els nens; adverteixi les persones i redueixi la velocitat en passar darrere seu.
- Mantingueu una distància de seguretat adequada amb

altres conductors, eviteu perills i obstacles, i no circuleu un al costat de l'altre llevat que hi hagi prou espai per passar.

- No circuleu en llocs foscos, si cal, reduïu la velocitat i mantingueu-vos alerta.
- Conduir en reversa és perillós, tracti d'evitar-ho.
- El fre es pot escalfar durant l'ús. No el toqueu immediatament després d'utilitzar-lo.
- El patinet no està destinat per a ús acrobàtic; useu-lo segons el seu propòsit previst.
- No utilitzeu accessoris o elements addicionals no aprovats pel fabricant.
- Mantingueu les cobertes de plàstic fora de l'abast dels nens per evitar asfíxies.
- Eviteu utilitzar el patinet en àrees de trànsit intens o espais abarrotats.
- En caminar, és obligatori creuar utilitzant zones protegides designades.

Manteniment i Modificacions

- L'ús intensiu del patinet pot provocar danys als components. Per prevenir o detectar problemes potencials, es recomana fer inspeccions periòdiques en parts clau com el marc, la forquilla i els accessoris de suspensió.
- Assegureu-vos de verificar periòdicament i tornar a prémer les femelles autoajustables i altres sostenidors, ja que poden perdre eficàcia amb el temps.
- Reviseu regularment i elimineu qualsevol vora esmolada causada per l'ús del patinet.
- No modifiqueu ni transformeu el patinet, incloent el sistema de direcció, sistema de plegat i el fre del darrere.
- Seguiu les instruccions del fabricant i no realitzeu

modificacions que no estiguin explícitament indicades al manual d'instruccions.

- La suspensió del patinet no és ajustable. Us sol·licitem que s'abstingui d'intentar fer ajustaments.

Mesures de protecció de seguretat activa

Llegiu acuradament aquest manual i compreneu i aproveueu-ne el contingut.

- No permeteu que altres persones usin el vostre patinet a no ser que hagin llegit acuradament aquest manual.
- Agafeu mesures de seguretat adequades durant la conducció. Sempre que conduïu, utilitzeu un casc aprovat que s'ajusti adequadament a la forma del cap, protegint-ne la part posterior. A més, utilitzeu equips de protecció com guants, ulleres protectores, colzeres i genolleres.
- No conduïu si no us trobeu en bones condicions físiques o no podeu seguir les instruccions o advertències d'aquest manual. Eviteu conduir sota la influència de l'alcohol o substàncies psicoactives.
- Si us plau, baixeu-vos del patinet i carregueu-lo a temps per garantir la seguretat, quan la potència del patinet sigui baixa, l'alarma soni contínuament i la velocitat estigui limitada.

Si us plau, accelereu lentament. L'acceleració sobtada pot fàcilment fer que el patinet perdi l'equilibri i provocar que el conductor caigui i es faci mal! Aquest és un hàbit perillós i és responsable de la majoria de caigudes accidentals i lesions per pèrdua d'equilibri.

Poden ocórrer perills sobtats durant el viatge, així que conduïu amb compte en tot moment. L'empresa no és responsable de cap dany personal causat per l'incompliment de les instruccions del manual.

En carregar un patinet elèctric, escolliu un carregador oficial i carregueu-lo en un lloc segur, obert i ventilat designat per la comunitat. Està prohibit carregar en un ambient tancat, com ara un ambient humit o una sala d'estar i una habitació familiar que continguin materials inflamables i explosius.

Si la superfície del patinet està tacada, utilitzeu un drap suau humitejat en una mica d'aigua o detergent per netejar-la i després netegeu-la amb el drap humit.

No utilitzeu alcohol, benzina, querosè o altres solvents químics corrosius i volàtils per netejar, ja que això podria danyar seriosament l'aparença i l'estructura interna del patinet. Està prohibit ruixar i rentar amb una mànega daigua. Assegureu-vos que el patinet estigui apagat durant la neteja i que el cable de càrrega hagi estat desconnectat i que el tap de goma del port de càrrega estigui estrictament apretat, en cas contrari, podria causar una descàrrega elèctrica o greus errors a causa de l'entrada de aigua a l'interior.

Col·loqueu el patinet en un lloc sec i fresc a l'interior i eviteu emmagatzemar-lo a l'aire lliure durant molt de temps. L'exposició al sol/la calor excessiva/el fred extrem a l'aire lliure pot accelerar l'envelliment de l'aparença i els pneumàtics del patinet i reduir la vida útil del paquet de bateries.

4.1 Consells per al Manteniment de la Bateria del Patinet

1. Evita la Descàrrega Completa de la teva Bateria: Recàrrega Immediatament!

Per a un manteniment efectiu de la bateria, mai permeti que es descarregui del tot; al seu lloc, carregueu-la quan arribi entre el 30% i el 70% de la seva capacitat total.

Aquesta pràctica pot estendre significativament la vida útil de la bateria.

2. Evita les Temperatures Extremes

No exposeu el paquet de bateries a temperatures elevades per sobre dels 50°C o a temperatures baixes per sota dels -20°C. Això inclou evitar deixar el patinet o el paquet de bateries en un cotxe durant la calor de l'estiu, ja que les temperatures extremes poden provocar errors a la bateria, sobreescalfament o fins i tot incendis.

3. Càrrega Regular

Per a un manteniment òptim de la bateria, assegureu-vos de carregar-la al 100% almenys una vegada cada tres cicles i eviteu descarregar-la per complet abans de recarregar-la. Utilitzar la bateria en condicions de temperatura normals ajuda a maximitzar-ne la vida útil i l'autonomia. D'altra banda, operar el patinet a temperatures per sota de 0°C pot reduir la vida útil de la bateria i el rendiment, amb una possible disminució de l'autonomia de la meitat o més a -20°C. No obstant això, una vegada que la temperatura pugi, l'autonomia de la bateria es restablirà.

4. Refredament Abans de la Càrrega

Després de trajectes llargs o exposició a condicions fredes, deixeu que la bateria es refredi durant aproximadament 30 minuts abans de carregar-la per evitar el sobreescalfament.

5. Càrrega Periòdica Durant l'Emmagatzematge

Per a un manteniment adequat de la bateria durant

períodes demmagatzematge del patinet, es recomana carregar la bateria fins aproximadament el 70% de la seva capacitat abans de guardar-la durant diversos mesos. A més, es recomana fer un manteniment mensual en encendre breument i recarregar la bateria del patinet si no s'utilitza durant un període prolongat, generalment cada 0,5 a 1 mes, per assegurar-ne la salut a llarg termini.

6. Condicions d'Emmagatzematge

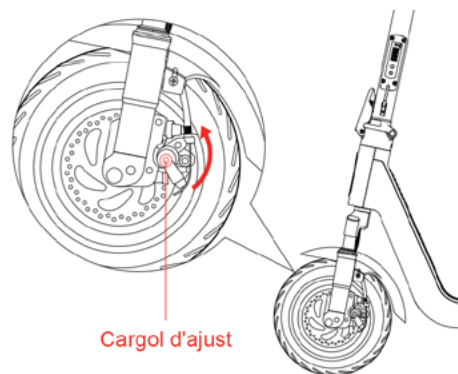
Emmagatzemeu el patinet en un ambient amb una temperatura ambient adequada, evitant la llum solar directa o el fred extrem, la qual cosa pot afectar negativament la bateria.

Recordatori de Seguretat: Si noteu una olor forta o la bateria s'escalfa, deixi d'usar el producte immediatament. Només els professionals s'han d'encarregar del desmuntatge del paquet de bateries per evitar riscos de seguretat com ara descàrregues elèctriques o curtcircuits.

4.2 Ajust del Fre de Disc

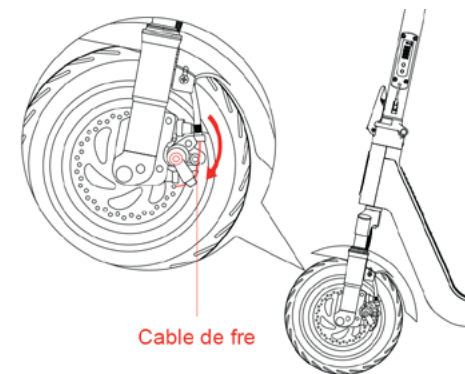
El fre està massa ajustat

Utilitzeu una clau Allen de 5 mm per afloixar el cargol d'ajust en sentit contrari de les agulles del rellotge, torneu el cable del fre i després premeu el cargol d'ajust.



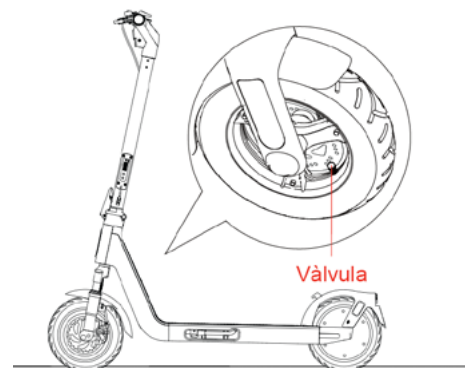
El fre està massa solt

Utilitzeu una clau Allen de 5 mm per afloixar el cargol d'ajust en sentit contrari de les agulles del rellotge, estyreu del cable del fre cap a fora i després premeu el cargol d'ajust.

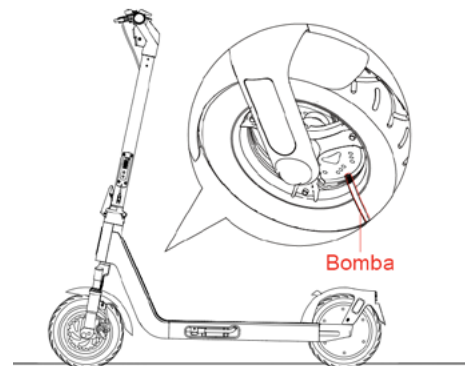


4.3 Inflar els Pneumàtics

1. Descarregueu la tapa de la vàlvula del pneumàtic.



2. Connecteu una bomba per inflar.



5 POLÍTICA DE GARANTIA

5.1 Abast de la Garantia

- Aquesta garantia limitada cobreix qualsevol defecte als nous dispositius Joyor acompanyats per aquesta declaració de garantia limitada durant un període de 24 mesos després de la primera compra al detall per a les **peces elèctriques** (pantalla, controlador, motor i carregador) contra defectes de fabricació en forma de reemplaçament, i una garantia de 12 mesos o 2000 km per a la bateria (el que passi primer) **sota una instal·lació normal, ús, servei i manteniment.**
- Només els consumidors que comprin aquest dispositiu a un minorista o revenedor autoritzat de Joyor poden obtenir cobertura sota aquesta garantia limitada.
- Aquesta garantia només s'estén al comprador original i no és transferible.

5.2 Limitacions de la Garantia

Aquesta garantia limitada no cobreix cap problema causat per:

- Ús comercial, accident, abús, negligència, cops, calor o humitat més enllà de les especificacions del producte, instal·lació incorrecta, funcionament, manteniment o modificació.
- Qualsevol ús indegut contrari a les instruccions del Manual de l'Usuari.
- Falles causades per altres equips.
- Aquesta garantia limitada no té validesa si es torna un producte amb etiquetes retirades, danyades o manipulades de qualsevol alteració (inclosa l'eliminació no autoritzada de qualsevol component o coberta externa).

- Joyor no cobreix els costos d'enviament de garantia nacionals/internacionals en cap moment.
- Aquesta garantia limitada és vàlida amb el rebut de compra original del distribuïdor autoritzat.
- Exclou accessoris de desgast consumibles.
- Exclou peces amb danys físics, connexions de cable incompletes/trencades.
- Exclou l'ús indegut, la modificació, la negligència i l'ús del patinet en condicions humides.
- Exclou l'ús professional i de lloguer.

5.3 Procés de Sol·licitud de Garantia

- Joyor no proporcionarà cobertura de garantia tret que la reclamació es faci d'acord amb tots els termes d'aquesta declaració de garantia limitada i se segueixi el procediment de devolució adequat.
- Per sol·licitar el servei de garantia, podeu posar-vos en contacte amb nosaltres o comunicar-vos amb un distribuïdor autoritzat de Joyor.

Suport Tècnic

Si us plau, poseu-vos en contacte amb el distribuïdor oficial de Joyor on va adquirir el seu patinet elèctric.

POP MOBILITY

Joyor E-Moving S.L.
Carrer dels Remences 136,
08304, Mataró, Barcelona, Spain
info@joyorscooter.com

www.joyorscooter.com

