

C10

USER MANUAL

MANUAL DE USUARIO

MANUEL DE L'UTILISATEUR

MANUAL D'USUARI

EN	USER MANUAL	1
ES	MANUAL DE USUARIO	31
FR	MANUEL DE L'UTILISATEUR	63
CAT	MANUAL D'USUARI	95

1. General Information
 - 1.1 Disclaimer and Warning
 - 1.2 Safety Instructions
 - 1.3 Pre-ride Checks
 - 1.4 Waste Disposal
2. The Main Parts & Technical Specifications
 - 2.1 Packing List: Joyor C10
 - 2.2 The Main Parts: Joyor C10
 - 2.3 Technical Specifications: Joyor C10
 - 2.4 Display Panel Information
 - 2.5 Button Panel Information
3. Operational Instructions
 - 3.1 Handlebar Mounting
 - 3.2 Folding and Unfolding
 - 3.3 Battery Removal and Assembly
 - 3.4 Riding Operations Instructions
4. Battery Charging
 - 4.1 Charging Instructions
 - 4.2 Battery Information
 - 4.3 Tips for Maintaining your Scooter's Battery
5. Daily Care and Maintenance
 - 5.1 Cleaning and Storeage
 - 5.2 Adjusting the Folding System
 - 5.3 Tyres
6. Warranty Policy
 - 6.1 Warranty Scope
 - 6.2 Warranty Limitations
 - 6.3 Warranty Application Process
7. Contact Us

1.1 Disclaimer and Warning

Disclaimer

The Electric Scooter manufacturer's published performance data is based on factory testing under controlled conditions and should be used for comparison purposes only.

Your Electric Scooter performance will depend on the circumstances in which you operate the scooter; therefore, the "company" (or "we" or "us") will not be held responsible for the warranty, repair, or replacement of products that don't meet the manufacturer's published performance specifications.

Warning

IMPROPER USE OF THE ELECTRIC SCOOTER MAY LEAD TO SERIOUS INJURY OF DEATH.

There is an inherent risk in riding an e-scooter. For your safety, please learn to ride safely and obey the local rules. Only ride the electric scooter in a controlled manner and in an environment where it is permitted for use.

Before each ride, check that the tyres are in good condition, the brake works and that parts such as the clamp and bar handles are securely tightened.

It is your sole responsibility to ensure your JOYOR scooter is regularly maintained to ensure it is safe to use.

- **ALWAYS WEAR A HELMET WHEN RIDING**
- **ALWAYS FOLLOW LOCAL LAWS AND REGULATIONS**
- **NEVER RIDE SCOOTER IN POOR VISIBILITY**

1.2 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.

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.

Please do not submerge the electric scooter or ride it in the rain. Water damage to the control panel, display unit, or battery will void the warranty and may also make it dangerous to ride.

Age and Skill Recommendations

- Not recommended for children under 16 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 do stunts or jumps.
- 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.
- Never modify or use aftermarket parts or components. Any modification of the electric scooter can potentially make it dangerous and will void any warranty. This scooter is built to perform in a specific manner, and any changes to its factory settings may make it dangerous to ride.

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.

1.3 Pre-ride Checks

Before each and every ride, always:

1. Check your brakes' function.
2. Check tyres for the correct pressure and any signs of wear or damage. Make sure that the wheels are freely rotating and not obstructed by the brake pads.
3. Check that all screws, nuts, and bolts are tight.
4. Check that the handlebars are tight and firm, and that the brake and throttle levers, as well as the display, are properly adjusted to the optimal viewing angle.
5. Check that the stem folding clamp is correctly locked into position and tight.
6. If you notice anything that may not look correct, do not

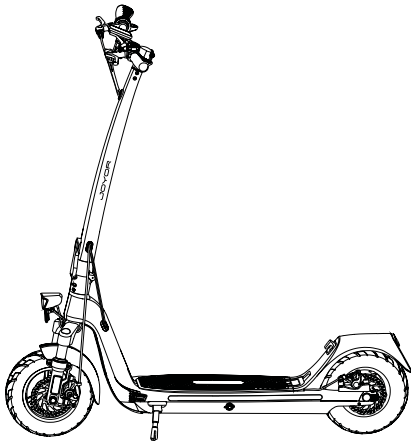
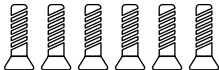
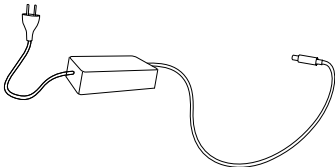
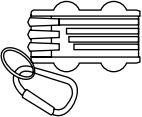
ride or use your scooter.If you are unsure, bring your E-scooter to our authorized distributor.

1.4 Waste Disposal

Please do not burn, Bury or throwaway the electric scooter together with the domestic garbage. If the battery is damaged or replaced, it will cause danger and environmental pollution. Please follow the relevant rules and handle it carefully.

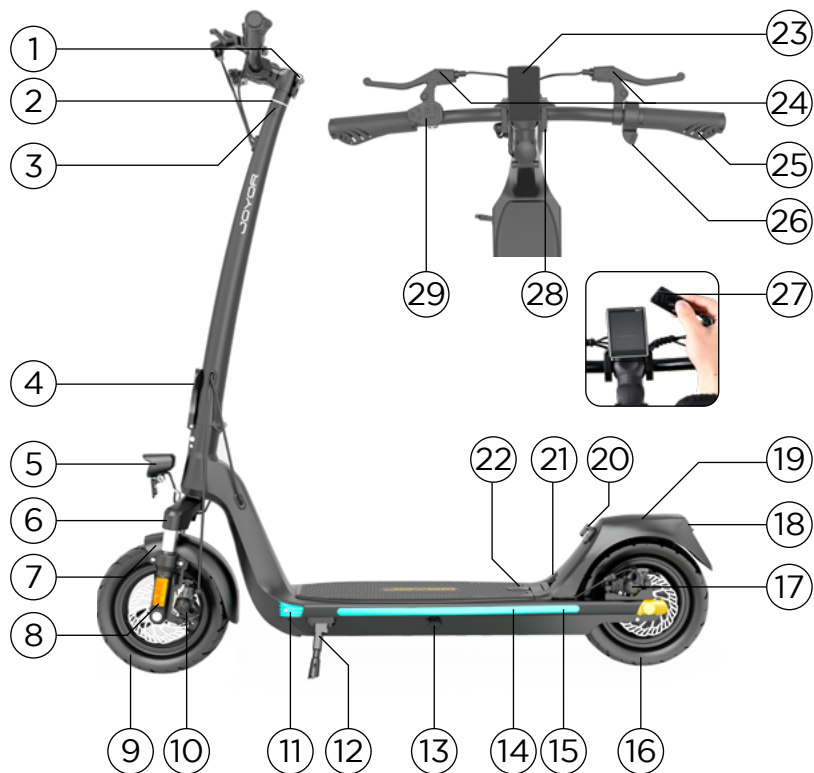
2 THE MAIN PARTS & TECHNICAL SPECIFICATIONS

2.1 Packing List: Joyor C10

 Electric Scooter x 1	User Manual User Manual x 1
 M5, 12mm, Hexagon socket countersunk head cap screws x 6	 Charger x 1  Allen wrench set x 1

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

2.2 The Main Parts: Joyor C10



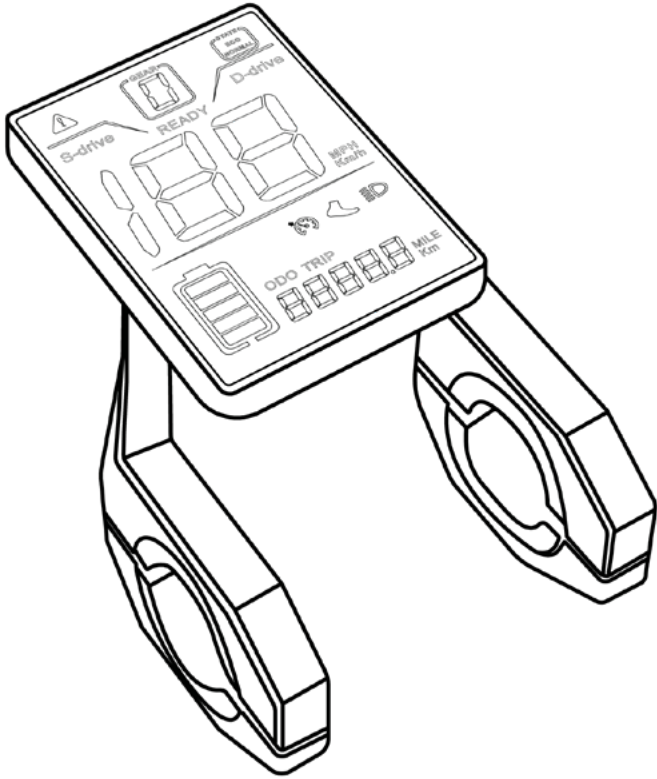
There might be slight differences between the product and the pictures.

1. Hook buckle
2. Standpipe decorative ring
3. Hexagon socket countersunk head cap screws M5, 12mm, 6pcs
4. Folding lever
5. Head light
6. Front suspension
7. Front mudguard
8. Reflector
9. Front tyre
10. Front brake
11. Front turning light
12. Kickstand
13. Charging port
14. Side light stripe
15. Rear turning light
16. Rear tyre
17. Rear brake
18. Rear light
19. Rear mudguard
20. Hook
21. Battery cover handle
22. Battery lock
23. Multi-function display
24. Brakes lever
25. Handle Grip
26. Throttle
27. NFC keys
28. Display bracket
29. Button panel

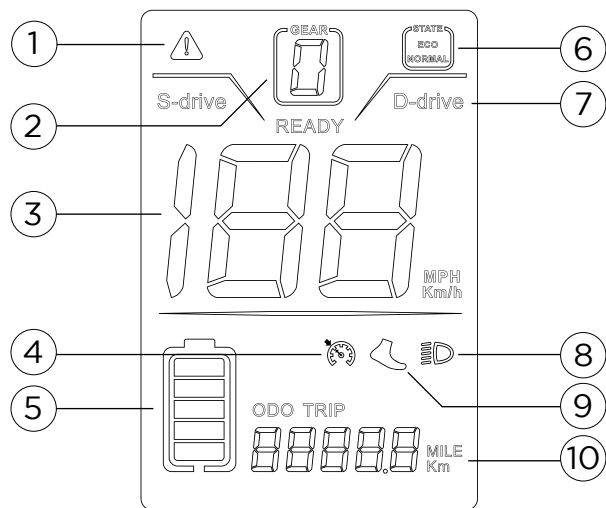
2.3 Technical Specifications: Joyor C10

Model	C10
Max Load	120Kg
Max Speed	25Km/h limited
Gradeability	20°
Max Range	35-40Km
Frame	Magnesium alloy
Tyre size	10 in.
Tyre type	Air tyre
Brake	Front & rear disk brake
Net weight	19.5kg
Size unfolded	1160x620x1220mm
Size folded	1160x620x550mm
Voltage	48V
Battery capacity	10.4 Ah
Motors	1
Power	500W
Charger input voltage	AC 110-240 V
Charger input current	2A
Suspension	Double front suspension
Display	Multi-color LCD display
Lights	Front, rear, side and turning lights
Charging hours	5,5-6 h

2.4 Display Panel Information



Home Screen



1. Error code display
2. Power gear display
3. Speed Display
4. Cruise
5. Battery display
6. Starting mode
7. Single/dual drive riding
8. Lighting
9. 6km/h boost mode
10. Multifunctional display

Home screen description

NFC Keys:

When first time using NFC key, Press  button and hold for 3s to turn on the power and apply the key to the display within 15s to activate the key. The key is valid for 72h. Within 72h, scooter can be turned on by apply again the key. After 72h, Press  button again to turn on the scooter.

Battery display:

From bottom to top, the battery level increases sequentially, the lowermost display grid represents low battery, and the uppermost display grid represents high battery. The left side displays the corresponding remaining battery percentage.

Multifunctional display area:

Display total mileage, single mileage, real-time voltage display, running time prompt, fault prompt and switch handle voltage value.

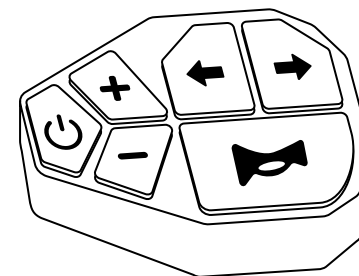
Single/dual drive riding:

Mode selection, the default mode is single drive. S-drive is one motor drive.

Starting mode of the scooter:

ECO is non-zero startup mode and NORMAL is Zero startup mode.

2.5 Button Panel information



Introduction to key functions

Button	Operation	Function
	Press and hold for 3 seconds	Turn on/off dual drive mode. (Only works for electric scooters with two motors)
	Short press	In the main interface, increase the gear.
	Press and hold for 3 seconds	In the main interface, start the push function (need to be in 1-3 gears, cancel when braking).
	Short press	In the main interface, reduce the gear.
	Press and hold for 3 seconds	Turn on/off the display.
	Short press	1. In the main interface, double click the button to turn on/off the head lamp. 2. Enter the function menu interface to switch function options.
	Short press	Turn the left turn signal on/off.
	Short press	Turn the right turn signal on/off.
	Short press	Turn on the horn and make a brief flute sound.
	Press and hold	Turn on the horn and make a continuous whistle sound.

Function menu settings

Press  and  for 3S to enter the setting interface or return to the main interface. Short press  to switch setting options. After setting, long press  and  to return to the main interface.

Parameter setting and definition

P02: Mileage unit

After entering the setting interface, then press  to switch to P02: press  or  to select 0 (MILE-default) or 1 (KM).

P04: Sleep time

From 0 to 60 minutes, 0 means always on. After entering the setting interface, then press  to switch to P04: press  or  to select from 0 to 60 (Default: 5 minutes).

P06: Wheel diameter

Calculated by inch, the precision is 0.1. After entering the setting interface, then press  to switch to P06: press  or  to select the diameter (Default: 10). Please, do not change.

P07: Number of tachometer magnets

Range: 1-100. After entering the setting interface, then press  to switch to P07: press  or  to select the number of the magnets (Default: 30). Do not change.

P09: Zero start

After entering the setting interface, then press  to

switch to P09: press  or  to 0.

P12: Strength setting

Range: 0 to 5. After entering the setting interface, then press  to switch to P12: press  or  to select the strength (Default: 5). Do not change.

P15: Motor drive signal percentage

Range: 1 to 100. After entering the setting interface, then press  to switch to P15: press  or  to select the percentage (Default: 100). Do not change.

P16: Enable cruise

After entering the setting interface, then press  to switch to P16: press  or  to select 0 (OFF) or 1 (ON). After starting cruise, press the acceleration handle until the cruise icon lights up. At this time, releasing the handle will not stop the assistance. When shifting gears, braking or pressing the acceleration handle again, you will exit cruise.

P99: Restore to initial settings

Enter the menu, short press the  or  key, the value 00099 flashes, and the display returns to the main interface after long-pressing the  key for 5 seconds, the setting is successfully done.

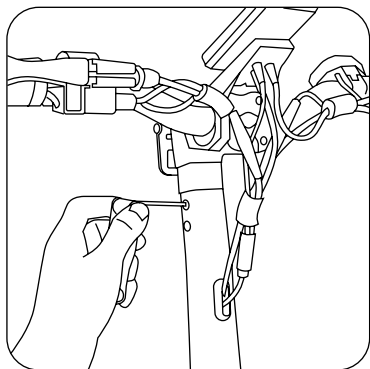
Error Codes

The number corresponding to the multi-function area represents the corresponding fault content. The specific status is as follows:

NO.	Error Code	Definition
1	ERRO 1	Rear motor hall sensor malfunction
2	ERRO 2	Accelerator throttle malfunction
3	ERRO 3	Rear drive controller malfunction
4	ERRO 4	Brake malfunction
5	ERRO 5	Controller under voltage malfunction
6	ERRO 6	Communication malfunction (Display unable to receive controller data)
7	ERRO 7	Communication malfunction (Controller unable to receive display data)
8	ERRO 8	Rear drive stall protection (Rear drive blocking protection)
9	ERRO 9	Temperature protection
11	ERRO 11	Front motor hall sensor malfunction
13	ERRO 13	Front drive controller malfunction
18	ERRO 18	Front drive stall protection (Front drive blocking protection)

3.1 Handlebar Mounting

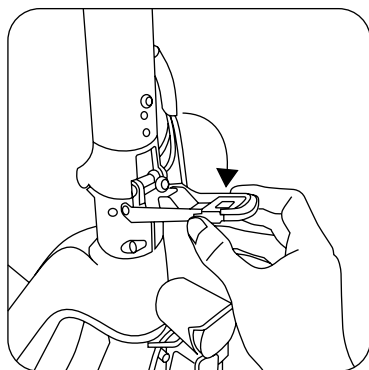
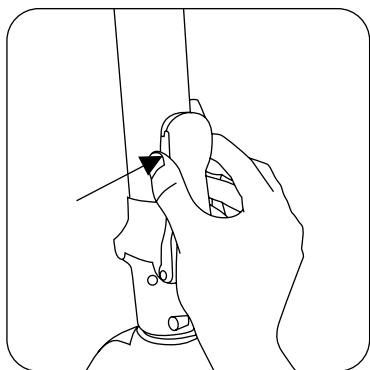
Use the Allen wrench M5 to Pre-tighten the four M5 screws first, then one each on the left and right in turn, until all 4 screws are tightened, the handlebar doesn't wobble.



3.2 Folding and Unfolding

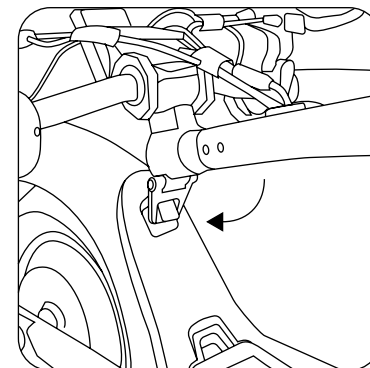
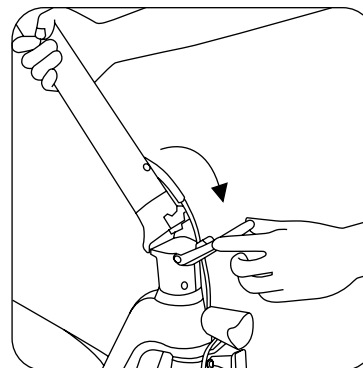
1. Release the Folding Retaining Handle

Release the safety catch by pressing the left button inward then gently release it.



2. Fold the handlebar and fix in the hook

Gently lower the folding handle, tilt the riser slowly toward the back side, and snap the buckle to the hook



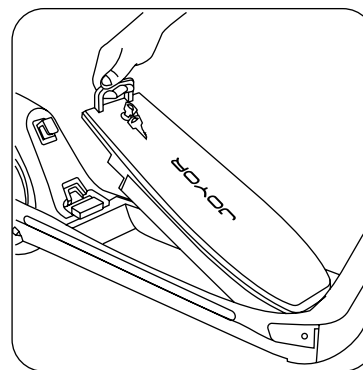
3.3 Battery Removal and Assembly

Removal

Insert the key into the hole at the rear end of the footrest, lift the cover handle and remove the battery.

Assembly

Place the battery into the battery compartment, taking care to position the battery correctly, and then lock the cover.



3.4 Riding Operations Instructions

Before Riding

- Before using the scooter for the first time, please charge the battery to the full charge.
- Choose a suitable venue for riding.
- Unfold the electric scooter according to the instructions.
- Adjust the height of the handlebar tube according to your height.

Riding

- Press the power button to turn on the power. The speed is set by default to gear level 1.
- For safety purposes, Joyor electric scooter has a safe start design which means the motor can start only when the speed of the vehicle is above 0. It prevents motor start when the acceleration handle is pressed by mistake. To start the riding operations, put one foot on the standing board and the other foot on the ground and kick scoot it like a classic kick scooter. When the scooter is in motion and its speed is above 0, smoothly use the acceleration handle to start the motor. Once the motor starts, put the other foot on the standing board and continue riding.
- When riding, adjust the gear level from 1 to 3, use lights and horn according to the road conditions and according to the situation.
- Be aware of the cruise control function. Cruise control function is activated when the acceleration handle is

pressed with the same pressure for 3 seconds.

- Be aware of the possibility of unpredictable sudden obstacles on your way and control the speed level.

Braking

- Use the rear brakes handle for braking under normal circumstances. Use front brake handle for braking in emergency situations.
- The greater pressure you put, the greater braking force will be applied. Be aware that hard braking may result in an accident due to slipping of the wheels, loss of balance and fall of the vehicle. Hard braking might also cause damage to the tyre.

4 BATTERY CHARGING

4.1 Charging Instructions

- Open the charging port cover on the electric scooter and insert the charger output connector into the charging port.
- Insert the charger input power plug into the power socket (AC110V-220V).
- Charger light is red to indicate that charging is in progress; when the charger light turns green, it indicates that the battery is fully charged.
- When charging the battery, place it in a dry, ventilated environment.

C10 charger:

54.6V: Input 100-240V ~, 2.8A (MAX) 50 / 60Hz; Output 54.6V = 2.0A.

The dedicated charger provided by Joyor has a charging protection timing function. Always use only the original Joyor charger that corresponds to the model of the scooter.

 **WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance

4.2 Battery Information

Joyor electric scooter is equipped with a lithium polymer battery. The average lifespan of the battery is 1000 cycles. Under normal use and maintenance, the battery lifespan

can generally reach more than 1000 cycles.

 Polymer lithium batteries have to be treated with extreme caution. Unappropriated charging, damage or overheating can result in a fire. Do not leave your electric scooter to charge without supervision. Do not leave the electric scooter to charge overnight. Always supervise the electric scooter while it is charging and avoid battery over-charge. Do not use, charge or leave a damaged battery unattended and follow the disposal protocols immediately.

4.3 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. Always ensure it is at least 10% charged before charging and aim for a minimum charge of 50% for optimal vehicle performance. Charging when the battery reaches 30-70% of its total capacity can significantly extend the battery's lifespan. Do not leave your electric scooter with a significantly discharged battery for extended periods; charge it promptly to maintain satisfactory performance.

2. Avoid Extreme Temperatures

Do not expose the battery pack to extreme temperatures. Avoid leaving your electric scooter in temperatures below 0°C or under direct sunlight. Ensure the battery stays dry, as negative environmental conditions can damage it. 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. 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, ensure that the battery is at least 40-50% charged. When storing the electric scooter for an extended period, it is advisable to charge it to approximately 70% capacity. Perform maintenance every 30 days by briefly turning on and recharging the scooter's battery if it remains unused for an extended period 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.

5

DAILY CARE AND MAINTENANCE

5.1 Cleaning and Storage

After a long ride, you need to clean it to ensure that the electric scooter works well.

- Turn off the scooter before cleaning.
- Wipe with a dry cloth.
- Avoid contact with liquids.
- Do not use alcohol and detergent.
- Do not spray liquid directly on any part of the scooter.

5.2 Adjusting the Folding System

Use the Allen wrench to adjust the screw when you have used the scooter for a long time, make sure the screw is tightened.

5.3 Tyres

- Joyor electric scooter uses rubber elastic tyres. When the tyres are worn out or have a puncture, they need to be replaced timely.
- Contact the official distributor to replace the original tyres.
- Inspect your scooter and its tyres every month, check if the screws are tightened enough. If they are loose, tighten them.

6.1 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 in the case of purchases made in Spain, the warranty period is extended to 36 months after purchase for electrical parts, and the warranty remains at 12 months or 2000 km for the battery.
- 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.

6.2 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.
- Defects or damages caused by the natural wear and tear from the use of the electric scooter are excluded.
- 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.

6.3 Warranty Application Process

- Joyor will not provide any warranty coverage unless your claim it 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.

1. Información General
 - 1.1 Aviso Legal y Advertencia
 - 1.2 Instrucciones de Seguridad
 - 1.3 Verificaciones Previas al Viaje
 - 1.4 Eliminación de Residuos
2. Piezas Principales y Especificaciones Técnicas
 - 2.1 Joyor C10: Contenido de la Caja
 - 2.2 Joyor C10: Piezas Principales
 - 2.3 Joyor C10: Especificaciones Técnicas
 - 2.4 Información de la Pantalla
 - 2.5 Información del Panel de Botones
3. Instrucciones Operativas
 - 3.1 Montaje del Manillar
 - 3.2 Plegado y Desplegado
 - 3.3 Extracción y Montaje de la Batería
 - 3.4 Instrucciones de Conducción
4. Carga de la Batería
 - 4.1 Instrucciones de Carga
 - 4.2 Información de la Batería
 - 4.3 Consejos para Mantener la Batería de tu Patinete
5. Cuidado y Mantenimiento diario
 - 5.1 Limpieza y Almacenamiento
 - 5.2 Ajuste del Sistema de Plegado
 - 5.3 Neumáticos
6. Política de Garantía
 - 6.1 Alcance de la Garantía
 - 6.2 Limitaciones de la Garantía
 - 6.3 Proceso de Solicitud de Garantía
7. Contáctanos

1.1 Aviso Legal y Advertencia

Aviso Legal

Los datos de rendimiento publicados por el fabricante del patinete eléctrico se basan en pruebas de fábrica en condiciones controladas y deben utilizarse únicamente con fines de comparación. El rendimiento de su patinete eléctrico dependerá de las circunstancias en las que opere el patinete; por lo tanto, la “compañía” (o “nosotros” o “nos”) no se hará responsable de la garantía, reparación o reemplazo de productos que no cumplan con las especificaciones de rendimiento publicadas por el fabricante.

Advertencia

EL USO INCORRECTO DEL PATINETE ELÉCTRICO PUEDE RESULTAR EN LESIONES GRAVES O LA MUERTE.

Andar en un patinete eléctrico conlleva un riesgo inherente. Para su seguridad, aprenda a manejarlo de manera segura y obedezca las normativas locales. Utilice el patinete eléctrico solo de manera controlada y en un entorno donde esté permitido su uso.

Antes de cada viaje, asegúrese de que los neumáticos estén en buen estado, que los frenos funcionen y que partes como la abrazadera y las manijas estén bien apretadas.

Es su responsabilidad garantizar que su patinete JOYOR se

mantenga regularmente para asegurarse de que sea seguro de usar.

- **SIEMPRE USE UN CASCO AL ANDAR**
- **SIGA SIEMPRE LAS LEYES Y REGULACIONES LOCALES**
- **NUNCA USE EL PATINETE EN CONDICIONES DE BAJA VISIBILIDAD**

1.2 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.

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.

Por favor, no sumerja el patinete eléctrico ni lo utilice bajo la lluvia. Los daños por agua al panel de control, la unidad de visualización o la batería anularán la garantía y también pueden hacer que sea peligroso utilizarlo.

Recomendaciones de Edad y Habilidad

- No se recomienda que los niños menores de 16 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 realice acrobacias ni saltos.
- 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.
- Nunca modifique ni utilice piezas o componentes de posventa. Cualquier modificación del patinete eléctrico puede hacerlo potencialmente peligroso y anulará cualquier garantía. Este patinete está diseñado para funcionar de una manera específica, y cualquier cambio en su configuración de fábrica puede hacer que sea peligroso de manejar.

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.

1.3 Verificaciones Previas al Viaje

- Antes de cada viaje, siempre:
- 1. Verifique el funcionamiento de los frenos.
 - 2. Revise los neumáticos para asegurarse de que tengan la presión correcta y busque signos de desgaste o daño. Asegúrese de que las ruedas giren libremente y no estén obstruidas por las pastillas de freno.
 - 3. Asegúrese de que todos los tornillos, tuercas y pernos estén bien apretados.
 - 4. Verifique que el manillar esté firme y bien ajustado, y que las palancas de freno y acelerador, así como la pantalla, estén ajustadas correctamente al ángulo de visión óptimo.
 - 5. Verifique que la abrazadera de plegado del mástil esté correctamente bloqueada en su posición y ajustada.
 - 6. Si nota algo que no parece correcto, no utilice el patinete. Si tiene dudas, lleve su patinete eléctrico a nuestro distribuidor autorizado.

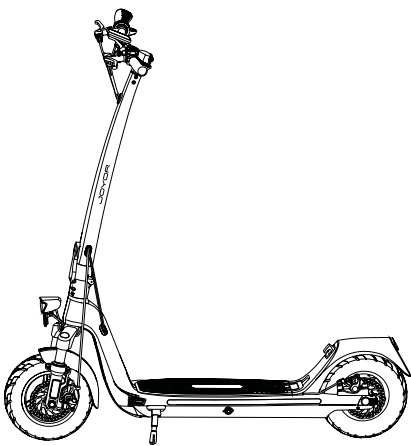
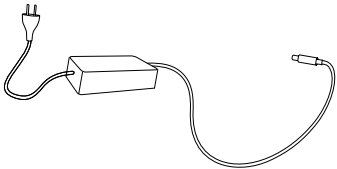
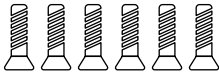
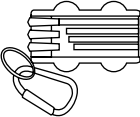
1.4 Eliminación de Residuos

Por favor, no queme, entierre ni tire el patinete eléctrico junto con la basura doméstica. Si la batería está dañada o se reemplaza, puede causar peligro y contaminación ambiental. Siga las normas correspondientes y manéjelo con cuidado.

2

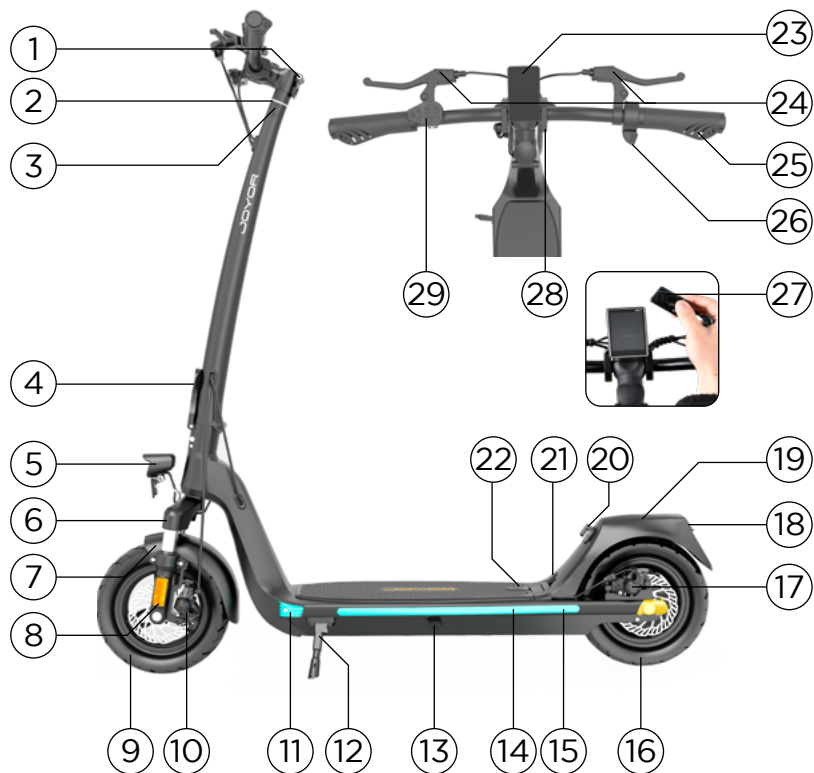
PIEZAS PRINCIPALES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.1 Joyor C10: Contenido de la Caja

 Patinete Eléctrico x 1	 Manual de Usuario x 1
	 Cargador x 1
 M5, 12 mm, Tornillos hexagonales avellanados con cabeza de tipo botón y conector hembra x 6	 Juego de llaves Allen 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.

2.2 Joyor C10: Piezas Principales



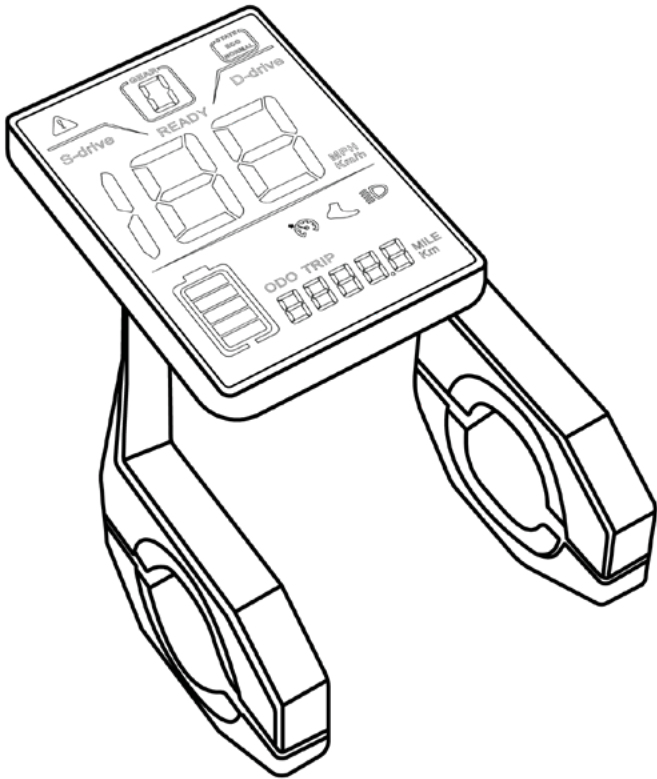
Puede haber ligeras diferencias entre el producto y las imágenes.

1. Hebilla de gancho
2. Anillo decorativo del tubo vertical
3. Tornillos hexagonales avellanados con cabeza de tipo botón M5, 12mm, 6 piezas
4. Palanca de plegado
5. Luz delantera
6. Suspensión delantera
7. Guardabarros delantero
8. Reflector
9. Neumático delantero
10. Freno delantero
11. Luz de giro delantera
12. Caballete
13. Puerto de carga
14. Tira de luz lateral
15. Luz de giro trasera
16. Neumático trasero
17. Freno trasero
18. Luz trasera
19. Guardabarros trasero
20. Gancho
21. Asa de la cubierta de la batería
22. Bloqueo de la batería
23. Pantalla multifunción
24. Maneta de freno
25. Agarre del manillar
26. Acelerador
27. Llaves NFC
28. Soporte de la pantalla
29. Panel de botones

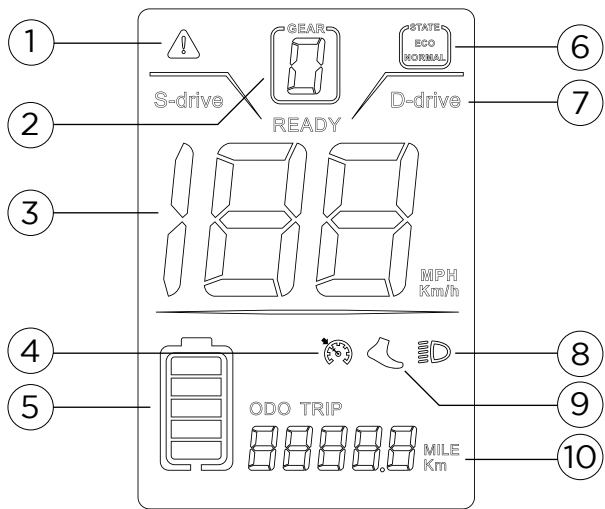
2.3 Joyor C10: Especificaciones Técnicas

Modelo	C10
Carga máxima	120Kg
Velocidad máxima	Limitada a 25 km/h
Grado de elevación	20°
Autonomía	35-40Km
Material	Aleación de magnesio
Tamaño del neumático	10 in.
Tipo de ruedas	Neumático de aire
Freno	Freno de disco delantero y trasero
Peso	19.5kg
Dimensiones desplegado	1160x620x1220mm
Dimensiones plegado	1160x620x550mm
Voltaje	48V
Batería	10.4 Ah
Motores	1
Potencia	500W
Voltaje de entrada del cargador	AC 110-240 V
Corriente de entrada del cargador	2A
Suspensión	Doble suspensión delantera
Pantalla	Pantalla LCD multicolor
Luces	Delantera, trasera, lateral e intermitentes
Carga	5,5-6 h

2.4 Información de la Pantalla



Pantalla



- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. Pantalla de código de error | 6. Modo de arranque |
| 2. Pantalla de potencia de marcha | 7. Tracción simple/doble |
| 3. Pantalla de velocidad | 8. Luz |
| 4. Velocidad crucero | 9. Modo de impulso de 6 km/h |
| 5. Pantalla de batería | 10. Pantalla multifuncional |

Descripción de la Pantalla

Llaves NFC:

Cuando se utiliza la llave NFC por primera vez, presione el botón y manténgalo presionado durante 3s para encender la energía y aplicar la llave a la pantalla en un plazo de 15s para activarla. La llave es válida durante 72h. Dentro de las 72h, el patinete se puede encender aplicando nuevamente la llave. Después de 72h, presione nuevamente

el botón para encender el patinete.

Pantalla de batería:

De abajo hacia arriba, el nivel de la batería aumenta secuencialmente, la cuadrícula de visualización más baja representa batería baja y la cuadrícula de visualización superior representa batería alta. El lado izquierdo muestra el porcentaje correspondiente a la batería restante.

Área de visualización multifuncional:

Muestra el kilometraje total, el kilometraje parcial, el voltaje en tiempo real, el tiempo de trayecto, el indicador de error y el valor de voltaje del interruptor.

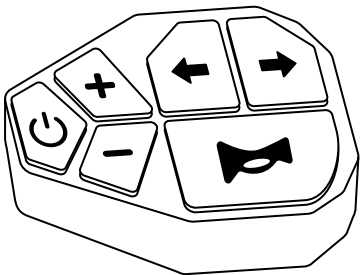
Conducción con tracción simple/doble:

Selección de modo, el modo predeterminado es de conducción simple. S-Drive es de un solo motor.

Modo de arranque del patinete:

ECO es el modo de arranque distinto a cero y NORMAL es el modo de arranque desde cero.

2.5 Información del Panel de Botones



Introducción a las funciones clave

Botón	Operación	Función
	Mantenga pulsado durante 3 s	Activar/desactivar el modo de conducción dual. (Solo funciona para patinetes eléctricos con dos motores)
	Pulsación corta	En la interfaz principal, aumenta la marcha.
	Mantenga pulsado durante 3 s	En la interfaz principal, inicia la función de empuje (debe estar en las marchas 1-3, se cancela al frenar).
	Pulsación corta	En la interfaz principal, disminuye la marcha.
	Mantenga pulsado durante 3 s	Enciende/apaga la pantalla.
	Pulsación corta	1. En la interfaz principal, haga doble clic en el botón para encender/apagar la luz frontal. 2. Ingrese a la interfaz del menú de funciones para cambiar las opciones de funciones.
	Pulsación corta	Enciende/apaga la señal de giro izquierda.
	Pulsación corta	Enciende/apaga la señal de giro derecha.

	Pulsación corta	Enciende la bocina y emite un breve sonido de flauta.
	Presione y mantenga	Enciende la bocina y emite un silbido continuo.

Ajustes del menú de funciones

Presione y por 3 s para entrar en el menú de ajustes o para regresar a la interfaz principal. Presione brevemente para cambiar las opciones de ajustes. Después de configurar, mantenga presionado y para volver a la interfaz principal.

Configuración y definición de parámetros

P02: Unidad de kilometraje

Después de entrar en el menú de ajustes, presione para cambiar a P02: presione o para seleccionar 0 (millas por defecto) o 1 (KM).

P04: Reposo de la pantalla

De 0 a 60 minutos, 0 significa siempre encendido. Después de entrar en el menú de ajustes, presione para cambiar a P04: presione o para seleccionar de 0 a 60 (Predeterminado: 5 minutos).

P06: Diámetro de la Rueda

Calculado en pulgadas, la precisión es de 0,1. Después de entrar en el menú de ajustes, presione para cambiar a P06: presione o para seleccionar el diámetro (Predeterminado: 10). Por favor, no cambiar.

P07: Número de imanes del tacómetro

Rango: 1-100. Después de entrar en el menú de ajustes, presione  para cambiar a P07: presione  o  el número de imanes (Predeterminado: 30). No cambiar.

P09: Inicio desde 0

Después de entrar en el menú de ajustes, presione  para cambiar a P09: presione  o  a 0.

P12: Ajuste de fuerza

Rango: 0 a 5. Después de entrar en el menú de ajustes, presione  para cambiar a P12: presione  o  para seleccionar la fuerza (Predeterminado: 5). No cambiar.

P15: Porcentaje de señal de accionamiento del motor

Rango: 1 a 100. Después de entrar en el menú de ajustes, presione  para cambiar a P15: presione  o  para seleccionar el porcentaje (Predeterminado: 100). No cambiar.

P16: Habilitar velocidad crucero

Después de entrar en el menú de ajustes, presione  para cambiar a P16: presione  o  para seleccionar 0 (OFF) o 1 (ON). Después de iniciar la velocidad crucero, presione la palanca de aceleración hasta que se ilumine el ícono de velocidad crucero. En este momento, al soltar el manillar no se detendrá la asistencia. Al cambiar de marcha, frenar o presionar nuevamente la palanca de aceleración, saldrá de la función de velocidad crucero.

P99: Restaurar a la configuración inicial

Entre en el menú, presione brevemente la tecla  o .

el valor 00099 aparecerá y desaparecerá, la pantalla regresará a la interfaz principal después de presionar prolongadamente la tecla  durante 5 segundos, luego la configuración habrá sido realizada con éxito.

Códigos de error

El número en la área multifunción corresponde al motivo de fallo. La definición de los códigos de error es la siguiente:

NO.	Código de error	Definición
1	ERRO 1	Mal funcionamiento del sensor de posición del motor trasero
2	ERRO 2	Mal funcionamiento del acelerador
3	ERRO 3	Mal funcionamiento de la centralita de tracción trasera
4	ERRO 4	Mal funcionamiento del freno
5	ERRO 5	Mal funcionamiento por bajo voltaje del controlador.
6	ERRO 6	Fallo comunicación (La pantalla no puede recibir datos del controlador)
7	ERRO 7	Fallo de comunicación (La centralita no puede recibir datos de la pantalla)
8	ERRO 8	Protección contra bloqueo del motor trasero (protección contra bloqueo del accionamiento trasero)
9	ERRO 9	Protección por temperatura.

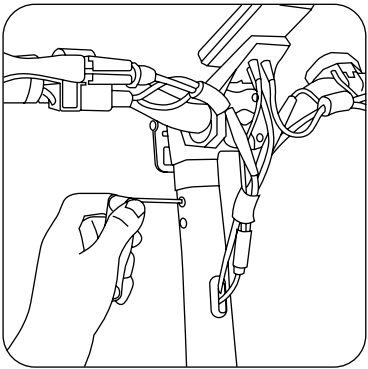
11	ERRO 11	Mal funcionamiento del sensor de posición del motor delantero.
13	ERRO 13	Mal funcionamiento de la centralita de tracción delantera
18	ERRO 18	Protección contra bloqueo del motor delantero (protección contra bloqueo del accionamiento delantero).

3

INSTRUCCIONES OPERATIVAS

3.1 Montaje del Manillar

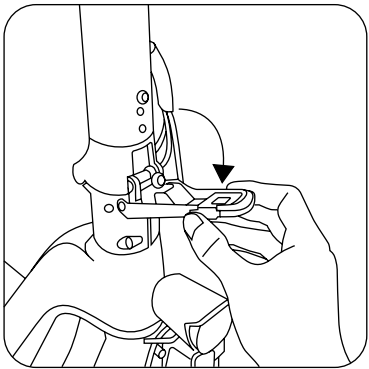
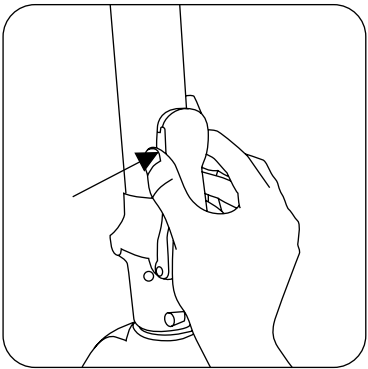
Utiliza la llave Allen M5 para preajustar primero los cuatro tornillos M5, luego uno en cada lado sucesivamente, hasta que los 4 tornillos estén apretados y el manillar no se tambalee.



3.2 Plegado y Desplegado

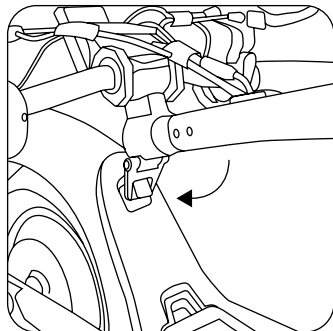
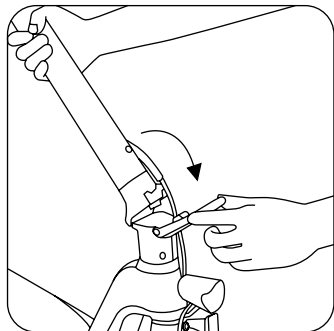
1. Libera el seguro de retención para plegar

Libera el seguro presionando el botón izquierdo hacia adentro y luego libéralo suavemente.



2. Doblar el manillar y fijarlo en el gancho

Baja suavemente la manija plegable, inclina lentamente el tubo vertical hacia la parte trasera y engancha la hebilla en el gancho.



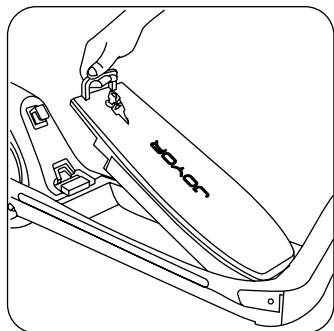
3.3 Extracción y Montaje de la Batería

Extracción

Inserta la llave en el orificio en el extremo trasero del reposapiés, levanta la asa de la cubierta y retira la batería.

Montaje

Coloca la batería en el compartimento de la batería, asegurándote de posicionarla correctamente, y luego bloquea la cubierta.



3.4 Instrucciones de Conducción

Antes de Conducir

- Antes de usar el patinete por primera vez, carga la batería completamente.
- Elegir un lugar adecuado para montar.
- Desplegar el patinete de acuerdo con las instrucciones.
- Ajustar la altura del tubo del manillar según su altura.

Conducción

- Presionar el botón de encendido para encender el patinete eléctrico. La velocidad está configurada por defecto a nivel 1.
- Por razones de seguridad, el patinete eléctrico Joyor tiene un diseño de arranque seguro que significa que el motor puede arrancar solo cuando la velocidad del vehículo es superior a 0. Esta función impide el arranque del motor cuando se presiona el mango de aceleración por error. Para comenzar las operaciones de montaje, poner un pie en el patinete y el otro pie en el suelo y patearlo como un patinete clásico. Cuando el patinete está en movimiento y su velocidad es superior a 0, usar suavemente el mango de aceleración para arrancar el motor. Una vez que el motor arranca, colocar el otro pie en la base del patinete y continuar montando.
- Al conducir, ajustar el nivel de velocidad de 1 a 3, usar luces y bocina de acuerdo con las condiciones de la carretera y según la situación.
- Tener en cuenta la función de control de crucero. La

función de control de crucero se activa cuando se presiona el mango de aceleración con la misma presión durante 3 segundos.

- Tener en cuenta la posibilidad de obstáculos repentinos e impredecibles en su camino y controlar el nivel de velocidad.

Frenado

- Utilizar el mango del freno trasero para frenar en circunstancias normales. Usar el mango del freno delantero para frenar en situaciones de emergencia.
- Cuanto mayor sea la presión que pone, mayor será la fuerza de frenado. Tener en cuenta que el frenado brusco puede provocar un accidente debido al deslizamiento de las ruedas, la pérdida de equilibrio y la falla del vehículo. El frenado fuerte también puede causar daños a los neumáticos.

4

CARGA DE LA BATERÍA

4.1 Instrucciones de Carga

- Abre la cubierta del puerto de carga en el patinete eléctrico e inserta el conector de salida del cargador en el puerto de carga.
- Conecta el enchufe de alimentación del cargador en el enchufe de corriente (AC110V-220V).
- La luz del cargador será roja para indicar que la carga está en progreso; cuando la luz del cargador se vuelve verde, indica que la batería está completamente cargada.
- Cuando cargues la batería, colócala en un entorno seco y ventilado.

Cargador C10:

54.6V: Entrada 100-240V ~, 2.8A (MÁX.) 50 / 60Hz; Salida 54.6V = 2.0A.

El cargador dedicado proporcionado por Joyor tiene una función de temporizador de protección de carga. Utiliza siempre solo el cargador original de Joyor que corresponda al modelo del patinete.

 ADVERTENCIA: Solo utiliza la unidad de suministro desmontable proporcionada con este aparato con el fin de recargar la batería.

4.2 Información de la Batería

El patinete eléctrico Joyor está equipado con una batería

de polímero de litio. La vida útil promedio de la batería es de 1000 ciclos. Bajo un uso y mantenimiento normales, la vida útil de la batería generalmente puede superar los 1000 ciclos.

 Las baterías de polímero de litio deben tratarse con extrema precaución. La carga inapropiada, el daño o el sobrecalentamiento pueden provocar un incendio. No dejes tu patinete eléctrico cargando sin supervisión. No lo dejes cargando durante la noche. Siempre supervisa el patinete eléctrico mientras carga y evita la sobrecarga de la batería. No uses, cargues o dejes una batería dañada sin supervisión y sigue los protocolos de eliminación de inmediato.

4.3 Consejos para Mantener la Batería de tu Patinete

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

Para un mantenimiento efectivo de la batería, nunca permita que se descargue completamente. Asegúrese siempre de que tenga al menos un 10% de carga antes de cargarla y busque una carga mínima del 50% para un rendimiento óptimo del vehículo. Cargar la batería cuando alcance el 30-70% de su capacidad total puede prolongar significativamente la vida útil de la batería. No deje su patinete eléctrico con una batería significativamente descargada durante períodos prolongados; cárguelo de inmediato para mantener un rendimiento satisfactorio.

2. Evite las Temperaturas Extremas

No exponga el paquete de baterías a temperaturas extremas. Evite dejar su patinete eléctrico a temperaturas por debajo de 0 °C o bajo la luz solar directa. Asegúrese de que la batería se mantenga seca, ya que las condiciones ambientales adversas pueden dañarla. Las temperaturas extremas pueden provocar fallas en la batería, sobrecalentamiento e 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 completamente antes de recargarla. Utilizar la batería en condiciones de temperatura normales ayuda a maximizar su vida útil y alcance de crucero. Por el contrario, utilizar el patinete a temperaturas por debajo de 0°C puede reducir la vida útil y el rendimiento de la batería. Sin embargo, una vez que la temperatura sube, se restaurará el alcance de la batería.

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, asegúrese de que la batería esté cargada al menos al 40-50%. Cuando almacene el patinete eléctrico durante un

período prolongado, es recomendable cargarlo hasta aproximadamente el 70% de su capacidad. Realice mantenimiento cada 30 días encendiendo brevemente y recargando la batería del patinete si permanece sin usar durante un período prolongado para garantizar 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.

5 CUIDADO Y MANTENIMIENTO DIARIO

5.1 Limpieza y Almacenamiento

Después de un largo paseo, es necesario limpiar el patinete eléctrico para garantizar su buen funcionamiento.

- Apague el patinete antes de limpiarlo.
- Limpia con un paño seco.
- Evita el contacto con líquidos.
- No uses alcohol ni detergentes.
- No rocíes líquidos directamente sobre ninguna parte del patinete.

5.2 Ajuste del Sistema de Plegado

Utiliza la llave Allen para ajustar el tornillo cuando hayas usado el patinete durante mucho tiempo. Asegúrate de que el tornillo esté bien apretado.

5.3 Neumáticos

- El patinete eléctrico Joyor utiliza neumáticos elásticos de goma. Cuando los neumáticos estén desgastados o tengan un pinchazo, deben ser reemplazados a tiempo.
- Ponte en contacto con el distribuidor oficial para reemplazar los neumáticos originales.
- Inspecciona tu patinete y sus neumáticos cada mes, verifica si los tornillos están lo suficientemente apretados. Si están sueltos, apriétalos.

6.1 Alcance de la Garantía

- Esta garantía limitada cubre cualquier defecto en los nuevos dispositivos Joyor acompañados de esta declaración de garantía limitada por un período de 24 meses después de la primera compra minorista de las **piezas eléctricas** (pantalla, centralita, motor y cargador) contra defectos de fabricación en un reemplazo base, y una garantía de 12 meses o 2000 km para la batería (lo que ocurra primero) en **condiciones normales de instalación, uso, servicio y mantenimiento**. Solo en el caso de compras realizadas en España, la duración de la garantía se extiende hasta los 36 meses después de la compra para piezas eléctricas y se mantiene la garantía de 12 meses o 2000 km, para la batería.
- Solo los consumidores que compren este dispositivo a un distribuidor o revendedor autorizado de Joyor pueden obtener cobertura bajo esta garantía limitada.
- Esta garantía se extiende solo al comprador original y no es transferible.

6.2 Limitaciones de la Garantía

Esta garantía limitada no cubre ningún problema causado por:

- Uso comercial, accidente, abuso, negligencia, choque, calor o humedad más allá de las especificaciones del producto, instalación incorrecta, operación, mantenimiento o modificación.
- Cualquier uso indebido contrario a las instrucciones en el

manual de usuario.

- Mal funcionamiento causado por otros equipos.
- Esta garantía limitada no tiene validez si un producto se devuelve con etiquetas eliminadas, dañadas o alteradas de cualquier manera (Incluida la eliminación no autorizada de cualquier componente o cubierta externa).
- Joyor no cubre el coste del envío nacional/internacional de la garantía en ningún momento.
- Esta garantía limitada es válida con el recibo original de compra del distribuidor autorizado.
- Se excluyen defectos o daños causados por el desgaste natural del uso del patinete eléctrico.
- Excluye piezas con daños físicos, conexiones de cable incompletas/rotas.
- Excluye mal uso, modificación, negligencia y uso del patinete en condiciones húmedas.
- Excluye uso profesional y de alquiler.

6.3 Proceso de Solicitud de Garantía

- Joyor no proporcionará ninguna cobertura de garantía a menos que su reclamo cumpla con todos los términos de esta declaración de garantía limitada y siga el procedimiento de devolución adecuado.
- Para solicitar el servicio de garantía, ponerse en contacto con nosotros o ponerse en contacto con un distribuidor o revendedor autorizado de Joyor.

Soporte técnico

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

1. Informations Générales
 - 1.1 Avis de Non-Responsabilité et Avertissement
 - 1.2 Consignes de Sécurité
 - 1.3 Vérifications Avant le Départ
 - 1.4 Élimination des Déchets
2. Les Principales Pièces et Spécifications Techniques
 - 2.1 Liste de Contenu : Joyor C10
 - 2.2 Les Pièces Principales : Joyor C10
 - 2.3 Spécifications Techniques : Joyor C10
 - 2.4 Informations sur le Panneau D'affichage
 - 2.5 Informations sur le Panneau de Boutons
3. Instructions Opérationnelles
 - 3.1 Montage du Guidon
 - 3.2 Pliage et Dépliage
 - 3.3 Retrait et Assemblage de la Batterie
 - 3.4 Instructions de Conduite
4. Chargement de la Batterie
 - 4.1 Instructions de Chargement
 - 4.2 Informations sur la Batterie
 - 4.3 Conseils pour l'Entretien de la Batterie de Votre Trottinette
5. Entretien Quotidien et Maintenance
 - 5.1 Nettoyage et Stockage
 - 5.2 Ajustement du Système de Pliage
 - 5.3 Pneus
6. Politique de Garantie
 - 6.1 Champ d'Application de la Garantie
 - 6.2 Limites de Garantie
 - 6.3 Processus de Demande de Garantie
7. Nous Contacter

1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1 Avis de Non-Responsabilité et Avertissement

Avis de non-responsabilité

Les données de performance publiées par le fabricant de la trottinette électrique sont basées sur des tests en usine dans des conditions contrôlées et ne doivent être utilisées qu'à des fins de comparaison. Les performances de votre trottinette électrique dépendront des circonstances dans lesquelles vous utilisez la trottinette; par conséquent, la "société" (ou "nous" ou "notre") ne sera pas tenue responsable de la garantie, de la réparation ou du remplacement des produits qui ne répondent pas aux spécifications de performance publiées par le fabricant.

Avertissement

UNE UTILISATION INCORRECTE DE LA TROTTINETTE ÉLECTRIQUE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT.

Il y a un risque inhérent à la conduite d'une trottinette électrique. Pour votre sécurité, apprenez à conduire de manière sûre et respectez les règles locales. Utilisez la trottinette électrique uniquement de manière contrôlée et dans un environnement où son utilisation est autorisée.

Avant chaque trajet, vérifiez que les pneus sont en bon état, que les freins fonctionnent et que des pièces telles que la pince et les poignées de barre sont bien serrées.

Il vous incombe de vous assurer que votre trottinette JOYOR est régulièrement entretenue pour garantir qu'elle est sûre à utiliser.

- **PORTEZ TOUJOURS UN CASQUE LORS DE LA CONDUITE**
- **RESPECTEZ TOUJOURS LES LOIS ET RÈGLEMENTS LOCAUX**
- **NE CONDUISEZ JAMAIS LA TROTTINETTE PAR MAUVAISE VISIBILITÉ**

1.2 Consignes de Sécurité

Veillez 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.

Veillez 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.

Équipement 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.

Conditions de la route

- Il est interdit 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 interdit de conduire par temps de pluie.

Veuillez ne pas immerger le trottinette électrique ni le conduire sous la pluie. Les dommages causés par l'eau au panneau de commande, à l'unité d'affichage ou à la batterie annuleront la garantie et pourraient également rendre la conduite dangereuse.

Recommandations d'âge et de compétence

- Il n'est pas recommandé aux enfants de moins de 16 ans d'apprendre 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 votre 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. Ne faites pas d'acrobaties ou de sauts.
- 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.
- Ne jamais modifier ni utiliser des pièces ou composants de rechange. Toute modification de la trottinette électrique peut potentiellement la rendre dangereuse et annulera toute garantie. Cette trottinette est conçue pour fonctionner d'une manière spécifique, et toute modification de ses paramètres d'usine peut la rendre dangereuse à conduire.

Mesures de sécurité actives

Veillez 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.

Veillez 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.

1.3 Vérifications Avant le Départ

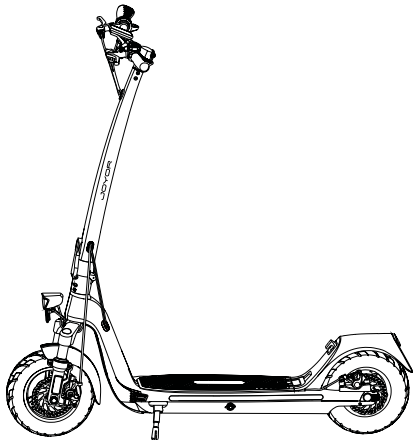
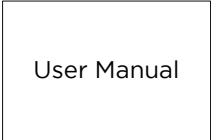
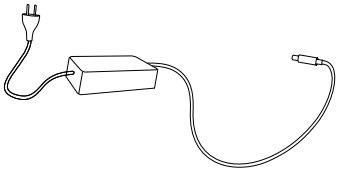
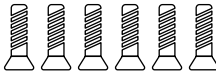
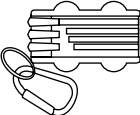
Avant chaque trajet, assurez-vous toujours de :

- 1. Vérifier le fonctionnement des freins.
- 2. Vérifier la pression correcte des pneus et tout signe d'usure ou de dommage. Assurez-vous que les roues tournent librement et ne sont pas obstruées par les plaquettes de frein
- 3. Vérifier que toutes les vis, écrous et boulons sont bien serrés.
- 4. Vérifier que le guidon est bien serré et ferme, et que les leviers de frein et d'accélération, ainsi que l'affichage, sont correctement réglés à l'angle de vision optimal.
- 5. Vérifier que le collier de pliage de la tige est correctement verrouillé en position et serré.
- 6. Si vous remarquez quelque chose qui ne semble pas correct, ne conduisez pas ou n'utilisez pas votre trottinette. Si vous avez des doutes, contactez notre distributeur autorisé.

1.4 Élimination des Déchets

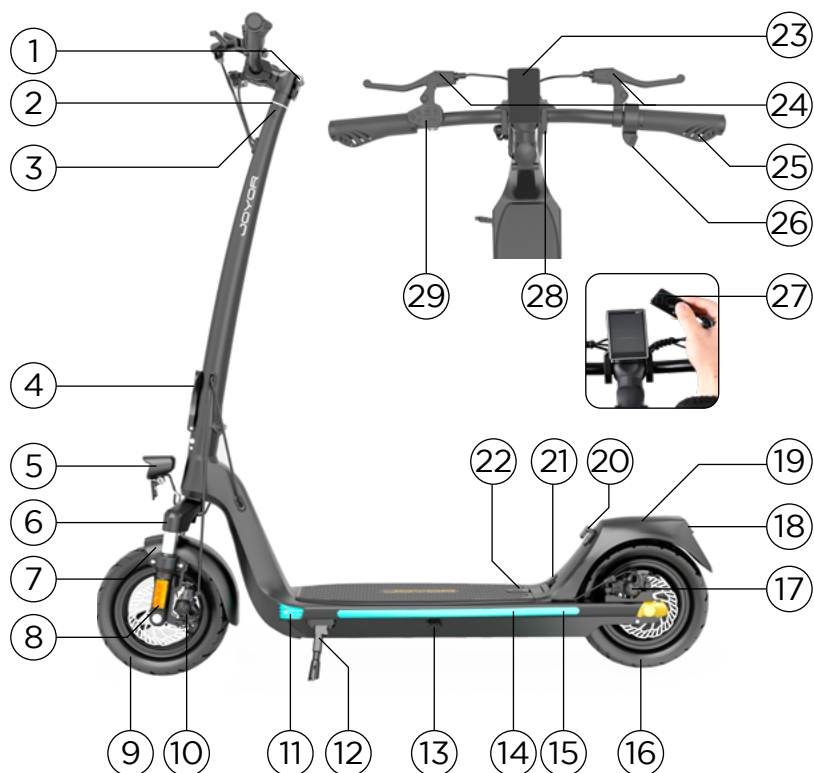
Veuillez ne pas brûler, enterrer ou jeter la trottinette électrique avec les ordures ménagères. Si la batterie est endommagée ou remplacée, cela peut causer des dangers et une pollution environnementale. Veuillez suivre les règles pertinentes et manipuler cela avec précaution.

2.1 Liste de Contenu : Joyor C10

	 Manuel de l'Utilisateur x 1
	 Chargeur x 1
 M5, 12 mm, vis à tête fraisée à six pans creux x 6	 Jeu de clés Allen x 1

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

Les Pièces Principales : Joyor C10



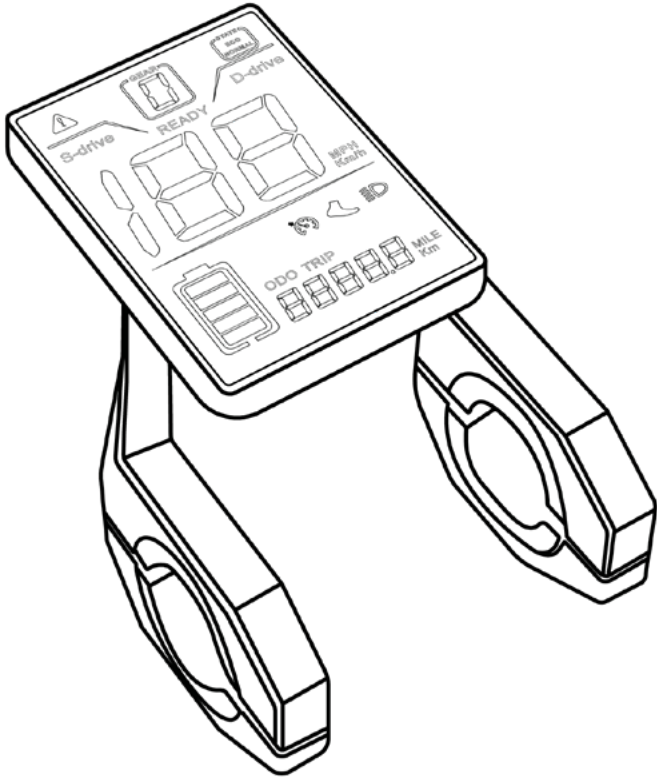
1. Crochet de fixation
2. Anneau décoratif du tube vertical
3. Vis à tête cylindrique hexagonale M5, 12mm, 6 pièces
4. Levier de pliage
5. Phare avant
6. Suspension avant
7. Garde-boue avant
8. Réflecteur
9. Pneu avant
10. Frein avant
11. Feu clignotant avant
12. Béquille
13. Port de charge
14. Bande lumineuse latérale
15. Feu clignotant arrière
16. Pneu arrière
17. Frein arrière
18. Feu arrière
19. Garde-boue arrière
20. Crochet
21. Poignée du couvercle de la batterie
22. Verrou de la batterie
23. Écran multifonction
24. Levier de frein
25. Poignée
26. Accélérateur
27. Clés NFC
28. Support d'affichage
29. Panneau de boutons

Il pourrait y avoir de légères différences entre le produit et les images.

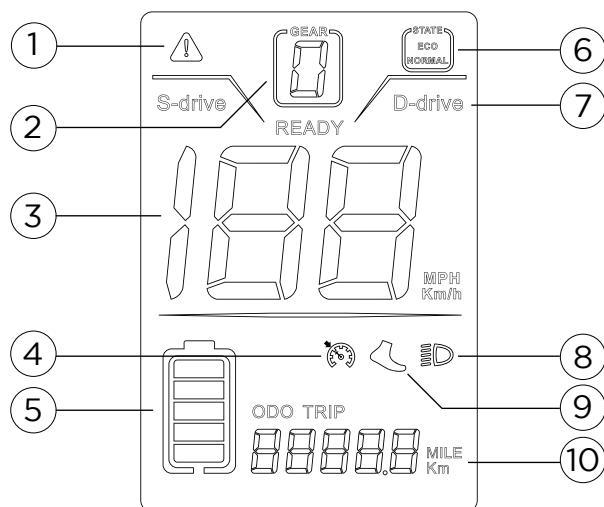
2.3 Spécifications Techniques : Joyor C10

Modèle	C10
Charge maximale	120Kg
Vitesse maximale	25 km/h limitée
Pente	20°
Portée maximale	35-40Km
Cadre	Alliage de magnésium
Taille des pneus	10 inch
Type de pneu	Pneu sous vide
Freins	Frein à disque avant et arrière
Poids net	19.5kg
Taille dépliée	1160x620x1220mm
Taille plié	1160x620x550mm
Tension	48V
Capacité de la batterie	10.4 Ah
Moteur	1
Pouvoir	500W
Tension d'entrée du chargeur	AC 110-240 V
Courant d'entrée du chargeur	2A
Suspension	Double suspension avant
Affichage	Écran LCD multicolore
Feux	Feux avant, arrière, latéraux et clignotants
Heures de charge	5,5-6 h

2.4 Informations sur le Panneau D'affichage



Écran



- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. Affichage du code d'erreur | 6. Mode de démarrage |
| 2. Affichage de la puissance | 7. Simple ou double moteur |
| 3. Affichage de la vitesse | 8. Feux |
| 4. Fonction croisière | 9. Mode 6 km/h |
| 5. Affichage de la batterie | 10. Affichage multifonctionnel |

Introduction au contenu de l'écran

Clés NFC:

Lors de la première utilisation de la clé NFC, appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 3 s pour allumer l'alimentation et appliquez la clé à l'écran dans les 15s pour l'activer. La clé est valable pendant 72 h. Pendant les 72 h, la trottinette peut être allumée en réappliquant la clé. Après 72 h, appuyez à nouveau sur le bouton  pour allumer la trottinette.

Affichage de la batterie:

De bas en haut, le niveau de la batterie augmente séquentiellement, la grille d'affichage la plus basse représente une batterie faible et la grille d'affichage la plus haute représente une batterie élevée. Le côté gauche affiche le pourcentage de batterie restant correspondant.

Zone d'affichage multifonctionnelle:

Afficher le kilométrage total, le kilométrage unique, l'affichage de la tension en temps réel, l'invite de temps de fonctionnement, l'invite de défaut et la valeur de tension de la poignée de commutation.

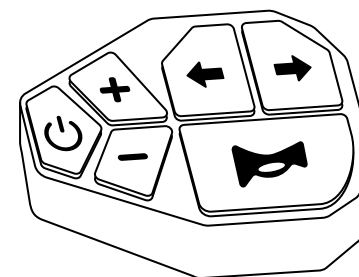
Simple/double motrice:

Sélection du mode, le mode par défaut est la conduite simple. S-Drive est à un seul moteur.

Mode de démarrage du trottinette:

ECO est un mode de démarrage différent de zéro et NORMAL est un mode de démarrage zéro.

2.5 Informations sur le Panneau de Boutons



Présentation des Fonctions Clés

Bouton	Opération	Fonction
	Maintenez enfoncé pendant 3 s	Activez/désactivez le mode double moteur. (Fonctionne uniquement pour les trottinettes électriques à deux moteurs.)
	Appuyez (préhension courte)	Dans l'interface principale, augmentez la vitesse.
	Maintenez enfoncé pendant 3 s	Dans l'interface principale, démarrez la fonction push (besoin d'être en 1-3 vitesses, annuler lors du freinage).
	Appuyez (préhension courte)	Sur l'interface principale, réduisez la vitesse.
	Maintenez enfoncé pendant 3 s	Allumer/éteindre l'affichage.
	Appuyez (préhension courte)	1. Sur l'interface principale, double-cliquez sur le bouton pour allumer/éteindre le phare. 2. Accédez à l'interface du menu de fonctions pour changer les options de fonction.
	Appuyez (préhension courte)	Allumez/éteignez le clignotant gauche.

	Appuyez (préhension courte)	Allumez/éteignez le clignotant droit.
	Appuyez (préhension courte)	Activez le klaxon et émettez brièvement un son de flûte.
	Appuyez et maintenez enfoncé.	Activez le klaxon et émettez un son de sifflet continu.

Paramètres du menu des fonctions

Appuyez sur  et  pour 3S pour entrer dans l'interface du réglage ou revenir à l'interface principale. Appuyez brièvement  pour changer les options de réglage. Après avoir effectué le réglage, appuyez longuement sur  et  pour revenir à l'interface principale.

Paramétrage et définition

P02: Unité de kilométrage

Après être entré dans l'interface de réglage, appuyez sur  pour passer à P02: appuyez sur  ou  pour sélectionner 0 pour vitesse en MILE (vitesse par défaut) ou 1 pour vitesse en KM.

P04: Temps de mise en veille

De 0 à 60 minutes, 0 signifie toujours activé. Après être entré dans l'interface de réglage, appuyez sur  pour passer à P04: appuyez sur  ou  pour sélectionner de 0 à 60 (Par défaut: 5 minutes).

P06: Diamètre de la roue

Calculée en pouce, la précision est de 0,1. Après être entré dans l'interface de réglage, appuyez sur  pour passer à P06 : appuyez sur  ou  pour sélectionner le diamètre (Par défaut : 10). S'il vous plaît, ne changez pas.

P07: Nombre d'aimants du tachymètre

Plage : 1-100. Après être entré dans l'interface de réglage, appuyez sur  pour passer à P07 : appuyez sur  ou  pour sélectionner le nombre d'aimants (Par défaut : 30). Ne changez pas.

P09: Départ assisté

Après être entré dans l'interface de réglage, appuyez sur  pour passer à P09: appuyez sur  ou  pour positionner sur 0 ou 1 selon votre choix.

P12: Réglage de la puissance de démarrage

Plage: 0 à 5. Après être entré dans l'interface de réglage, appuyez sur  pour passer à P12: appuyez sur  ou  pour sélectionner la force (Par défaut: 5). Ne changez pas.

P15: Pourcentage du signal de commande du moteur

Plage: 1 à 100. Après être entré dans l'interface de réglage, appuyez sur  pour passer à P15: appuyez sur  ou  pour sélectionner le pourcentage (Par défaut: 100). Ne changez pas.

P16: Activer le régulateur de vitesse

Après être entré dans l'interface de réglage, appuyez sur  pour passer à P16: appuyez sur  ou  pour

sélectionner 0 (OFF) ou 1 (ON). Après avoir démarré la croisière, appuyez sur la poignée d'accélération jusqu'à ce que l'icône de croisière s'allume. A ce moment, relâcher la poignée n'arrêtera pas l'assistance. Lorsque vous changez de vitesse, freinez ou appuyez à nouveau sur la poignée d'accélération, vous quittez la croisière.

P99: Restaurer les paramètres initiaux

Entrez dans le menu, appuyez brièvement sur la touche  ou  , la valeur 00099 clignote et l'affichage revient à l'interface principale après avoir appuyé longuement sur la touche  pendant 5 secondes, le réglage est effectué avec succès.

Codes d'erreur

Le numéro correspondant à la zone multifonction représente le contenu du défaut correspondant. Le statut spécifique est le suivant:

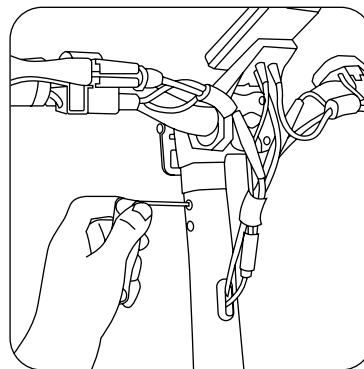
NO.	Codes d'erreur	Définition
1	ERRO 1	Dysfonctionnement du capteur de position du moteur arrière
2	ERRO 2	Dysfonctionnement de la manette d'accélération
3	ERRO 3	Dysfonctionnement du contrôleur du moteur arrière
4	ERRO 4	Dysfonctionnement du frein

5	ERRO 5	Dysfonctionnement du contrôleur sous tension
6	ERRO 6	Dysfonctionnement de la communication (l'écran ne peut pas recevoir les données du contrôleur)
7	ERRO 7	Dysfonctionnement de la communication (le contrôleur ne peut pas recevoir les données de l'écran)
8	ERRO 8	Protection contre le blocage du moteur arrière (protection contre le blocage de l'entraînement arrière)
9	ERRO 9	Protection contre la température
11	ERRO 11	Dysfonctionnement du capteur de position du moteur avant
13	ERRO 13	Dysfonctionnement du contrôleur du moteur avant
18	ERRO 18	Protection contre le blocage du moteur avant (protection contre le blocage de l'entraînement avant)

3 INSTRUCTIONS OPÉRATIONNELLES

3.1 Montage du Guidon

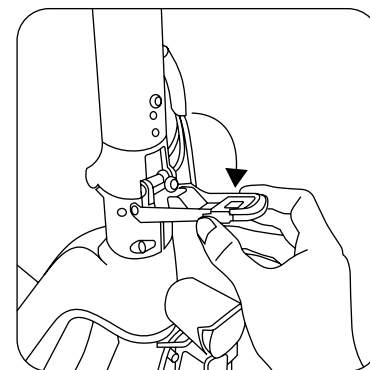
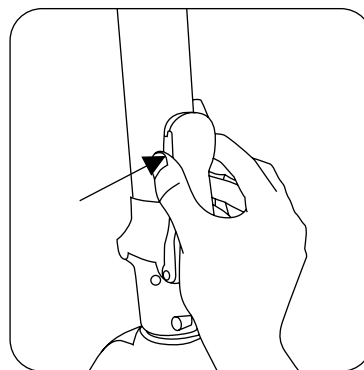
Utilisez la clé Allen M5 pour pré-serrer d'abord les quatre vis M5, puis une à gauche et une à droite à tour de rôle, jusqu'à ce que les 4 vis soient serrées, le guidon ne doit pas osciller.



3.2 Pliage et Dépliage

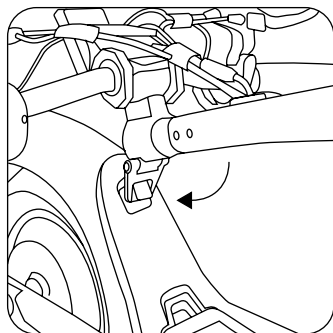
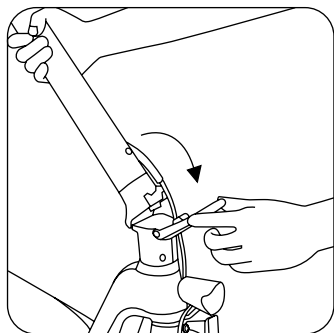
1. Libérer la poignée de verrouillage

Libérez le loquet de sécurité en appuyant sur le bouton gauche vers l'intérieur, puis relâchez-le doucement.



2. Plier le guidon et fixer dans le crochet

Rabaissez doucement la poignée de pliage, inclinez lentement la potence vers l'arrière et enclenchez la boucle dans le crochet.



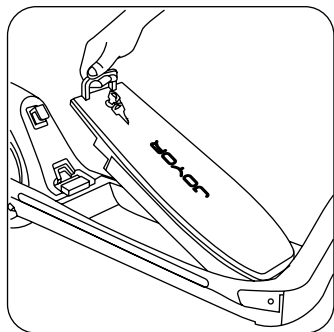
3.3 Retrait et Assemblage de la Batterie

Retrait

Insérez la clé dans le trou à l'extrémité arrière du repose-pieds, soulevez la poignée du couvercle et retirez la batterie.

Assemblage

Placez la batterie dans le compartiment de la batterie, en veillant à positionner correctement la batterie, puis verrouillez le couvercle.



3.4 Instructions de Conduite

Avant de rouler

- Avant d'utiliser la trottinette pour la première fois, veuillez charger la batterie à pleine charge.
- Choisissez un lieu approprié pour rouler.
- Dépliez le produit en suivant les instructions.
- Réglez la hauteur du guidon en fonction de votre taille.

Rouler

- Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil. La vitesse est définie par défaut pour que le niveau de vitesse soit 1.
- Pour des raisons de sécurité, la trottinette électrique Joyor est équipée d'un dispositif « Safe start » afin d'assurer un démarrage en toute sécurité, ce qui signifie que le moteur ne peut démarrer que lorsque la vitesse du véhicule est supérieure à 0. Ce dispositif empêche le démarrage du moteur lorsque la poignée d'accélération est pressée par erreur. Pour commencer à rouler, mettez un pied sur le plateau et l'autre pied sur le sol et donnez une impulsion avec votre pied comme avec une trottinette classique. Lorsque la trottinette est en mouvement et que sa vitesse est supérieure à 0, utilisez doucement la poignée d'accélération afin de démarrer le moteur. Une fois le moteur démarré, placez l'autre pied sur le plateau et continuez à rouler.
- Lorsque vous roulez, réglez le niveau de vitesse de 1 à 3, utilisez les feux et l'avertisseur sonore en fonction des

conditions routières et de la situation.

- Faites attention à la fonction de régulateur de vitesse. La fonction de régulateur de vitesse est activée lorsque la poignée d'accélération est pressée avec la même pression pendant 3 secondes.
- Faites attention à la présence éventuelle d'obstacles imprévisibles sur votre chemin et contrôlez le niveau de vitesse.

Freinage

- Utilisez la poignée de frein arrière pour freiner dans des conditions normales. Utilisez la poignée de frein avant pour un freinage en cas d'urgence.
- Plus vous exercez de pression, plus la force de freinage sera dangereuse. Sachez qu'un freinage brusque peut entraîner un accident dû au glissement des roues, à la perte d'équilibre et à la chute du véhicule. Un freinage brutal peut également endommager le pneu.

4

CHARGEMENT DE LA BATTERIE

4.1 Instructions de Chargement

- Ouvrez le couvercle du port de charge sur la trottinette électrique et insérez le connecteur de sortie du chargeur dans le port de charge.
- Insérez la fiche d'alimentation du chargeur dans la prise électrique (AC110V-220V).
- La lumière du chargeur est rouge pour indiquer que la charge est en cours ; lorsque la lumière du chargeur devient verte, cela indique que la batterie est complètement chargée.
- Lors de la charge de la batterie, placez-la dans un environnement sec et ventilé.

Chargeur C10 :

54,6V : Entrée 100-240V ~, 2,8A (MAX) 50 / 60Hz ; Sortie 54,6V = 2,0A.

Le chargeur dédié fourni par Joyor dispose d'une fonction de minuterie de protection de charge. Utilisez toujours uniquement le chargeur Joyor d'origine correspondant au modèle de la trottinette.



AVERTISSEMENT : Pour recharger la batterie, utilisez uniquement l'unité d'alimentation détachable fournie avec cet appareil.

4.2 Informations sur la Batterie

La trottinette électrique Joyor est équipée d'une batterie au lithium polymère. La durée de vie moyenne de la batterie est de 1000 cycles. En cas d'utilisation et d'entretien normaux, la durée de vie de la batterie peut généralement dépasser les 1000 cycles.

⚠ Les batteries au lithium polymère doivent être manipulées avec une extrême prudence. Une charge inappropriée, des dommages ou une surchauffe peuvent entraîner un incendie. Ne laissez pas votre trottinette électrique charger sans surveillance. Ne laissez pas la trottinette électrique charger pendant la nuit. Surveillez toujours la trottinette électrique pendant la charge et évitez la surcharge de la batterie. N'utilisez pas, ne chargez pas et n'abandonnez pas une batterie endommagée sans surveillance et suivez immédiatement les protocoles d'élimination.

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

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

Pour un entretien optimal de la batterie, ne permettez jamais qu'elle se décharge complètement. Assurez-vous toujours qu'elle est chargée à au moins 10 % avant de la recharger et visez une charge minimale de 50 % pour des performances optimales du véhicule. La charge lorsque la batterie atteint 30 à 70 % de sa capacité totale

peut significativement prolonger la durée de vie de la batterie. Ne laissez pas votre trottinette électrique avec une batterie significativement déchargée pendant des périodes prolongées ; rechargez-la rapidement pour maintenir des performances satisfaisantes.

2. Évitez les Températures Extrêmes

Ne pas exposer le pack de batterie à des températures extrêmes. Éviter de laisser votre trottinette électrique à des températures inférieures à 0 °C ou en plein soleil. Assurez-vous que la batterie reste sèche, car des conditions environnementales négatives peuvent l'endommager. Les températures extrêmes peuvent entraîner une défaillance de la batterie, une surchauffe, voire 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 normales contribue à maximiser sa durée de vie et sa portée de croisière. En revanche, utiliser la trottinette à des températures inférieures à 0 °C peut entraîner une réduction de la durée de vie de la batterie et des performances. Cependant, une fois que la température remonte, la portée 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 optimal de la batterie pendant les périodes de stockage de la trottinette, assurez-vous que la batterie est chargée à au moins 40-50%. Lorsque vous rangez la trottinette électrique pour une période prolongée, il est recommandé de la charger à environ 70% de sa capacité. Effectuez une maintenance tous les 30 jours en allumant brièvement et rechargeant la batterie de la trottinette si elle reste inutilisée pendant une période prolongée afin d'assurer 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.

5

ENTRETIEN QUOTIDIEN ET MAINTENANCE

5.1 Nettoyage et Stockage

Après une longue balade, il est nécessaire de le nettoyer pour s'assurer que la trottinette électrique fonctionne bien.

- Éteignez la trottinette avant de la nettoyer.
- Essuyez avec un chiffon sec.
- Évitez le contact avec les liquides.
- N'utilisez pas d'alcool ni de détergent.
- Ne vaporisez pas de liquide directement sur une partie de la trottinette.

5.2 Ajustement du Système de Pliage

Utilisez la clé Allen pour ajuster la vis lorsque vous avez utilisé la trottinette pendant longtemps. Assurez-vous que la vis est serrée.

5.3 Pneus

- La trottinette électrique Joyor utilise des pneus en caoutchouc élastique. Lorsque les pneus sont usés ou percés, ils doivent être remplacés en temps opportun.
- Contactez le distributeur officiel pour remplacer les pneus d'origine.
- Inspectez votre trottinette et ses pneus chaque mois, vérifiez si les vis sont suffisamment serrées. Si elles sont desserrées, resserrez-les.

6.1 Champ d'application de la Garantie

- Cette garantie limitée couvre tous les défauts des nouveaux appareils Joyor accompagnés de cette déclaration de garantie limitée pour une période de 24 mois après le premier achat au détail de **pièces électriques** (écran, unité de commande, moteur et chargeur) contre les défauts de fabrication dans un remplacement de base et une garantie de batterie de 12 mois ou 2000 km (selon la première éventualité) **dans des conditions normales d'installation, d'utilisation, de service et de maintenance**. Uniquement dans le cas des achats effectués en Espagne, la durée de la garantie est étendue à 36 mois après l'achat pour les pièces électriques, et la garantie reste de 12 mois ou 2000 km pour la batterie.
- Seuls les consommateurs qui achètent cet appareil auprès d'un distributeur ou revendeur Joyor agréé peuvent obtenir une couverture sous cette garantie limitée.
- Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur d'origine et n'est pas transférable.

6.2 Limites de Garantie

Cette garantie limitée ne couvre pas les problèmes causés par:

- Utilisation commerciale, accident, abus, négligence, choc, chaleur ou humidité allant au-delà des spécifications du produit, mauvaise installation, opération, maintenance ou modification.

- Toute mauvaise utilisation contraire aux instructions du manuel d'utilisation
- Les dysfonctionnements causés par d'autres équipements
- Cette garantie limitée est annulée si un produit est retourné avec des étiquettes enlevées, endommagées ou altérées (y compris le retrait non autorisé de tout composant ou de la couverture externe).
- Joyor ne couvre en aucun cas le coût de la garantie en cas d'expédition internationale/nationale.
- Cette garantie limitée est valable avec le reçu d'achat d'origine du revendeur agréé.
- Les défauts ou dommages causés par l'usure naturelle liée à l'utilisation de la trottinette électrique sont exclus.
- Exclut les pièces présentant des dommages physiques, des connexions de câbles incomplètes / cassées.
- Exclut une mauvaise utilisation, modification, négligence et utilisation du trottinette dans des conditions humides.
- Exclut l'utilisation professionnelle et la location.

6.3 Processus de Demande de Garantie

- Joyor ne fournira aucune couverture de garantie à moins que votre réclamation soit conforme à toutes les conditions de cette déclaration de garantie limitée et que vous suiviez la procédure de retour appropriée.
- Afin de faire valoir un service de garantie, vous pouvez nous contacter ou contacter un détaillant ou un revendeur agréé Joyor.

Support Technique

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

1. Informació General
 - 1.1 Avís Legal i Advertiment
 - 1.2 Instruccions de Seguretat
 - 1.3 Verificacions Prèvies al Viatge
 - 1.4 Eliminació de Residus
2. Peces Principals i Especificacions Tècniques
 - 2.1 Joyor C10: Contingut de la Caixa
 - 2.2 Joyor C10: Peces Principals
 - 2.3 Joyor C10: Especificacions Tècniques
 - 2.4 Informació de la Pantalla
 - 2.5 Informació del Panell de Botons
3. Instruccions d'Operació
 - 3.1 Muntatge del Manillar
 - 3.2 Plegat i Desplegat
 - 3.3 Extracció i Muntatge de la Bateria
 - 3.4 Instruccions de Conducció
4. Càrrega de la Bateria
 - 4.1 Instruccions de Càrrega
 - 4.2 Informació de la Bateria
 - 4.3 Consells per al Manteniment de la Bateria del Patinet
5. Cura i Manteniment Diari
 - 5.1 Neteja i Emmagatzematge
 - 5.2 Ajust del Sistema de Plegat
 - 5.3 Pneumàtics
6. Política de Garantia
 - 6.1 Abast de la Garantia
 - 6.2 Limitacions de la Garantia
 - 6.3 Procés de Sol·licitud de Garantia
7. Contacta'ns

1 INFORMACIÓ GENERAL

1.1 Avís Legal i Advertiment

Avís Legal

Les dades de rendiment publicades pel fabricant del patinet elèctric es basen en proves de fàbrica en condicions controlades i s'han d'utilitzar únicament amb finalitats de comparació. El rendiment del patinet elèctric dependrà de les circumstàncies en què operi el patinet; per tant, la “companyia” (o “nosaltres” o “ens”) no es farà responsable de la garantia, reparació o reemplaçament de productes que no compleixin amb les especificacions de rendiment publicades pel fabricant.

Advertència

L'ÚS INCORRECTE DEL PATINET ELÈCTRIC POT RESULTAR EN LESIONS GREUS O LA MORT.

Caminar en un patinet elèctric comporta un risc inherent. Per a la vostra seguretat, apreneu a manejar-lo de manera segura i obeïu les normatives locals. Utilitzeu el patinet elèctric només de manera controlada i en un entorn on estigui permès utilitzar-lo.

Abans de cada viatge, assegureu-vos que els pneumàtics estiguin en bon estat, que els frens funcionin i que parts com l'abraçadora i les manetes estiguin ben estretes.

És la vostra responsabilitat garantir que el vostre patinet

JOYOR es mantingui regularment per assegurar-vos que sigui segur d'usar.

- **SEMPRE USEU UN CASC EN CAMINAR**
- **SEGUIU SEMPRE LES LLEIS I REGULACIONS LOCALS**
- **MAI USEU EL PATINET EN CONDICIONS DE BAIXA VISIBILITAT**

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

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.

Si us plau, no submergiu el patinet elèctric ni l'utilitzeu sota la pluja. Els danys per aigua al tauler de control, la unitat de visualització o la bateria anul·laran la garantia i també poden fer que sigui perillós utilitzar-lo.

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 frenades 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.
- Prioritzin la vostra seguretat personal en situacions de risc de caiguda i segueixi 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; utilitzar-lo segons el seu propòsit previst. No feu acrobàcies ni salts.
- 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.
- Mai modifiqueu ni utilitzeu peces o components de postvenda. Qualsevol modificació del patinet elèctric ho pot fer potencialment perillós i anul·larà qualsevol garantia. Aquest patinet està dissenyat per funcionar duna manera específica, i qualsevol canvi en la seva configuració de fàbrica pot fer que sigui perillós de manejar.

Mesures de protecció de seguretat activa

Llegiu acuradament aquest manual i compreneu i aproveueu 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 dequilibri.

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.

1.3 Verificacions Prèvies al Viatge

Abans de cada viatge, sempre:

1. Verifiqueu el funcionament dels frens.
2. Reviseu els pneumàtics per assegurar-vos que tingueu

la pressió correcta i cerqueu signes de desgast o dany. Assegureu-vos que les rodes girin lliurement i no estiguin obstruïdes per les pastilles de fre.

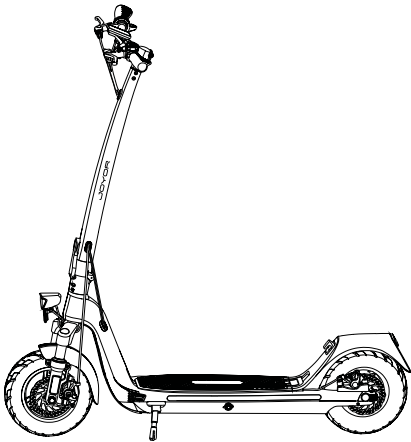
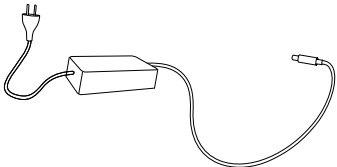
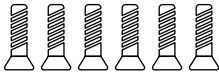
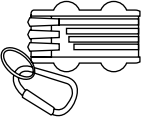
3. Assegureu-vos que tots els cargols, femelles i perns estiguin ben estrets.
4. Verifiqueu que el manillar estigui ferm i ben ajustat, i que les palanques de fre i accelerador, així com la pantalla, estiguin ajustades correctament a l'angle de visió òptim.
5. Verifiqueu que l'abraçadora de plegat del pal estigui correctament bloquejada en la seva posició i ajustada.
6. Si noteu alguna cosa que no sembla correcta, no utilitzeu el patinet. Si teniu dubtes, porteu el vostre patinet elèctric al nostre distribuïdor autoritzat.

1.4 Eliminació de Residus

Si us plau, no cremi, enterri ni llenci el patinet elèctric juntament amb les escombraries domèstiques. Si la bateria està malmesa o es reemplaça, pot causar perill i contaminació ambiental. Seguiu les normes corresponents i manegueu-lo amb cura.

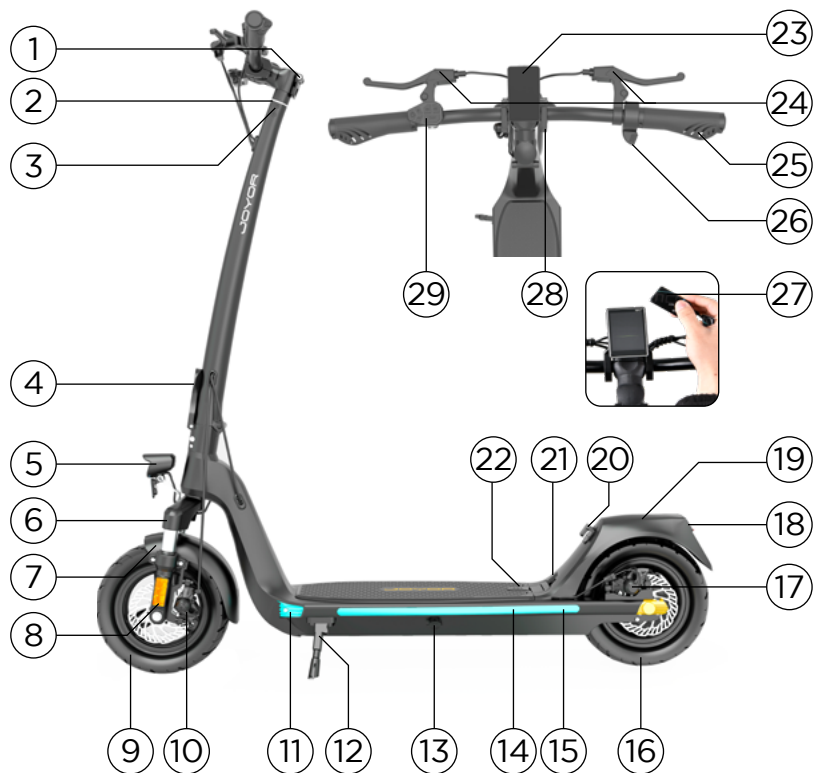
2 PECES PRINCIPALS I ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

2.1 Joyor C10: Contingut de la Caixa

 Patinet Elèctric x 1	User Manual Manual d'usuari x 1  Carregador x 1
 M5, 12 mm, Cargols hexagonals avellanats amb cap de tipus botó i connector femella x 6	 Joc de claus Allen 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.

2.2 Joyor C10: Peces Principals



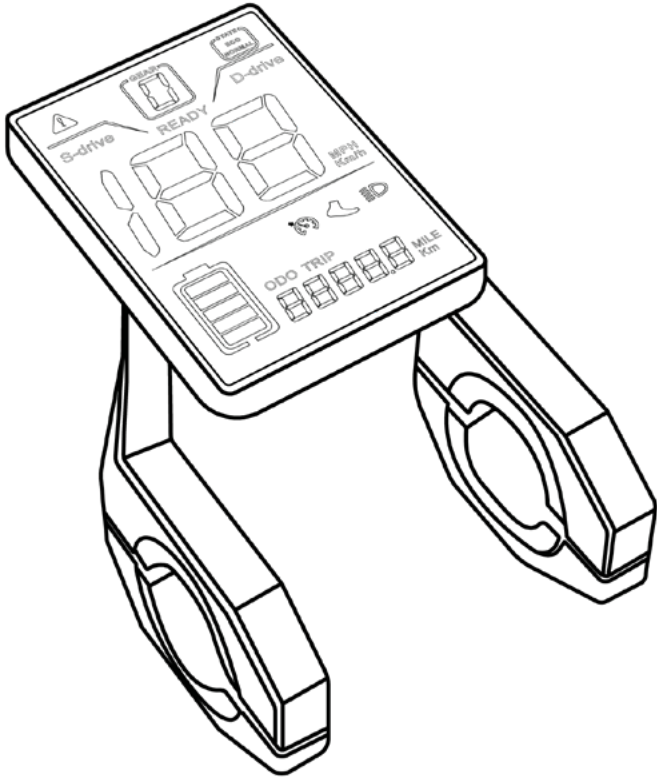
Hi pot haver lleugeres diferències entre el producte i les imatges.

1. Sivella de ganxo
2. Anell decoratiu del tub vertical
3. Cargols hexagonals avellanats amb cap de tipus botó M5, 12mm, 6 peces
4. Palanca de plegat
5. Llum davantera
6. Suspensió davantera
7. Parafangs davanter
8. Reflector
9. Pneumàtic davanter
10. Fre davanter
11. Llum de gir davantera
12. Cavallet
13. Port de càrrega
14. Tira de llum lateral
15. Llum de gir del darrere
16. Pneumàtic del darrere
17. Fre del darrere
18. Llum del darrere
19. Parafangs del darrere
20. Ganxo
21. Nansa de la coberta de la bateria
22. Bloqueig de la bateria
23. Pantalla multifunció
24. Maneta de fre
25. Agafeu el manillar
26. Accelerador
27. Claus NFC
28. Suport de la pantalla
29. Panell de botons

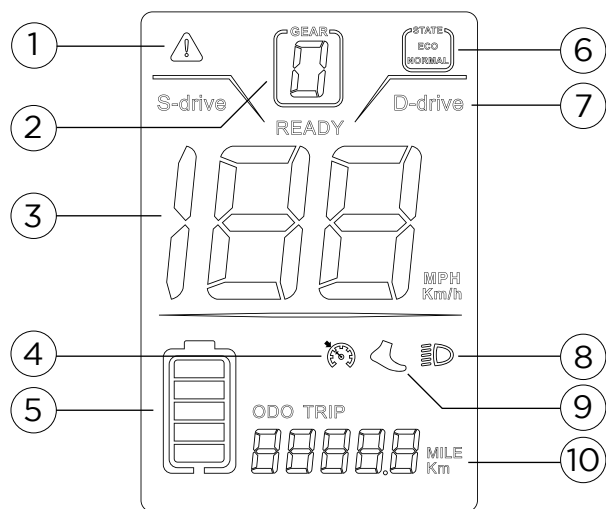
2.3 Joyor C10: Especificacions Tècniques

Model	C10
Càrrega màxima	120Kg
Velocitat màxima	Limitada a 25 km/h
Grau d'elevació	20°
Autonomia	35-40Km
Material	Aliatge de magnesi
Diametre del pneumàtic	10"
Tipus de rodes	Pneumàtics d'aire
Fre	Fre de disc davanter i posterior
Pes	19.5kg
Dimensions desplegat	1160x620x1220mm
Dimensions plegat	1160x620x550mm
Voltatge	48V
Bateria	10.4 Ah
Motors	1
Potència	500W
Voltatge d'entrada del carregador	AC 110-240 V
Corrent d'entrada del carregador	2A
Suspensió	Doble suspensió davantera
Pantalla	Pantalla LCD multicolor
Llums	Davantera, posterior, lateral i intermitents
Càrrega	5,5-6 h

2.4 Informació de la Pantalla



Pantalla



- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Pantalla de codi d'error | 6. Mode d'arrencada |
| 2. Pantalla de potència de marxa | 7. Tracció simple/doble |
| 3. Pantalla de velocitat | 8. Llum |
| 4. Velocitat creuer | 9. Mode d'impuls de 6 km/h |
| 5. Pantalla de bateria | 10. Pantalla multifuncional |

Descripció de la Pantalla

Claus NFC:

En utilitzar per primera vegada la clau NFC, premeu el botó  i mantingueu-lo premut durant 3s per encendre la potència i apliqueu la clau a la pantalla en un termini de 15s per activar-la. La clau és vàlida durant 72h. Dins de les 72h, el patinet es pot encendre aplicant novament la clau. Després de 72h, torneu a prémer el botó  per encendre

el patinet.

Pantalla de bateria:

De baix a dalt, el nivell de la bateria augmenta seqüencialment, la quadrícula de visualització més baixa representa bateria baixa i la quadrícula de visualització superior representa bateria alta. El costat esquerre mostra el percentatge corresponent a la bateria restant.

Àrea de visualització multifuncional:

Mostra el quilometratge total, el quilometratge parcial, el voltatge en temps real, el temps de trajecte, l'indicador d'error i el valor de voltatge de l'interruptor.

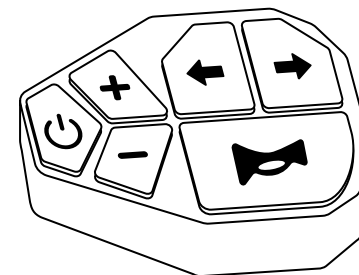
Conducció amb tracció simple/doble:

Selecció de mode, el mode predeterminat és de conducció simple. S-Drive té un motor.

Manera d'arrencada del patinet:

ECO és el mode d'arrencada diferent de zero i NORMAL és el mode d'arrencada des de zero.

2.5 Informació del Panell de Botons



Introducció a les funcions clau

Botó	Operació	Funció
	Mantingueu premut durant 3 s	Activar/desactivar el mode de conducció dual. (Només funciona per a patinets elèctrics amb dos motors)
	Polsació curta	En la interfaz principal, augmenta la marcha.
	Mantingueu premut durant 3 s	A la interfície principal, inicia la funció d'empenta (ha d'estar a les marxes 1-3, es cancel·la en frenar).
	Polsació curta	A la interfície principal, disminueix la marxa.
	Mantingueu premut durant 3 s	Enceneu/apagueu la pantalla.
	Polsació curta	1. A la interfície principal, feu doble clic al botó per engegar/apagar el llum frontal. 2. Introduïu la interfície del menú de funcions per canviar les opcions de funcions.
	Polsació curta	Enceneu/apagueu el senyal de gir esquerre.
	Polsació curta	Encén/apaga el senyal de gir dret.

	Polsació curta	Encén la botzina i emet un breu so de flauta.
	Presione y mantenga	Encén la botzina i emet un xiulet continu.

Configuració del menú de funcions

Premeu  i  per 3 s per entrar al menú de configuració o per tornar a la interfície principal. Premeu breument  per canviar les opcions de configuració. Després de configurar, mantingueu pressionat  i  per tornar a la interfície principal.

P02: Unitat de quilometratge

Després d'entrar al menú de configuració, premeu  per canviar a P02: premeu  o  per seleccionar 0 (milles per defecte) o 1 (KM).

P04: Repòs de la pantalla

De 0 a 60 minuts, 0 significa sempre encès. Després d'entrar al menú de configuració, premeu  per canviar a P04: premeu  o  per seleccionar de 0 a 60 (Predeterminat: 5 minuts).

P06: Diàmetre de la Roda

Calculat en polzades, la precisió és de 0,1. Després d'entrar al menú de configuració, premeu  per canviar a P06: premeu  o  per seleccionar el diàmetre (Predeterminat: 10). Si us plau, no canvieu.

P07: Nombre d'imants del tacòmetre

Rang: 1-100. Després d'entrar al menú de configuració, premeu  per canviar a P07: premeu  o  el nombre d'imants (Predeterminat: 30). No canviis.

P09: Inici des de 0

Després d'entrar al menú de configuració, premeu  per canviar a P09: premeu  o  a 0.

P12: Ajust de força

Rang: 0 a 5. Després d'entrar al menú de paràmetres, premeu  per canviar a P12: premeu  o  per seleccionar la força (Predeterminat: 5). No canviis.

P15: Percentatge de senyal d'accionament del motor

Rang: 1 a 100. Després d'entrar al menú de paràmetres, premeu  per canviar a P15: premeu  o  per seleccionar el percentatge (Predeterminat: 100). No canviis.

P16: Habilitar velocitat creuer

Després d'entrar al menú de configuració, premeu  per canviar a P16: premeu  o  per seleccionar 0 (OFF) o 1 (ON). Després d'iniciar la velocitat creuer, premeu la palanca d'acceleració fins que s'il·lumini la icona de velocitat creuer. En aquest moment, en deixar anar el manillar no s'aturarà l'assistència. En canviar de marxa, frenar o pressionar novament la palanca d'acceleració, sortirà de la funció de velocitat creuer.

P99: Restaurar la configuració inicial

Entre al menú, premeu breument la tecla  o  ,

el valor 00099 apareixerà i desapareixerà, la pantalla tornarà a la interfície principal després de pressionar prolongadament la tecla  durant 5 segons, després la configuració haurà estat realitzada amb èxit.

Codis d'error

El número a l'àrea multifunció correspon al motiu de fallada. La definició dels codis d'error és la següent:

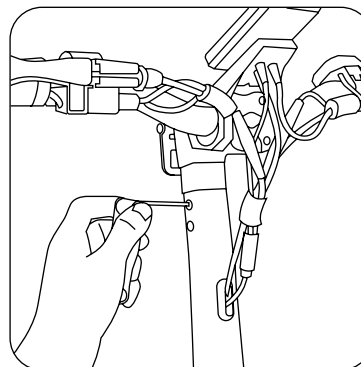
NO.	Codi d'error	Definició
1	ERRO 1	Mal funcionament del sensor de posició del motor posterior
2	ERRO 2	Mal funcionament de l'accelerador
3	ERRO 3	Mal funcionament de la centraleta del motor posterior
4	ERRO 4	Mal funcionament del fre
5	ERRO 5	Mal funcionament per baixa tensió de la centraleta
6	ERRO 6	Mal funcionament de la comunicació (la pantalla no pot rebre dades de la centraleta)
7	ERRO 7	Mal funcionament de la comunicació (la centraleta no pot rebre dades de la pantalla)
8	ERRO 8	Protecció contra el bloqueig del motor posterior (protecció contra el bloqueig del motor posterior)

9	ERRO 9	Protecció per temperatura
11	ERRO 11	Mal funcionament del sensor de posició del motor anterior
13	ERRO 13	Mal funcionament de la centraleta de l'accionament anterior
18	ERRO 18	Protecció contra el bloqueig del motor anterior (protecció contra el bloqueig de l'accionament anterior)

3 INSTRUCCIONS D'OPERACIÓ

3.1 Muntatge del Manillar

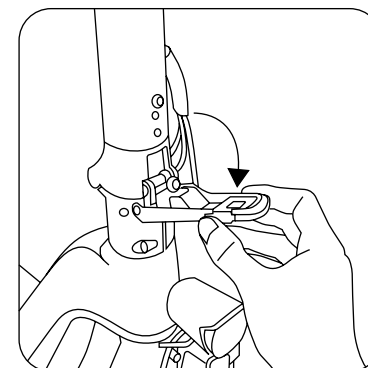
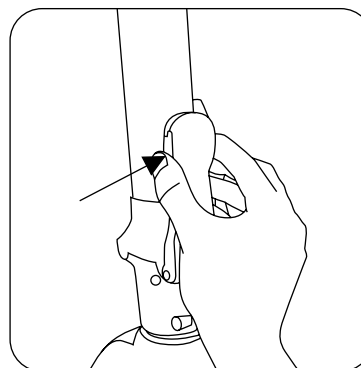
Utilitza la clau Allen M5 per preajustar primer els quatre cargols M5, després un a cada costat successivament, fins que els 4 cargols estiguin estrets i el manillar no trontolli.



3.2 Plegat i Desplegat

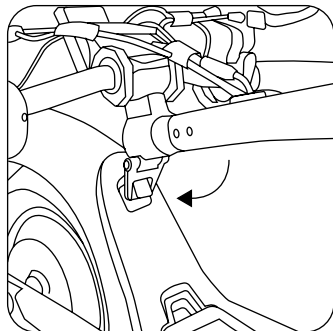
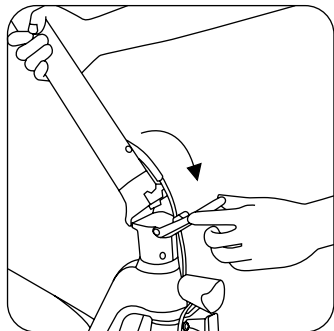
1. Allibera l'assegurança de retenció per plegar

Allibereu l'assegurança prement el botó esquerre cap endins i després allibereu-lo suaument.



2. Doblegar el manillar i fixar-lo al ganxo

Baixa suaument la maneta plegable, inclina lentament el tub vertical cap a la part posterior i enganxa la sivella al ganxo.



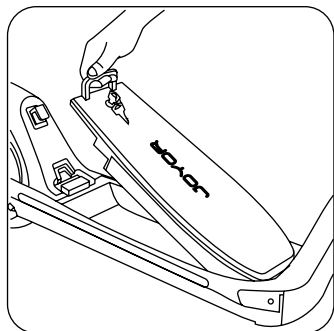
3.3 Extracció i Muntatge de la Bateria

Extracció

Insereix la clau a l'orifici a l'extrem del darrere del reposapeus, aixeca la nansa de la coberta i retira la bateria.

Muntatge

Col·loca la bateria al compartiment de la bateria, assegurant-te de posicionar-la correctament, i després bloqueja la coberta.



3.4 Instruccions de Conducció

Abans de conduir

- Abans de fer servir el patinet per primera vegada, carrega la bateria completament.
- Triar un lloc adequat per muntar.
- Desplegar el patinet segons les instruccions.
- Ajusteu l'alçada del tub del manillar segons l'alçada.

Conducció

- Premeu el botó d'encesa per encendre el patinet elèctric. La velocitat està configurada per defecte a nivell 1.
- Per raons de seguretat, el patinet elèctric Joyor té un disseny d'arrencada segura que significa que el motor pot arrencar només quan la velocitat del vehicle és superior a 0. Aquesta funció impedeix l'arrencada del motor quan es pressiona el mànec d'acceleració per error. Per començar les operacions de muntatge, posar un peu al patinet i l'altre peu a terra i expulsar-lo com un patinet clàssic. Quan el patinet està en moviment i la velocitat és superior a 0, feu servir suaument el mànec d'acceleració per arrencar el motor. Quan el motor arrenca, posar l'altre peu a la base del patinet i continuar muntant.
- En conduir, ajustar el nivell de velocitat de 1 a 3, fer servir llums i botzina d'acord amb les condicions de la carretera i segons la situació.
- Tenir en compte la funció de control de creuer. La funció de control de creuer s'activa quan premeu el mànec d'acceleració amb la mateixa pressió durant 3 segons.

- Tenir en compte la possibilitat d'obstacles sobtats i impredecibles pel camí i controlar el nivell de velocitat.

Frenat

- Utilitzar el mànec del fre del darrere per frenar en circumstàncies normals. Usar el mànec del fre davanter per frenar en situacions d'emergència.
- Com més gran sigui la pressió que posa, més gran serà la força de frenada. Tenir en compte que la frenada brusca pot provocar un accident a causa del lliscament de les rodes, la pèrdua d'equilibri i la falla del vehicle. La frenada forta també pot causar danys als pneumàtics.

4

CÀRREGA DE LA BATERIA

4.1 Instruccions de Càrrega

- Obre la coberta del port de càrrega al patinet elèctric i insereix el connector de sortida del carregador al port de càrrega.
- Connecteu l'endoll d'alimentació del carregador a l'endoll de corrent (AC110V-220V).
- La llum del carregador serà vermella per indicar que la càrrega està en progrés; quan la llum del carregador es torna verda, indica que la bateria està completament carregada.
- Quan carregueu la bateria, col·loqueu-la en un entorn sec i ventilat.

Carregador C10:

54.6V: Entrada 100-240V ~, 2.8A (MÀX.) 50/60Hz; Eixida 54.6V = 2.0A.

El carregador dedicat proporcionat per Joyor té una funció de temporitzador de protecció de càrrega. Utilitza sempre el carregador original de Joyor que correspongui al model del patinet.



ADVERTIMENT: Només utilitza la unitat de subministrament desmuntable proporcionada amb aquest aparell per recarregar la bateria.

4.2 Informació de la Bateria

El patinet elèctric Joyor està equipat amb una bateria de polímer de liti. La vida útil mitjana de la bateria és de 1000 cicles. Sota un ús i manteniment normals, la vida útil de la bateria generalment pot superar els 1000 cicles.

⚠ Les bateries de polímer de liti s'han de tractar amb precaució extrema. La càrrega inadequada, el dany o el sobreescalfament poden provocar un incendi. No deixeu el vostre patinet elèctric carregant sense supervisió. No ho deixis carregant durant la nit. Sempre supervisa el patinet elèctric mentre carrega i evita la sobrecàrrega de la bateria. No utilitzeu, carregueu o deixeu una bateria danyada sense supervisió i seguiu els protocols d'eliminació immediatament.

4.3 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, no deixeu mai que es descarregui completament. Assegureu-vos sempre que estigui carregat com a mínim al 10% abans de carregar i busqueu una càrrega mínima del 50% per obtenir un rendiment òptim del vehicle. La càrrega quan la bateria arriba al 30-70% de la seva capacitat total pot allargar significativament la vida útil de la bateria. No deixeu el vostre patinet elèctric amb una bateria significativament descarregada durant períodes prolongats; carregueu-lo

ràpidament per mantenir un rendiment satisfactori.

2. Evita les Temperatures Extremes

No exposeu la bateria a temperatures extremes. Eviteu deixar el patinet elèctric a temperatures inferiors a 0 °C o sota la llum solar directa. Assegureu-vos que la bateria es mantingui seca, ja que les condicions ambientals negatives poden danyar-la. Les temperatures extremes poden provocar una fallada de la bateria, un sobreescalfament o fins i tot incendis.

3. Càrrega Regular

Per obtenir un manteniment òptim de la bateria, assegureu-vos de carregar-la al 100% almenys una vegada cada tres cicles i eviteu descarregar-la completament abans de recarregar-la. L'ús de la bateria en condicions de temperatura normals ajuda a maximitzar la seva vida útil i el rang de creuer. Per contra, fer servir el patinet a temperatures inferiors a 0 °C pot reduir la vida útil i el rendiment de la bateria. No obstant això, un cop pugi la temperatura, es restaurarà l'autonomia de la bateria.

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 al manteniment adequat de la bateria durant els períodes d'emmagatzematge de patinets, assegureu-vos

que la bateria estigui com a mínim carregada al 40-50%. Quan emmagatzemeu el patinet elèctric durant un període prolongat, és recomanable carregar-lo fins al 70% de la seva capacitat aproximadament. Realitzeu el manteniment cada 30 dies engegant i recarregant breument la bateria del patinet si no s'utilitza durant un període prolongat per garantir la seva 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.

5 CURA I MANTENIMENT DIARI

5.1 Neteja i Emmagatzematge

Després d'un llarg passeig, cal netejar el patinet elèctric per garantir-ne el bon funcionament.

- Apagueu el patinet abans de netejar-lo.
- Neteja amb un drap sec.
- Evita el contacte amb líquids.
- No facis servir alcohol ni detergents.
- No ruixeu líquids directament sobre cap part del patinet.

5.2 Ajust del Sistema de Plegat

Utilitza la clau Allen per ajustar el cargol quan hagi fet servir el patinet durant molt de temps. Assegureu-vos que el cargol estigui ben apretat.

5.3 Pneumàtics

- El patinet elèctric Joyor utilitza pneumàtics elàstics de goma. Quan els pneumàtics estiguin desgastats o tinguin una punxada, han de ser reemplaçats a temps.
- Poseu-vos en contacte amb el distribuïdor oficial per reemplaçar els pneumàtics originals.
- Inspecciona el teu patinet i els pneumàtics cada mes, verifica si els cargols estan prou estrets. Si estan solts, prem-los.

6 POLÍTICA DE GARANTIA

6.1 Abast de la Garantia

- Aquesta garantia limitada cobreix qualsevol defecte als nous dispositius Joyor acompanyats d'aquesta declaració de garantia limitada per un període de 24 mesos després de la primera compra detallista de les **peces elèctriques** (pantalla, centraleta, motor i carregador) contra defectes de fabricació en un reemplaçament base, i una garantia de 12 mesos o 2000 km per a la bateria (el que passi primer) en **condicions normals d'instal·lació, ús, servei i manteniment**. Només en el cas de compres realitzades a Espanya, la durada de la garantia s'estén fins als 36 mesos després de la compra per a peces elèctriques i es manté la garantia de 12 mesos o 2000 km per a la bateria.
- Només els consumidors que compren aquest dispositiu a un distribuïdor o revenedor autoritzat de Joyor poden obtenir cobertura sota aquesta garantia limitada.
- Aquesta garantia només s'estén al comprador original i no és transferible.

6.2 Limitacions de la Garantia

Aquesta garantia limitada no cobreix cap problema causat per:

- Ús comercial, accident, abús, negligència, xoc, calor o humitat més enllà de les especificacions del producte, instal·lació incorrecta, operació, manteniment o modificació.
- Qualsevol ús indegut contrari a les instruccions a la guia de l'usuari.

- Mal funcionament causat per altres equips.
- Aquesta garantia limitada no té validesa si un producte es torna amb etiquetes eliminades, danyades o alterades de qualsevol manera (inclosa l'eliminació no autoritzada de qualsevol component o coberta externa).
- Joyor no cobreix el cost de l'enviament nacional/internacional de la garantia en cap moment.
- Aquesta garantia limitada és vàlida amb el rebut original de compra del distribuïdor autoritzat.
- S'exclouen defectes o danys causats pel desgast natural de l'ús del patinet elèctric.
- Exclou peces amb danys físics, connexions de cable incompletes/trencades.
- Exclou mal ús, modificació, negligència i ús del patinet en condicions humides.
- Exclou ús professional i de lloguer.

6.3 Procés de Sol·licitud de Garantia

- Joyor no proporcionarà cap cobertura de garantia llevat que el reclam compleixi tots els termes d'aquesta declaració de garantia limitada i segueixi el procediment de devolució adequat.
- Per sol·licitar el servei de garantia, poseu-vos en contacte amb nosaltres o poseu-vos en contacte amb un distribuïdor o revenedor autoritzat de Joyor.

Suport tècnic

Si us plau, poseu-vos en contacte amb el distribuïdor oficial Joyor on va comprar 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

