

ENG
User Manual

FR
Manuel d'utilisation

ESP
Manual del usuario



IMPORTANT

01 |||

- When storing the electric scooter for a long period, make sure the battery is at 70–80 % charged. It is advisable to charge your scooter minimum once per 30 days.
- Do not leave your electric scooter with a significantly discharged battery for a few hours. Charge it promptly!
- Always use only the original charger that corresponds to the model of the scooter.
- Do not leave your electric scooter in the cold temperature below 5°C or under the direct sun. Keep the battery dry. Negative environmental conditions can damage the battery capacity.
- Before each ride, always check that the e-scooter is in good condition, that there are no any loose parts. If you find any loose parts, tighten them immediately with provided tools. On this way you will always ensure a safe ride and a longer lifespan of your scooter.

WELCOME

02

Thank you for purchasing the Punk Electric scooter!

It is important to read this user manual prior to using your new product for the first time.

In order to fully benefit from this product, please follow the instructions in this user manual very carefully, especially Warning and Safety chapters.

Store this user manual in a safe place for future reference. We are sure your new E-Scooter will satisfy your needs.

This device lives up to the highest standards, innovative technology and high user comfort.



The flash with the symbol of arrowhead, inside an equilateral triangle alerts the user about the presence of a dangerous tension not isolated inside the product which can be sufficiently powerful to constitute a risk of electrocution.



The point of exclamation inside an equilateral triangle alerts the user about the presence of important operating instructions and maintenance in the document enclosed in the package.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



Do not open the cover of Electric Charger or any other Electric Scooter parts. In no case the user is allowed to operate inside the Electric parts. Only a qualified technician from the manufacture is entitled to operate.



Main plug is used as the disconnect Charger device.

Incorrect replacement of the battery may lead to the risk, including the replacement of another similar or the same type.



Do not expose batteries to heat such as sun or fire or something like that.

IMPORTANT: Please read carefully this Manual and keep for future reference. Always follow all warnings and marked instructions.

This product is fully compliant with Norm: EN17128 (class2),
Designation: PLEV (Personal Light Electric Vehicles) with max allowed speed 25km/h.

WARNING: Keep plastic covering away from children to avoid suffocation!

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

03

WARNING! Never use the product close to a water source.

WARNING! Stop using the product when damaged!

IMPORTANT: Carefully reading the Manual and understanding the performance of the Electric Scooter, do not use the Electric Scooter, and do not lend it to the persons who can't manipulate the E-scooter.

Please practice on an open traffic-free space on gear level 1 before riding on the bicycle lane.

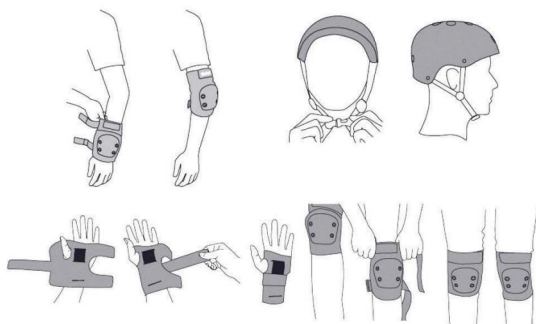
WARNING! Max. load capacity is 120 kg.

WARNING: Only use the product in accordance with local regulations!



Electric scooter is designed for adult use only. Kids under age 14 are not allowed to ride the e-scooter. The rider should be 120–200 cm tall and must weight more than 20 kg. The maximum weight is 120 kg.

• When riding the electric scooter, we strongly recommend to use a helmet and safety gear such as knee and elbow pads to avoid injury. Always wear shoes while riding.



- Do not ride after consuming alcohol or drugs!
- You must comply with local laws and give way to pedestrians. The user should check the limits of use in accordance with the local regulations.

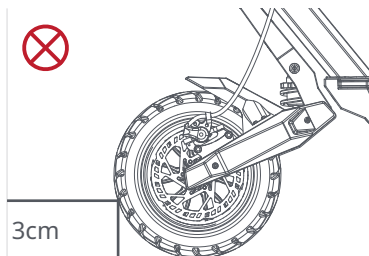
- Whenever you ride this vehicle, you risk injury due to loss of control, collision, and falling. In order to ride safely, you must read and follow all instructions and warnings in the user manual.
- It is not designed for professional usage (e.g. using a scooter for delivery). This vehicle is not intended for acrobatic use.
- The Vehicle shall be used only for one person
- Accessories and any additional items which are not approved by the manufacturer shall not be used. Do not divert the use of the vehicle
- **CAUTION:** The brake may become hot in use. Do not touch after use

RIDING

- Electric scooter is a personal transport vehicle and it is designed for one person use only. Please do not carry a passenger on this electric scooter.
- Do not ride the electric scooter on the public roads, unsafe surface or off road.
- Any Load attached to the handlebar will affect the stability of the vehicle.
- Please during the riding operations always keep both hands on the handlebar and both feet on the standing board. Please do not jump on the standing board. Do not perform stunts or turn abruptly. Traffic in the city has many obstacles to cross such as curbs or steps. It is recommended to avoid obstacle jumps. It is important to anticipate and adapt your trajectory and speed to those of a pedestrian before crossing these obstacles. It is also recommended to get out of the vehicle when these obstacles become dangerous due to their shape, height or slippage.
- Do not turn off the motor power while riding the scooter.

Do not try to ride:

1. Over a gap of more than 3 cm.
This may cause injury to the rider or damage the vehicle.
2. When riding on the rough or bumpy road, please slow down the electric scooter or stop riding the vehicle.



3. On slippery surfaces such as oil or ice.

4. In the weather conditions with the temperature below 0°C.

5. Over the water to avoid damage to the electrical parts of the vehicle.

6. WARNING! Braking distance in wet conditions is significantly longer than on dry paths. Adjust your speed to the conditions.

- Do not use or move the Electric Scooter while the battery charger is connected. If you do, it may cause the power cable, the battery charger and/or the charging port is damage.
- Do not ride the E-Scooter if there is a fault with the battery or any component of the power system. Otherwise you may lose control and suffer serious injury.
- Be sure to check the remaining battery capacity before riding at night. The light powered by the battery pack will go off soon after the remaining battery capacity decreases to the point where riding with assisted power is no longer possible. Riding without a light may increase the risk of injury.



It is recommendable to charge the battery at 30–70% of the total capacity of the battery. Avoid totally discharge your scooter's battery to zero charge before charging.

- **Do not modify or transform the vehicle, including the steering tube and sleeve, stem, folding mechanism and rear brake.** Do not install non-original parts or accessories. If you do, they may damage the product, cause a fault or increase the risk of being injured.
- **Preparations before riding:** Wear your helmet, gloves and other protective gears before riding to protect yourself from damage in case of an accident.
- Each time, check the condition of your scooter to make sure all parts are tight. If necessary, be sure to tighten all loose parts before driving. Driving with loose or insufficiently fastened parts can cause injury, fall or mechanical damage not covered by the warranty!
- **WARNING!** As with any mechanical component, a vehicle is subject to high stresses and wear.
- The various materials and components may react differently to wear or fatigue. If the expected service life for a component has

been exceeded, it may break suddenly, therefore risking causing injuries to the user. Cracks, scratches and discoloration in the areas subject to high stresses indicate that the component has exceeded its service life and should be replaced.

- **Driving conditions:** ambient temperature of 0 to 40°C, no wind and flat roads; without frequent startup and brake, the general running distance may vary (according to the battery capacity, model, terrain condition and load weight).

- **Maximum load:** the maximum load of the E-scooter is 120kg; Do not overload your scooter because it can cause damage of the scooter or personal injury.

- In case of frequent brake, startup, uphill, headwind running, muddy roads, overload and others, a large quantity of electric power of the storage battery will be consumed, thus affecting the continued mileage, so we recommend that you avoid the above factors when riding.

- If the storage battery is disabled for a long time, make sure to charge it enough, and it need be additionally charged once if its storage is more than a month.

- **Make sure to pay attention:** the Electric scooter can not wade for a long time because if water enters into the controller and motor wheel, it may cause short circuit to damage the electrical appliances!

- Prohibit unauthorized demolition or alteration, and the company is not responsible for all losses resulting.

- The scrapped battery can not be discarded randomly, so as to avoid environmental pollution.

- When unfolding the vehicle, please press the folding system handle till it clicks and make sure that it is in proper place.

- Eliminate any sharp edges caused by use.

CHARGER

- Never use this battery charger to charge other electrical devices.

- **Do not use any other charger** or charging method to recharge the batteries of the E-scooter. Using any other charger may lead to a fire, explosion or damage to the batteries.

- This Charger may be used by children aged 8 or over and by persons with physical, sensory or mental impairments, or who lack the necessary experience and knowledge, provided that they are supervised and instructed on how to use the appliance safely and they understand the dangers involved. Do not allow children to play with the appliance. Cleaning and maintenance should not be performed by unsupervised children.
- Do not allow charger to be submerged in water or other liquids. Furthermore, never use the battery charger if the terminals are wet.
- Never touch the charger's power plug, charging port or contacts with wet hands. You may suffer an electric shock.
- Do not touch the charger's contacts with metal objects. Do not allow any foreign matter to enter, it may cause short circuits in the contacts, which may cause electric shock, a fire or damage to the battery charger.



Regularly clean the DC Adapter power plug and Charging port on scooter. Moisture, dust or other particles could reduce the effectiveness of the insulation and cause a fire or damage! Protective plug on charging port on the scooter must be always properly closed! In case that charging port is wet or dirty, do not plug DC Adapter plug! Firstly, properly clean the adapter plug and scooter socket, dry all the parts and then plug charge adapter plug!

- Never dismantle or modify the battery charger. You may cause a fire or suffer an electric shock.
- Do not use multi-socket adaptors or extension cables. Using a multi-socket adaptor or similar may exceed the rated current and cause a fire.
- Do not use with the cable tied up or coiled and do not store with the cable coiled around the body of the main charger. If the cable is damaged it may cause a fire or you may suffer an electric shock.
- Firmly insert the power plug and charging plug in the socket. If the power plug and charging plug are not fully inserted, this may cause a fire due to an electric discharge or overheating.
- Do not use the battery charger near to flammable materials or gases. This may cause a fire or explosion.
- Never cover the battery charger or place objects on it while it is charging. This may lead to internal overheating and cause a fire.

- Do not drop the battery charger or expose it to strong impacts. Otherwise, it may cause a fire or electric shock.
- If the power cable is damaged, stop using the battery charger and take it to an authorised dealer.
- Handle the power cable with care. Plugging in the battery charger indoors while the bicycle is outdoors may lead to the power cable being caught on or damaged by doors or windows.
- Do not pass the wheels of the scooter over the power cable or plug. Otherwise you may damage the power cable or port.

BATTERY



Keep the battery and battery charger out of the reach of children. Never let the battery go out of power, recharge it promptly, after it is fully discharged!



Battery is located in the E-Scooter body and it is not possible to remove. However, do not touch the battery or battery charger during charging.

As the battery pack and battery charger reach temperatures of 40–70°C during charging, touching them may lead to first degree burns.

- If the battery case is damaged, cracked or you notice unusual smells, do not use it. The leakage of fluid from the battery may cause serious injury. Contact an authorized distributor, reseller, or authorized service center.
- Do not short the contacts of the battery's charging port. If you do, it may cause the battery to heat up or catch fire, causing serious injury or damage to property.
- Do not dismantle or modify the battery. If you do, it may cause the battery to heat up or catch fire, causing serious injury or damage to property.
- If you do not use the electric scooter for several months, charge the battery to 100% before storing it. In addition, it is advisable to turn on the scooter every month, let the engine run for a few minutes and recharge the battery up to 100%.



Do not drop the battery or subject it to impacts. If you do, it may cause the battery to heat up or catch fire, causing serious injury or damage to property.

- Do not dispose of the battery in a fire or expose it to heat sources. Otherwise, this may cause a fire or explosion, resulting in serious injury or damage to property. Do not put battery into fire!
- Battery capacity and Distance Range may decrease if you are using E-Scooter in cold weather, below 0°C.



Do not store your e-scooter in car trunk too long time in hot weather. Store scooter on cool and dry place.

NOTES

At the time of purchase, please select and buy a model suitable for your need, and the drivers must have skilled driving technique before driving on the roads. In order to your correct use and security, please pay attention to the following matters:

- In the process of use, pay attention to checking the fastening status of the motor and other structure, and if a loose phenomenon is found, it should be tightened timely.
- When starting the power supply or meeting a steep slope, assist as far as possible to reduce the starting current and extend the battery life and continuation line mileage.
- In rainy days, please pay special attention to: The use of e-scooters is not recommended during rain, snow or ice.
- Users must use the charger specified by manufacturer for charging the storage battery. When charging, put the battery and charger smoothly.
- It is prohibited that other items are covered on the battery box and charger to impede heat, where good ventilation environment should be maintained.
- Please keep appropriate air pressure inside the tires (if tires are with air pressure tube), so as to avoid increasing the resistance when driving, and easily wearing the tires and deforming the Rim.
- Drivers should abide by traffic rules, and the riding speed should be controlled below 25km/h.
- When high-speed running or downhill, control a speed to avoid hard braking to avoid the center of gravity from moving ahead, thus resulting in danger.

- After driving a long distance, allow the battery to cool for 30 minutes and then connect it to the charger. Do the same thing after driving in cold weather conditions
- Do not use E-Scooter in snow or stormy weather conditions!

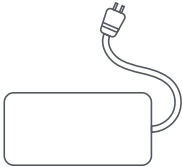


IMPORTANT: The protective cover of the e-scooter charger socket must always be properly positioned in it's place to prevent water or dust entering. Otherwise, moisture or impurities may cause short circuits or unit malfunction. Defects caused by user negligence are not covered by the warranty

Before each ride, always check that the e-scooter is in good condition, that there are no any loose parts. If you find any loose parts, tighten them immediately with provided tools. This way you will always ensure a safe ride and a longer lifespan of your scooter.

ACCESSORIES & COMPONENTS

Please check all the accessories:

User Manual 1x	Allen Key 1x	Charger Adapter 1x
		

BASIC STRUCTURE AND PARTS

04



1	Accelerator	12	Charge Port
2	Handlebar	13	Kickstand
3	Display Dashboard	14	Rear Wheel / Motor
4	Variable E-brake	15	Rear Fork
5	Stem LED Light	16	Rear Fender Signal / Stop Light
6	Stem	17	Rear Fender
7	Locking / Folding System	18	Rear Suspension
8	Front Suspension	19	Foot Rest
9	Front Fender	20	Side Led Light / Signal Light
10	Front Wheel / Motor	21	Anti-Slip Deck
11	Front Fork	22	Headlight / Horn

HANDLEBAR



1	Display Dashboard
2	Sunshade
3	Accelerator / On-Off Switch / Right Signal Button
4	Regen Brake / Horn / Left Signal Button
5	Right Brake Lever
6	Left Brake Lever

INSTALLATION GUIDE

05

Setting up your scooter correctly is essential for your safety.

a. Open the box with a box cutter and fold open the top. Inside you should find protective styrofoam and the following items:

- Punk Roamer / Punk Roamer Pro
- Manual
- Charger and cable
- Allen key

If any items are missing, contact your retail shop or service center.

b. With assistance, remove the scooter from the box and place it on a flat surface. We recommend using a stool or bench so the wheels can spin freely.

c. Carefully remove the protective materials and set them aside. Keep the styrofoam and box in case the scooter needs to be shipped. Otherwise, recycle the materials where possible.

ASSEMBLY

1. Ensure the hook is not clipped into the rear foot rest. If it is, push down on the stem and unhook it from the rear foot rest.

2. Unfold the stem by pulling it to a vertical position. Ensure you do so until the stem is completely vertical.

3. Lock the Folding lever (Right Picture)

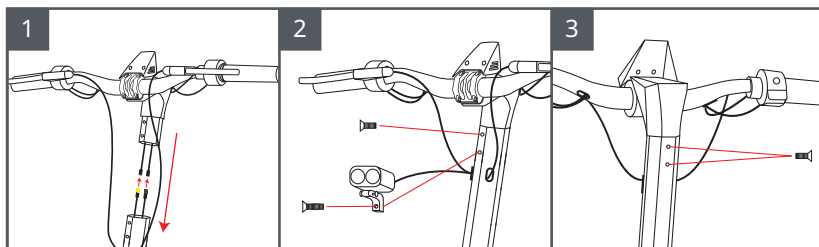


ATTACH THE HANDLEBAR

1,2&3. Carefully insert the cables into the stem, then insert the display dashboard base into the stem, attach the headlight, and secure the assembly with the 4 screws provided.

Caution: Be careful not to damage the cable when connecting the handlebar to the front stem.

Congratulations, you have successfully set up your new PUNK ROAMER / PUNK ROAMER PRO



FOLD THE SCOOTER

1. Press down the safety lock, then pull down the folding lever.
2. Lower the scooter stem.
3. Secure the stem by clipping the hook into the foot rest.



OPERATION

06

CHARGING

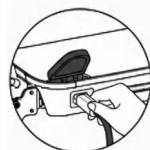
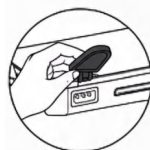
WARNING: Before STARTING THE E-SCOOTER FOR THE FIRST TIME, be sure to connect the e-scooter to the attached original charger and let it CHARGE the Battery fully (the light on the charger will change from red to green)!

IMPORTANT: Before you start charging the battery, please carefully read warnings about Batteries and Charger in chapter "IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS"

- The protective cover of the e-scooter charger socket must always be properly positioned in it's place to prevent water or dust entering. Otherwise, moisture or impurities may cause short circuits or unit malfunction! Defects caused by user negligence are not covered by the warranty
- The Charging time is influenced by temperature. Higher ambient temperatures will cause a longer charging time. Charge the battery in normal room temperature environment!
- Never leave the scooter on the charger unattended!

Charging steps:

1. Open rubber cap.
2. Insert the charging plug into the e-scooter first.
3. Then plug in Charger into power socket!
While Charging process, the light on charger will be RED. When Battery is full, the charger led indicator turn GREEN.
4. After charging is completed, disconnect Charger from Power socket FIRSTLY, then disconnect charging plug from e-scooter.
5. Close the rubber cap!

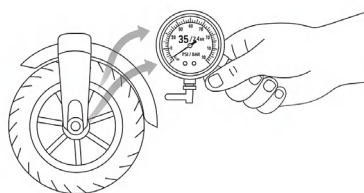


CHECK BEFORE EACH RIDE!

- Before riding an electric scooter, please carefully check the scooter condition make sure that there are no signs of looseness or damage on any part.
- Check the tightness of all mechanic parts!
- Before using the electric scooter, check whether the power circuit, front and rear lights, reflectors, front and rear brakes are normal, and stop using it and repair it in time if there is an abnormality.

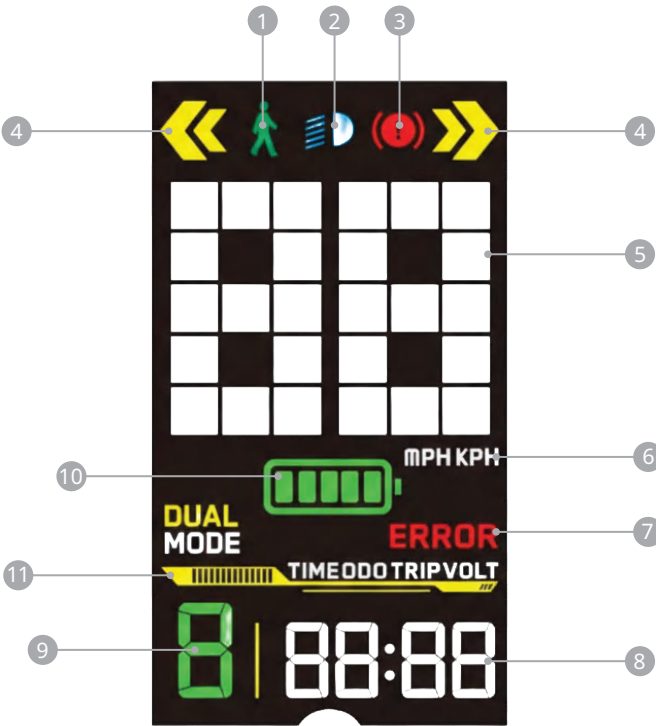
Recommended tire pressure for Punk Roamer:

- 340 kPa (50 PSI)



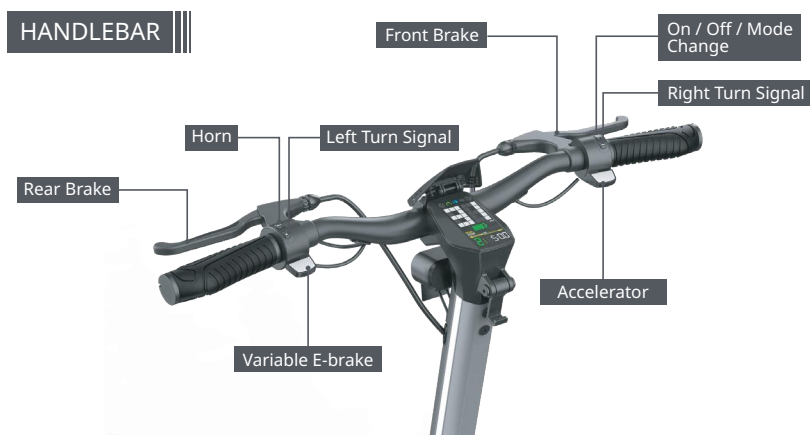
DISPLAY / INSTRUMENTS

07



1	Illuminates on walk mode 6km/h
2	Light
3	Brake Activated
4	Light Signal
5	Speed
6	Speed Unit (Km/h or Mph)
7	Error Warning

8	Time / ODO / Trip / Volt numeric indication
9	Speed Level Mode Mode 1: 11km/h Mode 2: 18km/h Mode3: 25km/h
10	Battery Status
11	Cruise Mode: Illuminates when activated and flashes while cruising



1. POWER SWITCH / MODE SELECTOR

- **On /Off:**
Press and hold for 3 seconds to On/Off the e-scooter.
- **Single / Dual Motor power:**
2x tap to switch between Single/ Dual motor mode.
- **Time/ ODO/ Trip/ Volt :**
3x tap to switch.
- **Turn On/Off light :**
4x tap to switch on all lights.
- **Kick start/ Zero kick start :**
5x tap to switch between kick start / zero kick start
- **Cruise speed/ non-cruise speed:**
6x tap to switch Cruise mode On/Off

2. HORN

- Press for horn signal.

3. TURN SIGNAL

- Tap once to activate RIGHT signal light
- Tap once to activate LEFT signal light
- Tap both RIGHT and LEFT to activate and deactivate Hazard lights

4. ACCELERATOR

Press throttle to start and accelerate.

Note: You have to push the scooter with your foot to have a speed $\geq$ 3km/h for the throttle to be active.

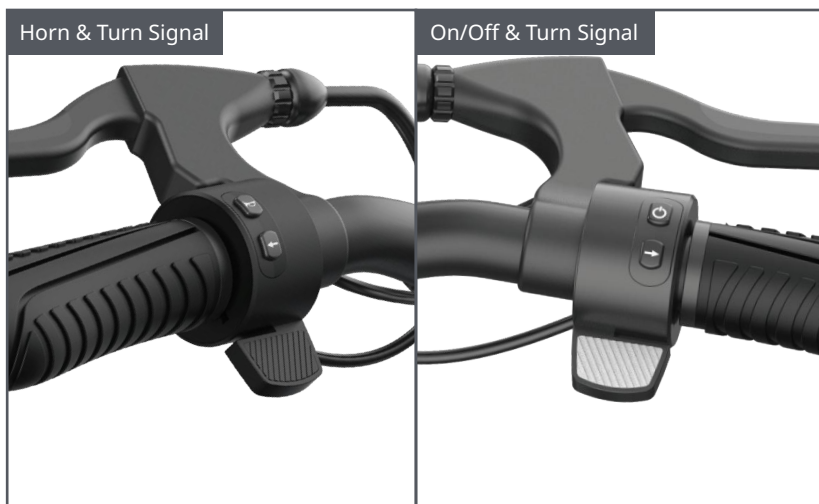
5. BRAKE

Hold the brake handle and press variable E-brake lever to brake.

4. CRUISE MODE

After the constant speed cruise function is turned on, maintain the current vehicle speed for 7 seconds (vehicle speed $\geq$ 6km/h) and the cruise mode will activate automatically. Cruise mode is deactivated when pressing the acceleration dial again or holding the brake firmly.

Note: When the brake is active, pressing the throttle button to accelerate is invalid!



APP QUICK START

08

For a more comfortable riding experience and access to additional scooter functions, you can install the PUNK ELECTRIC mobile application on your smartphone and connect your scooter via Bluetooth.

DOWNLOAD THE APP

- Search for “PUNK ELECTRIC” in the App Store or Google Play Store and download the application.
- You can also scan the QR code below to download the app:



APP REGISTRATION AND CONNECTION

Once the application is installed, follow these steps:

- Registered an account on the app (use your email to register)
- Password to be set in mix of numbers and letters (6-12 in length)
- Make sure the vehicle is turned on, search for the vehicle using the Bluetooth on the app. Connect.
- Once you see that you are connected, you will be able to adjust the setting of the vehicle through the app

SAFETY NOTICE

WARNING: There are safety risks when learning to ride an electric scooter. You must read the safety instructions in the app before your first ride.

For safety reasons, your scooter is not activated in Sport Mode by default. The scooter operates at a lower riding speed (Normal/Comfort mode) and cannot reach full performance.

To activate full performance:

- Press the Speed Mode button
- Select Speed Mode 3 (Sport Mode)

Once activated, the scooter will operate at full performance.

MAIN PAGE

When the PUNK App is activated, the main page will appear. From this screen, you can access the following functions:

MAIN CONTROLS

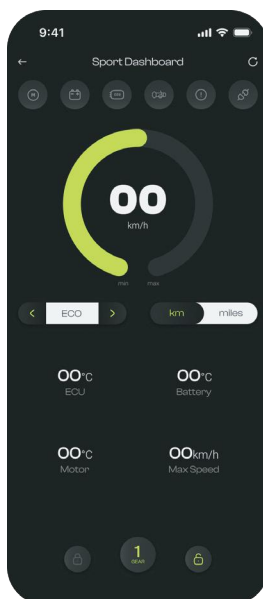
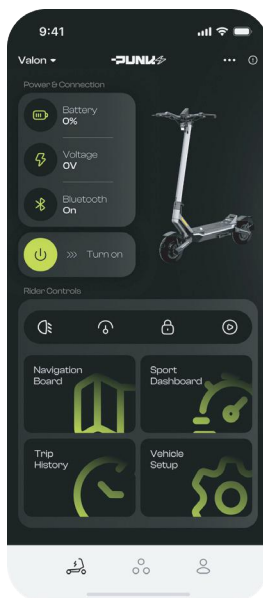
- **Battery & Voltage:** View real-time charge and power levels.
- **Bluetooth:** Monitor and manage your wireless connection.
- **Remote Power:** Slide the icon to turn your scooter on or off.

RIDER CONTROLS

- **Quick Toggle:** Headlights, kickstart, cruise and lock.
- **Navigation:** Access maps and plan your routes.
- **Sport Dashboard:** View live speed and performance metrics.
- **Trip History:** Track your past rides and mileage.
- **Vehicle Setup:** Customize advanced settings like braking and cruise control.

DASHBOARD

The Sport Dashboard provides a high-performance, real-time technical readout of your scooter's vital systems, allowing you to monitor live performance and vehicle health.



SPEED MODE

You can select between three riding modes:

- Eco (1)
- Comfort (2)
- Sport (3)

KM/MPH

- Displays the mileage unit.

LOCK

- Tap the Lock button and set a password to lock the scooter.
- Only the correct password can unlock the scooter.

ECU / MOTOR / BATTERY / SPEED

Displays the temperature and status of the main components:

- Controller (ECU)
- Motor
- Battery
- Maximum trip speed

IMPORTANT NOTE

If the temperature of any component becomes too high, reduce scooter speed or stop riding. Once the component cools down, you may continue riding.

VEHICLE SETUP

DIY PERFORMANCE SETTINGS

You can adjust: Max speed, Starting Motor Torque, Max Torque setting, E-Brake strength

ELECTRONIC KEY

When traveling with friends, you can share the electronic key with them, allowing them to use your scooter for limited time, which is both convenient and safe. The shared key will automatically expire after 12 hours without worrying about the security of the key.

VEHICLE FAULT DETECTION AND DIAGNOSTIC

Tap for self diagnostic

NOTE: Some functions and options will not be available. It depends on your model and regulation in your country.

NOTE: Adjusting DIY performance settings need to reboot the scooter before effect take place.

RIDING OPERATIONAL INSTRUCTIONS

09

BEFORE RIDING

- Choose a suitable venue for riding.
- Unfold the electric scooter according to the instructions.
- The folding spanner must be in proper position and the lock mechanism must be tightened!
- When riding the electric scooter, always use a helmet, shoes and safety gear such as knee and elbow pads to avoid injury

RIDING

- Long Press the power button to turn on the power.
- For safety purposes, Electric scooter has a safe start design which means the motor can start only when the speed of the vehicle is above 3km/h. 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 3km/h, 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 circularly (1x Short press POWER button with 3 time), use lights (4x short press POWER button), according to the road conditions and according to the situation.
- Release the throttle can slow down the speed. Emergency brakes need to pull the handle brake on the left side and right side.

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

BRAKING

- The unit has a front and rear Disc brake and Variable E-brake on each motor. Use the left and right Brake handles for braking with front and rear brakes and push Variable E-brake lever to break with motor. Please, adjust your speed according to driving conditions and take care that you can stop safely in any situation.

RIDING OPERATIONAL INSTRUCTIONS

09

BEFORE RIDING

- Choose a suitable venue for riding.
- Unfold the electric scooter according to the instructions.
- The folding spanner must be in proper position and the lock mechanism must be tightened!
- When riding the electric scooter, always use a helmet, shoes and safety gear such as knee and elbow pads to avoid injury

RIDING

- Long Press the power button to turn on the power.
- For safety purposes, Electric scooter has a safe start design which means the motor can start only when the speed of the vehicle is above 3km/h. 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 3km/h, 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 circularly (1x Short press POWER button with 3 time), use lights (4x short press POWER button), according to the road conditions and according to the situation.
- Release the throttle can slow down the speed. Emergency brakes need to pull the handle brake on the left side and right side.

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

BRAKING

- The unit has a front and rear Disc brake and Variable E-brake on each motor. Use the left and right Brake handles for braking with front and rear brakes and push Variable E-brake lever to break with motor. Please, adjust your speed according to driving conditions and take care that you can stop safely in any situation.

- 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 tire.

SPEED MODE

Any damage caused by water will automatically void your warranty.



Encounter deceleration zone / elevator threshold / potholes and other unconventional road pavement, please do not pass at high-speed. Encounter rough road please keep in the low speed (5-10km/h). A slight kneeling allows you to better adapt to the complex road.



Avoid barriers while driving.



Do not stand with one foot on the pedal or on floor while driving.



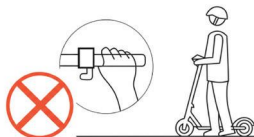
Do not accelerate at downhill.



Avoid the head hit the door frame, elevators and other obstacles.



Do not press on the accelerator pin while walking with the e-scooter.



Do not hang any heavy items on the handlebar.



Do not try to do any dangerous movement. Forbidden to drive on the driveways or in crowded residential areas



Forbidden to rotate the handle strongly while driving with high speed residential areas.



Forbidden to drive it while there are more than one person, and/or holding a child. Pregnant women and users younger than 14 years old are not allowed to ride.



Forbidden to drive without your hands holding the handlebar while driving and go up/down stairs or to jump.



- DO NOT ride after drinking or taking medicine. while driving.
- Forbidden to ride with overweight (maximum load: 120Kg).
- Don't park electric scooters in the building's lobby, evacuation corridor, or safety exit.
- It's forbidden to modify electric scooters or battery. Private modification may cause an unstable electronic system and cause danger situations when riding. Or Fire.

USE AND MAINTENANCE

10

TIRES AND OTHER PARTS

- Electric scooter uses rubber pneumatic tubeless tires with antipuncture gel which gives a better protection against puncture. When the tires are worn out or have a puncture, they need to be replaced timely.
- Keep your tires in good conditions with correct pressure. The ideal tire pressure is 340 kPa (50PSI), depends of rider weight. It is important to keep you tires at the correct pressure for a better riding experience and to avoid getting a flat tire.
- Contact the official distributor or service to replace the original tires.
- During riding, vibrations may loosen screws and components. Every 250 km (or as needed), check all moving parts, wheels, and bolts. Inspect your scooter monthly and tighten any loose screws using the included Allen key, as shown in the following graphics.
- It is recommended to perform regular periodic service of scooters once a year or every 3000km.

BATTERY

- Electric scooter is equipped with a lithium polymer battery. The average lifespan of the battery is 600 cycles. Under normal use and maintenance, the battery lifespan can generally reach more than 800 cycles with minimum decrease of Battery capacity.
 - Before using the scooter for the first time, please charge the battery to the full charge.
 - Avoid totally depleting your scooter's battery before charging. Always make sure it is minimum 10 % charged. For satisfactory vehicle performance, the battery has to be charged minimum 50 %
 - Do not leave your electric scooter with a significantly discharged battery for a few hours. Charge it promptly.
 - When storing the electric scooter for a long period, make sure the battery is at least 40-50 % charged. It is advisable to charge your scooter minimum once per 30 days.
- the scooter.

- Always use only the original charger that corresponds to the model of the scooter.
- Do not leave your electric scooter in the cold temperature below 0 or under the direct sun. Keep the battery dry. Negative environmental conditions can damage the battery capacity.
- 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.

CHARGER

The dedicated charger provided by Factory has a charging protection timing function.

Charging instructions

- Open the charging port cover on the electric scooter and firstly insert the charger output connector into the scooter charging port.
- Then, insert the charger input power plug into the power socket (AC100V-240V, 50/60Hz)
- 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. Then, firstly disconnect Charger power plug from the power socket, then disconnect plug from the scooter.
- When charging the battery, place it in a dry, ventilated environment.
- After charging, be sure to return the protective rubber cover on the scooter! Entry of dust, water or other foreign objects into the slot can damage the scooter!

BRAKES

If you feel the brake is tight when you are riding, you can adjust the brake by loosening the screw on the Rotary Knob on the brake handle. If you have reached the maximum position of the adjustment screw and the brakes are not comfortably tight, proceed to the next step.

Find the brake lever located on the left hand side of the wheel and lift it up. Then gently pull the line down to release the tension on the brake line. If the brake is too loose, then you can tighten the knob.

Release the line to check the brake and if it is necessary, you can repeat procedure.

CAUTION: The brake may become hot in use. Do not touch after use.

HANDLE AND STEM SHAKE

If you feel the stem is loose and shakes when you are riding, please check front fork and folding mechanism and tight loose part.

SMART TRACKING SETUP

11

APPLE FIND MY / ANDROID FIND HUB

To Activate/Operate User interface:

- Power on: Press 5 times briefly on right signal button
- Power off: Press 6 times briefly on right signal button
- Pause sound: Press 4 times briefly on right signal button

APPLE FIND MY SETUP (IPHONE USERS)

Compatible with iPhone and Apple devices:

Step 1 — Turn on the Scooter

Press the power button to activate the scooter.

Step 2 — Place Phone on the Scooter Dashboard

Place your iPhone on top of the scooter dashboard or very close to it to allow the phone to detect the tracker.

Step 3 — Open the Find My App

On your iPhone, open the Find My app.

Step 4 — Add New Item

Tap: Items > Add Item > Other Supported Item

Step 5 — Connect the Scooter

Your scooter will appear in the list.

Tap the device name and follow the instructions.

Step 6 — Name Your Scooter (Give your vehicle a name)

Tap Continue to finish setup.

Step 7 — Setup Complete

Your scooter can now be located using the Find My network.

GOOGLE FIND HUB SETUP (ANDROID USERS)

Compatible with Android devices:

Step 1 — Turn on the Scooter

Make sure the scooter power is power ON.

Step 2 — Place Phone on the Scooter Dashboard

Place your Android phone on top of the scooter dashboard or close to it so the device can detect the tracker.

Step 3 — Open Find My Device / Find Hub

Open the Find My Device app on your Android phone.

Step 4 — Add New Tracker

Tap Add Device or Add Tracker.

Step 5 — Select Your Scooter

Your scooter will appear in the device list.

Tap it and follow the on-screen instructions.

Step 6 — Name the Device (Give your vehicle a name)**Step 7 — Setup Complete**

Your scooter is now connected to the Google Find network.

HOW TO LOCATE YOUR SCOOTER?**For Apple Users:**

Open Find My > Tap Items > Select your scooter > View location on the map

For Android Users:

Open Find My Device > Select your scooter > View the last known location

Important Notes

- Tracking accuracy depends on nearby network devices.
- Do not remove or tamper with the tracking module.
- If the scooter battery is completely depleted, location updates may stop.



TROUBLESHOOTING

12

If your E-Scooter does not operate as usual or appears to be faulty please read carefully this section. Many operational issues can be resolved by users. This simple procedure helps in restoring stable conditions for electric circuits. Please contact Manufacturer Customer Care if the problem is unresolved or you have other concerns.

SYMPTOMS		POSSIBLE SOLUTIONS
Failed speed change or too low maximum velocity	• Low battery voltage • Bad governorhandle • Bad controller	• Charge the battery fully • Replace the governor handle, controller
Turn on the power supply, but the motor does notwork	• Bad governorhandle • Bad electric door lock and contact point • Bad controller	• Replace the governor handle,controller • Re-weldthecontact partsignal.
Inadequate mileage of one-time charging continuation line	• Tire lacks of air pressure • Inadequate charging or failed charger • The battery has been damaged or its life has expired • Frequent braking startup, overloading	• Tire is full of air • The battery is adequate or replace the charger • Replace the battery
The charger is not charged	• The charger wiring is loose or damaged • The battery weld line falls off or is damaged	• Weld the connecting line or replace • Weld the connecting line

FAULT CODE AND SETTINGS

FAULT CODE	DESCRIPTION	SOLUTION
ERROR 1	Faulty throttle sensor	Check the throttle connector and connecting cable or replace the throttle accelerator.
ERROR 2	Faulty throttle brake sensor	Check the brakes, brake connectors and connecting cables, or replace the brake lever or throttle brake.
ERROR 3	Abnormal Brake sensor parameters.	Check whether the brake lever or throttle brake is water-intruded, oxidized and short-circuited. Please replace it with a new brake lever or throttle brake assembly.
ERROR 4	Abnormal accelerator component parameters	Check the throttle accelerator for water, oxidation and short circuit, if the throttle is damaged, please replace the accelerator with a new one.
ERROR 5	Controller data upload timed out	The repair sequence for this fault check is as follows; shut down, restart and observe whether the problem is eliminated. If the fault still exists, please check whether the communication cable between the display computer and the controller is in good contact. If the communication cable is well connected, please replace the controller and display in sequence until the fault is eliminated.
ERROR 11	Motor stall protection	This fault code is triggered by overloading the motor due to external resistance, simply reduce the load on the motor. If the fault is not caused by external overload, please check whether the motor is stuck by foreign objects and whether the bearing is damaged. The fault phenomenon caused by the aging of the motor can be eliminated by replacing the motor.

ERROR 12	Controller Overcurrent Protection	This is triggered by current overloads under extreme operating conditions, and operation can be resumed simply by shutting down and restarting the vehicle. If the fault is not eliminated after shutdown and restart, the fault can be eliminated in the following order: - Replace the controller with the same model. - Replace the motor with the same model.
ERROR 13	Communication between display and controller failed	The maintenance sequence of this fault inspection is as follows: Shut down and restart, and observe whether the problem is eliminated. If the fault still exists, please check whether the communication cable between the display computer and the controller is in good contact. If the communication cable is connected well, please replace the controller in turn, display computer components until the fault is eliminated.
ERROR 14	Controller overvoltage protection	Illegal modification of the battery will cause this failure or connected to a voltage exceeding the original settings. Please install and use the original battery to eliminate this failure.
ERROR 15	Battery low voltage protection	The battery voltage is lower than the critical value. Please use recommended charger to recharge the battery.
ERROR 16	Controller phase loss protection	Check whether the connection wire between the controller and the motor is broken and worn, and whether there is an oxidized virtual connection. If there is no abnormality in the wire, please troubleshoot in the following order: - Replace the original brand-new motor. - Replace the original brand-new controller until the fault is eliminated.
ERROR 17	Motor hall failure	Check whether the motor Hall connector is loose and oxidized, and whether the Hall cable is worn or broken. If there is no abnormality in the cable connector, please replace it with a new original motor.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

13

Model	PUNK ROAMER	PUNK ROAMER PRO
Type	Electric Scooter 10"	Dual Motor Electric Scooter 10"
Battery Voltage	48V	48V
Battery Capacity	48V10Ah / 48V15.6Ah / 48V18Ah (18650 2600mAh)	48V18Ah (18650 2600mAh)
Charger Voltage/Current	AC 100–240V / DC 54V, 1.5A	AC 100–240V / DC 54V, 1.5A
Charging Time	5–9 hrs	5–9 hrs
Motor Power	500W (Single motor, peak 1000W)	500W ×2 (Dual motor, peak 2400W)
Max Speed*	40 km/h	45 km/h
Range*	40 km / 55 km / 65 km (Eco mode)	65 km (Eco mode)
Controller	Smart LED Display with App	Smart LED Display with App
Rim	Aluminum Alloy	Aluminum Alloy
Suspension	Front & Rear Coil Suspension	Front & Rear Coil Suspension
Wheel size / Tires	10" × 3 / Tubeless (Front & Rear)	10" × 3 / Tubeless (Front & Rear)
Brakes Front/Rear	Front & Rear Disc Brakes + Regenerative Braking	Front & Rear Disc Brakes + Regenerative Braking
Dimesion	1270 × 233 × 650 mm	1270 × 233 × 650 mm
Max Load	120 kg	120 kg
Weight Net	23.5 kg / 24.5 kg / 25 kg	28 kg

*Since the product is improved continuously, the specification and instruction in this manual are subject to change without separate notice.

INFORMATION ON DISPOSAL FOR USERS OF WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT (PRIVATE HOUSEHOLDS)



This symbol on the product(s) and / or accompanying documents means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. For proper treatment, recovery and recycling, please take this product(s) to designated collection points where it will be accepted free of charge.

Alternatively, in some countries you may be able to return your products to your local retailer upon purchase of an equivalent new product. Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling. Please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with your national legislation.

Disposal of waste batteries



Check local regulations for disposal of waste batteries or call your local customer service in order to get instructions on the disposal of old and used batteries. The batteries in this product should not be disposed of with household waste. Be sure to dispose of old batteries in special places for disposal of used batteries that are found in all retail shops where you can buy batteries.

EU Declaration of Conformity

Hereby, Punk Electric declares that the Electrical Scooter is in compliance with Directive

- Machinery Directive 2006/42/EC
- EMC Directive 2014/30/EU
- RED Directive 2014/53/EU
- ErP Directive 2009/125/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU



IMPORTANT

01

- Lorsque vous stockez la trottinette électrique pendant une longue période, assurez-vous que la batterie est chargée à 70–80 %. Il est recommandé de charger votre trottinette au moins une fois tous les 30 jours.
- Ne laissez pas votre trottinette électrique avec une batterie fortement déchargée pendant plusieurs heures. Rechargez-la rapidement !
- Utilisez toujours uniquement le chargeur d'origine correspondant au modèle de la trottinette.
- Ne laissez pas votre trottinette électrique à des températures froides inférieures à 5 °C ni sous la lumière directe du soleil. Gardez la batterie au sec. Des conditions environnementales défavorables peuvent endommager la capacité de la batterie.
- Avant chaque trajet, vérifiez toujours que la trottinette électrique est en bon état et qu'aucune pièce n'est desserrée. Si vous trouvez une pièce desserrée, serrez-la immédiatement avec les outils fournis. De cette façon, vous garantirez toujours une conduite sûre et une plus longue durée de vie de votre trottinette.

BIENVENUE

02

Merci d'avoir acheté la trottinette électrique Punk !

Il est important de lire ce manuel d'utilisation avant d'utiliser votre nouveau produit pour la première fois.

Afin de profiter pleinement de ce produit, veuillez suivre très attentivement les instructions de ce manuel d'utilisation, en particulier les chapitres Avertissements et Sécurité.

Conservez ce manuel d'utilisation dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Nous sommes sûrs que votre nouvelle trottinette électrique répondra à vos besoins.

Cet appareil répond aux normes les plus élevées, avec une technologie innovante et un grand confort d'utilisation.



L'éclair avec le symbole de pointe de flèche, à l'intérieur d'un triangle équilatéral, avertit l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse non isolée à l'intérieur du produit, qui peut être suffisamment élevée pour constituer un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral avertit l'utilisateur de la présence d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance dans le document fourni dans l'emballage.



**CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**



Ne pas ouvrir le boîtier du chargeur électrique ni aucune autre partie de la trottinette électrique. En aucun cas, l'utilisateur n'est autorisé à intervenir à l'intérieur des composants électriques. Seul un technicien qualifié de la manufacture est habilité à intervenir.



La prise principale sert de dispositif de déconnexion du chargeur.

Un remplacement incorrect de la batterie peut entraîner des risques, y compris si l'on remplace par une autre batterie de type similaire ou identique.



Ne pas exposer les batteries à la chaleur, comme le soleil, le feu ou toute autre source similaire.

IMPORTANT : Veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour référence future. Suivez toujours tous les avertissements et instructions signalés.

Ce produit est entièrement conforme à la norme : EN17128 (classe 2),
Désignation : PLEV (Véhicules Électriques Légers Personnels) avec une vitesse maximale autorisée de 25 km/h.

AVERTISSEMENT : Tenez le film plastique hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'étouffement !

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

03

AVERTISSEMENT! N'utilisez jamais le produit à proximité d'une source d'eau.

AVERTISSEMENT! Arrêtez d'utiliser le produit s'il est endommagé !

IMPORTANT: Après avoir lu attentivement le manuel et compris les performances de la trottinette électrique, ne pas utiliser la trottinette et ne pas la prêter aux personnes incapables de la manipuler.

Veuillez vous entraîner dans un espace ouvert et sans circulation, en niveau de vitesse 1, avant de circuler sur la piste cyclable.

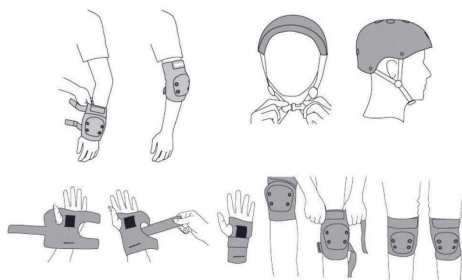
AVERTISSEMENT! La charge maximale est de 120 kg.

AVERTISSEMENT: Utilisez le produit uniquement conformément aux réglementations locales !



La trottinette électrique est réservée aux adultes. Les enfants de moins de 14 ans ne doivent pas l'utiliser. Taille du conducteur : 120–200 cm, poids : 20–120 kg.

- Lors de l'utilisation de la trottinette électrique, il est fortement recommandé de porter un casque et des protections comme des genouillères et des coudières pour éviter les blessures. Portez toujours des chaussures.



- Ne pas conduire après avoir consommé de l'alcool ou des drogues !
- Respectez les lois locales et laissez toujours la priorité aux piétons. L'utilisateur doit vérifier les limites d'utilisation conformément aux réglementations locales.

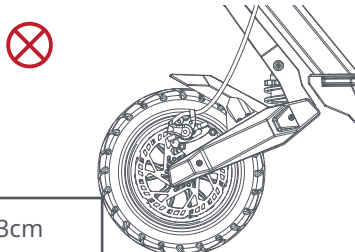
- Chaque utilisation de ce véhicule comporte un risque de blessure dû à une perte de contrôle, une collision ou une chute. Pour rouler en toute sécurité, vous devez lire et suivre toutes les instructions et avertissements du manuel d'utilisation.
- Il n'est pas conçu pour un usage professionnel (par exemple, livraison). Ce véhicule n'est pas destiné à des figures acrobatiques.
- Le véhicule doit être utilisé par une seule personne.
- Les accessoires ou tout élément supplémentaire non approuvé par le fabricant ne doivent pas être utilisés. N'altérez pas l'usage du véhicule.
- **ATTENTION:** Les freins peuvent chauffer pendant l'utilisation. Ne pas toucher après usage.

CONDUITE

- La trottinette électrique est un véhicule de transport personnel conçu pour une seule personne. Ne transportez pas de passager.
- Ne roulez pas sur les routes publiques, les surfaces dangereuses ou hors route.
- Toute charge attachée au guidon affectera la stabilité du véhicule.
- Pendant l'utilisation, gardez toujours les deux mains sur le guidon et les deux pieds sur la planche. Ne sautez pas sur la planche, ne réalisez pas de figures et ne tournez pas brusquement. La circulation en ville comporte de nombreux obstacles tels que trottoirs ou marches. Il est recommandé d'anticiper et d'adapter votre trajectoire et votre vitesse à celle des piétons. Il est également conseillé de descendre du véhicule lorsque les obstacles deviennent dangereux.
- Ne coupez pas l'alimentation du moteur en roulant.

Ne tentez pas de franchir :

1. Un écart de plus de 3 cm, ce qui pourrait provoquer des blessures ou endommager le véhicule.
2. Une route accidentée ou cahoteuse : dans ce cas, ralentissez la trottinette ou arrêtez-vous.



3. Sur des surfaces glissantes comme l'huile ou la glace.
4. Par des températures inférieures à 0°C.
5. Au-dessus de l'eau pour éviter d'endommager les parties électriques du véhicule.
6. **AVERTISSEMENT!** La distance de freinage sur sol humide est beaucoup plus longue que sur sol sec. Adaptez votre vitesse aux conditions.

- N'utilisez pas et ne déplacez pas la trottinette électrique pendant que le chargeur est branché. Cela pourrait endommager le câble d'alimentation, le chargeur et/ou le port de charge.
- Ne roulez pas si la batterie ou un composant du système électrique est défectueux. Sinon, vous risquez de perdre le contrôle et de subir de graves blessures.
- Vérifiez toujours l'autonomie restante avant de rouler de nuit. La lumière alimentée par la batterie s'éteindra lorsque la capacité restante sera trop faible pour l'assistance électrique. Rouler sans lumière augmente le risque de blessure.



Il est recommandé de charger la batterie entre 30%-70% de sa capacité totale. Évitez de laisser la batterie se décharger complètement avant de la recharger.

- **Ne modifiez pas et ne transformez pas le véhicule, y compris le tube de direction, le manche, le mécanisme de pliage ou le frein arrière.** N'installez pas de pièces ou accessoires non originaux, car cela pourrait endommager le produit, provoquer une panne ou augmenter le risque de blessure.

• **Préparatifs avant la conduite:** Portez votre casque, vos gants et autres protections pour vous protéger en cas d'accident.

- Vérifiez l'état de la trottinette avant chaque utilisation pour vous assurer que toutes les pièces sont serrées. Si nécessaire, resserrez toutes les pièces desserrées avant de rouler. Conduire avec des pièces lâches ou mal fixées peut provoquer des blessures, une chute ou des dommages mécaniques non couverts par la garantie!

• **AVERTISSEMENT!** Comme tout composant mécanique, le véhicule est soumis à de fortes contraintes et à l'usure.

- Les différents matériaux et composants peuvent réagir différemment à l'usure ou à la fatigue. Si la durée de vie prévue d'un composant est atteinte

Si la durée de vie d'un composant est dépassée, il peut se casser soudainement, ce qui présente un risque de blessure pour l'utilisateur. Les fissures, rayures et décolorations dans les zones soumises à de fortes contraintes indiquent que le composant a dépassé sa durée de vie et doit être remplacé.

- **Conditions de conduite:** température ambiante de 0 à 40 °C, pas de vent et routes plates ; sans démarrages et freinages fréquents, l'autonomie peut varier (selon la capacité de la batterie, le modèle, l'état du terrain et le poids de la charge).

- **Charge maximale:** la charge maximale de la trottinette est de 120 kg. Ne surchargez pas votre trottinette, cela pourrait l'endommager ou provoquer des blessures.

- En cas de freinages fréquents, démarrages, montées, vent de face, routes boueuses ou surcharge, la batterie se décharge plus vite, réduisant l'autonomie. Il est recommandé d'éviter ces conditions.

- Si la batterie est inutilisée pendant une longue période, assurez-vous de la charger suffisamment, et rechargez-la une fois de plus si elle est stockée depuis plus d'un mois.

- **Attention:** la trottinette ne doit pas rester dans l'eau longtemps. Si l'eau pénètre dans le contrôleur ou le moteur, cela peut provoquer un court-circuit et endommager les composants électriques.

- Il est interdit de démonter ou modifier le véhicule sans autorisation ; la société n'est pas responsable des pertes résultantes.

- La batterie usagée ne doit pas être jetée de manière aléatoire afin d'éviter la pollution environnementale.

- Lors du dépliage du véhicule, appuyez sur la poignée du mécanisme de pliage jusqu'au clic et assurez-vous qu'elle est correctement verrouillée.

- Éliminez toute arête vive causée par l'usage.

CHARGEUR

- N'utilisez jamais ce chargeur pour d'autres appareils électriques.

- **N'utilisez aucun autre chargeur** pour les batteries de la trottinette, cela pourrait provoquer un incendie, une explosion ou endommager les batteries.

- Ce chargeur peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus, ainsi que par des personnes présentant des déficiences physiques, sensorielles ou mentales, ou manquant d'expérience, à condition d'être supervisées et instruits sur son utilisation sûre. Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants non supervisés.

- Ne laissez jamais le chargeur immergé dans l'eau ou tout autre liquide, et n'utilisez pas le chargeur si les bornes sont mouillées.

- Ne touchez pas la fiche, le port de charge ou les contacts avec les mains mouillées pour éviter tout risque de décharge électrique.

- Ne touchez pas les contacts avec des objets métalliques et évitez l'intrusion de corps étrangers, ce qui pourrait provoquer un court-circuit, un incendie ou endommager le chargeur.



Nettoyez régulièrement la fiche d'alimentation de l'adaptateur DC et le port de charge de la trottinette. L'humidité, la poussière ou d'autres particules peuvent réduire l'efficacité de l'isolation et provoquer un incendie ou endommager l'appareil ! Le bouchon de protection du port de charge doit toujours être correctement fermé. Si le port de charge est humide ou sale, ne branchez pas l'adaptateur DC ! Nettoyez d'abord correctement la fiche de l'adaptateur et la prise de la trottinette, séchez toutes les pièces, puis branchez l'adaptateur.

- Ne démontez et ne modifiez jamais le chargeur. Vous pourriez provoquer un incendie ou recevoir une décharge électrique.

- N'utilisez pas de multiprises ou de rallonges. Cela pourrait dépasser le courant nominal et provoquer un incendie.

- N'utilisez pas le chargeur avec le câble enroulé ou attaché, et ne rangez pas le câble autour du chargeur. Un câble endommagé peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.

- Insérez fermement la fiche d'alimentation et la fiche de charge dans la prise. Une insertion incorrecte peut provoquer un incendie à cause d'une décharge électrique ou d'une surchauffe.

- N'utilisez pas le chargeur près de matériaux ou gaz inflammables, cela pourrait provoquer un incendie ou une explosion.

- Ne recouvrez jamais le chargeur et ne placez pas d'objets dessus pendant la charge. Cela peut provoquer une surchauffe interne et un incendie.

- Ne laissez pas tomber le chargeur ni ne l'exposez à des chocs violents, risque d'incendie ou de décharge électrique.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, cessez d'utiliser le chargeur et apportez-le à un revendeur agréé.
- Manipulez le câble avec soin. Brancher le chargeur à l'intérieur alors que la trottinette est à l'extérieur peut endommager le câble.
- Ne passez pas les roues de la trottinette sur le câble ou la fiche, cela pourrait les endommager.

BATTERIE



Gardez la batterie et le chargeur hors de portée des enfants. Ne laissez jamais la batterie se décharger complètement, rechargez-la immédiatement après utilisation !



La batterie est intégrée dans le corps de la trottinette et ne peut pas être retirée. Cependant, ne touchez pas la batterie ni le chargeur pendant la charge.

Comme le pack batterie et le chargeur atteignent 40–70 °C pendant la charge, les toucher peut provoquer des brûlures superficielles.

- Si le boîtier de la batterie est endommagé, fissuré ou dégage une odeur inhabituelle, ne l'utilisez pas. Une fuite peut provoquer de graves blessures. Contactez un distributeur ou centre de service agréé.
- Ne court-circuitez pas les contacts du port de charge, cela peut provoquer surchauffe ou incendie, entraînant blessures graves ou dommages matériels.
- Ne démontez ni ne modifiez la batterie, cela peut provoquer surchauffe ou incendie.
- Si la trottinette n'est pas utilisée pendant plusieurs mois, chargez la batterie à 100 % avant stockage. Allumez-la chaque mois, laissez le moteur tourner quelques minutes et rechargez à 100 %.



Ne laissez pas tomber la batterie et ne la soumettez pas à des chocs. Sinon, elle peut surchauffer ou prendre feu, provoquant blessures graves ou dommages matériels.

- Ne jetez pas la batterie dans le feu ni ne l'exposez à la chaleur. Cela peut provoquer incendie ou explosion, entraînant blessures graves ou dommages matériels.
- La capacité de la batterie et l'autonomie peuvent diminuer si la trottinette est utilisée par temps froid, sous 0 °C.



Ne laissez pas la trottinette dans le coffre de la voiture par temps chaud. Rangez-la dans un endroit frais et sec.

REMARQUES

Au moment de l'achat, choisissez un modèle adapté à vos besoins. Les conducteurs doivent posséder une technique de conduite maîtrisée avant de circuler sur la route. Pour un usage correct et sécurisé, veuillez respecter les points suivants :

- Pendant l'utilisation, vérifiez régulièrement l'état de fixation du moteur et des autres structures. En cas de pièces desserrées, serrez-les immédiatement.
- Au démarrage de l'alimentation ou sur une pente raide, aidez-vous pour réduire le courant de démarrage et prolonger la durée de vie de la batterie et l'autonomie.
- Par temps de pluie, neige ou verglas, l'utilisation de la trottinette n'est pas recommandée.
- Utilisez uniquement le chargeur spécifié par le fabricant pour recharger la batterie. Placez correctement la batterie et le chargeur pendant la charge.
- Ne couvrez pas la batterie ou le chargeur afin de maintenir une bonne ventilation.
- Maintenez la pression d'air appropriée dans les pneus (si pneumatiques à chambre à air) pour éviter une résistance accrue, l'usure prématurée des pneus et la déformation de la jante.
- Respectez le code de la route et limitez la vitesse à 25 km/h.
- En descente ou à grande vitesse, contrôlez votre vitesse pour éviter un freinage brusque qui pourrait déplacer le centre de gravité vers l'avant et créer un danger.

- Après un long trajet, laissez la batterie refroidir 30 minutes avant de la brancher au chargeur. Faites de même après une utilisation par temps froid.
- N'utilisez pas la trottinette dans la neige ou par temps orageux !

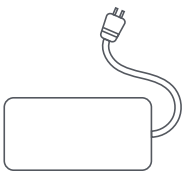


IMPORTANT: Le capuchon de protection du port de charge doit toujours être en place pour éviter l'entrée d'eau ou de poussière. Sinon, humidité ou impuretés peuvent provoquer un court-circuit ou un dysfonctionnement. Les dommages dus à la négligence de l'utilisateur ne sont pas couverts par la garantie.

Avant chaque utilisation, vérifiez que la trottinette est en bon état et qu'aucune pièce n'est desserrée. Si c'est le cas, serrez-les immédiatement avec les outils fournis. Cela garantit une conduite sûre et prolonge la durée de vie de la trottinette.

ACCESSOIRES & COMPOSANTS

Veuillez vérifier tous les accessoires :

Manuel d'utilisation 1x	Clé Allen 1x	Adaptateur de charge 1x
		

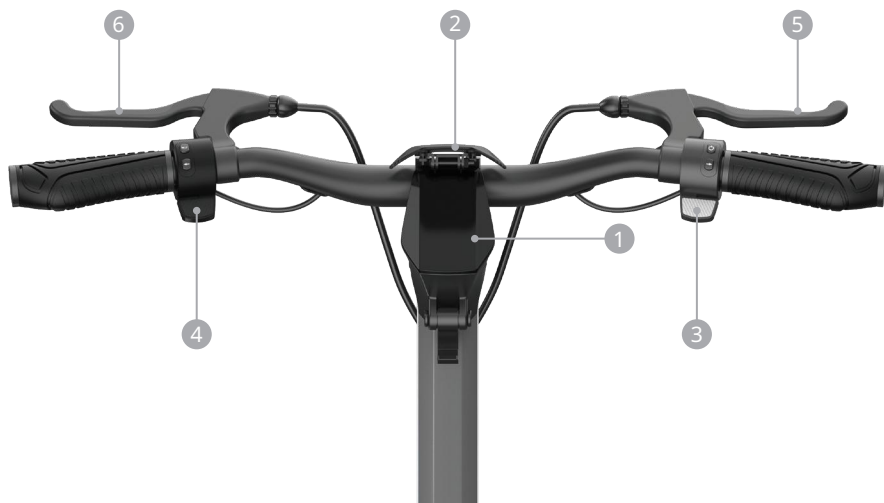
STRUCTURE ET PIÈCES PRINCIPALES

04



1	Accélérateur	12	Port de charge
2	Guidon	13	Béquille
3	Tableau de bord	14	Roue arrière / moteur
4	Frein électrique variable	15	Fourche arrière
5	Feu LED sur la tige	16	Feu arrière clignotant / stop
6	Tige	17	Rear Fender
7	Système de verrouillage / pliage	18	Garde-boue arrière
8	Suspension avant	19	Repose-pied
9	Garde-boue avant	20	Feu LED latéral / clignotant
10	Roue avant / moteur	21	Plateforme antidérapante
11	Fourche avant	22	Phare / klaxon

GUIDON



1	Tableau de bord
2	Pare-soleil
3	Accélérateur / Bouton marche-arrêt / Bouton clignotant
4	Frein régénératif / Klaxon / Bouton clignotant gauche
5	Levier de frein droit
6	Levier de frein gauche

GUIDE D'INSTALLATION

05

Il est important d'installer correctement votre trottinette pour votre sécurité.

a. Ouvrez la boîte avec un cutter et repliez le dessus. À l'intérieur, vous trouverez du polystyrène de protection et les éléments suivants :

- Punk Roamer / Punk Roamer Pro
- Manuel
- Chargeur et câble
- Clé Allen

Si un élément manque, contactez votre revendeur ou centre de service.

b. Avec de l'aide, sortez la trottinette de la boîte et placez-la sur une surface plane. Nous recommandons un tabouret ou un banc afin que les roues puissent tourner librement.

c. Retirez soigneusement les matériaux de protection et mettez-les de côté. Conservez le polystyrène et la boîte si la trottinette doit être expédiée. Sinon, recyclez les matériaux si possible.

ASSEMBLY

1. Assurez-vous que le crochet n'est pas fixé au repose-pied arrière. Si c'est le cas, poussez la tige vers le bas et décrochez-le du repose-pied arrière.

2. Dépliez la tige en la tirant en position verticale. Assurez-vous qu'elle soit complètement verticale.

3. Verrouillez le levier de pliage (image de droite).

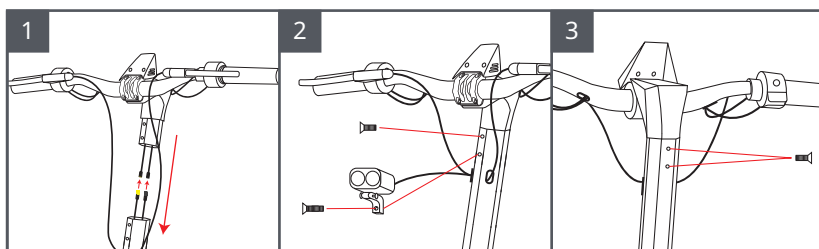


FIXER LE GUIDON

1,2&3. Insérez soigneusement les câbles dans la potence, puis insérez la base du tableau de bord dans la potence, fixez le phare et sécurisez l'ensemble avec les 4 vis fournies.

Attention : veillez à ne pas endommager le câble lors de la connexion du guidon à la tige avant.

Félicitations, vous avez installé avec succès votre nouveau PUNK ROAMER / PUNK ROAMER PRO.



PLIER LA TROTTEINETTE

1. Appuyez sur le verrou de sécurité, puis abaissez le levier de pliage.
2. Abaissez la tige de la trottinette.
3. Verrouillez la tige en accrochant le crochet au repose-pied.



UTILISATION

06

CHARGE

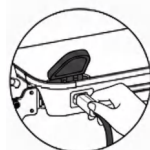
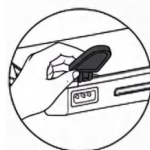
AVERTISSEMENT: Avant de DÉMARRER LA TROTINETTE POUR LA PREMIÈRE FOIS, connectez-la au chargeur d'origine fourni et laissez la batterie se CHARGER complètement (le témoin du chargeur passera du rouge au vert) !

IMPORTANT: Avant de commencer la charge, lisez attentivement les avertissements concernant la batterie et le chargeur dans le chapitre « INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES ».

- Le capuchon de protection du port de charge doit toujours être correctement en place pour empêcher l'entrée d'eau ou de poussière. Sinon, humidité ou impuretés peuvent provoquer un court-circuit ou un dysfonctionnement ! Les défauts causés par la négligence de l'utilisateur ne sont pas couverts par la garantie.
- Le temps de charge dépend de la température. Des températures ambiantes élevées allongent la durée de charge. Rechargez la batterie à température ambiante normale !
- Ne laissez jamais la trottinette sur le chargeur sans surveillance !

Étapes de charge :

1. Ouvrez le capuchon en caoutchouc.
2. Branchez d'abord la fiche de charge dans la trottinette.
3. Ensuite, branchez le chargeur dans la prise secteur ! Pendant la charge, le témoin du chargeur sera ROUGE. Lorsque la batterie est pleine, le voyant du chargeur devient VERT.
4. Une fois la charge terminée, débranchez d'abord le chargeur de la prise, puis retirez la fiche de charge de la trottinette.
5. Refermez le capuchon en caoutchouc !



VÉRIFICATION AVANT CHAQUE UTILISATION!

- Avant d'utiliser la trottinette, vérifiez attentivement son état et assurez-vous qu'aucune pièce n'est desserrée ou endommagée.
- Vérifiez le serrage de toutes les pièces mécaniques!
- Avant chaque utilisation, contrôlez le circuit électrique, les feux avant et arrière, les réflecteurs et les freins avant et arrière. En cas d'anomalie, cessez l'utilisation et faites réparer.

Pression recommandée des pneus pour le Punk Roamer:

- 340 kPa (50 PSI)

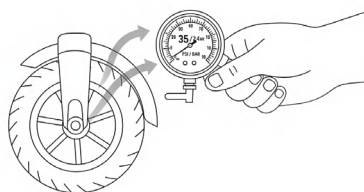
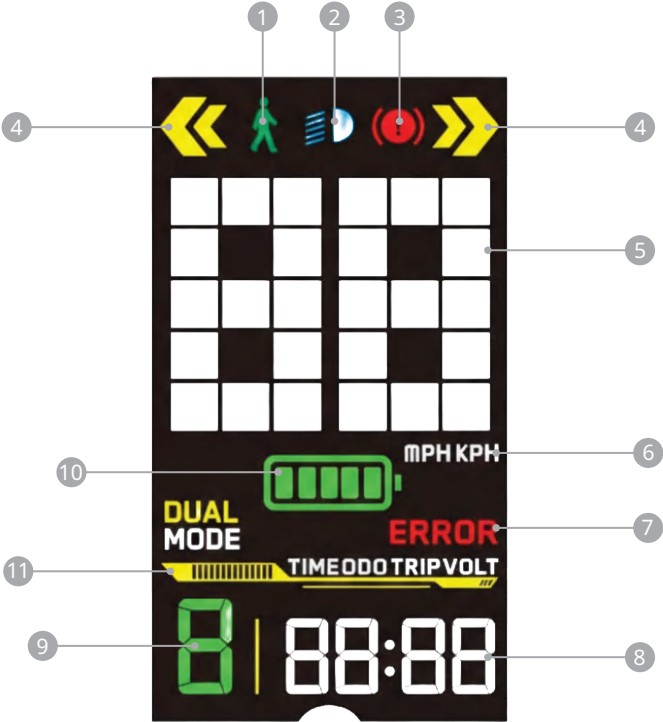


TABLEAU DE BORD / INSTRUMENTS

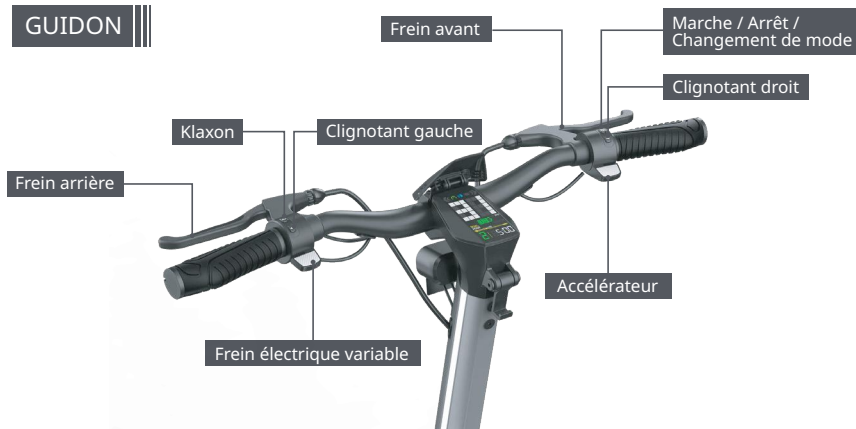
07



1	S'allume en mode marche 6 km/h
2	Lumière
3	Frein activé
4	Clignotant
5	Vitesse
6	Unité de vitesse (km/h ou mph)
7	Avertissement d'erreur

8	Heure / ODO / Trajet / Indication numérique de la tension
9	Mode de vitesse Mode 1 : 11 km/h Mode 2 : 18 km/h Mode 3 : 25 km/h
10	État de la batterie
11	Mode Croisière : S'allume lorsqu'il est activé et clignote pendant la conduite

GUIDON



1. INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION / SÉLECTEUR DE MODE

- **Marche / Arrêt:**

Appuyez et maintenez 3 s pour allumer ou éteindre la trottinette.

- **Puissance moteur simple / double:**

2x appui pour basculer entre mode moteur simple ou double.

- **Heure / ODO / Trajet / Tension:**

3x appui pour changer l'affichage.

- **Allumer / Éteindre les feux:**

4x appui pour allumer ou éteindre tous les feux.

- **Démarrage au pied / démarrage zéro:**

5x appui pour basculer entre démarrage au pied ou démarrage zéro.

- **Mode croisière / non croisière:**

6x appui pour activer ou désactiver le mode croisière.

2. KLAXON

- Appuyez pour le klaxon.

3. CLIGNOTANT

- Appuyez une fois pour activer le clignotant droit
- Appuyez une fois pour activer le clignotant gauche
- Appuyez sur droit et gauche simultanément pour activer ou désactiver les feux de détresse

4. ACCÉLÉRATEUR

Appuyez sur l'accélérateur pour démarrer et accélérer.

Remarque: Vous devez pousser la trottinette avec le pied pour atteindre une vitesse ≥ 3 km/h afin que l'accélérateur soit actif.

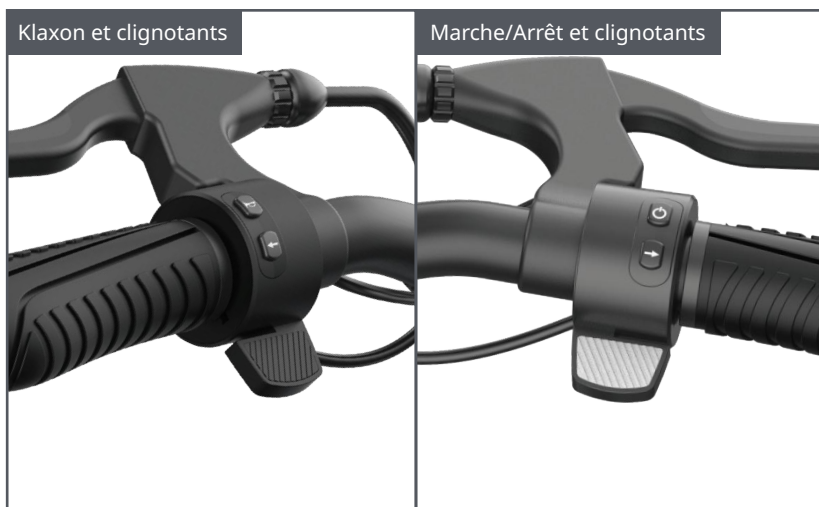
5. FREIN

Maintenez le levier de frein et appuyez sur le levier de frein électrique variable pour freiner.

4. MODE CROISIÈRE

Après activation de la fonction de vitesse constante, maintenez la vitesse actuelle de la trottinette pendant 7 s (vitesse ≥ 6 km/h) et le mode croisière s'activera automatiquement. Le mode croisière se désactive en appuyant de nouveau sur l'accélérateur ou en maintenant le frein enfoncé.

Remarque: Lorsque le frein est activé, appuyer sur l'accélérateur pour accélérer est inefficace !



DÉMARRAGE RAPIDE DE L'APPLICATION

08

Pour une conduite plus confortable et l'accès à des fonctions supplémentaires, installez l'application PUNK ELECTRIC sur votre smartphone et connectez la trottinette via Bluetooth.

TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION

- Recherchez "PUNK ELECTRIC" dans l'App Store ou Google Play Store et téléchargez l'application.
- Scannez le QR code pour télécharger l'application:



ENREGISTREMENT ET CONNEXION À L'APPLICATION

Une fois l'application installée, procédez comme suit :

- Créez un compte sur l'application (utilisez votre email).
- Définissez un mot de passe combinant lettres et chiffres (6 à 12 caractères).
- Assurez-vous que la trottinette est allumée, recherchez-la via le Bluetooth de l'application et connectez-vous.
- Une fois la connexion établie, vous pourrez régler les paramètres de la trottinette via l'application.

AVIS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT: Apprendre à conduire une trottinette électrique comporte des risques. Vous devez lire les consignes de sécurité dans l'application avant votre première utilisation.

Pour des raisons de sécurité, votre trottinette n'est pas activée en mode Sport par défaut. Elle fonctionne à une vitesse réduite (mode Normal/Confort) et ne peut pas atteindre ses performances maximales.

Pour activer les performances complètes :

- Appuyez sur le bouton de mode de vitesse
- Sélectionnez le mode de vitesse 3 (Mode Sport)

Une fois activée, la trottinette fonctionnera à pleine performance.

PAGE PRINCIPALE

Lorsque l'application PUNK est activée, la page principale s'affiche. Depuis cet écran, vous pouvez accéder aux fonctions suivantes :

COMMANDES PRINCIPALES

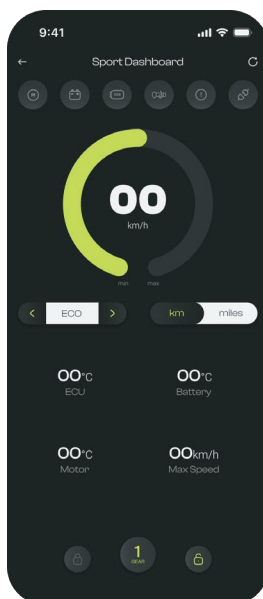
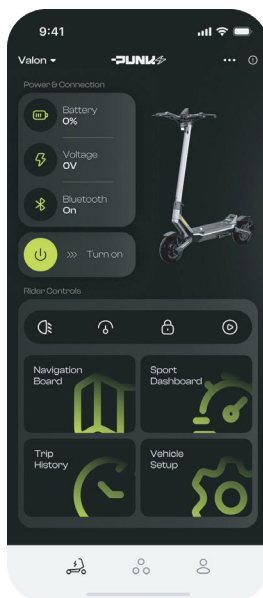
- **Batterie & Tension:** Consultez le niveau de charge et de puissance en temps réel.
- **Bluetooth:** Surveillez et gérez votre connexion sans fil.
- **Alimentation à distance:** Faites glisser l'icône pour allumer ou éteindre la trottinette.

COMMANDES DU CONDUCTEUR

- **Basculer rapide:** phares, démarrage au pied, croisière et verrouillage.
- **Navigation:** accédez aux cartes et planifiez vos trajets.
- **Tableau de bord Sport:** consultez la vitesse et les performances en temps réel.
- **Historique des trajets:** suivez vos trajets et votre kilométrage passés.
- **Paramètres du véhicule:** personnalisez les réglages avancés comme le freinage et le contrôle de croisière.

TABLEAU DE BORD

The Sport Dashboard provides a high-performance, real-time technical readout of your scooter's vital systems, allowing you to monitor live performance and vehicle health.



MODE DE VITESSE

Vous pouvez choisir parmi trois modes de conduite :

- Eco (1)
- Confort (2)
- Sport (3)

KM/MPH

Affiche l'unité de distance.

VERROU

- Appuyez sur Verrou, définissez un mot de passe.
- Seul ce mot de passe déverrouille la trottinette.

ECU / MOTEUR / BATTERIE / VITESSE

Affiche la température et l'état des principaux composants :

- Contrôleur (ECU)
- Moteur
- Batterie
- Vitesse maximale du trajet

IMPORTANT NOTE

Si la température d'un composant devient trop élevée, réduisez la vitesse ou arrêtez la trottinette. Une fois le composant refroidi, vous pouvez reprendre la conduite.

CONFIGURATION

RÉGLAGES DE PERFORMANCE DIY

Vous pouvez régler : vitesse max, couple moteur au démarrage, réglage du couple max, intensité du frein E.

CLÉ ÉLECTRONIQUE

Quand vous voyagez avec des amis, vous pouvez leur partager la clé électronique, leur permettant d'utiliser votre trottinette pendant un temps limité, ce qui est à la fois pratique et sûr. La clé partagée expirera automatiquement après 12 heures, sans souci pour sa sécurité.

DÉTECTION DES PANNES DU VÉHICULE ET DIAGNOSTIC

Appuyez pour l'auto-diagnostic.

REMARQUE: certaines fonctions et options ne seront pas disponibles. Cela dépend de votre modèle et de la réglementation dans votre pays.

REMARQUE: modifier les réglages DIY de performance nécessite de redémarrer la trottinette avant qu'ils prennent effet.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION EN CONDUITE 09

AVANT DE ROULER

- Choisissez un endroit adapté pour rouler.
- Dépliez la trottinette électrique conformément aux instructions.
- La béquille de pliage doit être bien positionnée et le mécanisme de verrouillage doit être serré !
- Lorsque vous roulez en trottinette électrique, portez toujours un casque, des chaussures et des équipements de protection comme des genouillères et des coudières pour éviter les blessures.

CONDUITE

- Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pour allumer l'appareil.
- Pour des raisons de sécurité, la trottinette électrique a un démarrage sécurisé : le moteur ne s'active qu'au-dessus de 3 km/h. Cela évite un démarrage accidentel si l'accélérateur est pressé par erreur. Pour partir, placez un pied sur le plateau, l'autre au sol, puis donnez une impulsion comme avec une trottinette classique. Une fois au-dessus de 3 km/h, actionnez doucement l'accélérateur pour lancer le moteur. Dès qu'il s'enclenche, placez l'autre pied sur le plateau et continuez à rouler.
- En roulant, réglez le niveau de vitesse de 1 à 3 en boucle (1 pression courte sur le bouton POWER, 3 fois) et utilisez les lumières (4 pressions courtes sur POWER) selon la route et la situation.
- Relâcher l'accélérateur permet de ralentir. En cas d'urgence, utilisez les poignées de frein à gauche et à droite.

AVERTISSEMENT : Soyez attentif aux obstacles soudains et imprévisibles sur votre trajet et gardez une vitesse adaptée.

FREINAGE

- L'appareil est équipé de freins à disque avant et arrière, ainsi que d'un frein E variable sur chaque moteur. Utilisez les poignées gauche et droite pour freiner, et le levier du frein E pour le moteur. Adaptez votre vitesse aux conditions de conduite et assurez-vous de pouvoir vous arrêter en toute sécurité.

- Plus vous exercez de pression, plus la force de freinage sera importante. Sachez qu'un freinage brusque peut provoquer un accident à cause du glissement des roues, d'une perte d'équilibre et de la chute du véhicule. Un freinage brusque peut aussi endommager le pneu.

MODE DE VITESSE

Tout dommage causé par l'eau annulera automatiquement votre garantie.



En cas de zone de ralentissement, seuil d'ascenseur, nids-de-poule ou chaussée irrégulière, ne passez pas à grande vitesse. Sur route accidentée, roulez à basse vitesse (5-10 km/h). Se pencher légèrement aide à mieux s'adapter aux routes complexes.



Évitez les obstacles pendant la conduite.



Ne roulez pas avec un pied sur le plateau et l'autre au sol.



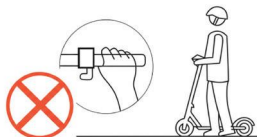
N'accélérez pas en descente.



Évitez de heurter votre tête contre les cadres de porte, ascenseurs ou autres obstacles.



N'appuyez pas sur l'accélérateur en marchant avec la trottinette électrique.



Ne suspendez aucun objet lourd au guidon.



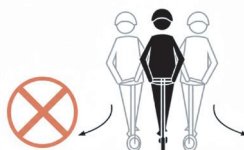
N'essayez pas de faire des mouvements dangereux. Il est interdit de rouler sur les voies d'accès ou dans les zones résidentielles bondées.



Interdit de rouler à plus d'une personne et/ou en tenant un enfant. Les femmes enceintes et les utilisateurs de moins de 14 ans ne sont pas autorisés à conduire.



Il est interdit de tourner brusquement le guidon à grande vitesse, surtout en zones résidentielles.



Interdit de rouler sans tenir le guidon, de monter/descendre des escaliers ou de sauter.



- NE roulez PAS après avoir bu ou pris des médicaments.
- Interdit de rouler en surcharge (charge max : 120 kg).
- Ne garez pas la trottinette dans le hall, les couloirs d'évacuation ou les issues de secours.
- Il est interdit de modifier la trottinette ou la batterie. Une modification privée peut rendre le système instable et provoquer un danger ou un incendie.

UTILISATION ET ENTRETIEN

10

PNEUS ET AUTRES PIÈCES

- La trottinette utilise des pneus tubeless en caoutchouc avec gel anti-crevaisson pour une meilleure protection. Lorsque les pneus sont usés ou crevés, ils doivent être remplacés rapidement.
- Gardez vos pneus en bon état avec la bonne pression. La pression idéale est de 340 kPa (50 PSI), selon le poids du conducteur. Une pression correcte améliore la conduite et évite les crevaissons.
- Contactez le distributeur officiel ou le service agréé pour remplacer les pneus d'origine.
- Les vibrations peuvent desserrer vis et composants. Tous les 250 km (ou si nécessaire), vérifiez les pièces mobiles, roues et boulons. Inspectez la trottinette chaque mois et resserrez les vis avec la clé Allen fournie.
- Il est recommandé d'effectuer un entretien régulier une fois par an ou tous les 3000 km.

BATTERIE

- La trottinette est équipée d'une batterie lithium-polymère. Sa durée de vie moyenne est de 600 cycles. Avec une utilisation et un entretien normaux, elle peut dépasser 800 cycles avec une faible perte de capacité.
- Avant la première utilisation, chargez la batterie complètement.
- Évitez de vider totalement la batterie avant de la recharger. Assurez-vous qu'elle reste au minimum à 10 %. Pour de bonnes performances, la batterie doit être chargée au moins à 50 %.
- Ne laissez pas la trottinette avec une batterie très déchargée pendant plusieurs heures. Rechargez-la rapidement.
- Pour un stockage prolongé, assurez-vous que la batterie est chargée à 40–50 %. Il est conseillé de la recharger au moins une fois tous les 30 jours.

- Utilisez uniquement le chargeur d'origine correspondant au modèle de la trottinette.
- Ne laissez pas votre trottinette à des températures inférieures à 0 °C ni en plein soleil. Gardez la batterie au sec. Des conditions environnementales défavorables peuvent réduire sa capacité.
- Les batteries lithium-polymère doivent être manipulées avec grande prudence. Une charge incorrecte, un dommage ou une surchauffe peut provoquer un incendie. Ne laissez pas la trottinette charger sans surveillance ni pendant la nuit. Surveillez-la pendant la charge et évitez la surcharge. N'utilisez pas et ne chargez pas une batterie endommagée, et suivez immédiatement les procédures de mise au rebut.

CHARGEUR

Le chargeur fourni par l'usine dispose d'une fonction de protection de charge avec temporisation.

Instructions de charge

- Ouvrez le cache du port de charge de la trottinette et insérez d'abord le connecteur de sortie du chargeur dans le port de charge.
- Ensuite, branchez la fiche d'alimentation du chargeur dans la prise (AC100V-240V, 50/60Hz).
- Le voyant du chargeur est rouge pendant la charge. Lorsqu'il devient vert, la batterie est complètement chargée. Débranchez d'abord la prise du chargeur de la prise murale, puis celle de la trottinette.
- Pendant la charge, placez la batterie dans un endroit sec et ventilé.
- Après la charge, remettez bien le capuchon en caoutchouc de protection sur la trottinette ! La poussière, l'eau ou d'autres objets peuvent endommager le port.

FREINS

Si le frein est trop serré pendant la conduite, vous pouvez l'ajuster en desserrant la vis du bouton rotatif sur la poignée de frein. Si la vis est déjà au maximum et que les freins restent trop serrés, passez à l'étape suivante.

Trouvez le levier de frein situé sur le côté gauche de la roue et relevez-le. Tirez ensuite doucement le câble vers le bas pour réduire la tension. Si le frein est trop lâche, resserrez le bouton.

Relâchez le câble pour vérifier le frein et, si nécessaire, répétez la procédure.

ATTENTION: Le frein peut devenir chaud pendant l'utilisation. Ne pas toucher après usage.

VIBRATION DU GUIDON ET DE LA POTENCE

Si la potence est desserrée et bouge pendant la conduite, vérifiez la fourche avant et le mécanisme de pliage, puis resserrez les pièces desserrées.

CONFIGURATION DU SUIVI INTELLIGENT

11

APPLE FIND MY / ANDROID FIND HUB

Activer / utiliser l'interface :

- Allumer : 5 pressions brèves sur le bouton clignotant droite
- Éteindre : 6 pressions brèves sur le bouton clignotant droite
- Couper le son : 4 pressions brèves sur le bouton clignotant droite

CONFIGURATION APPLE FIND MY (UTILISATEURS IPHONE)

Compatible avec iPhone et appareils Apple:

Étape 1 — Allumer la trottinette

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour activer la trottinette.

Étape 2 — Placer le téléphone sur le tableau de bord

Placez votre iPhone sur le tableau de bord ou très près pour que le téléphone détecte le traceur.

Étape 3 — Ouvrir l'app Find My

Sur votre iPhone, ouvrez l'application Find My.

Étape 4 — Ajouter un nouvel objet

Appuyez sur : Objets > Ajouter un objet > Autre objet pris en charge

Étape 5 — Connecter la trottinette

Votre trottinette apparaîtra dans la liste.

Touchez le nom de l'appareil et suivez les instructions.

Étape 6 — Nommer votre trottinette

Nommez votre véhicule puis appuyez sur Continuer.

Étape 7 — Configuration terminée

Votre trottinette peut maintenant être localisée avec le réseau Find My.

CONFIGURATION GOOGLE FIND HUB (UTILISATEURS ANDROID)

Compatible avec les appareils Android :

Étape 1 — Allumer la trottinette

Assurez-vous que la trottinette est allumée.

Étape 2 — Placer le téléphone sur le tableau de bord

Placez votre téléphone Android sur le tableau de bord ou près de celui-ci pour détecter le traceur.

Étape 3 — Ouvrir Find My Device / Find Hub

Ouvrez l'application Find My Device sur votre téléphone Android.

Étape 4 — Ajouter un nouveau traceur

Appuyez sur Ajouter un appareil ou Ajouter un traceur.

Étape 5 — Sélectionner votre trottinette

Votre trottinette apparaîtra dans la liste.
Appuyez dessus et suivez les instructions.

Étape 6 — Nommer l'appareil

Donnez un nom à votre véhicule.

Étape 7 — Configuration terminée

Votre trottinette est maintenant connectée au réseau Google Find.

COMMENT LOCALISER VOTRE TROTTINETTE ?**Pour les utilisateurs Apple :**

Ouvrez Find My > Appuyez sur Objets > Sélectionnez votre trottinette > Voir la position sur la carte

Pour les utilisateurs Android :

Ouvrez Find My Device > Sélectionnez votre trottinette > Voir la dernière position connue

Notes importantes

- La précision du suivi dépend des appareils réseau à proximité.
- Ne retirez pas et ne modifiez pas le module de suivi.
- Si la batterie est complètement déchargée, la localisation peut s'arrêter.



DÉPANNAGE

12

Si votre trottinette ne fonctionne pas normalement ou semble défectueuse, lisez attentivement cette section. Beaucoup de problèmes peuvent être résolus par l'utilisateur. Cette procédure simple aide à rétablir le bon fonctionnement des circuits. Contactez le service client du fabricant si le problème persiste.

SYMPTÔMES		SOLUTIONS POSSIBLES
Changement de vitesse impossible ou vitesse maximale trop basse	• Tension de batterie faible • Accélérateur défectueux • Contrôleur défectueux	• Chargez complètement la batterie • Remplacez l'accélérateur ou le contrôleur
Allumez l'alimentation, mais le moteur ne fonctionne pas.	• Accélérateur défectueux • Serrure électrique ou contact défectueux • Contrôleur défectueux	• Remplacez l'accélérateur ou le contrôleur • Re-soudez le contact du signal.
Autonomie insuffisante après une seule charge	• Pression des pneus insuffisante • Charge insuffisante ou chargeur défectueux • Batterie endommagée ou en fin de vie • Freinages fréquents, surcharge	• Gonflez correctement le pneu • Chargez la batterie ou remplacez le chargeur • Remplacez la batterie
Le chargeur ne charge pas.	• Le câblage du chargeur est desserré ou endommagé • Le câble soudé de la batterie est détaché ou endommagé	• Soudez la ligne de connexion ou remplacez-la • Soudez la ligne de connexion

CODE D'ERREUR ET RÉGLAGES

CODE D'ERREUR	DESCRIPTION	SOLUTION
ERROR 1	Capteur d'accélérateur défectueux	Vérifiez le connecteur et le câble de l'accélérateur ou remplacez l'accélérateur.
ERROR 2	Capteur de frein d'accélérateur défectueux	Vérifiez les freins, les connecteurs et câbles de frein, ou remplacez le levier de frein ou le frein d'accélérateur.
ERROR 3	Paramètres anormaux du capteur de frein.	Vérifiez si le levier de frein ou le frein d'accélérateur est infiltré d'eau, oxydé ou en court-circuit. Remplacez-le par un nouveau levier ou ensemble de frein.
ERROR 4	Paramètres anormaux du composant d'accélérateur.	Vérifiez l'accélérateur pour présence d'eau, d'oxydation ou de court-circuit. S'il est endommagé, remplacez-le par un neuf.
ERROR 5	Délai dépassé lors de l'envoi des données du contrôleur.	La procédure de réparation est la suivante : éteignez puis redémarrez et vérifiez si le problème disparaît. Si la panne persiste, contrôlez le câble de communication entre l'écran et le contrôleur. S'il est bien connecté, remplacez le contrôleur puis l'écran jusqu'à résolution.
ERROR 11	Protection contre le blocage du moteur	Ce code d'erreur est déclenché par une surcharge du moteur due à une résistance externe. Réduisez simplement la charge. Si ce n'est pas dû à une surcharge, vérifiez si un objet bloque le moteur ou si le roulement est endommagé. Un moteur usé doit être remplacé.

ERROR 12	Protection contre la surintensité du contrôleur	Déclenché par une surcharge de courant en conditions extrêmes. Redémarrez le véhicule pour reprendre l'usage. Si la panne persiste : * Remplacez le contrôleur par le même modèle. * Remplacez le moteur par le même modèle.
ERROR 13	Échec de la communication entre l'écran et le contrôleur	La procédure de maintenance est la suivante : éteignez puis redémarrez et vérifiez si le problème disparaît. Si la panne persiste, contrôlez le câble de communication entre l'écran et le contrôleur. S'il est bien connecté, remplacez le contrôleur puis l'écran jusqu'à résolution.
ERROR 14	Protection contre la surtension du contrôleur	Une modification illégale de la batterie ou une tension dépassant les paramètres d'origine peut provoquer cette panne. Installez et utilisez la batterie d'origine pour la corriger.
ERROR 15	Protection basse tension de la batterie	La tension de la batterie est inférieure à la valeur critique. Utilisez le chargeur recommandé pour la recharger.
ERROR 16	Protection contre la perte de phase du contrôleur	Vérifiez si le câble entre le contrôleur et le moteur est coupé, usé ou oxydé. Si le câble est normal, procédez ainsi : * Remplacez le moteur par un modèle d'origine neuf. * Remplacez le contrôleur par un modèle d'origine neuf jusqu'à résolution.
ERROR 17	Défaillance du capteur Hall du moteur	Vérifiez si le connecteur Hall du moteur est desserré ou oxydé, et si le câble Hall est usé ou coupé. Si tout est normal, remplacez le moteur par un modèle d'origine neuf.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

13

Modèle	PUNK ROAMER	PUNK ROAMER PRO
Type	Electric Scooter 10"	Dual Motor Electric Scooter 10"
Tension de la batterie	48V	48V
Capacité de la batterie	48V10Ah / 48V15.6Ah / 48V18Ah (18650 2600mAh)	48V18Ah (18650 2600mAh)
Tension / courant du chargeur	AC 100–240V / DC 54V, 1.5A	AC 100–240V / DC 54V, 1.5A
Temps de charge	5–9 hrs	5–9 hrs
Puissance du moteur	500W (moteur simple, pic 1000W)	500W x2 (double moteur, pic 2400W)
Vitesse maximale*	40 km/h	45 km/h
Autonomie*	40 km / 55 km / 65 km (Eco mode)	65 km (Eco mode)
Contrôleur	Écran LED intelligent avec application	Écran LED intelligent avec application
Jante	Alliage d'aluminium	Alliage d'aluminium
Suspension	Suspension à ressort avant et arrière	Suspension à ressort avant et arrière
Taille des roues / pneus	10" x 3 / Tubeless (avant et arrière)	10" x 3 / Tubeless (avant et arrière)
Freins avant / arrière	Front & Rear Disc Brakes + Regenerative Braking	Front & Rear Disc Brakes + Regenerative Braking
Dimensions	1270 x 233 x 650 mm	1270 x 233 x 650 mm
Charge maximale	120 kg	120 kg
Poids net	23.5 kg / 24.5 kg / 25 kg	28 kg

*Le produit étant continuellement amélioré, les spécifications et instructions de ce manuel peuvent changer sans préavis.

INFORMATIONS SUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES (MÉNAGES PRIVÉS)



Ce symbole sur le(s) produit(s) et/ou les documents signifie que les équipements électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers. Pour un traitement et recyclage appropriés, déposez-les dans un point de collecte prévu, où ils seront acceptés gratuitement.

Sinon, dans certains pays, vous pouvez retourner vos produits à votre détaillant local lors de l'achat d'un produit neuf équivalent. L'élimination correcte de ce produit contribuera à préserver des ressources précieuses et à prévenir tout effet négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement, qui pourrait autrement résulter d'une mauvaise gestion des déchets. Veuillez contacter votre autorité locale pour plus de détails sur le point de collecte désigné le plus proche. Des sanctions peuvent s'appliquer en cas d'élimination incorrecte de ces déchets, conformément à la législation nationale.

Élimination des batteries usagées



Vérifiez la réglementation locale pour l'élimination des batteries usagées ou contactez le service client local pour obtenir des instructions. Les batteries de ce produit ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Déposez-les dans les points de collecte spéciaux présents dans les magasins vendant des batteries.

Déclaration de conformité UE

Par la présente, Punk Electric déclare que la trottinette électrique est conforme aux directives :

- Directive Machines 2006/42/CE
- Directive CEM 2014/30/UE
- Directive RED 2014/53/UE
- Directive ErP 2009/125/CE
- Directive RoHS 2011/65/UE



IMPORTANTE

01

- Al guardar el scooter eléctrico por largo tiempo, asegúrese de que la batería esté cargada al 70–80 %. Se recomienda cargar su scooter al menos una vez cada 30 días.
- No deje su scooter eléctrico con la batería muy descargada por varias horas. ¡Cárguelo de inmediato!
- Use siempre solo el cargador original que corresponda al modelo del scooter.
- No deje su scooter eléctrico a temperaturas frías por debajo de 5°C ni bajo sol directo. Mantenga la batería seca. Las condiciones ambientales negativas pueden dañar la capacidad de la batería.
- Antes de cada uso, verifique siempre que el e-scooter esté en buen estado y que no haya piezas sueltas. Si encuentra alguna pieza suelta, apriétela de inmediato con las herramientas incluidas. Así asegurará un viaje seguro y una mayor vida útil de su scooter.

BIENVENIDO

02

Gracias por comprar el scooter Punk Electric. Es importante leer este manual antes de usar su nuevo producto por primera vez.

Para beneficiarse de este producto, siga cuidadosamente las instrucciones de este manual, especialmente los capítulos de Advertencias y Seguridad.

Guarde este manual en un lugar seguro para futuras consultas. Estamos seguros de que su nuevo E-Scooter satisfará sus necesidades.

Este dispositivo cumple con altos estándares, tecnología innovadora y gran comodidad para el usuario.



El rayo con símbolo de flecha, dentro de un triángulo equilátero, alerta al usuario sobre la presencia de una tensión peligrosa no aislada dentro del producto que puede ser lo suficientemente fuerte como para constituir riesgo de electrocución.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento en el documento incluido en el paquete.



**PRECAUCIÓN
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
NO ABRIR**



No abra la cubierta del cargador eléctrico ni ninguna otra parte del scooter eléctrico. En ningún caso el usuario está autorizado a operar dentro de las partes eléctricas. Solo un técnico calificado del fabricante está autorizado a intervenir.



El enchufe principal se utiliza como dispositivo de desconexión del cargador.

El reemplazo incorrecto de la batería puede provocar riesgos, incluido sustituirla por otra similar o del mismo tipo.



No exponga las baterías al calor como sol, fuego o algo similar.

IMPORTANTE: Lea cuidadosamente este Manual y consérvelo para futuras consultas. Siga siempre todas las advertencias e instrucciones indicadas.

Este producto cumple totalmente con la norma: EN17128 (clase 2),
Designación: PLEV (Vehículos Eléctricos Personales Ligeros) con velocidad máxima permitida de 25 km/h.

ADVERTENCIA: Mantenga el envoltorio plástico fuera del alcance de los niños para evitar asfixia.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD 03

¡ADVERTENCIA! Nunca use el producto cerca de una fuente de agua.

¡ADVERTENCIA! Deje de usar el producto si está dañado.

IMPORTANTE: Lea cuidadosamente el Manual y comprenda el funcionamiento del scooter eléctrico. No use el scooter ni lo preste a personas que no puedan manejarlo.

Practique en un espacio abierto sin tráfico en el nivel de velocidad 1 antes de circular por el carril bici.

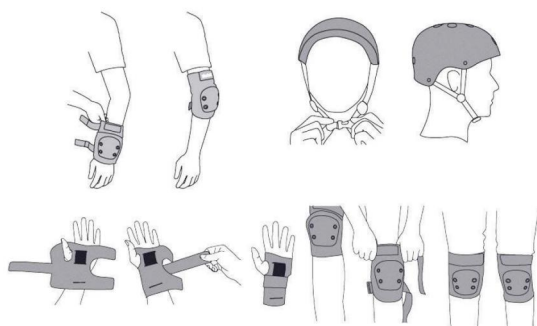
¡ADVERTENCIA! Capacidad máxima de carga: 120 kg.

ADVERTENCIA: Use el producto solo conforme a las regulaciones locales.



El scooter eléctrico está diseñado solo para uso de adultos. Los niños menores de 14 años no pueden usar el e-scooter. El conductor debe medir entre 120–200 cm y pesar más de 20 kg. El peso máximo es 120 kg.

- Al conducir el scooter eléctrico, recomendamos usar casco y equipo de seguridad como rodilleras y coderas para evitar lesiones. Use siempre zapatos al conducir.



- No conduzca después de consumir alcohol o drogas.
- Debe cumplir con las leyes locales y ceder el paso a los peatones. El usuario debe verificar los límites de uso conforme a las regulaciones locales.

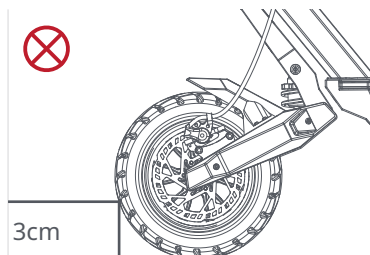
- Siempre que conduzca este vehículo, existe riesgo de lesión por pérdida de control, colisión o caída. Para conducir con seguridad, lea y siga todas las instrucciones y advertencias del manual de usuario.
- No está diseñado para uso profesional (p. ej., usar el scooter para entregas). Este vehículo no está destinado para uso acrobático.
- El vehículo debe ser usado solo por una persona.
- No utilice accesorios ni elementos adicionales no aprobados por el fabricante. No desvíe el uso del vehículo.
- **PRECAUCIÓN:** El freno puede calentarse durante el uso. No lo toque después de usarlo.

RIDING

- El scooter eléctrico es un vehículo de transporte personal y está diseñado solo para una persona. No transporte pasajeros en este scooter eléctrico.
- No conduzca el scooter eléctrico en carreteras públicas, superficies inseguras o fuera de camino.
- Cualquier carga colocada en el manillar afectará la estabilidad del vehículo.
- Durante la conducción mantenga siempre ambas manos en el manillar y ambos pies en la plataforma. No salte sobre la plataforma ni haga acrobacias o giros bruscos. En la ciudad hay muchos obstáculos como bordillos o escalones, por lo que se recomienda evitar saltarlos. Anticipe y adapte su trayectoria y velocidad a la de los peatones antes de cruzarlos. También se recomienda bajar del vehículo si estos obstáculos se vuelven peligrosos por su forma, altura o deslizamiento.
- No apague la energía del motor mientras conduce el scooter.

No intente conducir:

1. Sobre un espacio de más de 3 cm. Esto puede causar lesiones al conductor o dañar el vehículo.
2. Al circular por caminos irregulares o con baches, reduzca la velocidad del scooter eléctrico o detenga la conducción.



3. En superficies resbaladizas como aceite o hielo.
4. En condiciones climáticas con temperatura inferior a 0°C.
5. Sobre agua para evitar daños a las partes eléctricas del vehículo.

6. ¡ADVERTENCIA! La distancia de frenado en condiciones húmedas es mucho mayor que en superficies secas. Ajuste su velocidad a las condiciones.

- No use ni mueva el scooter eléctrico mientras el cargador esté conectado. Si lo hace, puede dañar el cable de alimentación, el cargador y/o el puerto de carga.
- No conduzca el E-Scooter si hay una falla en la batería o en cualquier componente del sistema de energía. De lo contrario puede perder el control y sufrir lesiones graves.
- Asegúrese de revisar la capacidad restante de la batería antes de conducir de noche. La luz alimentada por la batería se apagará cuando la carga restante disminuya hasta un punto en que ya no sea posible conducir con asistencia. Conducir sin luz puede aumentar el riesgo de lesiones.



Se recomienda cargar la batería cuando esté al 30-70% de su capacidad total. Evite descargar completamente la batería del scooter a cero antes de cargarla.

- **No modifique ni transforme el vehículo, incluyendo el tubo y manguito de dirección, el mástil, el mecanismo de plegado y el freno trasero.** No instale piezas o accesorios no originales. Si lo hace, puede dañar el producto, causar fallas o aumentar el riesgo de lesiones.
- **Preparación antes de conducir:** Use casco, guantes y otros equipos de protección antes de conducir para protegerse en caso de accidente.
- Cada vez, revise el estado del scooter para asegurarse de que todas las piezas estén firmes. Si es necesario, apriete las piezas sueltas antes de conducir. Conducir con piezas sueltas o mal ajustadas puede causar lesiones, caídas o daños mecánicos no cubiertos por la garantía.
- **¡ADVERTENCIA!** Como cualquier componente mecánico, el vehículo está sujeto a altas tensiones y desgaste.
- Los diferentes materiales y componentes pueden reaccionar de forma distinta al desgaste o la fatiga. Si la vida útil esperada de un componente ha

se ha superado, puede romperse de forma repentina, causando riesgo de lesiones al usuario. Grietas, rayones y decoloración en zonas sometidas a alta tensión indican que el componente ha superado su vida útil y debe ser reemplazado.

- **Condiciones de conducción:** temperatura ambiente de 0 a 40°C, sin viento y en caminos planos; sin arranques ni frenadas frecuentes. La distancia recorrida puede variar (según capacidad de la batería, modelo, terreno y peso de carga).

- **Carga máxima:** la carga máxima del E-scooter es 120 kg. No sobrecargue su scooter, ya que puede causar daños al scooter o lesiones personales.

- En caso de frenadas frecuentes, arranques, subidas, viento en contra, caminos con barro, sobrecarga u otros factores, se consumirá mayor energía de la batería, afectando la autonomía. Recomendamos evitar estos factores al conducir.

- Si la batería permanece inactiva por largo tiempo, asegúrese de cargarla adecuadamente, y recárguela nuevamente si el almacenamiento supera un mes.

- **Atención:** el scooter eléctrico no debe circular por agua por largo tiempo, ya que si el agua entra en el controlador o la rueda del motor puede causar cortocircuito y dañar los componentes eléctricos.

- Se prohíbe el desmontaje o modificación no autorizada, y la empresa no se hace responsable de las pérdidas resultantes.

- La batería desechada no debe tirarse de forma aleatoria para evitar contaminación ambiental.

- Al desplegar el vehículo, presione la palanca del sistema de plegado hasta que haga clic y asegúrese de que esté en la posición correcta.

- Elimine cualquier borde afilado causado por el uso.

CARGADOR

- Nunca use este cargador de batería para cargar otros dispositivos eléctricos.

- **No use otro cargador ni método de carga para recargar las baterías del E-scooter.** Usar otro cargador puede provocar incendio, explosión o daño a las baterías.

- Este cargador puede ser utilizado por niños de 8 años o más y por personas con limitaciones físicas, sensoriales o mentales, o sin experiencia o conocimiento, siempre que estén supervisados y reciban instrucciones sobre su uso seguro y comprendan los riesgos. No permita que los niños jueguen con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- No permita que el cargador se sumerja en agua u otros líquidos. Además, nunca use el cargador si los terminales están mojados.
- Nunca toque el enchufe, el puerto de carga o los contactos del cargador con las manos mojadas. Puede sufrir una descarga eléctrica.
- No toque los contactos del cargador con objetos metálicos. No permita que entren cuerpos extraños, ya que pueden causar cortocircuitos, descarga eléctrica, incendio o daños al cargador.



Limpie regularmente el enchufe de alimentación del adaptador DC y el puerto de carga del scooter. La humedad, polvo u otras partículas pueden reducir la efectividad del aislamiento y causar incendio o daño. ¡El tapón protector del puerto de carga del scooter debe estar siempre bien cerrado! Si el puerto de carga está mojado o sucio, no conecte el enchufe del adaptador DC. Primero, limpie correctamente el enchufe del adaptador y el socket del scooter, seque todas las partes y luego conecte el adaptador.

- Nunca desmonte ni modifique el cargador de batería. Puede causar incendio o sufrir una descarga eléctrica.
- No use adaptadores múltiples ni cables de extensión. Usarlos puede superar la corriente nominal y provocar un incendio.
- No use el cable enrollado ni lo guarde enrollado alrededor del cargador. Si el cable está dañado, puede causar incendio o descarga eléctrica.
- Inserte firmemente el enchufe de alimentación y el de carga en el socket. Si no están completamente insertados, puede provocar incendio por descarga eléctrica o sobrecalentamiento.
- No use el cargador cerca de materiales o gases inflamables. Esto puede causar incendio o explosión.
- Nunca cubra el cargador ni coloque objetos sobre él mientras carga. Esto puede causar sobrecalentamiento interno e incendio.

- No deje caer el cargador de batería ni lo exponga a golpes fuertes. De lo contrario, puede causar incendio o descarga eléctrica.
- Si el cable de alimentación está dañado, deje de usar el cargador y llévelo a un distribuidor autorizado.
- Maneje el cable de alimentación con cuidado. Conectar el cargador dentro de casa mientras el scooter está afuera puede hacer que el cable se enganche o se dañe con puertas o ventanas.
- No pase las ruedas del scooter sobre el cable de alimentación o el enchufe. De lo contrario, puede dañar el cable o el puerto.

BATERÍA



Mantenga la batería y el cargador fuera del alcance de los niños. Nunca deje que la batería se descargue por completo; recárguela de inmediato después de agotarse.



La batería está ubicada en el cuerpo del E-Scooter y no es posible retirarla. Sin embargo, no toque la batería ni el cargador mientras se carga.

Como la batería y el cargador alcanzan temperaturas de 40–70°C durante la carga, tocarlos puede causar quemaduras de primer grado.

- Si la carcasa de la batería está dañada, agrietada o nota olores inusuales, no la use. La fuga de líquido de la batería puede causar lesiones graves. Contacte a un distribuidor autorizado, revendedor o centro de servicio autorizado.
- No haga cortocircuito en los contactos del puerto de carga de la batería. Si lo hace, la batería puede calentarse o incendiarse, causando lesiones graves o daños a la propiedad.
- No desmonte ni modifique la batería. Si lo hace, la batería puede calentarse o incendiarse, causando lesiones graves o daños a la propiedad.
- Si no usa el scooter eléctrico durante varios meses, cargue la batería al 100% antes de guardarla. Además, se recomienda encender el scooter cada mes, dejar que el motor funcione unos minutos y recargar la batería al 100%.



No deje caer la batería ni la someta a impactos. Si lo hace, la batería puede calentarse o incendiarse, causando lesiones graves o daños a la propiedad.

- No deseche la batería en fuego ni la exponga a fuentes de calor. De lo contrario, puede causar incendio o explosión, provocando lesiones graves o daños a la propiedad. ¡No ponga la batería en fuego!
- La capacidad de la batería y la autonomía pueden disminuir si usa el E-Scooter en clima frío, por debajo de 0°C.



No guarde su e-scooter en el maletero del coche por mucho tiempo en clima caluroso. Almacene el scooter en un lugar fresco y seco.

NOTAS

Al momento de la compra, seleccione y adquiera un modelo adecuado a sus necesidades, y los conductores deben tener técnica de conducción hábil antes de circular por las vías. Para su correcto uso y seguridad, preste atención a lo siguiente:

- Durante el uso, revise el estado de apriete del motor y otras estructuras; si detecta piezas sueltas, apriételas de inmediato.
- Al encender la alimentación o enfrentar una pendiente pronunciada, asista lo más posible para reducir la corriente de arranque y prolongar la vida útil de la batería y la autonomía.
- En días de lluvia, preste especial atención: no se recomienda usar el e-scooter bajo lluvia, nieve o hielo.
- Los usuarios deben usar el cargador especificado por el fabricante para cargar la batería. Durante la carga, coloque la batería y el cargador de manera estable.
- Está prohibido cubrir la caja de la batería o el cargador, lo que podría impedir la ventilación; mantenga un ambiente bien ventilado.
- Mantenga la presión adecuada en los neumáticos (si tienen cámara de aire) para evitar mayor resistencia al conducir, desgaste prematuro de los neumáticos o deformación del aro.
- Los conductores deben cumplir las normas de tránsito y mantener la velocidad por debajo de 25 km/h.
- Al circular a alta velocidad o cuesta abajo, controle la velocidad para evitar frenadas bruscas que desplacen el centro de gravedad hacia adelante, generando peligro.

- Después de conducir largas distancias, deje que la batería se enfríe durante 30 minutos y luego conéctela al cargador. Haga lo mismo tras conducir en condiciones de frío.
- ¡No use el E-Scooter en nieve o condiciones de tormenta!

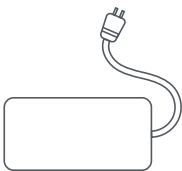


IMPORTANTE: La cubierta protectora del socket del cargador del e-scooter debe estar siempre correctamente colocada para evitar la entrada de agua o polvo. De lo contrario, la humedad o impurezas pueden causar cortocircuitos o fallas del equipo. Los daños por negligencia del usuario no están cubiertos por la garantía.

Antes de cada uso, verifique que el e-scooter esté en buen estado y que no haya piezas sueltas. Si encuentra alguna, apriétela de inmediato con las herramientas proporcionadas. Así asegurará un viaje seguro y mayor vida útil del scooter.

ACCESORIOS & COMPONENTES

Por favor, revise todos los accesorios:

Manual de Usuario 1x	Llave Allen 1x	Adaptador de Cargador 1x
		

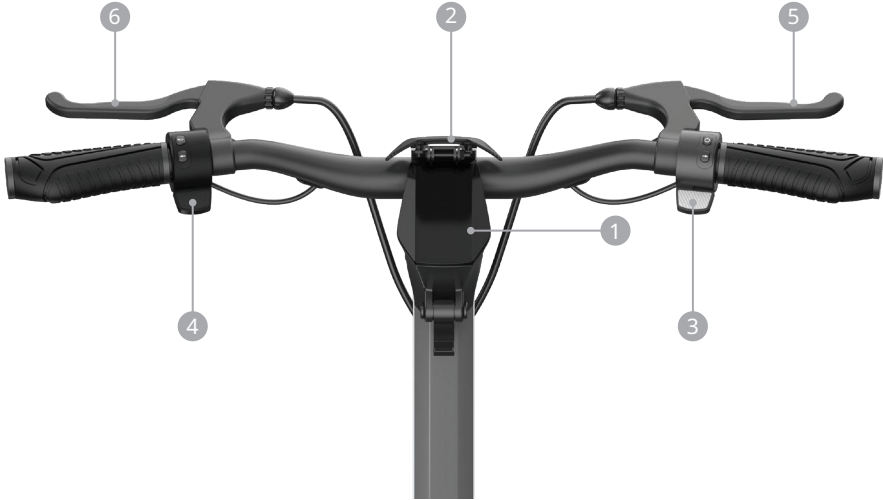
ESTRUCTURA Y PARTES BÁSICAS

04



1	Acelerador	12	Puerto de Carga
2	Manillar	13	Soporte Lateral
3	Panel de Control	14	Rueda Trasera / Motor
4	Freno Electrónico Variable	15	Horquilla Trasera
5	Luz LED del Mástil	16	Luz de Señal / Freno del
6	Mástil	17	Guardabarros Trasero
7	Sistema de Bloqueo / Plegado	18	Suspensión Trasera
8	Suspensión Delantera	19	Reposapiés
9	Guardabarros Delantero	20	Luz LED Lateral / Luz de Señal
10	Rueda Delantera / Motor	21	Plataforma Antideslizante
11	Horquilla Delantera	22	Faros / Bocina

MANILLAR



1	Panel de Control
2	Sombrilla
3	Acelerador / Interruptor On-Off / Botón de Señal Derecho
4	Freno Regenerativo / Bocina / Botón de Señal Izquierdo
5	Palanca de Freno Derecha
6	Palanca de Freno Izquierda

GUÍA DE INSTALACIÓN

05

Configurar correctamente su scooter es esencial para su seguridad.

a. Abra la caja con un cúter y pliegue la parte superior. Dentro debería encontrar espuma protectora y los siguientes artículos:

- Punk Roamer / Punk Roamer Pro
- Manual
- Cargador y cable
- Llave Allen

Si falta algún artículo, contacte con su tienda o centro de servicio.

b. Con ayuda, retire el scooter de la caja y colóquelo sobre una superficie plana. Recomendamos usar un taburete o banco para que las ruedas puedan girar libremente.

c. Retire cuidadosamente los materiales protectores y colóquelos a un lado. Guarde la espuma de poliestireno y la caja en caso de que el scooter deba enviarse. De lo contrario, recicle los materiales cuando sea posible.

ENSAMBLAJE

1. Asegúrese de que el gancho no esté enganchado en el reposapiés trasero. Si lo está, presione hacia abajo el mástil y desenganche el gancho del reposapiés trasero.

2. Despliegue el mástil tirando de él hasta colocarlo en posición vertical. Asegúrese de hacerlo hasta que el mástil esté completamente vertical.

3. Bloquee la palanca de plegado (imagen derecha)

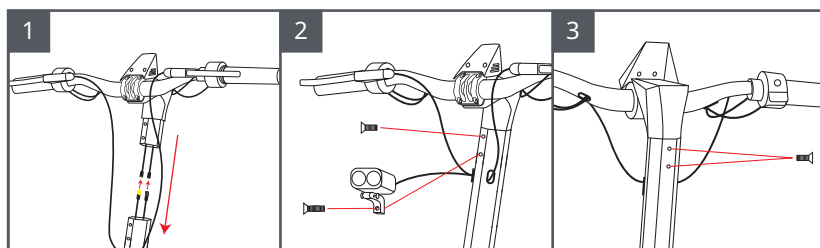


COLOQUE EL MANILLAR

1,2&3. Inserte cuidadosamente los cables en el tubo del manillar, luego inserte la base del panel de visualización en el tubo, coloque el faro y asegure el conjunto con los 4 tornillos proporcionados.

Precaución: Inserte cuidadosamente los cables en el tubo vertical del manillar y luego ajuste el manillar, asegurándolo con los 4 tornillos proporcionados.

¡Felicidades! Ha configurado con éxito su nuevo PUNK ROAMER / PUNK



PLEGUE EL SCOOTER

1. Presione el seguro de seguridad y luego baje la palanca de plegado.
2. Baje el mástil del scooter.
3. Asegure el mástil enganchando el gancho en el reposapiés.



OPERACIÓN

06

CARGA

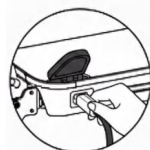
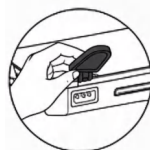
ADVERTENCIA: Antes de ARRANCAR EL E-SCOOTER POR PRIMERA VEZ, asegúrese de conectar el e-scooter al cargador original incluido y deje que la batería se CARGUE completamente (la luz del cargador cambiará de rojo a verde).

IMPORTANTE: Antes de comenzar a cargar la batería, lea cuidadosamente las advertencias sobre Baterías y Cargador en el capítulo "INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD".

- La cubierta protectora del puerto de carga del e-scooter debe estar siempre correctamente colocada para evitar la entrada de agua o polvo. De lo contrario, la humedad o impurezas pueden causar cortocircuitos o fallos del equipo. Los daños por negligencia del usuario no están cubiertos por la garantía.
- El tiempo de carga se ve afectado por la temperatura. Temperaturas ambientales altas prolongan la carga. ¡Cargue la batería en un ambiente con temperatura normal!
- ¡Nunca deje el scooter cargando sin supervisión!

Pasos de carga:

1. Abra la tapa de goma.
2. Inserte primero el enchufe de carga en el e-scooter.
3. Luego conecte el cargador a la toma de corriente. Durante la carga, la luz del cargador será ROJA. Cuando la batería esté llena, el indicador LED del cargador se volverá VERDE.
4. Después de completar la carga, desconecte primero el cargador de la toma de corriente, y luego desconecte el enchufe de carga del e-scooter.
5. ¡Cierre la tapa de goma!

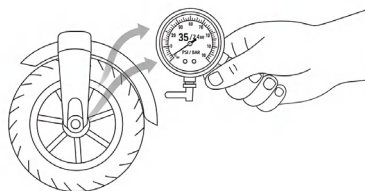


¡REVÍSELO ANTES DE CADA USO!

- Antes de conducir un scooter eléctrico, revise cuidadosamente el estado del scooter y asegúrese de que no haya partes sueltas o dañadas.
- Verifique el apriete de todas las piezas mecánicas.
- Antes de usar el scooter eléctrico, compruebe si el circuito de alimentación, las luces delanteras y traseras, los reflectores y los frenos funcionan correctamente; si hay alguna anomalía, deje de usarlo y repárelo a tiempo.

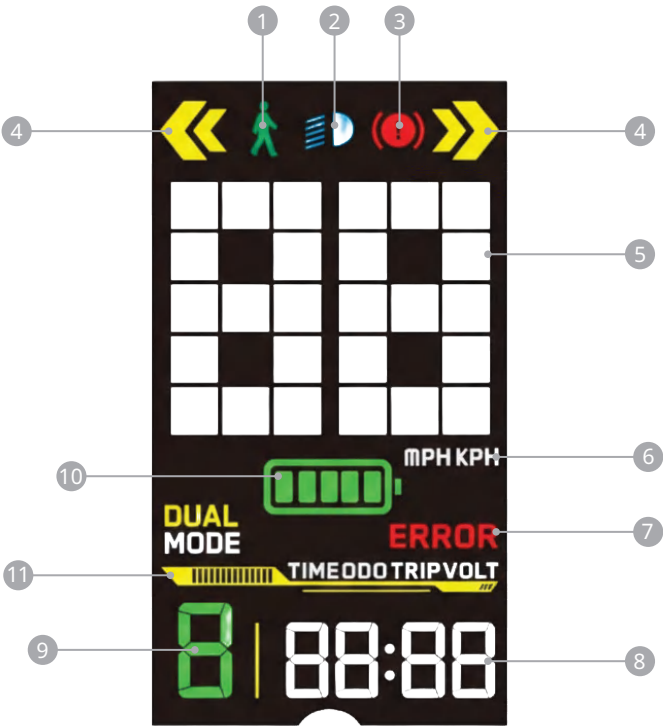
Presión de neumáticos recomendada para Punk Roamer:

- 340 kPa (50 PSI)



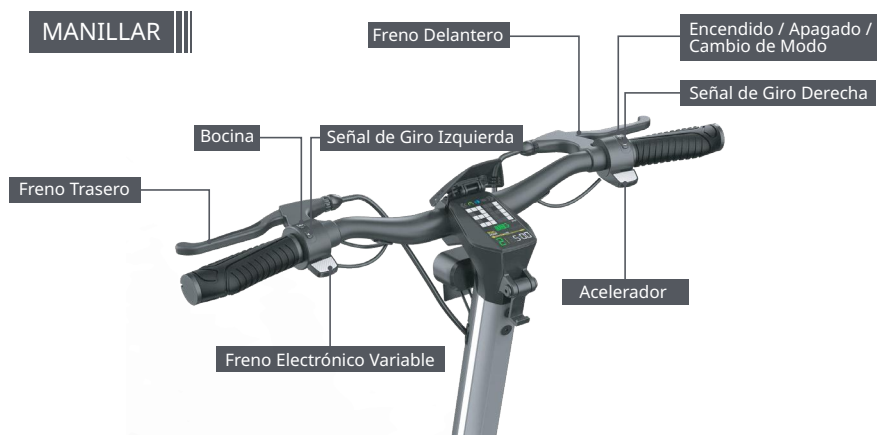
PANTALLA / INSTRUMENTOS

07



1	Se ilumina en modo paseo 6 km/h
2	Luz
3	Freno activado
4	Señal de luz
5	Velocidad
6	Unidad de velocidad (Km/h o Mph)
7	Advertencia de error

8	Hora / ODO / Viaje / Indicación numérica de Volt
9	Nivel de velocidad Modo Modo 1: 11 km/h Modo 2: 18 km/h Modo 3: 25 km/h
10	Estado de la batería
11	Modo Crucero: Se ilumina cuando está activado



1. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO / SELECTOR DE MODO

- **Encendido / Apagado:**
Mantenga presionado 3 segundos para Encender / Apagar el e-scooter.
- **Potencia Motor Simple / Doble:**
Toque 2 veces para cambiar entre modo Motor Simple / Doble.
- **Hora / ODO / Viaje / Volt:**
Toque 3 veces para cambiar.
- **Encender / Apagar luz:**
Toque 4 veces para encender todas las luces.
- **Arranque con impulso / Arranque cero:**
Toque 5 veces para cambiar entre Arranque con impulso / Arranque cero.
- **Velocidad de crucero / Sin crucero:**
Toque 6 veces para activar / desactivar el Modo Crucero.

2. BOCINA

- Presione para la señal de bocina.

3. SEÑAL DE GIRO

- Toque una vez para activar la luz de señal DERECHA
- Toque una vez para activar la luz de señal IZQUIERDA
- Toque ambas DERECHA e IZQUIERDA para activar y desactivar las luces de emergencia

4. ACELERADOR

Presione el acelerador para arrancar y acelerar.

Nota: Debe empujar el scooter con el pie para alcanzar una velocidad ≥ 3 km/h para que el acelerador se active.

5. FRENO

Sostenga la maneta del freno y presione la palanca del freno electrónico variable para frenar.

4. MODO CRUCERO

Después de activar la función de velocidad constante, mantenga la velocidad actual del vehículo durante 7 segundos (velocidad ≥ 6 km/h) y el modo crucero se activará automáticamente. El modo crucero se desactiva al volver a presionar el acelerador o al frenar con firmeza.

Nota: Cuando el freno está activo, ¡presionar el acelerador para acelerar no funcionará!



INICIO RÁPIDO DE LA APP

08

Para una experiencia de conducción más cómoda y acceso a funciones adicionales del scooter, puede instalar la aplicación móvil PUNK ELECTRIC en su teléfono y conectar su scooter vía Bluetooth.

DESCARGAR LA APP

- Busque "PUNK ELECTRIC" en la App Store o Google Play Store y descargue la aplicación.
- O escanee el código QR para descargar la app:



REGISTRO Y CONEXIÓN DE LA APP

Una vez instalada la aplicación, siga estos pasos:

- Registre una cuenta en la app (use su correo electrónico)
- Establezca una contraseña combinando números y letras (6-12 caracteres)
- Asegúrese de que el vehículo esté encendido, busque el vehículo usando el Bluetooth en la app y conéctelo.
- Una vez conectado, podrá ajustar la configuración del vehículo desde la app.

AVISO DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Existen riesgos de seguridad al aprender a conducir un scooter eléctrico. Debe leer las instrucciones de seguridad en la app antes de su primer viaje.

Por razones de seguridad, su scooter no se activa en Modo Sport por defecto. El scooter funciona a menor velocidad (Modo Normal/Confort) y no alcanza su máximo rendimiento.

Para activar el máximo rendimiento:

- Presione el botón de Modo de Velocidad
- Seleccione Modo de Velocidad 3 (Modo Sport)

Una vez activado, el scooter funcionará a máximo rendimiento.

PÁGINA PRINCIPAL

Cuando la App Punk esté activada, aparecerá la página principal. Desde esta pantalla, puede acceder a las siguientes funciones:

CONTROLES PRINCIPALES

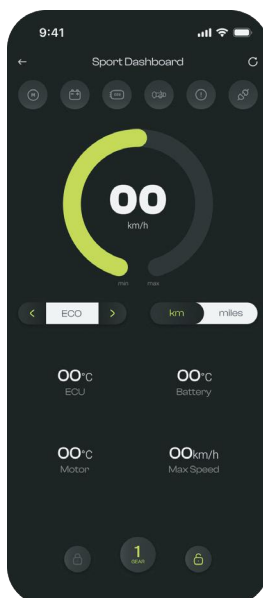
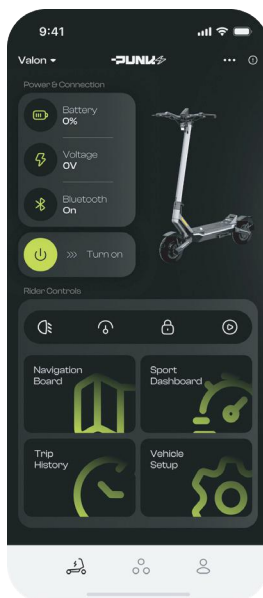
- **Batería y Voltaje:** Vea los niveles de carga y energía en tiempo real.
- **Bluetooth:** Monitoree y gestione su conexión inalámbrica.
- **Encendido Remoto:** Deslice el ícono para encender o apagar su scooter.

CONTROLES DEL CONDUCTOR

- **Acceso Rápido:** Faros, arranque con impulso, crucero y bloqueo.
- **Navegación:** Acceda a mapas y planifique sus rutas.
- **Panel Sport:** Vea velocidad en vivo y métricas de rendimiento.
- **Historial de Viajes:** Controle sus recorridos y kilometraje anteriores.
- **Configuración del Vehículo:** Personalice ajustes avanzados como frenos y control de crucero.

PANEL DE CONTROL

El Panel Sport ofrece una lectura técnica en tiempo real de los sistemas vitales de su scooter, permitiéndole monitorear el rendimiento en vivo y el estado del vehículo.



MODO DE VELOCIDAD

Puede seleccionar entre tres modos de conducción:

- Eco (1)
- Confort (2)
- Sport (3)

KM/MPH

- Muestra la unidad de kilometraje.

LOCK

- Toque el botón de Bloqueo y establezca una contraseña. Solo la contraseña correcta desbloquea el scooter.

ECU / MOTOR / BATERÍA / VELOCIDAD

Muestra la temperatura y el estado de los componentes principales:

- Controlador (ECU)
- Motor
- Batería
- Velocidad máxima del viaje

NOTA IMPORTANTE

Si la temperatura de algún componente es demasiado alta, reduzca la velocidad del scooter o deténgase. Una vez que el componente se enfríe, puede continuar conduciendo.

CONFIGURACIÓN DEL

AJUSTES DE RENDIMIENTO DIY

Puede ajustar: Velocidad máxima, Par de arranque del motor, Par máximo, Fuerza del freno electrónico

LLAVE ELECTRÓNICA

Al viajar con amigos, puede compartir la llave electrónica con ellos, permitiéndoles usar su scooter por tiempo limitado. La llave compartida caducará automáticamente después de 12 horas, manteniendo la seguridad.

DETECCIÓN DE FALLOS Y DIAGNÓSTICO DEL VEHÍCULO

Toque para autodiagnóstico

NOTA: Algunas funciones y opciones no estarán disponibles. Depende de su modelo y las regulaciones de su país.

NOTA: Los ajustes de rendimiento DIY requieren reiniciar el scooter para que tengan efecto.

INSTRUCCIONES DE CONDUCCIÓN

09

ANTES DE CONDUCIR

- Elija un lugar adecuado para conducir.
- Despliegue el scooter eléctrico según las instrucciones.
- La llave de plegado debe estar en la posición correcta y el mecanismo de bloqueo bien ajustado.
- Al conducir el scooter eléctrico, use siempre casco, zapatos y equipo de protección como rodilleras y coderas para evitar lesiones.

CONDUCCIÓN

- Mantenga presionado el botón de encendido para activar la energía.
- Por seguridad, el scooter eléctrico tiene un diseño de arranque seguro: el motor solo puede arrancar cuando la velocidad del vehículo supera 3 km/h. Esto evita el arranque accidental al presionar el acelerador. Para iniciar la conducción, coloque un pie en la plataforma y el otro en el suelo, empujando el scooter como un scooter clásico. Cuando el scooter alcance más de 3 km/h, use suavemente el acelerador para arrancar el motor. Una vez que el motor esté activo, coloque el otro pie en la plataforma y continúe conduciendo.
- Durante la conducción, ajuste el nivel de velocidad de 1 a 3 en ciclo (1x presione corto el botón POWER 3 veces) y use las luces (4x presione corto el botón POWER), según las condiciones de la vía y la situación.
- Soltar el acelerador reduce la velocidad. Para frenadas de emergencia, tire de la maneta de freno del lado izquierdo y derecho.

ADVERTENCIA: Tenga en cuenta la posibilidad de obstáculos inesperados en su camino y controle el nivel de velocidad.

FRENADO

- La unidad tiene freno de disco delantero y trasero y freno electrónico variable en cada motor. Use las manetas de freno izquierda y derecha para frenar con los frenos delantero y trasero, y presione la palanca del freno electrónico variable para frenar con el motor. Ajuste la velocidad según las condiciones de conducción y asegúrese de poder detenerse de forma segura en cualquier situación.

• Cuanta más presión ejerza, mayor será la fuerza de frenado. Tenga en cuenta que frenar bruscamente puede causar un accidente por deslizamiento de las ruedas, pérdida de equilibrio o caída del vehículo. El frenado fuerte también puede dañar el neumático.

MODO DE VELOCIDAD

Cualquier daño causado por agua anulará automáticamente su garantía.



Al encontrarse con zonas de desaceleración, bordillos, baches u otras superficies irregulares, no pase a alta velocidad. En caminos irregulares mantenga baja velocidad (5-10 km/h). Una ligera flexión de rodillas ayuda a adaptarse mejor al terreno complejo.



Evite obstáculos mientras conduce.



No se coloque con un pie en el pedal o en el suelo mientras conduce.



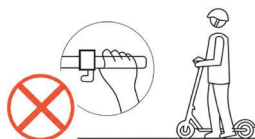
No acelere en pendientes descendentes.



Evite golpear la cabeza con marcos de puertas, ascensores u otros obstáculos.



No presione el acelerador mientras camina con el e-scooter.



No cuelgue objetos pesados en el manillar.



No intente realizar movimientos peligrosos. Está prohibido conducir por entradas de vehículos o en zonas residenciales concurridas.



Está prohibido girar bruscamente el manillar al conducir a alta velocidad en zonas residenciales.



Está prohibido conducir con más de una persona y/o llevando un niño. Mujeres embarazadas y usuarios menores de 14 años no pueden conducir.



Está prohibido conducir sin las manos en el manillar, subir o bajar escaleras o saltar.



- NO conduzca después de beber alcohol o tomar medicamentos.
- Prohibido conducir con sobrepeso (carga máxima: 120 kg).
- No estacione el scooter eléctrico en el vestíbulo del edificio, pasillos de evacuación o salidas de emergencia.
- Está prohibido modificar el scooter eléctrico o la batería. Modificaciones privadas pueden causar un sistema electrónico inestable y situaciones de peligro al conducir, o provocar incendio.

USO Y MANTENIMIENTO

10

NEUMÁTICOS Y OTRAS PARTES

- El scooter eléctrico utiliza neumáticos de goma neumáticos sin cámara con gel antipinchazos, que brindan mejor protección. Cuando los neumáticos estén desgastados o perforados, deben reemplazarse a tiempo.
- Mantenga sus neumáticos en buen estado con la presión correcta. La presión ideal es 340 kPa (50 PSI), según el peso del conductor. Es importante mantener la presión adecuada para una mejor experiencia de conducción y evitar pinchazos.
- Contacte al distribuidor oficial o servicio técnico para reemplazar los neumáticos originales.
- Durante la conducción, las vibraciones pueden aflojar tornillos y componentes. Cada 250 km (o según sea necesario), revise todas las piezas móviles, ruedas y pernos. Inspeccione su scooter mensualmente y apriete los tornillos sueltos usando la llave Allen incluida, como se muestra en los gráficos siguientes.
- Se recomienda realizar un mantenimiento periódico del scooter una vez al año o cada 3000 km.

BATERIA

- El scooter eléctrico está equipado con una batería de polímero de litio. La vida útil promedio es de 600 ciclos. Con uso y mantenimiento normales, puede superar los 800 ciclos con mínima disminución de la capacidad.
- Antes de usar el scooter por primera vez, cargue la batería por completo.
- Evite agotar completamente la batería antes de cargarla. Asegúrese siempre de que tenga al menos 10 % de carga. Para un rendimiento óptimo, la batería debe cargarse al menos al 50 %.
- No deje el scooter con la batería muy descargada por varias horas. Carguela de inmediato.
- Al almacenar el scooter por largo tiempo, asegúrese de que la batería tenga al menos 40-50 % de carga. Se recomienda cargar el scooter al menos una vez cada 30 días.

- Use siempre solo el cargador original que corresponda al modelo del scooter.
- No deje el scooter a temperaturas bajo 0°C ni bajo sol directo. Mantenga la batería seca. Condiciones ambientales adversas pueden dañar la capacidad de la batería.
- Las baterías de polímero de litio deben tratarse con extrema precaución. Cargas inapropiadas, daños o sobrecalentamiento pueden causar incendio. No deje el scooter cargando sin supervisión ni durante la noche. Supervise siempre la carga y evite sobrecargar la batería. No use, cargue ni deje una batería dañada sin atención y siga los protocolos de desecho de inmediato.

CARGADOR

El cargador dedicado proporcionado por la fábrica cuenta con función de temporizador de protección de carga.

Instrucciones de Carga

- Abra la cubierta del puerto de carga del scooter e inserte primero el conector de salida del cargador en el puerto de carga del scooter.
-
- Luego, conecte el enchufe de entrada del cargador a la toma de corriente (AC100V-240V, 50/60Hz).
-
- La luz del cargador se pone roja para indicar que la carga está en curso; cuando la luz se vuelve verde, indica que la batería está completamente cargada. Luego, desconecte primero el enchufe de alimentación del cargador de la toma de corriente y después desconecte el enchufe del scooter.
-
- Durante la carga, coloque la batería en un ambiente seco y ventilado.
-
- Después de cargar, asegúrese de volver a colocar la cubierta protectora de goma en el scooter. La entrada de polvo, agua u otros objetos puede dañar el scooter.

FRENOS

Si siente que el freno está demasiado duro al conducir, puede ajustarlo aflojando el tornillo del pomo giratorio en la maneta del freno. Si ha alcanzado la posición máxima del tornillo de ajuste y los frenos aún no están cómodamente firmes, pase al siguiente paso.

Localice la maneta de freno en el lado izquierdo de la rueda y levántela. Luego, tire suavemente de la línea hacia abajo para liberar la tensión del cable de freno. Si el freno está demasiado flojo, puede apretar el pomo.

Suelte la línea para comprobar el freno y, si es necesario, repita el procedimiento.

PRECAUCIÓN: El freno puede calentarse durante el uso. No lo toque después de usarlo.

MANILLAR Y MÁSTIL SUELTOS

Si siente que el mástil está flojo o se mueve al conducir, revise la horquilla delantera y el mecanismo de plegado y ajuste las piezas sueltas.

CONFIGURACIÓN DE SEGUIMIENTO INTELIGENTE

11

APPLE FIND MY / ANDROID FIND HUB

Para Activar / Usar la Interfaz de Usuario:

- Encender: Presione 5 veces brevemente el botón de señal bien
- Apagar: Presione 6 veces brevemente el botón de señal bien
- Pausar sonido: Presione 4 veces brevemente el botón de señal bien izquierda

CONFIGURACIÓN DE APPLE FIND MY (USUARIOS DE IPHONE)

Compatible con iPhone y dispositivos Apple:

Paso 1 — Encienda el Scooter
Presione el botón de encendido para activar el scooter.

Paso 2 — Coloque el Teléfono en el Panel del Scooter
Coloque su iPhone sobre el panel del scooter o muy cerca para que el teléfono detecte el rastreador.

Paso 3 — Abra la App Find My
En su iPhone, abra la app Find My.

Paso 4 — Agregar Nuevo Ítem
Toque: Ítems > Agregar Ítem > Otro Ítem Compatible

Paso 5 — Conecte el Scooter
Su scooter aparecerá en la lista.
Toque el nombre del dispositivo y siga las instrucciones.

Paso 6 — Nombre del Scooter (Asigne un nombre a su vehículo)
Toque Continuar para finalizar la configuración.

Paso 7 — Configuración Completa

Ahora su scooter puede ser localizado usando la red Find My.

CONFIGURACIÓN DE GOOGLE FIND HUB (USUARIOS ANDROID)

Compatible con dispositivos Android:

Paso 1 — Encienda el Scooter
Asegúrese de que el scooter esté encendido.

Paso 2 — Coloque el Teléfono en el Panel del Scooter
Coloque su teléfono Android sobre el panel del scooter o cerca de él para que el dispositivo detecte el rastreador.

Paso 3 — Abra Find My Device / Find Hub

Abra la app Find My Device en su teléfono Android.

Paso 4 — Agregar Nuevo Rastreador

Toque Agregar Dispositivo o Agregar Rastreador.

Paso 5 — Seleccione su Scooter

Su scooter aparecerá en la lista de dispositivos.

Toque sobre él y siga las instrucciones en pantalla.

Paso 6 — Nombre del Dispositivo (Asigne un nombre a su vehículo)**Paso 7 — Configuración Completa**

Su scooter ahora está conectado a la red Google Find.

¿CÓMO LOCALIZAR SU SCOOTER?**Para Usuarios de Apple:**

Abra Find My > Toque Ítems > Seleccione su scooter > Vea la ubicación en el mapa

Para Usuarios de Android:

Abra Find My Device > Seleccione su scooter > Vea la última ubicación conocida

Notas Importantes

- La precisión del rastreo depende de los dispositivos de red cercanos.
- No retire ni manipule el módulo de rastreo.
- Si la batería del scooter se agota por completo, las actualizaciones de ubicación pueden detenerse.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

12

Si su E-Scooter no funciona normalmente o parece tener fallas, lea cuidadosamente esta sección. Muchos problemas operativos pueden resolverse por el usuario. Este procedimiento simple ayuda a restablecer condiciones estables en los circuitos eléctricos. Contacte al Servicio de Atención al Cliente del fabricante si el problema persiste o tiene otras dudas.

SÍNTOMAS		SOLUCIONES POSIBLES
Fallo al cambiar de velocidad o velocidad máxima demasiado baja	• Voltaje bajo de la batería • Maneta del acelerador defectuosa • Controlador defectuoso	• Cargue la batería por completo • Reemplace la maneta del acelerador y el controlador
La alimentación está encendida, pero el motor no funciona	• Maneta del acelerador defectuosa • Cerradura eléctrica y contacto defectuosos • Controlador defectuoso	• Reemplace la maneta del acelerador y el controlador • Vuelva a soldar las partes de contacto de la señal
Autonomía insuficiente con una sola carga	• Neumático con falta de presión • Carga inadecuada o cargador defectuoso • Batería dañada o vida útil agotada • Frenadas frecuentes, arranques o sobrecarga	• Neumático con presión adecuada • Batería suficiente o reemplace el cargador • Reemplace la batería
El cargador no está cargando	• El cableado del cargador está suelto o dañado • La línea de soldadura de la batería se desprende o está dañada	• Suelde la línea de conexión o reemplácela • Suelde la línea de conexión

CÓDIGOS DE FALLA Y CONFIGURACIONES

CÓDIGO DE FALLA	DESCRIPCIÓN	SOLUCIÓN
ERROR 1	Sensor del acelerador defectuoso	Revise el conector del acelerador y el cable de conexión o reemplace el acelerador.
ERROR 2	Sensor de freno/acelerador defectuoso	Revise los frenos, los conectores y cables de freno, o reemplace la maneta de freno o el freno del acelerador.
ERROR 3	Parámetros anormales del sensor de freno	Verifique si la maneta de freno o el freno del acelerador ha sufrido ingreso de agua, oxidación o cortocircuito. Reemplácelo con una maneta de freno nueva o un conjunto de freno del acelerador.
ERROR 4	Parámetros anormales del componente del acelerador	Revise el acelerador por ingreso de agua, oxidación o cortocircuito; si está dañado, reemplace el acelerador por uno nuevo.
ERROR 5	Tiempo de carga de datos del controlador agotado	La secuencia de reparación para esta falla es la siguiente: apague, reinicie y observe si el problema se elimina. Si la falla persiste, verifique que el cable de comunicación entre la computadora del display y el controlador esté en buen contacto. Si el cable está bien conectado, reemplace el controlador y el display en secuencia hasta que la falla se solucione.
ERROR 11	Protección contra bloqueo del motor	Este código de falla se activa por sobrecarga del motor debido a resistencia externa; simplemente reduzca la carga sobre el motor. Si la falla no es por sobrecarga externa, verifique si el motor está atascado por objetos extraños o si el rodamiento está dañado. La falla causada por envejecimiento del motor se puede resolver reemplazando el motor.

ERROR 12	Protección contra Sobrecorriente del Controlador	Esto se activa por sobrecargas de corriente en condiciones de operación extremas, y la operación puede reanudarse simplemente apagando y reiniciando el vehículo. Si la falla no se elimina tras el apagado y reinicio, puede solucionarse en el siguiente orden: -Reemplace el controlador por uno del mismo modelo. -Reemplace el motor por uno del mismo modelo.
ERROR 13	Fallo de comunicación entre el display y el controlador	La secuencia de mantenimiento para esta inspección de falla es la siguiente: apague y reinicie el vehículo, y observe si el problema se elimina. Si la falla persiste, verifique que el cable de comunicación entre la computadora del display y el controlador esté en buen contacto. Si el cable está correctamente conectado, reemplace el controlador y los componentes de la computadora del display en orden hasta que la falla se solucione.
ERROR 14	Protección contra Sobretenión del Controlador	La modificación ilegal de la batería provocará esta falla o la conexión a un voltaje superior al configurado originalmente. Instale y use la batería original para eliminar esta falla.
ERROR 15	Protección por Bajo Voltaje de la Batería	El voltaje de la batería es inferior al valor crítico. Use el cargador recomendado para recargar la batería.
ERROR 16	Protección por Pérdida de Fase del Controlador	Verifique si el cable de conexión entre el controlador y el motor está roto o desgastado, o si hay una conexión virtual oxidada. Si el cable no presenta anomalías, proceda a solucionar la falla en el siguiente orden: * Reemplace el motor original por uno nuevo. * Reemplace el controlador original por uno nuevo hasta que la falla se elimine
ERROR 17	Fallo del sensor Hall del motor	Verifique si el conector Hall del motor está suelto u oxidado, y si el cable Hall está desgastado o roto. Si no hay anomalías en el conector del cable, reemplace el motor por uno original nuevo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

13

Modelo	PUNK ROAMER	PUNK ROAMER PRO
Tipo	Electric Scooter 10"	Dual Motor Electric Scooter 10"
Voltaje de la Batería	48V	48V
Capacidad de la Batería	48V10Ah / 48V15.6Ah / 48V18Ah (18650 2600mAh)	48V18Ah (18650 2600mAh)
Voltaje/Corriente del Cargador	AC 100–240V / DC 54V, 1.5A	AC 100–240V / DC 54V, 1.5A
Tiempo de Carga	5–9 hrs	5–9 hrs
Potencia del Motor	500W (Motor simple, pico 1000W)	500W ×2 (Doble motor, pico 2400W)
Velocidad Máxima*	40 km/h	45 km/h
Autonomía*	40 km / 55 km / 65 km (Eco mode)	65 km (Eco mode)
Controlador	Pantalla LED Inteligente con App	Pantalla LED Inteligente con App
Aro	Aleación de Aluminio	Aleación de Aluminio
Suspensión	Suspensión de Muelle Delantera y Trasera	Suspensión de Muelle Delantera y Trasera
Tamaño de Rueda / Neumáticos	10" × 3 / Sin cámara (Delantera y Trasera)	10" × 3 / Sin cámara (Delantera y Trasera)
Frenos Delanteros / Traseros	Frenos de Disco Delanteros y Traseros + Frenado Regenerativo	Frenos de Disco Delanteros y Traseros + Frenado Regenerativo
Dimensiones	1270 × 233 × 650 mm	1270 × 233 × 650 mm
Carga Máxima	120 kg	120 kg
Peso Neto	23.5 kg / 24.5 kg / 25 kg	28 kg

*Dado que el producto se mejora continuamente, las especificaciones e instrucciones de este manual están sujetas a cambios sin previo aviso.

INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN PARA USUARIOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN DESUSO (HOGARES PARTICULARES)



Este símbolo en el(los) producto(s) y/o documentos adjuntos significa que los productos eléctricos y electrónicos usados no deben mezclarse con la basura doméstica común. Para su correcto tratamiento, recuperación y reciclaje, lleve este(los) producto(s) a puntos de recolección designados donde serán aceptados sin cargo.

Alternativamente, en algunos países puede devolver sus productos a su minorista local al comprar un producto nuevo equivalente. Eliminar correctamente este producto ayudará a conservar recursos valiosos y prevenir efectos negativos en la salud humana y el medio ambiente que podrían surgir por un manejo inadecuado de residuos. Comuníquese con la autoridad local para obtener más detalles sobre el punto de recolección designado más cercano. Pueden aplicarse sanciones por eliminación incorrecta de estos residuos, según la legislación nacional.

Eliminación de baterías usadas



Consulte las normativas locales para la eliminación de baterías usadas o llame al servicio de atención al cliente local para obtener instrucciones sobre cómo desechar baterías viejas o usadas. Las baterías de este producto no deben eliminarse con la basura doméstica. Asegúrese de depositar las baterías viejas en lugares especiales para desecho de baterías usadas, que se encuentran en todas las tiendas donde se venden baterías.

Declaración de Conformidad de la UE

Por la presente, Punk Electric declara que el Scooter Eléctrico cumple con la Directiva

- Directiva de Maquinaria 2006/42/CE
- Directiva EMC 2014/30/UE
- Directiva RED 2014/53/UE
- Directiva ErP 2009/125/CE
- Directiva RoHS 2011/65/UE



