

**⚠️ ADVERTENCIA** Propuesta 65 de California

Las baterías de iones de litio o los productos que contienen dichas baterías pueden dejarlo expuesto a sustancias químicas como cobalto, litio, óxido de níquel y níquel, las cuales reconoce el estado de California como causantes de cáncer y malformaciones congénitas u otros daños reproductivos.

Para obtener más información, visite el sitio web [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

# Segway eMoped C80 User Manual

Este producto solo puede usarse en áreas que cumplan con la regulación federal 16 CFR PARTE 1512.

El fabricante se reserva el derecho a modificar el producto y actualizar este manual en cualquier momento. Los parámetros del producto varían en modelos diferentes. Están sujetos a cambios sin previa notificación. Visite el sitio web [www.segway.com](http://www.segway.com) para descargar los últimos materiales de usuario.

V1.0



Please read the User Manual carefully before use and keep it for future reference.  
Do not ride until you know the proper operation of this product.

## Contents

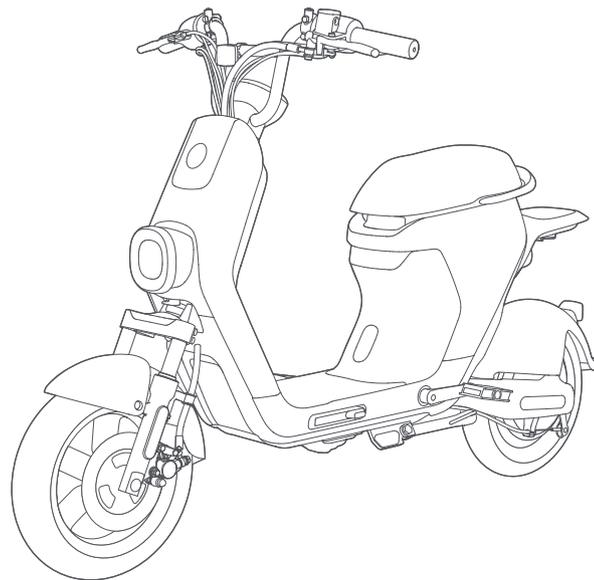
|   |    |
|---|----|
| 1. Riding Safety .....                                | 01 |
| 2. Product Overview .....                             | 03 |
| 3. Parts and Functions .....                          | 05 |
| 4. Activate the Vehicle .....                         | 08 |
| 5. How to Charge .....                                | 09 |
| 6. How to Install the Battery .....                   | 10 |
| 7. Learn to Ride .....                                | 11 |
| 8. Warnings and Cautions .....                        | 13 |
| 9. Maintenance .....                                  | 16 |
| 10. Specifications .....                              | 19 |
| 11. Certifications .....                              | 21 |
| 12. Trademarks and Legal Statement .....              | 22 |
| Appendix: Installation of the Rear-view Mirrors ..... | 25 |

Original instructions

## Welcome

Thank you for choosing Segway eMoped C80!

Combining advanced wireless positioning technology and smart App control, Segway eMoped C80 promises a brand-new riding experience, which is safe, intelligent, and also brings out the rider's personality.



The pictures shown are for illustration purpose only. Actual product may vary.

## 1. Riding Safety

Remember that whenever you ride the product, you risk injury from loss of control, collisions, and falls. To reduce the risk, you must read and follow all "CAUTION" and "⚠️ WARNING" notices. Please understand that you can reduce the risk by following the instructions and warnings in this manual, but you cannot eliminate all the risks. Please use common sense when riding.

- It is the rider's responsibility to follow local laws and regulations and abide by relevant laws and traffic regulations. ONLY ride on the roads as permitted by law.
- In order to master riding skills, the rider needs to practice. Use with caution since skill is required to avoid falls or collisions causing injury to the user or third parties. To avoid injuries, DO NOT allow people who don't know the proper operation to ride the product. Neither Ninebot (Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. and its subsidiaries and affiliates) nor Segway (Segway Inc. and its subsidiaries and affiliates) is responsible for any injuries, damages or legal disputes caused by a rider's inexperience or failure to follow the instructions in this manual.
- For your safety, please DO NOT modify the product or change parts by yourself. Use only Segway approved parts and accessories. Modifications to the product could interfere with its operations, result in serious injury and/or damage, or void the Limited Warranty.
- If the product makes an abnormal sound or signals an alarm, stop riding immediately.
- DO NOT allow anyone to ride the product on his/her own unless he/she has carefully read this manual. Assist new riders until they are comfortable with the basic operation of Segway eMoped C80.
- DO NOT park Segway eMoped C80 in no-parking zones, such as an emergency exit, building lobbies or fire escapes.
- Do not charge or park the product in residential buildings. Keep away from combustible materials when charging, and disconnect from the power supply once it's fully charged.

### Riding Surfaces and Environment:

- Slow down when riding in complicated road conditions. Riding at a high speed to cross over obstacles, on uneven ground, slippery surfaces, loose ground, steep slope or at sharp turns, can lead to falls, collisions or even death.
- DO NOT ride in bad weather such as heavy rain or storm. When riding in rainy or snowy weather, the traction is reduced and the braking distance is increased. For your safety, please drive slower and brake earlier to reduce the risks for loss of control and falls.

### Who Should Not Ride:

People in the following groups should not ride Segway eMoped C80:

- I. Anyone under the influence of alcohol, drugs, or intoxicants.

- II. Anyone who suffers from diseases that put them at risk if they engage in strenuous physical activity.
- III. Anyone whose age and weight is outside the stated limits (See *Specifications*).
- IV. People who are extremely tired.

### Preparations before Riding:

- Make sure there are no loose fasteners and damaged parts.
- Check the status of the power supply circuit, lighting, dashboard display, etc. and make sure they work normally.
- The front and rear brakes should function properly and the brake cables should be in good condition.
- Make sure the handlebar is stable, and that the front and rear wheels are not shaky or loose.
- Make sure the reflectors are not damaged or dirty.
- The rider must wear a helmet and other protective gear.
- DO NOT carry heavy cargo.
- When the battery is low (the dashboard shows less than two bars), please use the original charger to charge immediately.
- Ensure normal tire pressure, with front tire 26 psi (180 kPa) and rear tire 32 psi (220 kPa). Make sure the tire tread is intact.

### ⚠️ WARNING

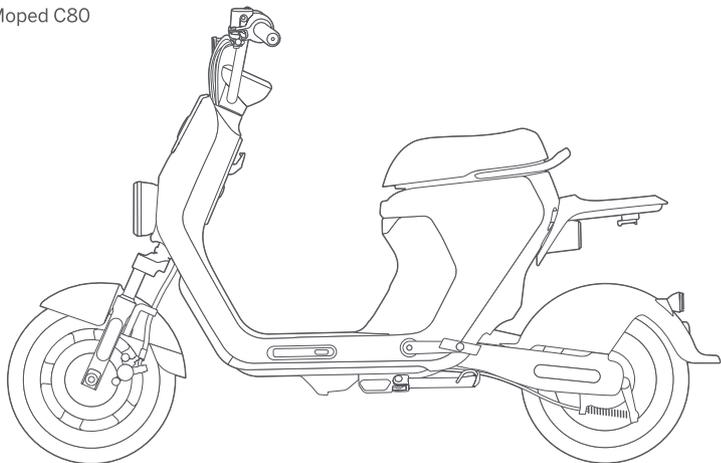
Always wear a helmet when riding. Use an approved helmet that fits properly with the chin strap in place, and provides protection for the back of your head.

### Instructions on Riding and Usage:

- DO NOT accelerate or brake abruptly when riding.
- Please hold the handlebar with both hands to avoid serious injuries due to loss of balance or falling.
- Stay alert and ride defensively. Always keep a safe distance from other vehicles. Slow down when entering a new environment.
- DO NOT use a cell phone, camera, headphones, earbuds or perform any other activities while riding.
- Slow down when approaching intersections, motorways, corners, doors, etc. Yield the right of way for pedestrians, bicycles and motor vehicles.
- If any abnormality occurs, stop riding immediately and contact the after-sales service in time. DO NOT ride before the cause of the abnormality is found out and repaired.
- Always park Segway eMoped C80 on a flat surface. Otherwise, the vehicle may slip and cause harm.
- ONLY use the original charger. Allow the vehicle to stay still for a while before charging. Do not attempt to charge your vehicle if it, the charger, or the power outlet is wet.

## 2. Product Overview

Segway eMoped C80



Accessories

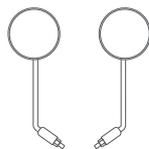
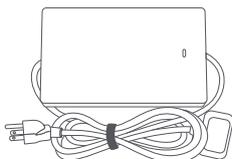
Limited Warranty × 1

User Manual × 1

Quick Start Guide × 1

Charger × 1

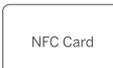
Rear-view Mirrors



Disclaimer Card × 1

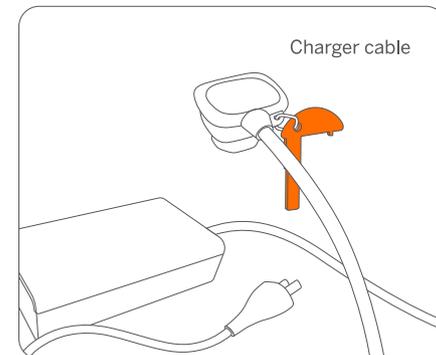
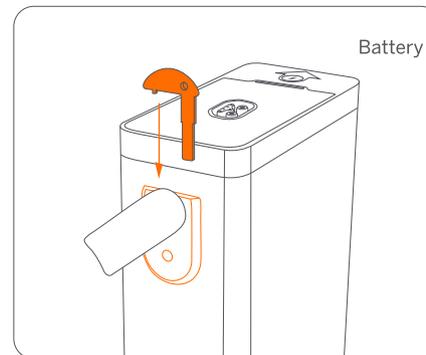
NFC Card × 2

Spare Key × 2

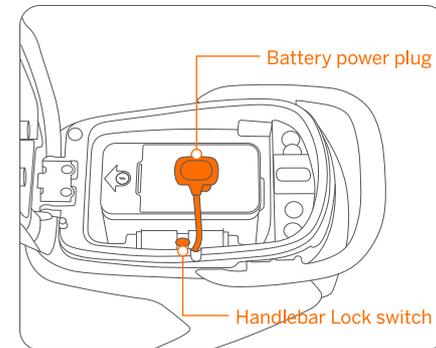
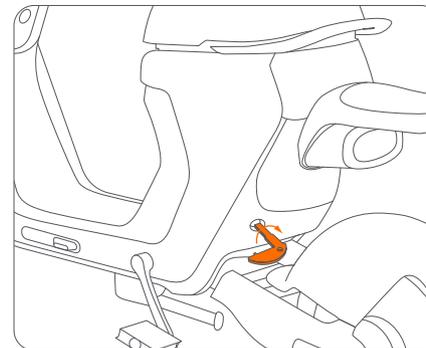


## Spare Key

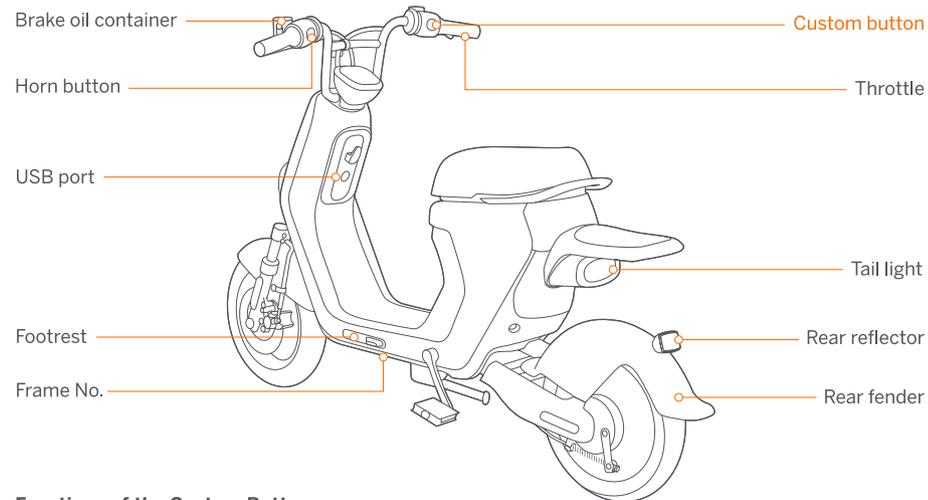
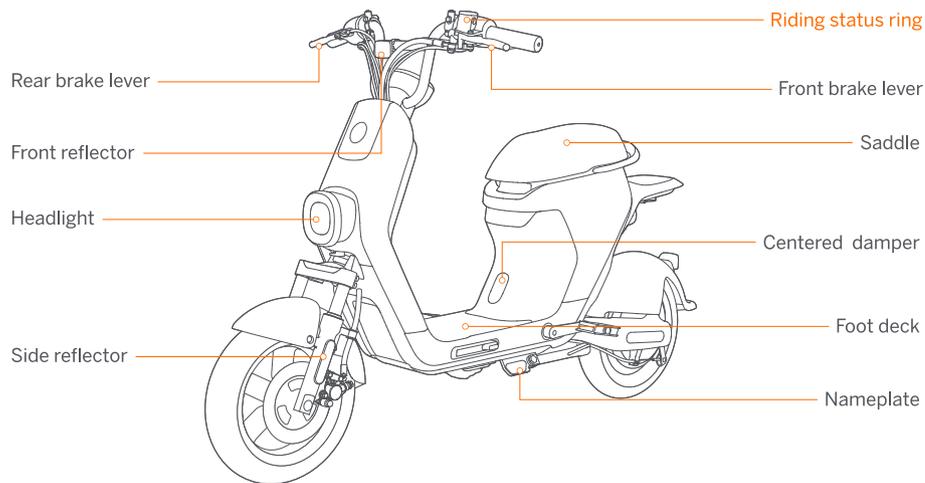
The key can open the trunk when the Electric Trunk Lock cannot work (such as when the battery is not in the vehicle or the battery is empty). For the convenience of use, please keep one key in the slot on the battery and the other key on the charger cable.



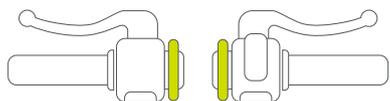
**Before riding for the first time, use the key to open the trunk and connect the battery power plug. Make sure the Handlebar Lock switch is pressed down.**



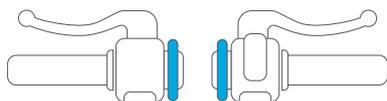
### 3. Parts and Functions



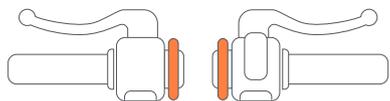
#### Riding Status Ring Colors and Meanings



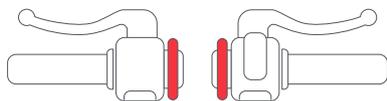
Green: Ready to go



Blue ① Power assist mode ② Cruise mode  
\*You can enable and disable the Power assist mode via the Segway-Ninebot App.



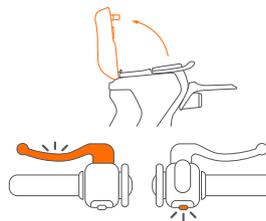
Orange: Standby, unable to ride



Red: Error

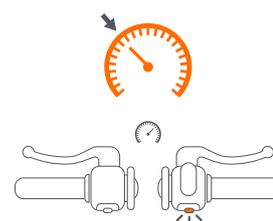
#### Functions of the Custom Button

【open the trunk】



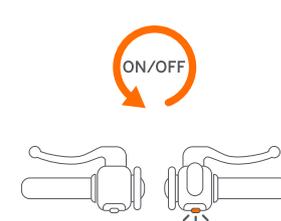
Squeeze one brake lever and press the button.

【activate/ cancel Cruise mode】

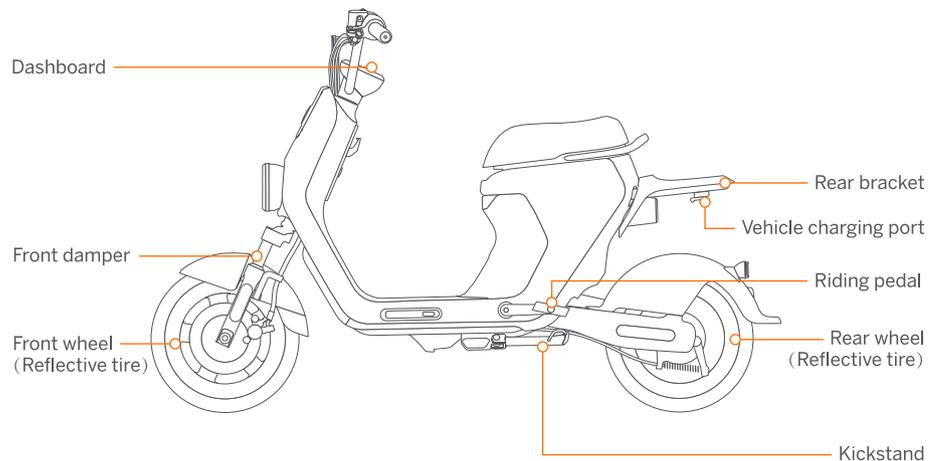
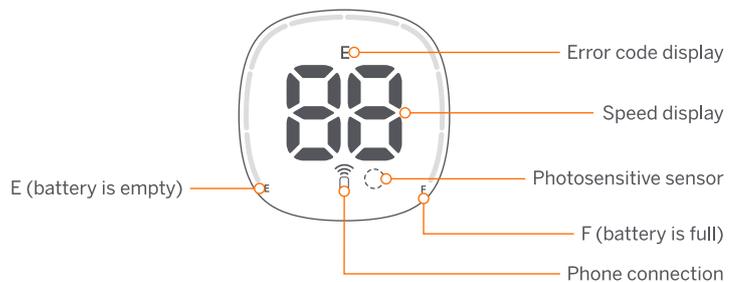


Press the button when riding.

【power ON/OFF】



When your phone gets into range and the owner identity is verified, press and hold the button.



## 4. Activate the Vehicle

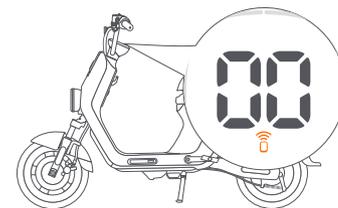
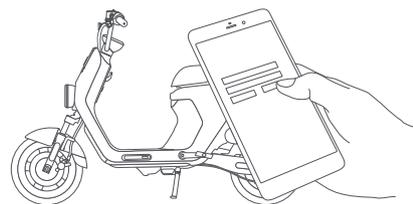


Segway-Ninebot App

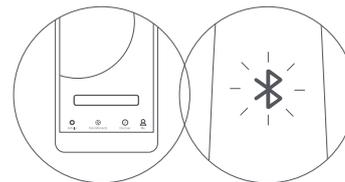
An eMoped C80 that has not been activated is limited to 6.2mph (10 km/h) and the AirLock does not work.

To enjoy the full functionality of the vehicle, please scan the QR code to download the Segway-Ninebot App (hereinafter referred to as the App) and finish the New Rider Tutorial. Alternatively, go to the Google Play Store (Android) or the Apple App Store (iOS) and search for "Segway" or "Ninebot" to download and install the App. To ensure Bluetooth communication, keep your phone close to the vehicle during the activation process.

- 1 Install the App, register and log in.
- 2 Power on Segway eMoped C80 (see details on page 11). A flashing phone connection indicator means the vehicle is waiting for a connection.



- 3 Click 'Search vehicle' to connect to your Segway eMoped C80. The Bluetooth signal will stop flashing when the connection is successful.



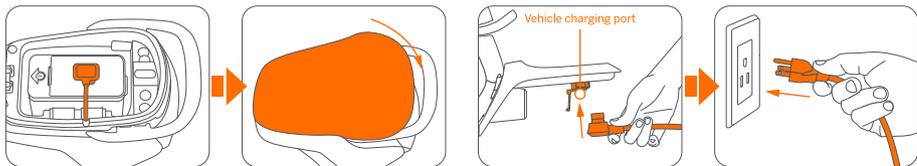
- 4 Follow the instructions to activate your vehicle and complete the New Rider Tutorial. The speed limit is now lifted and the AirLock is activated.

## 5. How to Charge

The battery level may be low or empty during transportation and storage. You can charge in any one of the methods below. Remember to unplug from the power supply once fully charged.

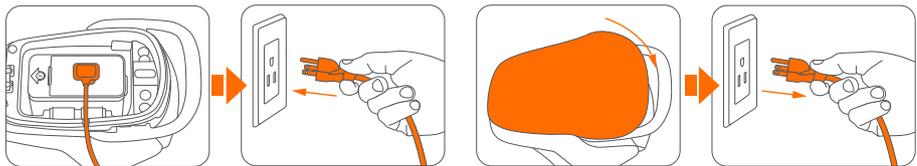
### 1 Charge the Vehicle

Connect the battery power plug, then close the trunk. Connect the charger output to the vehicle charging port, and then connect to the power outlet.



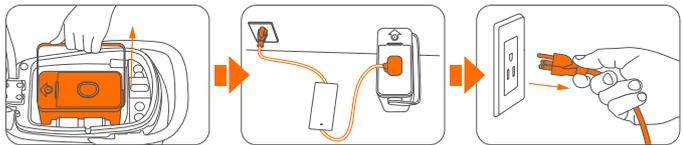
### 2 Internal Charging

Connect the charger output to the battery charging port, plug into the power outlet, and then close the trunk.



### 3 Charge the Battery

Open the trunk and take out the battery. Connect the charger output to the battery charging port, and then connect to the power outlet.



\*The charger indicator is red when charging and turns to solid green when fully charged.

If the temperature of the vehicle body exceeds 104°F (40°C), it cannot be charged normally. Please wait for the temperature to drop.

## ⚠ WARNING

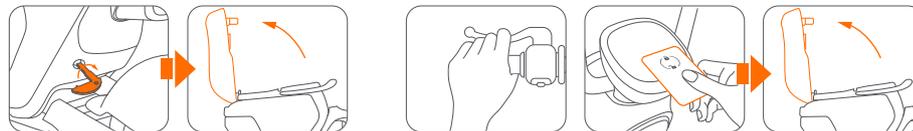
- ONLY use the original charger. Other types can burst and catch fire.
- DO NOT charge if the battery is wet or damaged.
- DO NOT connect the charger when the charging port or charging cable is wet.

## 6. How to Install the Battery

After charging the battery, please put it into the vehicle in the following steps:

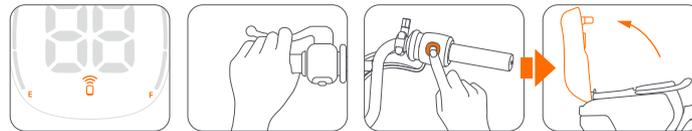
### 1 Open the trunk by any of the following methods.

- Use the key.
- Squeeze one brake lever and tap the NFC card on the dashboard.

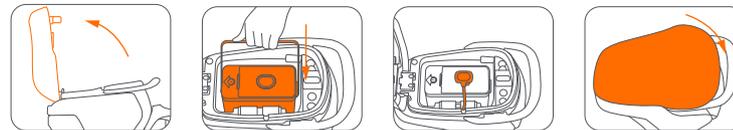


- If the battery is in the vehicle, squeeze one brake lever and hold the custom button. If the battery is not in, press and hold the custom button, wait until the E, F, as well as the phone connection signal light up, and then squeeze one brake lever while holding the custom button.

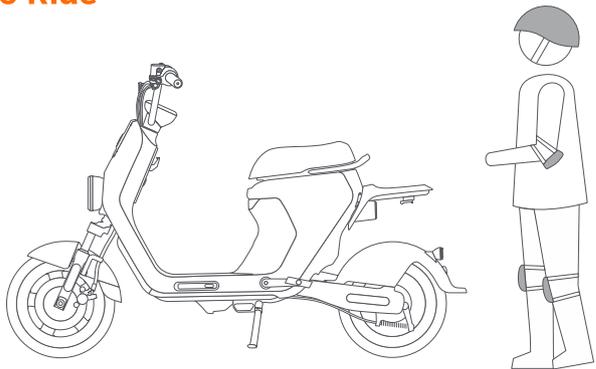
\*Please enable the AirLock in the App in advance. Make sure the ECU battery is not empty. You can check the battery level in the App.



### 2 Put the battery in the vehicle, connect the battery power plug and close the trunk.



## 7. Learn to Ride



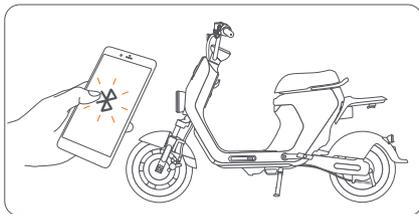
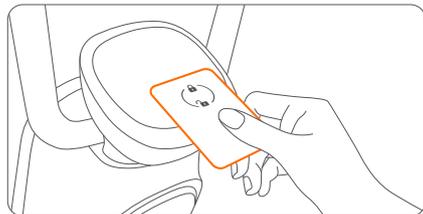
### WARNING

Always wear a helmet and other protective gear to minimize any possible injury in the learning process. Always abide by local laws and traffic rules.

### Power on

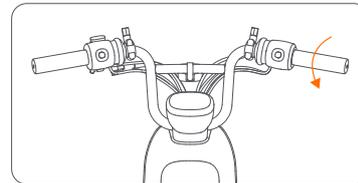
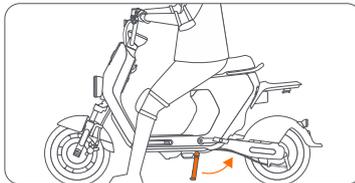
The vehicle can be powered on in one of the following ways:

- Tap the NFC card on the dashboard. You will hear a beep when the vehicle is powered on successfully.
- Enable the AirLock in the App. The vehicle will power on when you sit on the saddle, or press and hold the custom button.



### Riding

Kick up the kickstand, sit down on the saddle and support yourself with both feet. Gently turn the throttle inward to start your trip.



### NOTE:

Before the rider is seated, the status rings are orange and the throttle cannot be started. If the rider leaves the seat during riding, an alarm will start, and the throttle will not work.

### Locking

Release the throttle and hold the front and rear brake levers with appropriate force. After the vehicle has stopped, support it with the kickstand. You can lock your Segway eMoped C80 in the following ways:

- Auto lock  
Enable the 'Auto lock' feature in the App. When you walk away with the phone, the vehicle will lock automatically.
- Press and hold the custom button.
- Tap the NFC card.

### NOTE:

- After locking, please turn the handlebar to its left end to ensure that the Handlebar Lock is activated.
- The control switch of the Handlebar Lock is located inside the trunk. You can operate the switch to enable/disable the lock.

### Anti-theft Alarm

After Segway eMoped C80 is locked, if there is abnormal movement, the status rings will flash in red and green and a continuous alarm will start.



## 8. Warnings and Cautions

Please avoid all dangerous riding behaviors!

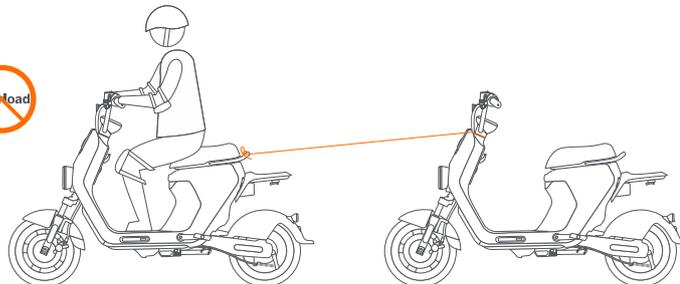
 DO NOT drive under the influence!

 Slow



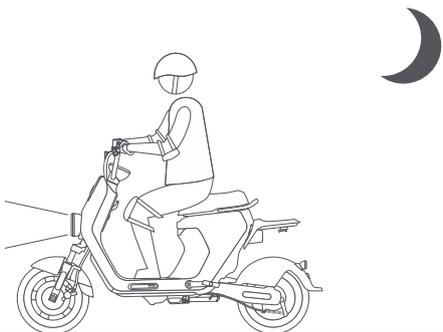
 When riding on the road, always obey traffic rules, local laws and regulations.  
When riding off-road, slow down, watch for changing road conditions and avoid possible hazards.

 Overload



 NEVER hitch a ride with another vehicle.

 Slow



 Make sure the headlight is on when driving at night.

 Slow



 Please drive slowly and carefully in complicated road conditions.

 Overload



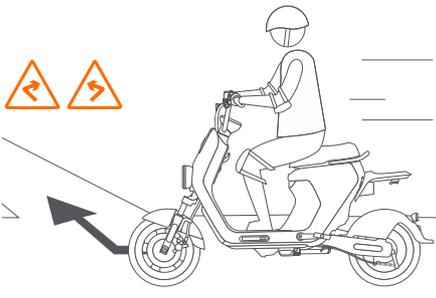
 DO NOT carry heavy objects or passengers.



 DO NOT ride in bad weather such as heavy rain and snow.



 Hold the handlebar with both hands. No speeding.



 Slow down before making a turn. Use caution when riding and DO NOT make sharp or sudden turns.



 DO NOT use mobile phones, cameras, headphones, earplugs, etc. when driving.

## 9. Maintenance

### Cleaning

Clean with water, neutral detergent and a soft cloth.

### CAUTION

DO NOT clean with alcohol, gasoline, acetone, or other corrosive/volatile solvents. These substances may damage the appearance and internal structure of your vehicle. DO NOT wash with a power washer or hose. DO NOT rub with sandpaper or metal brush.

### WARNING

Before cleaning, make sure the vehicle is powered off.

### Storage

Store in a dry and cool place indoors and avoid sunlight and rain, so as not to rust parts and shorten the service life. Disconnect the battery power plug for long-time storage to prevent over-discharge.

### Motor

1. When riding in wet conditions, the water level should not exceed the central axis of the rear wheel.
2. Regularly check the motor connectors (the hub motor is in the rear wheel). If the nuts and bolts are loose, tighten immediately.
3. Clean the vehicle after each ride to prevent particles from entering the motor and affecting its normal use. Do not spray water directly when cleaning.
4. Check whether the motor leads are scratched and whether there is abnormal noise when the motor is running.

### Motor controller

Check the connector regularly at an authorized service center to ensure that it is fastened.

### Battery

1. DO NOT drain the battery. It is recommended to keep the battery level above 15%. Charge after each ride to prolong the service life of the battery.
2. It is strictly prohibited to disassemble the battery. There is a danger of electric shock, short circuit, fire, explosion, etc.
3. When the battery indicator bars are all lit up or the charger indicator turns green, it means the battery is fully charged.
4. The storage temperature for the battery is 32–95°F (0–35°C).
5. **If you are not going to use the vehicle for a long time, take out the battery after it is fully charged, place in a dry and well-ventilated place, and charge it every two months.**
6. DO NOT store the battery in a place where there is a risk of falling. Falling may cause battery damage, short circuit, fire and explosion.

**⚠ WARNING**

DO NOT disassemble the battery. For information about the recycling and disposal of the battery and electrical waste, please contact your household waste disposal service, your local or regional waste management office, or your point-of-sale.

**⚠ WARNING**

- Risk of Fire - No User Serviceable Parts

**⚠ AVERTISSEMENT**

- Risque d'incendie - Aucune des pièces ne peut être réparée par l'utilisateur.

**Charger**

● Before charging:

1. The charger should ONLY be used to charge the original vehicle/battery. It is strictly prohibited to charge non-rechargeable batteries.
2. To prevent the electronic components inside the charger from loosening, DO NOT carry the charger in the vehicle.
3. The power supply voltage should be 100–240V AC.
4. DO NOT use when there are broken cables or loose connectors.

● During charging:

1. Place the vehicle in a safe place away from rain and sun exposure.
2. Connect to the battery or vehicle charging port first, and then plug into the power supply.
3. When there is an abnormal smell, sound or light display, stop charging immediately and contact after-sales service.

● After charging:

1. When the battery is full, disconnect from the power outlet first and then unplug the charger plug.
2. After the charger cools down, place it in a safe place inaccessible to children.

**⚠ WARNING**

1. Ensure good ventilation during charging. Stay away from fire or explosive materials!
2. High voltage in the charger! DO NOT disassemble or replace parts of the charger.
3. DO NOT connect the charger to the power outlet for a long time. Unplug from the power outlet when not charging. DO NOT use the charger to charge multiple vehicles.
4. The charger should be handled with care. Keep away from outdoor elements such as rain and heat.

**NOTICE: INSURANCE**

**YOUR INSURANCE POLICIES MAY NOT PROVIDE COVERAGE FOR ACCIDENTS INVOLVING THE USE OF THIS PRODUCT. TO DETERMINE IF COVERAGE IS PROVIDED, PLEASE CONTACT YOUR INSURANCE COMPANY OR AGENT.**

**Maintenance Guideline**

1. Perform the first maintenance after 621 miles (1,000 km) mileage or riding for 3 months.
2. After the first maintenance, it is recommended to maintain your vehicle every 1243 miles (2,000 km) or riding for 6 months.

**Specific maintenance schedule and items:**

| Maintenance items                                     | Riding time (month) | 3    | 9    | 15   | 21   | 27   | 33    |
|---|---------------------|------|------|------|------|------|-------|
|   | Total mileage (km)  | 1000 | 3000 | 5000 | 7000 | 9000 | 11000 |
| Adjustment or replacement of front and rear brakes    |                     | A    | A/R  | A    | A/R  | A    | A/R   |
| Handlebar steering check                              |                     | C    | C    | C    | C    | C    | C     |
| Tire pressure check                                   |                     | C    | C    | C    | C    | C    | C     |
| Disc brake system check                               |                     | C    | C    | C    | C    | C    | C     |
| Fastening components                                  |                     | T    | T    | T    | T    | T    | T     |
| Lubrication   |                     | L    | L    | L    | L    | L    | L     |
| Adjustment of the dampers                             |                     | A    | A    | A    | A    | A    | A     |
| Lighting system check                                 |                     | C    | C    | C    | C    | C    | C     |
| Bearing adjustment                                    |                     | A    | A    | A    | A    | A    | A     |
| Wheel adjustment                                      |                     | A    | A    | A    | A    | A    | A     |
| Reflector check                                       |                     | C    | C    | C    | C    | C    | C     |
| A: Adjust C: Check L: Lubricate T: Tighten R: Replace |                     |      |      |      |      |      |       |

**Maintenance instructions:**

| At the time of purchasing  | The 3rd month, or 621 miles (1000 km)   | The 9th month, or 1864 miles (3000 km)  |
|--|---|---|
| The product is comprehensively inspected before shipping from the factory. Before use, the handlebar, front brake, rear brake, tire pressure and lighting system need to be fully inspected again. | Some parts may be worn at this stage. Fastening of major components, brake system inspection, and tire inspection, etc. are the main maintenance items. | At this stage, spare parts need to be inspected. The fastening of spare parts, brake system inspection, tire inspection, etc. are the main maintenance items. |

## 10. Specifications

|                    | Items                                       | C80  |
|--------------------|---|--|
| Basic information  | Vehicle dimensions: length × width × height | 62.6 × 28.3 × 40.0 in (1589 × 720 × 1016 mm)       |
|                    | Net weight                                  | 121.3 lbs (55.0 kg)                                |
| Rider requirements | Max. payload                                | 165 lbs (75 kg)                                    |
|                    | Rider age                                   | > 16 years old                                     |
|                    | Wheelbase                                   | 45.3 in (1150 mm)                                  |
| Vehicle parameters | Ground clearance                            | 5.1 in (130 mm)                                    |
|                    | Max. speed                                  | Approx. 20 mph (32 km/h)                           |
|                    | Typical range <sup>[1]</sup>                | 47 mi (75 km)                                      |
|                    | Power consumption per 100 km                | 1.6 kWh  |
|                    | Traversable terrain                         | Paved road   |
|                    | Max. slope                                  | Approximately 12°                                  |
|                    | Operating temperature                       | 0–133°F (-18–45°C)                                 |
|                    | Storage temperature                         | -4–122°F (-20–50°C); 50–86°F (10–30°C) recommended |
|                    | Charging temperature                        | 36–104°F (2–40°C); 50–95°F (10–35°C) recommended   |
|                    | IP ratings                                  | Vehicle: IPX3; Battery pack: IP67                  |
| Battery pack       | Battery type                                | Lithium-ion battery                                |
|                    | Rated capacity                              | 24 Ah  |
|                    | Rated energy                                | 1152 Wh  |
|                    | Charging time                               | About 7 hours                                      |
| Motor              | Nominal voltage                             | 48 V   |
|                    | Motor type                                  | Permanent magnet motor                             |
|                    | Motor power                                 | 750 W  |
|                    | Rated rotating speed                        | 350 r/min  |
| Charger            | Rated voltage                               | 48 V   |
|                    | Input voltage                               | 100–240 V AC                                       |
|                    | Output voltage                              | 55.6 V DC  |
|                    | Output current                              | 4 A  |
| Motor controller   | Undervoltage protection value               | 42 V   |
|                    | Overcurrent protection value                | 30 A   |
| Others             | Tire  | 14 × 2.50 vacuum tire (with circular reflector)    |
|                    | Shock absorption                            | Centered twin-tube dampers                         |
|                    | Front brake                                 | Disc brake   |

|        | Items                | C80                                     |
|--------|----------------------|---|
| Others | Rear brake           | Drum brake + energy recovery brake/EABS |
|        | Handle grip material | PVC                                     |

[1] Typical Range: tested while riding with full battery, 165 lbs (75 kg) load, 77 °F (25 °C), wind speed ≤3 m/s, 12 mph (20 km/h) on average on paved road.

\* Some of the factors that affect range include: rider weight, number of starts and stops, ambient temperature, etc.

### Error Codes, Failures and Solutions

| Errors and failures                    | Possible causes   | Solutions  |
|--|---|--|
| Error code 11                          | Motor controller/battery undervoltage   | Try charging the battery.  |
| Error code 36                          | Weak signal in the ECU  | Please park the vehicle in an open space.  |
| Error code 37                          | Low battery in the ECU  | Leave the charged battery in the vehicle for more than 5 hours.  |
| Error code 41                          | The handlebar lock pin is not in place  | Turn off the vehicle, turn the handlebar to fix the jamming, and then restart.   |
| Error code 10, 12-30, 33-34, 38-40, 42 | Vehicle abnormality   | Please contact after-sales service or a designated repair center.  |
| The vehicle has no power               | The battery connection is not in place  | Please make sure the battery power plug is connected properly.   |
|  | Blown fuse  | Replace the fuse.  |
| Short range                            | Insufficient tire pressure  | Check the tire pressure: front tire 26 psi (180 kPa) and rear tire 32 psi (220 kPa).   |
|  | Insufficient battery or charger failure   | Check the charger and fully charge the battery.  |
|  | Frequent starts and stops, overloading  | Maintain good riding habits and DO NOT exceed the payload.   |
| Other failures                         | Issues that cannot be resolved by the user or when the problem is unknown.                            | Please contact after-sales service or a designated repair center.  |
|  |   | Smart service ( AirLock, SOS alert, OTA upgrade, GPS positioning, auto vehicle checkup, riding record, etc.) is not available. |
|  | 1. The smart service fee is not renewed or the SIM card within the ECU has expired.<br>2. ECU failure | 1. Renew the smart service fee in 'After-sales Service' in the Segway-Ninebot App.<br>2. Change the ECU.                       |

## 11. Certifications

This product complies with 16 CFR PART 1512:2019

The battery complies with UN/DOT 38.3.

The battery complies with ANSI/UL 2271.

### Federal Communications Commission (FCC) Compliance Statement for USA

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

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

### NOTE

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

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

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

### Industry Canada (IC) Compliance Statement for Canada

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard (s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

### CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

“Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.”

Neither Segway Inc. nor Ninebot is responsible for any changes or modifications not expressly approved by Segway Inc. or Ninebot. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

**Contains FCC ID: XMR201909EC25AFX IC: 10224A-2019EC25AFX**

**FCC ID: 2AU2Y-JH0001 IC: 25633-JH0001**

## 12. Trademark and Legal Statement

Segway and the Rider Design are the registered trademarks of Segway Inc., Ninebot is the registered trademark of Ninebot (Tianjin) Tech Co., Ltd; Bluetooth is the registered trademark of BLUETOOTH SIG, INC.; Android, Google Play are trademarks of Google Inc., App Store is a service mark of Apple Inc., The respective owners reserve the rights of their trademarks referred to in this manual.

We have attempted to include descriptions and instructions for all the functions of the Segway eMoped C80 at the time of printing. However, due to constant improvement of product features and changes of design, your eMoped may differ slightly from the one shown in this document. Please visit the Apple App Store (iOS) or Google Play Store (Android) to download and install the App, and visit [www.segway.com](http://www.segway.com) to download the latest user materials.

Please note that there are multiple Segway and Ninebot models with different functions, and some of the functions mentioned herein may not be applicable to your unit. The manufacturer reserves the right to change the design and functionality of the Segway eMoped C80 product and documentation without prior notice.

© 2020 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. All rights reserved.

**IMPORTANT: The user shall agree to read the entire user manual and fully understand its content (especially the parts related to warnings and caution statements) and adhere to the instructions herein before riding this product.** Be aware, this product is an electronic bike that is very different from a traditional man powered bicycle.

1. This product can be dangerous to a user, other persons and property in proximity thereto. The user shall assume all the risks and loss in connection with the product (especially for those related to and/or arising out of violation of the instructions about warnings and caution statements). Such risks include but not limited to loss of control, failure of the product and/or collusion) The consequences for such incident can be severe, including but not limited to injuries, bodily injuries, death and/or damages to property. **SEGWAY and its affiliates shall not be liable for any claim, liability and loss related to such consequences, if it is due to the user's assumption of risk.**
2. The product is a means for transportation and the user may not have necessary and sufficient experience and skills to ride it, especially in complex environments and/or undesirable road and/or traffic conditions. Such risk may increase if the user has physical and/or mental impairment or disability, or a user is under the influence of alcohol, drugs or similar substance. Such risk may also increase if the user is not sufficiently familiar with the functions, features and performance of the product. Thus, the user, especially new users, shall learn and practice how to ride this product properly and safely. Experience accumulated by practice would normally enable a user to better ride and operate the product by time.
3. The parts and components of the product are subject to fatigue, wear and tear ("Wear and Tear"). Many factors, such as environment, aging road conditions and/or riding behaviors may affect the rate of Wear and Tear. Wear and Tear may cause unanticipated and/or sudden failure of the product, which may cause, inter alia, severe bodily injury or even death. So, the user shall regularly and periodically, as the circumstance requires, inspect and maintain the product. The user shall also conduct reasonable examination and inspection of the product every time before riding it. For instance, every time before riding the product, the user shall check and examine tire performance, battery level, brake (including brake cable and that the brake shall have proper tension), vehicle installation status and all functional parts. If abnormality, discoloration or change of color of material (especially in an area that receives high stress when the product is in motion or junction), scratch, crack, loose fasteners, and/or missing parts (such as screw, bolts and/or nut) which strongly indicates that it is not safe to ride the product.
4. Since it is impossible to predict and/or anticipate all and every scenario, condition and/or circumstances under which a product user may be exposed to risk and danger, the User Manual is not intended to be an exhaustive list on how to ride the product safely and/or avoid hazards related to the product. So, in addition to adhere to the instructions, the user shall also ride and/or use the product with responsibility, carefulness, precaution and best judgment. The user should always be a responsible rider, cautious, maintain proper speed and avoid all dangerous riding behaviors, as well as traffic and/or

road conditions when riding the product. For instance, you shall avoid speeding, overloading or performing stunts of any kind. Do not try to touch the tires with your hands or feet when riding. Do not carry people on the rear rack. One rider only.

**5. The user shall check and obey the local laws or regulations over the product. It is the sole user's responsibility that he/she shall ride, use and/or dispose of the product in compliance with the law.** The law and regulations may be different in different jurisdictions. Apart from the others, such laws and regulation may include:

- (1) A helmet may be legally required by local law or regulation in your jurisdiction.
- (2) Vehicle registration and a license plate may be legally required by local law or regulation in your area.
- (3) Your eMoped may not be allowed to be driven in motorway or highway.

You may obtain more information related to legal requirements on eMoped from your local government.

6. A consumer shall immediately check whether the product and its accessories are in good condition upon receipt of the product.
7. All the separate components and part of the products must be properly installed per the User Manual. Inappropriate installation and/or assembly may significantly increase the risk of loss of control, product failure, collisions and falls. The product may contain removable components and small parts. Please keep them out of the reach of children to avoid choking hazard.
8. Do not dispose of this product in a landfill, by incineration, or by mixing with household trash. Serious danger/ injury can occur because of the electrical components and the battery. For information about battery and electrical waste, please contact your household waste disposal service, your local or regional waste management office, or your point-of-sale. The user shall not use any non-original accessories, or dismantle or modify the product without authorization. All damages, injuries (including bodily injury and death) and damages to property arising therefrom will be your sole responsibility and risk.

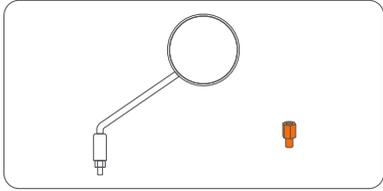
**9. SEGWAY reserves the right to make changes to the product, release firmware updates, and update this manual at any time.** Improvements and changes to this user manual necessitated by typographical errors, inaccuracies of current information, or improvements to programs and/or equipment, may be made by SEGWAY at any time and without notice. Such changes will, however, be incorporated into new editions of this user manual. All illustrations are for illustration purposes only and may not accurately depict the actual device. Actual product and functions may vary. Due to the update of the product, there may be some deviations in color, appearance and other aspects between the product listed in this manual and the product you purchased. Please refer to the actual product.

10. This document should be considered as a permanent part of the product and it shall be provided to the user together with the product all the time.

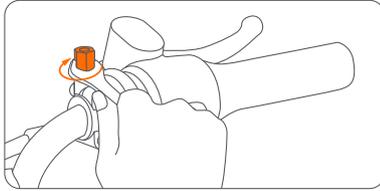
Thank you again for choosing SEGWAY eMoped C!

## Appendix: Installation of the Rear-view Mirrors

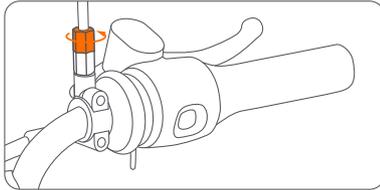
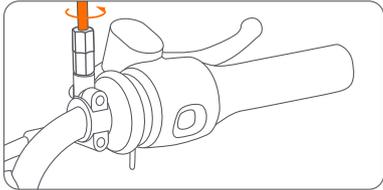
a. Take off the upper nut on the rear-view mirror.



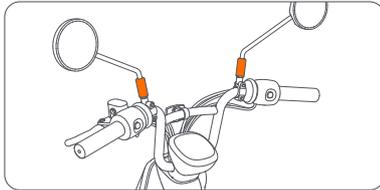
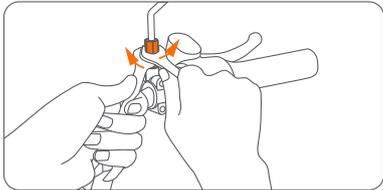
b. Use the open-end wrench to mount the nut onto the rear-view mirror installation bracket.



c. Insert the mirror into the lower nut and rotate counter-clockwise to a proper position. Then rotate down the upper nut.



d. Use the open-end wrench to turn the two nuts in the opposite direction so that they stay in close contact. Then slide down the protective cap to cover the nuts.



**⚠ WARNING** California Proposition 65

Lithium-ion Batteries and/or products that contain Lithium-ion Batteries can expose you to chemicals including cobalt, lithium, nickel oxide, and nickel, which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

# Segway eMoped C80

## Manuel Utilisateur

This product can only be used in areas following 16 CFR PART 1512.

The manufacturer reserves the right to make changes to the product and update this manual at any time. Product parameters vary with different models. They are subject to change without prior notice. Visit [www.segway.com](http://www.segway.com) to download the latest user materials.

V1.0



Veuillez lire attentivement le Manuel Utilisateur avant de l'utiliser et le conserver pour référence ultérieure. Ne roulez pas avant de connaître le bon fonctionnement de ce produit.

## Contenu

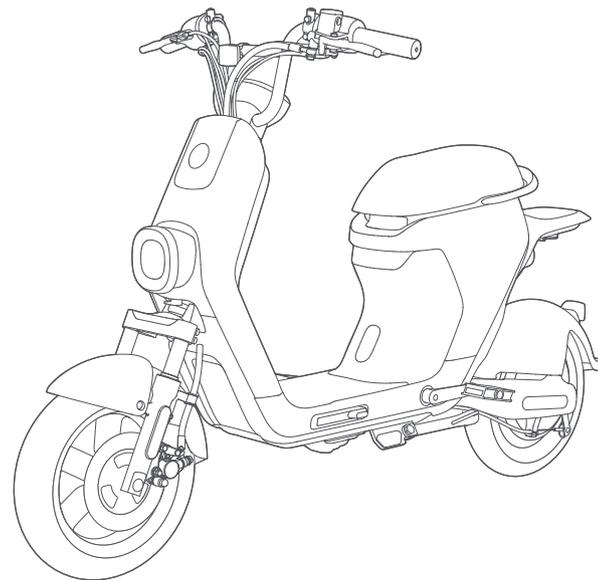
|  |    |
|--|----|
| 1. Sécurité de l'équitation .....            | 01 |
| 2. Aperçu du produit .....                   | 03 |
| 3. Pièces et fonctions .....                 | 05 |
| 4. Activer le véhicule .....                 | 08 |
| 5. Comment charger .....                     | 09 |
| 6. Comment installer la batterie .....       | 10 |
| 7. Apprendre à conduire .....                | 11 |
| 8. Avertissements et Précautions .....       | 13 |
| 9. Entretien .....                           | 16 |
| 10. Spécifications .....                     | 19 |
| 11. Certifications .....                     | 21 |
| 12. Marques et déclaration juridique .....   | 22 |
| Annexe : Installation des rétroviseurs ..... | 25 |

Traduction des instructions originales

## Bienvenue

Merci d'avoir choisi Segway eMoped C80 !

Conçu grâce à une combinaison de technologie de positionnement sans fil avancée et de contrôle intelligent des applications, le Segway eMoped C80 promet une toute nouvelle expérience de conduite, sûre et intelligente, qui fait également ressortir la personnalité du cycliste.



Les photos présentées sont à titre d'illustration uniquement. Le produit réel peut varier.

## 1. Sécurité de l'équitation

N'oubliez pas qu'à chaque fois que vous montez sur le produit, vous risquez de vous blesser en cas de perte de contrôle, de collision et de chute. Pour réduire ce risque, vous devez lire et respecter toutes les consignes de «**ATTENTION**» et «**⚠️ AVERTISSEMENT**». Comprenez que vous pouvez réduire le risque en suivant les instructions et les avertissements de ce manuel, mais que vous ne pouvez pas éliminer tous les risques. Veuillez faire preuve de bon sens lorsque vous roulez.

- Il est de la responsabilité du conducteur de suivre les lois et règlements locaux et de se conformer aux lois et règlements de circulation en vigueur. Ne roulez que sur les routes autorisées par la loi.
- Afin de maîtriser les techniques d'équitation, le cycliste doit s'entraîner. Il faut être prudent, car l'habileté est nécessaire pour éviter les chutes ou les collisions qui pourraient causer des blessures à l'utilisateur ou à des tiers. Pour éviter les blessures, NE PAS permettre aux personnes qui ne connaissent pas le fonctionnement correct de conduire le produit. Ni Ninebot (Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. et ses filiales et sociétés affiliées) ni Segway (Segway Inc. et ses filiales et sociétés affiliées) ne sont responsables des blessures, dommages ou litiges causés par l'inexpérience ou le non-respect des instructions de ce manuel par un utilisateur.
- Afin d'assurer votre sécurité, veuillez NE PAS modifier le produit ou changer des pièces par vous-même. N'utilisez que des pièces et accessoires approuvés par Segway. Toute modification apportée au produit pourrait interférer avec son fonctionnement, entraîner des blessures et/ou des dommages graves, ou annuler la garantie limitée.
- En cas de bruit anormal ou de signal d'alarme émis par le produit, arrêtez immédiatement de rouler.
- Il est interdit à quiconque de conduire le produit par lui-même sans avoir lu attentivement ce manuel. Aidez les nouveaux cyclistes jusqu'à ce qu'ils soient à l'aise avec le fonctionnement de base du Segway eMoped C80.
- NE garez PAS le Segway eMoped C80 dans des zones de stationnement interdit, telles que les sorties de secours, les halls d'immeubles ou les escaliers de secours.
- Ne pas charger ou garer le produit dans des bâtiments résidentiels. Tenez-vous à l'écart des matériaux combustibles pendant la charge et débranchez l'appareil une fois qu'il est complètement chargé.

### Surfaces et milieu de conduite:

- Il faut ralentir lorsque l'on roule dans des conditions routières compliquées. Conduire à grande vitesse pour franchir des obstacles, sur un terrain inégal, des surfaces glissantes, un terrain meuble, une pente raide ou dans des virages serrés, peut entraîner des chutes, des collisions ou même la mort.
- NE CONDUISEZ PAS par mauvais temps, par exemple en cas de forte pluie ou de tempête. Lorsque vous conduisez par temps de pluie ou de neige, la traction est réduite et la distance de freinage est augmentée. Pour votre sécurité, veuillez conduire plus lentement et freiner plus tôt afin de réduire les risques de perte de contrôle et de chutes.

### Les personnes concernées par l'interdiction de conduire:

Les personnes appartenant aux groupes suivants ne doivent pas conduire de Segway eMoped C80:

- I. Toute personne sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de substances intoxicantes.

II. Toute personne qui souffre de maladies qui la mettent en danger si elle pratique une activité physique intense.

III. Toute personne dont l'âge et le poids sont en dehors des limites indiquées (voir Spécifications).

IV. Les personnes qui sont extrêmement fatiguées.

### Préparations préalables à la conduite:

- Assurez-vous qu'il n'y a pas de fixations desserrées et de pièces endommagées.
- Vérifiez l'état du circuit d'alimentation électrique, de l'éclairage, de l'affichage du tableau de bord, etc. et assurez-vous qu'ils fonctionnent normalement.
- Les freins avant et arrière doivent fonctionner correctement et les câbles de freins doivent être en bon état.
- Assurez-vous que le guidon est stable et que les roues avant et arrière ne tremblent pas ou ne sont pas desserrées.
- Assurez-vous que les réflecteurs ne sont pas endommagés ou sales.
- Le conducteur doit porter un casque et d'autres équipements de protection.
- NE transportez pas de charges lourdes.
- Lorsque la batterie est faible (le tableau de bord affiche moins de deux barres), veuillez utiliser le chargeur d'origine pour la recharger immédiatement.
- Assurez-vous que la pression des pneus est normale, avec un pneu avant de 26 psi (180 kPa) et un pneu arrière de 32 psi (220 kPa). Assurez-vous que la bande de roulement du pneu est intacte.

### ⚠️ AVERTISSEMENT

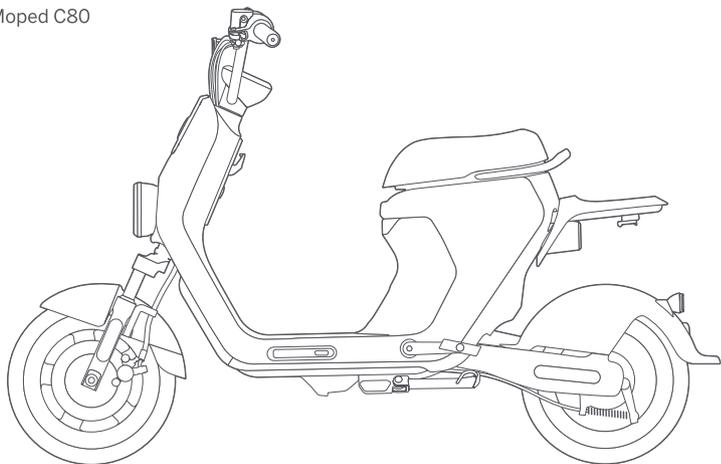
Portez toujours un casque lorsque vous conduisez. Utilisez un casque homologué qui s'adapte correctement à la mentonnière en place et qui protège l'arrière de votre tête.

### Instructions sur la conduite et l'utilisation:

- N'accélérez pas et ne freinez pas brusquement lorsque vous conduisez.
- Veuillez tenir le guidon à deux mains pour éviter des blessures graves dues à une perte d'équilibre ou à une chute.
- Restez vigilant et conduisez de manière défensive. Gardez toujours une distance de sécurité par rapport aux autres véhicules. Ralentissez lorsque vous entrez dans un nouvel environnement.
- N'utilisez pas de téléphone portable, d'appareil photo, d'écouteurs, d'oreillettes ou n'effectuez aucune autre activité pendant que vous conduisez.
- Ralentissez à l'approche des carrefours, des autoroutes, des virages, des portes, etc. Cédez le passage aux piétons, aux vélos et aux véhicules à moteur.
- En cas d'anomalie, arrêtez de conduire immédiatement et contactez le service après-vente à temps. Ne conduisez pas avant que la cause de l'anomalie ne soit découverte et réparée.
- Stationnez toujours le Segway eMoped C80 sur une surface plane. Sinon, le véhicule risque de glisser et de causer des dommages.
- Utilisez UNIQUEMENT le chargeur d'origine. Laissez le véhicule immobile pendant un certain temps avant de le recharger. N'essayez pas de recharger votre véhicule si celui-ci, le chargeur ou la prise de courant sont mouillés.

## 2. Aperçu du produit

Segway eMoped C80



Accessoires

Garantie limitée × 1



Carte d'exonération de responsabilité × 1



Manuel Utilisateur × 1



Carte NFC × 2



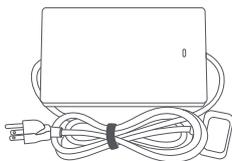
Guide de démarrage rapide × 1



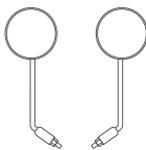
Double de clé × 2



Chargeur × 1

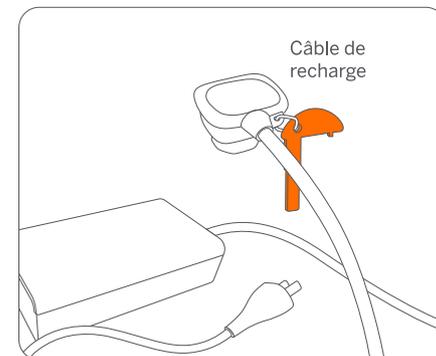
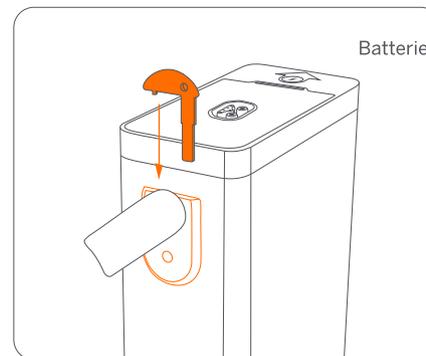


Rétroviseurs

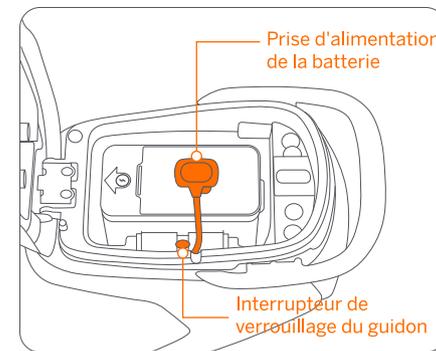
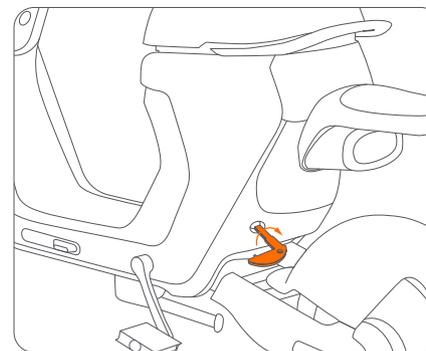


## Double de clé

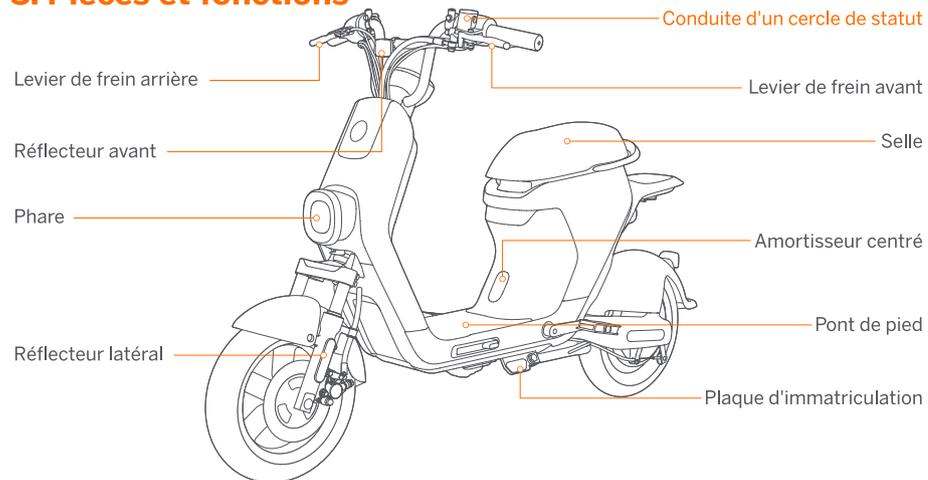
La clé peut ouvrir le coffre lorsque la serrure électrique du coffre ne peut pas fonctionner (par exemple en cas d'absence de batterie dans le véhicule ou lorsque la batterie est vide). Pour faciliter l'utilisation, veuillez conserver une clé dans la fente de la batterie et l'autre clé sur le câble du chargeur.



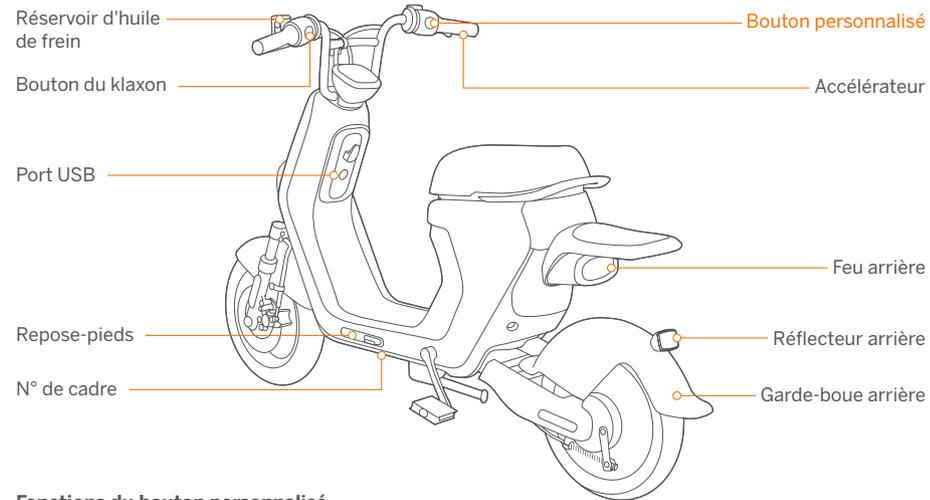
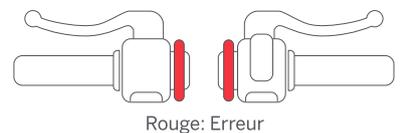
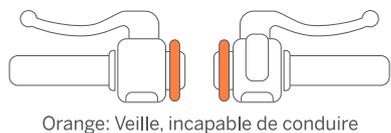
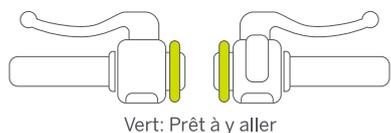
**Avant de conduire pour la première fois, utilisez la clé pour ouvrir le coffre et branchez la fiche de la batterie. Assurez-vous que l'interrupteur de verrouillage du guidon est enfoncé.**



### 3. Pièces et fonctions

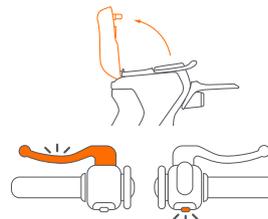


#### Couleurs et significations des bagues de statut de conducteur



#### Fonctions du bouton personnalisé

【ouvrir le coffre】

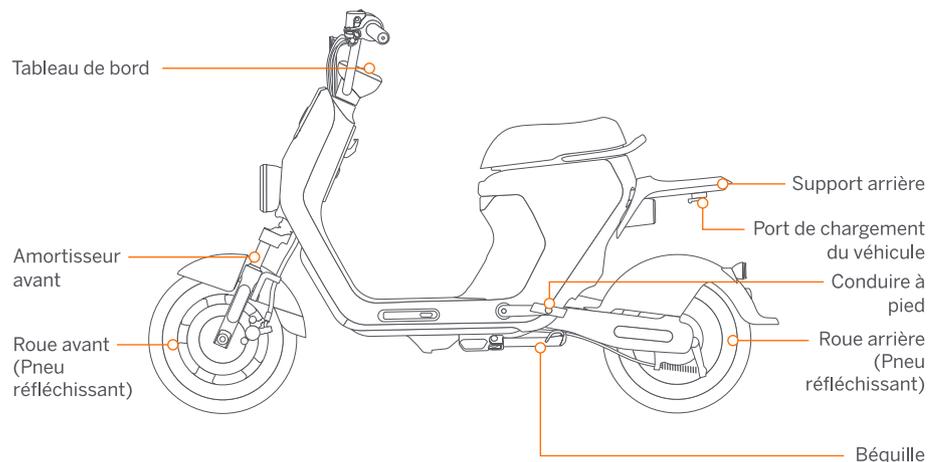
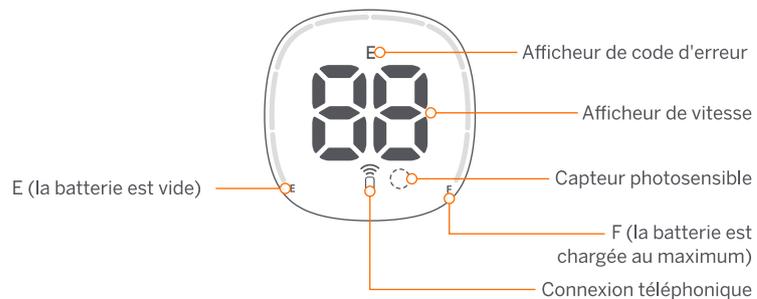


【activer/annuler le mode croisière】



【mise sous tension/hors tension】





## 4. Activer le véhicule

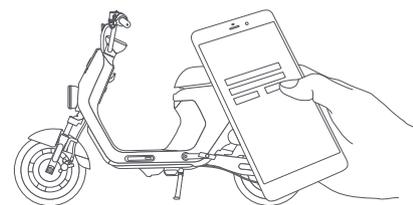


Application  
Segway-Ninebot

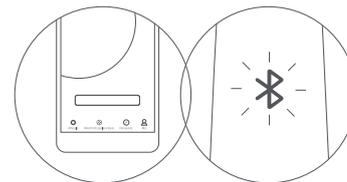
Un eMoped C80 qui n'a pas été activé est limité à 6,2mph (10 km/h) et l'AirLock ne fonctionne pas.

Pour profiter de toutes les fonctionnalités du véhicule, veuillez scanner le code QR pour télécharger l'application Segway-Ninebot (ci-après dénommée « l'application ») et terminer le tutoriel « Nouveau conducteur ». Vous pouvez également télécharger l'application à partir de l'App Store d'Apple ou de Google Play. Pour assurer la communication Bluetooth, gardez votre téléphone à proximité du véhicule pendant le processus d'activation.

- 1 Installez l'application, enregistrez-vous et connectez-vous.
- 2 Allumez le Segway eMoped C80 (voir détails page 11). Un indicateur de connexion téléphonique clignotant signifie que le véhicule est en attente d'une connexion.



- 3 Cliquez sur « Rechercher un véhicule » pour vous connecter à votre Segway eMoped C80. Le signal Bluetooth cessera de clignoter lorsque la connexion sera établie.



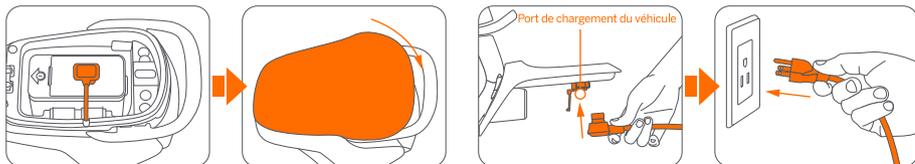
- 4 Suivez les instructions pour activer votre véhicule et compléter le tutoriel « Nouveau conducteur ». La limite de vitesse est maintenant levée et l'AirLock est activé.

## 5. Comment charger

Le niveau de la batterie peut être faible ou vide pendant le transport et le stockage. Vous pouvez recharger en utilisant l'une des méthodes ci-dessous. N'oubliez pas de débrancher la batterie une fois qu'elle est complètement chargée.

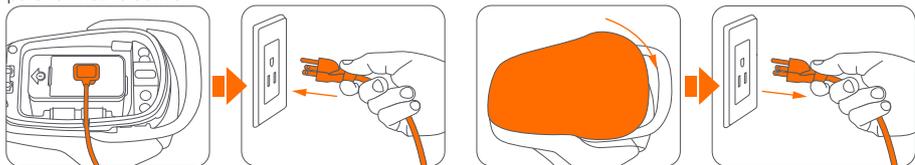
### 1 Chargement du véhicule

Branchez la fiche de la batterie, puis fermez le coffre. Connectez la sortie du chargeur au port de chargement du véhicule, puis branchez à la prise de courant.



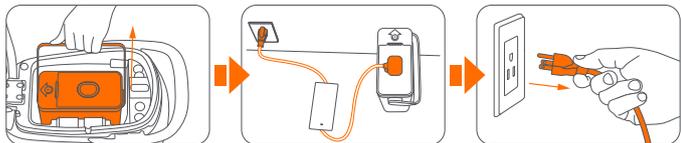
### 2 Chargement en interne

Connectez la sortie du chargeur au port de chargement de la batterie, branchez sur la prise de courant, puis fermez le coffre.



### 3 Chargement de la batterie

Ouvrez le coffre et retirez la batterie. Connectez la sortie du chargeur au port de chargement de la batterie, puis branchez à la prise de courant.



\*L'indicateur du chargeur est rouge lors de la charge et passe au vert continu lorsqu'il est complètement chargé.  
Si la température de la carrosserie du véhicule dépasse 104°F (40°C), elle ne peut pas être chargée normalement. Veuillez attendre que la température baisse.

## ⚠ AVERTISSEMENT

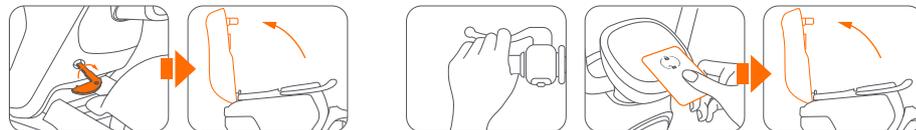
- Veuillez utiliser UNIQUEMENT le chargeur d'origine. D'autres types peuvent éclater et prendre feu.
- NE JAMAIS recharger si la batterie est mouillée ou endommagée.
- NE BRANCHEZ PAS le chargeur lorsque le port de chargement ou le câble de chargement est mouillé.

## 6. Comment installer la batterie

Après avoir carbonisé la batterie, veuillez la mettre dans le véhicule en suivant les étapes suivantes:

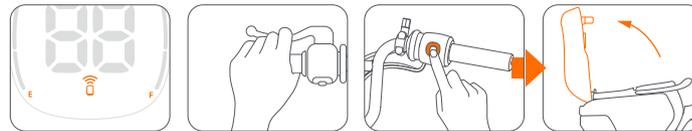
### 1 Ouvrez le coffre en suivant l'une des méthodes suivantes.

- Utilisez la clé.
- Pressez un levier de frein et tapez sur la carte NFC sur le tableau de bord.

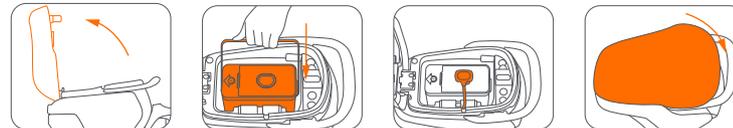


- Si la batterie est dans le véhicule, appuyez sur un levier de frein et maintenez le bouton personnalisé. Si la batterie n'est pas dans le véhicule, appuyez et maintenez le bouton personnalisé, attendez que le signal E, F, ainsi que le signal de connexion téléphonique s'allument, puis pressez un levier de frein tout en maintenant le bouton personnalisé.

\*Veuillez activer l'AirLock dans l'application à l'avance. Assurez-vous que la batterie de l'ECU n'est pas vide. Vous pouvez vérifier le niveau de la batterie dans l'application.



### 2 Mettez la batterie dans le véhicule, branchez la fiche d'alimentation de la batterie et fermez le coffre.



## 7. Apprendre à conduire



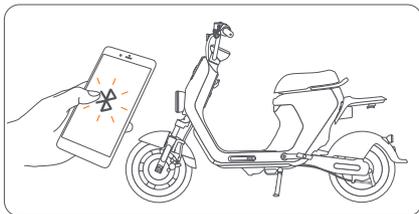
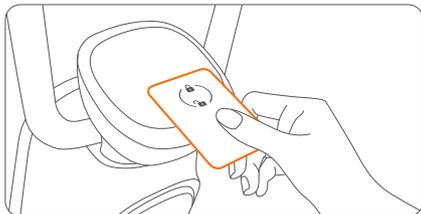
### AVERTISSEMENT

Portez toujours un casque et d'autres équipements de protection afin de minimiser les risques de blessures lors des phases d'apprentissage. Respectez toujours les lois locales et les règles de circulation.

### Mise en marche

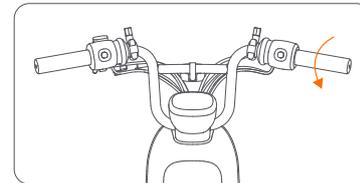
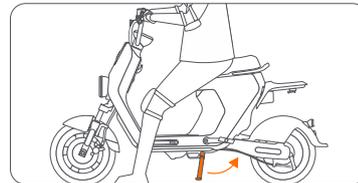
Le véhicule peut être mis en marche de l'une des manières suivantes:

- Appuyez sur la carte NFC sur le tableau de bord. Vous entendrez un bip lorsque le véhicule est mis sous tension avec succès.
- Activez l'AirLock dans l'application. Le véhicule se mettra en marche lorsque vous serez assis sur la selle, ou appuyez sur le bouton personnalisé et maintenez-le enfoncé.



### Conduite

Faites monter la béquille, asseyez-vous sur la selle et soutenez-vous avec les deux pieds. Tournez doucement l'accélérateur vers l'intérieur pour commencer votre voyage.



### REMARQUE:

Avant que le conducteur ne soit assis, les voyants indicateurs sont allumés en orange et l'accélérateur ne peut pas être actionné. Si le conducteur quitte son siège pendant qu'il conduit, une alarme se déclenche et l'accélérateur ne fonctionnera pas.

### Verrouillage

Relâchez l'accélérateur et maintenez les leviers de frein avant et arrière en exerçant suffisamment de force. Après l'arrêt du véhicule, soutenez-le avec la béquille.

Vous pouvez verrouiller votre Segway eMoped C80 de la manière suivante:

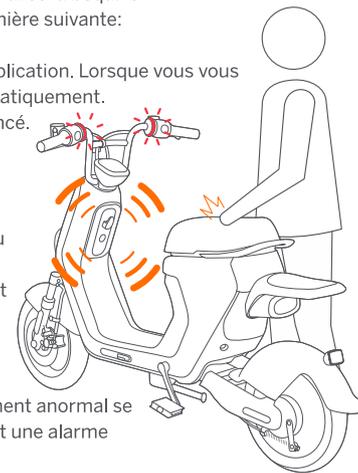
- Verrouillage automatique  
Activez la fonction « Verrouillage automatique » dans l'application. Lorsque vous vous éloignez avec le téléphone, le véhicule se verrouille automatiquement.
- Appuyez sur le bouton personnalisé et maintenez-le enfoncé.
- Appuyez sur la carte NFC.

### REMARQUE:

- Après le verrouillage, veuillez tourner le guidon vers son extrémité gauche pour vous assurer que le verrouillage du guidon est bien activé.
- L'interrupteur de commande du verrouillage du guidon est situé à l'intérieur du coffre. Vous pouvez actionner l'interrupteur pour activer/désactiver le verrouillage.

### Alarme antivol

Après le verrouillage du Segway eMoped C80, si un mouvement anormal se produit, les voyants indicateurs clignotent en rouge et vert et une alarme continue se déclenche.



## 8. Avertissements et précautions

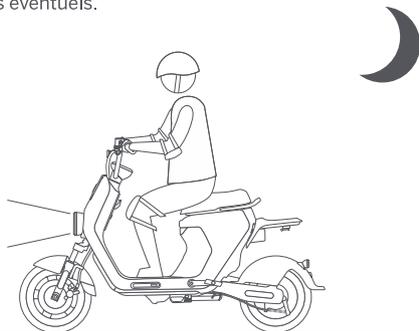
Veillez éviter tout comportement dangereux en conduisant !



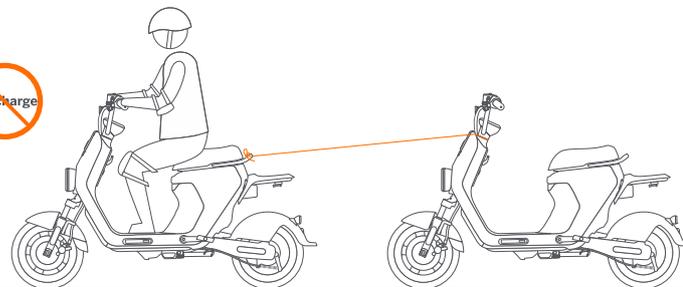
NE JAMAIS conduire sous influence !



- ⚠ Lorsque vous conduisez sur la route, il faut toujours respecter le code de la route et les lois et règlements locaux.
- Lorsque vous conduisez hors route, ralentissez, surveillez les changements de conditions de la route et évitez les dangers éventuels.



- ⚠ Veillez à ce que les phares soient allumés lorsque vous conduisez la nuit.



- ⚠ N'essayez JAMAIS de conduire un autre véhicule.



- ⚠ Veuillez conduire lentement et prudemment dans des conditions routières compliquées.



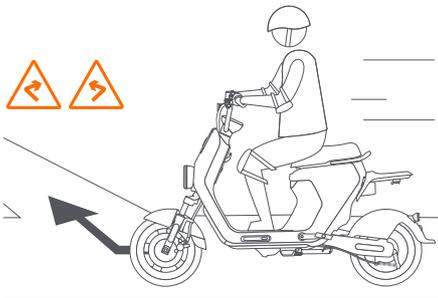
- ⚠ Ne transportez pas d'objets lourds ou de passagers.



⚠ Ne conduisez pas par mauvais temps, par exemple en cas de pluie ou de neige abondante.



⚠ Tenez le guidon à deux mains. Ne pas dépasser la vitesse autorisée.



⚠ Ralentissez avant d'effectuer un virage. Conduisez avec prudence et NE faites PAS de virages brusques ou serrés.



⚠ N'utilisez pas de téléphones portables, d'appareils photo, d'écouteurs, de bouchons d'oreille, etc. en conduisant.

## 9. Entretien

### Nettoyage

Nettoyez avec de l'eau, un détergent neutre et un chiffon doux.

#### ATTENTION

NE JAMAIS nettoyer avec de l'alcool, de l'essence, de l'acétone ou d'autres solvants corrosifs/volatils. Ces substances peuvent endommager l'apparence et la structure interne de votre véhicule. NE JAMAIS laver avec un lave-linge électrique ou un tuyau d'arrosage. NE JAMAIS frotter avec du papier de verre ou une brosse métallique.

#### ⚠ AVERTISSEMENT

Avant de procéder au nettoyage, assurez-vous que le véhicule est éteint.

### Stockage

Stocker dans un endroit sec et frais à l'intérieur et éviter la lumière du soleil et la pluie, afin de ne pas rouiller les pièces et de ne pas réduire la durée de vie. Débranchez la prise d'alimentation de la batterie pour un stockage de longue durée afin d'éviter une décharge excessive.

### Moteur

1. Lorsque vous conduisez par temps humide, le niveau de l'eau ne doit pas dépasser l'axe central de la roue arrière.
2. Vérifiez régulièrement les connecteurs du moteur (le moteur du moyeu se trouve dans la roue arrière). Si les écrous et les boulons sont desserrés, serrez-les immédiatement.
3. Nettoyez le véhicule après chaque conduite afin d'éviter que des particules ne pénètrent dans le moteur et n'affectent son utilisation normale. Évitez de pulvériser de l'eau directement lors du nettoyage.
4. Vérifiez si les fils du moteur sont rayés et s'il y a un bruit anormal lorsque le moteur tourne.

### Contrôleur de moteur

Vérifiez régulièrement le connecteur dans un centre de service agréé pour vous assurer qu'il est bien fixé.

### Batterie

1. NE JAMAIS vider la batterie. Il est recommandé de maintenir le niveau de la batterie au-dessus de 15%. Rechargez après chaque conduite pour prolonger la durée de vie de la batterie.
2. Il est strictement interdit de démonter la batterie. Il existe un risque de choc électrique, de court-circuit, d'incendie, d'explosion, etc.
3. Lorsque les barres indicatrices de la batterie sont toutes allumées ou que le voyant du chargeur devient vert, cela signifie que la batterie est complètement chargée.
4. La batterie doit être stockée à une température de 32–95°F (0–35°C).
5. **Si vous prévoyez de ne pas utiliser le véhicule pendant une longue période, retirez la batterie une fois qu'elle est complètement chargée, placez-la dans un endroit sec et bien aéré et rechargez-la tous les deux mois.**

6. NE JAMAIS stocker la batterie dans un endroit où il y a un risque de chute. Une chute peut endommager la batterie, provoquer un court-circuit, un incendie et une explosion.

**⚠️ AVERTISSEMENT**

NE DEMONTEZ JAMAIS la batterie. Pour obtenir des informations sur le recyclage et l'élimination de la batterie et des déchets électriques, veuillez contacter votre service d'élimination des déchets ménagers, votre bureau local ou régional de gestion des déchets ou votre point de vente.

**⚠️ AVERTISSEMENT**

- Risque d'incendie - Aucune des pièces ne peut être réparée par l'utilisateur.

**Chargeur**

● Avant de charger:

1. Le chargeur doit être utilisé UNIQUEMENT pour charger le véhicule/la batterie d'origine. Il est strictement interdit de charger des batteries non rechargeables.
2. Pour éviter tout desserrage des composants électroniques à l'intérieur du chargeur, il est INTERDIT de transporter le chargeur dans le véhicule.
3. La tension d'alimentation doit être de 100-240V CA.
4. NE PAS utiliser le chargeur si les câbles sont cassés ou si les connecteurs sont desserrés.

● Pendant le chargement:

1. Placez le véhicule dans un endroit sûr, à l'abri de la pluie et du soleil.
2. Connectez d'abord à la batterie ou au port de chargement du véhicule, puis branchez sur l'alimentation électrique.
3. En cas d'affichage anormal d'une odeur, d'un son ou d'une lumière, arrêtez immédiatement la charge et contactez le service après-vente.

● Après le chargement:

1. Lorsque la batterie est pleine, débranchez d'abord la prise de courant, puis débranchez la prise du chargeur.
2. Une fois que le chargeur a refroidi, placez-le dans un endroit sûr inaccessible aux enfants.

**⚠️ AVERTISSEMENT**

1. Vérifiez qu'il y a une bonne ventilation pendant le chargement. Tenez-vous à l'écart du feu ou des matières explosives !
2. Haute tension dans le chargeur ! NE PAS démonter ou remplacer des pièces du chargeur.
3. NE PAS brancher le chargeur à la prise de courant pendant une longue période. Débranchez le chargeur de la prise de courant lorsqu'il n'est pas en charge. N'utilisez pas le chargeur pour charger plusieurs véhicules.
4. Le chargeur doit être manipulé avec précaution. Tenez-le à l'écart des éléments extérieurs tels que la pluie et la chaleur.

**AVIS: ASSURANCE**

**VOS POLICES D'ASSURANCE PEUVENT NE PAS COUVRIR LES ACCIDENTS LIÉS À L'UTILISATION DE CE PRODUIT. POUR SAVOIR SI UNE TELLE COUVERTURE EST PRÉVUE, VEUILLEZ CONTACTER VOTRE COMPAGNIE D'ASSURANCE OU VOTRE AGENT.**

**Directive en matière d'entretien**

1. Effectuer le premier entretien après avoir parcouru 621 miles (1 000 km) ou conduit pendant 3 mois.
2. Après le premier entretien, il est recommandé d'entretenir votre véhicule tous les 1243 miles (2 000 km) ou de conduire pendant 6 mois.

**Calendrier et pièces d'entretien spécifiques:**

| Pièces d'entretien   | Temps de conduite (mois) | 3    | 9    | 15   | 21   | 27   | 33    |
|--|--------------------------|------|------|------|------|------|-------|
|  | Kilométrage total (km)   | 1000 | 3000 | 5000 | 7000 | 9000 | 11000 |
| Ajustement ou remplacement des freins avant et arrière     |                          | A    | A/R  | A    | A/R  | A    | A/R   |
| Vérification de la direction du guidon                     |                          | V    | V    | V    | V    | V    | V     |
| Contrôle de la pression des pneus                          |                          | V    | V    | V    | V    | V    | V     |
| Contrôle du système de freinage à disque                   |                          | V    | V    | V    | V    | V    | V     |
| Composants de fixation                                     |                          | T    | T    | T    | T    | T    | T     |
| Lubrification  |                          | L    | L    | L    | L    | L    | L     |
| Réglage des amortisseurs                                   |                          | A    | A    | A    | A    | A    | A     |
| Vérification du système d'éclairage                        |                          | V    | V    | V    | V    | V    | V     |
| Ajustement des roulements                                  |                          | A    | A    | A    | A    | A    | A     |
| Réglage des roues  |                          | A    | A    | A    | A    | A    | A     |
| Contrôle des réflecteurs                                   |                          | V    | V    | V    | V    | V    | V     |
| A: Ajuster V: Vérifier L: Lubrifier T: Tendre R: Remplacer |                          |      |      |      |      |      |       |

**Instructions d'entretien:**

| Au moment de l'achat   | Le 3ème mois, soit à 621 miles (1000 km)   | Le 9ème mois, soit à 1864 miles (3000 km)   |
|--|--|---|
| Le véhicule fait l'objet d'une inspection complète avant de quitter l'usine. Avant l'utilisation, le guidon, le frein avant, le frein arrière, la pression des pneus et le système d'éclairage doivent être à nouveau entièrement inspectés. | Certaines pièces peuvent être usées à ce stade. La fixation des principaux composants, l'inspection du système de freinage, l'inspection des pneus, etc. sont les principaux points d'entretien. | À ce stade, les pièces de rechange doivent être inspectées. La fixation des pièces de rechange, l'inspection du système de freinage, l'inspection des pneus, etc. sont les principaux points d'entretien. |

## 10. Spécifications

|                                | Articles   | C80  |
|--------------------------------|--|--|
| Informations de base           | Dimensions du véhicule: longueur × largeur × hauteur | 62,6 × 28,3 × 40,0 po (1589 × 720 × 1016 mm)       |
|                                | Poids net  | 121,3 livres (55,0 kg)                             |
| Exigences pour les conducteurs | Charge utile max.                                    | 165 livres (75 kg)                                 |
|                                | L'âge du conducteur                                  | ≥ 16 ans   |
|                                | Empattement  | 45,3 po (1150 mm)                                  |
| Paramètres des véhicules       | Garde au sol   | 5,1 po (130 mm)                                    |
|                                | Vitesse max.   | Environ 20 mph (32 km/h)                           |
|                                | Portée typique <sup>[1]</sup>                        | 47 mi (75 km)                                      |
|                                | Consommation électrique aux 100 km                   | 1,6 kW-h   |
|                                | Terrain praticable                                   | Route pavée  |
|                                | Pente max.   | Environ 12°  |
|                                | Température de fonctionnement                        | 0–133°F (-18–45°C)                                 |
|                                | Température de stockage                              | -4–122°F (-20–50°C); 50–86°F (10–30°C) recommandé  |
|                                | Température de charge                                | 36–104°F (2–40°C); 50–95°F (10–35°C) recommandé    |
| Batterie                       | Évaluations de l'IP                                  | Véhicule : IPX3 ; Batterie : IP67                  |
|                                | Type de batterie                                     | Batterie lithium-ion                               |
|                                | Capacité nominale                                    | 24 Ah  |
|                                | Énergie nominale                                     | 1152 Wh  |
|                                | Temps de chargement                                  | Environ 7 heures                                   |
| Moteur                         | Tension nominale                                     | 48 V   |
|                                | Type de moteur                                       | Moteur à aimant permanent                          |
|                                | Puissance du moteur                                  | 750 W  |
|                                | Vitesse de rotation nominale                         | 350 r/min  |
| Chargeur                       | Tension nominale                                     | 48 V   |
|                                | Tension d'entrée                                     | 100–240 V AC                                       |
|                                | Tension de sortie                                    | 55,6 V DC  |
| Contrôleur de moteur           | Courant de sortie                                    | 4 A  |
|                                | Valeur de la protection contre les sous-tensions     | 42 V   |
| Autres                         | Valeur de la protection contre les surintensités     | 30 A   |
|                                | Pneu   | 14 × 2,50 pneu à vide (avec réflecteur circulaire) |
|                                | Amortissement des chocs                              | Amortisseurs centrés à double tube                 |
|                                | Frein avant  | Frein à disque                                     |

|        | Articles               | C80   |
|--------|------------------------|---|
| Autres | Frein arrière          | Frein à tambour + frein à récupération d'énergie/EABS |
|        | Matériau de la poignée | PVC   |

[1] Portée typique : testé en conduisant avec une batterie pleine, 165 livres (75 kg) de charge, 77 °F (25 °C), vitesse du vent ≤3 m/s, 12 mph (20 km/h) en moyenne sur route pavée.

\* Parmi les facteurs qui influent sur l'autonomie, citons : le poids du conducteur, le nombre de démarrages et d'arrêts, la température ambiante, etc.

### Codes d'erreur, défaillances et solutions

| Erreurs et défaillances  | Causes possibles  | Solutions  |
|--|---|--|
| Code d'erreur 11   | Contrôleur de moteur / sous-tension de la batterie  | Essayez de charger la batterie.  |
| Code d'erreur 36   | Faible signal dans l'ECU  | Veillez garer le véhicule dans un espace ouvert.   |
| Code d'erreur 37   | Batterie faible dans l' ECU (Unité de commande électronique)  | Gardez la batterie chargée dans le véhicule pendant plus de 5 heures.  |
| Code d'erreur 41   | La goupille de verrouillage du guidon n'est pas en place  | Éteignez le véhicule, tournez le guidon pour réparer le blocage, puis redémarrez.  |
| Code d'erreur 10, 12-30, 33-34, 38-40, 42  | Anomalie du véhicule  | Veillez contacter le service après-vente ou un centre de réparation désigné.   |
| Le véhicule n'a pas de puissance   | La connexion de la batterie n'est pas en place  | Veillez vous assurer que la prise d'alimentation de la batterie est correctement branchée.   |
|  | Fusible grillé  | Remplacez le fusible.  |
| Courte portée  | Pression insuffisante des pneus   | Vérifiez la pression des pneus : pneu avant 26 psi (180 kPa) et pneu arrière 32 psi (220 kPa).   |
|  | Batterie insuffisante ou panne de chargeur  | Vérifiez le chargeur et chargez complètement la batterie.  |
|  | Démarrages et arrêts fréquents, surcharge   | Conservez de bonnes habitudes de conduite et ne dépassez pas la charge utile.  |
| Autres échecs  | Panne de batterie   | Veillez contacter le service après-vente ou un centre de réparation désigné.   |
|  | Les problèmes qui ne peuvent pas être résolus par l'utilisateur ou lorsque le problème est inconnu.   |  |
| Le service intelligent (AirLock, alerte SOS, mise à niveau OTA, positionnement GPS, contrôle du véhicule, dossier de conduite, etc.) n'est pas disponible. | 1. La redevance pour les services à puce n'est pas renouvelée ou la carte SIM dans l'ECU (Unité de commande électronique) a expiré.<br>2. Défaillance de l'ECU (Unité de commande électronique) | 1. Renouvelez la redevance de service intelligent dans la rubrique « Service après-vente » de l'application Segway-Ninebot.<br>2. Changez l'ECU. |

## 11. Certifications

Ce produit est conforme à la norme 16 CFR PART 1512:2019

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

La batterie est conforme à la norme ANSI/UL 2271.

### **Déclaration de conformité de la Commission fédérale des communications (FCC) pour les États-Unis**

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement non souhaité.

### **REMARQUE**

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la FCC établies pour un environnement non contrôlé.

### **Déclaration de conformité d'Industrie Canada (IC) pour le Canada**

Cet appareil est conforme à la (aux) norme(s) RSS exempte(s) de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférence, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence, y compris celles qui peuvent causer un fonctionnement non désiré du dispositif.

### **CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)**

« Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement ».

Ni Segway Inc. ni Ninebot n'est responsable des changements ou modifications qui ne sont pas expressément approuvés par Segway Inc. ou Ninebot. De telles modifications pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

**Contient le numéro d'identification de la FCC: XMR201909EC25AFX IC: 10224A-2019EC25AFX  
FCC ID: 2AU2Y-JH0001 IC: 25633-JH0001**

## 12. Marque et déclaration juridique

Segway et le design du conducteur sont des marques déposées de Segway Inc., Ninebot est une marque déposée de la société Ninebot (Tianjin) Tech Co., Ltd. ; Bluetooth est une marque déposée de BLUETOOTH SIG, INC. ; Android, Google Play sont des marques déposées de Google Inc., App Store est une marque de service de Apple Inc., Les propriétaires respectifs se réservent les droits de leurs marques mentionnées dans ce manuel.

Nous avons tenté d'inclure des descriptions et des instructions pour toutes les fonctions du Segway eMoped C80 au moment de l'impression. Cependant, en raison de l'amélioration constante des caractéristiques du produit et des changements de conception, votre eMoped peut différer légèrement de celui présenté dans ce document. Veuillez visiter l'Apple App Store (iOS) ou le Google Play Store (Android) pour télécharger et installer l'application et visitez [www.segway.com](http://www.segway.com) pour télécharger les derniers documents destinés aux utilisateurs.

Veuillez noter qu'il existe plusieurs modèles de Segway et de Ninebot avec des fonctions différentes, et que certaines des fonctions mentionnées ici peuvent ne pas être applicables à votre unité. Le fabricant se réserve le droit de modifier la conception et les fonctionnalités du produit Segway eMoped C80 et de sa documentation sans préavis.

© 2020 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. Tous droits réservés.

**IMPORTANT: L'utilisateur doit accepter de lire l'intégralité du manuel d'utilisation et d'en comprendre pleinement le contenu (en particulier les parties relatives aux avertissements et aux mises en garde) et de se conformer aux instructions qui y figurent avant de conduire ce produit.** Sachez que ce produit est un vélo électronique très différent d'un vélo traditionnel à propulsion humaine.

1. Ce produit peut être dangereux pour l'utilisateur, les autres personnes et les biens se trouvant à proximité. L'utilisateur doit assumer tous les risques et pertes liés au produit (en particulier ceux liés et/ou découlant de la violation des instructions relatives aux avertissements et aux mises en garde). Ces risques comprennent, sans s'y limiter, la perte de contrôle, la défaillance du produit et/ou la collision). Les conséquences d'un tel incident peuvent être graves, y compris, sans s'y limiter, les blessures, les dommages corporels, la mort et/ou les dommages matériels. **SEGWAY et ses filiales ne seront pas responsables de toute réclamation, responsabilité et perte liées à ces conséquences, si elles sont dues à la prise de risque de l'utilisateur.**
2. Le produit est un moyen de transport et l'utilisateur peut ne pas avoir l'expérience et les compétences nécessaires et suffisantes pour le conduire, en particulier dans des environnements complexes et/ou des conditions de route et/ou de circulation indésirables. Ce risque peut augmenter si l'utilisateur souffre d'un handicap physique et/ou mental, ou s'il est sous l'influence de l'alcool, de drogues ou d'une substance similaire. Ce risque peut également augmenter si l'utilisateur n'est pas suffisamment familiarisé avec les fonctions, les caractéristiques et les performances du produit. Ainsi, l'utilisateur, en particulier les nouveaux utilisateurs, doit apprendre et s'entraîner à conduire ce produit correctement et en toute sécurité. L'expérience acquise par la pratique devrait normalement permettre à l'utilisateur de mieux conduire et utiliser le produit au fil du temps.
3. Les pièces et composants du produit sont soumis à la fatigue et à l'usure (Wear and Tear). De nombreux facteurs, tels que l'environnement, le vieillissement des routes et/ou les comportements de conduite, peuvent influencer sur le taux d'usure. L'usure peut provoquer une défaillance imprévue et/ou soudaine du produit, qui peut notamment entraîner des blessures corporelles graves, voire la mort. L'utilisateur doit donc régulièrement et périodiquement, selon les circonstances, inspecter et entretenir le produit. L'utilisateur doit également procéder à un examen et une inspection raisonnables du produit avant de le conduire. À titre d'exemple, avant de conduire le produit, l'utilisateur doit vérifier et examiner les performances des pneus, le niveau de la batterie, le frein (y compris le câble de frein et la tension correcte du frein), l'état de l'installation du véhicule et toutes les pièces fonctionnelles. En cas d'anomalie, de décoloration ou de changement de couleur du matériau (en particulier dans une zone soumise à de fortes contraintes lorsque le produit est en mouvement ou à une jonction), de rayure, de fissure, de fixation lâche et/ou de pièces manquantes (comme une vis, un boulon et/ou un écrou) qui indiquent clairement que le produit ne peut être conduit en toute sécurité.
4. Comme il est impossible de prévoir et/ou d'anticiper tous les scénarios, conditions et/ou circonstances dans lesquels un utilisateur du produit peut être exposé à un risque et à un danger, le manuel de l'utilisateur n'est pas une liste exhaustive sur la manière de conduire le produit en toute sécurité et/ou d'éviter les dangers liés au produit. Ainsi, en plus de respecter les instructions, l'utilisateur doit également conduire et/ou utiliser le produit avec responsabilité, prudence, précaution et discernement. L'utilisateur doit toujours être un conducteur responsable, prudent, maintenir une vitesse appropriée et éviter tout comportement dangereux, ainsi que les conditions de circulation et/ou de route lorsqu'il conduit le

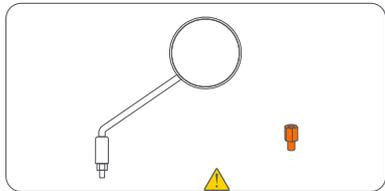
produit. Par exemple, vous devez éviter les excès de vitesse, les surcharges ou les cascades de toutes sortes. N'essayez pas de toucher les pneus avec vos mains ou vos pieds lorsque vous conduisez. Ne transportez pas de personnes sur le porte-bagages arrière. Un seul conducteur.

5. **L'utilisateur doit vérifier et respecter les lois ou réglementations locales concernant le produit. Il est de la responsabilité exclusive de l'utilisateur de conduire, d'utiliser et/ou de se débarrasser du produit conformément à la loi.** La loi et les règlements peuvent être différents selon les juridictions. En dehors des autres, ces lois et règlements peuvent inclure
  - (1) Un casque peut être légalement requis par la loi ou la réglementation locale de votre juridiction.
  - (2) L'immatriculation du véhicule et une plaque d'immatriculation peuvent être légalement requises par la loi ou la réglementation locale de votre région.
  - (3) Votre cyclomoteur électrique peut ne pas être autorisé à circuler sur les autoroutes ou les voies publiques.  
Vous pouvez obtenir de plus amples informations sur les exigences légales relatives au cyclomoteur électrique auprès de votre administration locale.
6. Le consommateur doit immédiatement vérifier si le produit et ses accessoires sont en bon état à la réception du produit.
7. Tous les composants séparés et une partie des produits doivent être correctement installés conformément au manuel d'utilisation. Une installation et/ou un montage inappropriés peuvent augmenter considérablement le risque de perte de contrôle, de défaillance du produit, de collision et de chute. Le produit peut contenir des composants amovibles et de petites pièces. Veuillez les garder hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'étouffement.
8. Ne pas jeter ce produit dans une décharge, par incinération ou en le mélangeant avec les ordures ménagères. Les composants électriques et la batterie peuvent provoquer de graves dangers/blessures. Pour obtenir des informations sur la batterie et les déchets électriques, veuillez contacter votre service d'élimination des déchets ménagers, votre bureau local ou régional de gestion des déchets ou votre point de vente. L'utilisateur ne doit pas utiliser d'accessoires non originaux, ni démonter ou modifier le produit sans autorisation. Tous les dommages, les blessures (y compris les blessures corporelles et le décès) et les dommages matériels qui en découlent seront sous votre seule responsabilité et à vos propres risques.
9. **SEGWAY se réserve le droit d'apporter des modifications au produit, de publier des mises à jour du micrologiciel et de mettre à jour ce manuel à tout moment.** Les améliorations et les modifications de ce manuel d'utilisation rendues nécessaires par des erreurs typographiques, des inexactitudes dans les informations actuelles, ou des améliorations aux programmes et/ou à l'équipement, peuvent être apportées par SEGWAY à tout moment et sans préavis. De telles modifications seront toutefois incorporées dans les nouvelles éditions de ce manuel d'utilisation. Toutes les illustrations sont uniquement destinées à l'illustration et peuvent ne pas représenter avec précision l'appareil réel. Le produit et les fonctions réels peuvent varier. En raison de la mise à jour du produit, il peut y avoir des différences de couleur, d'apparence et d'autres aspects entre le produit mentionné dans ce manuel et le produit que vous avez acheté. Veuillez vous référer au produit réel.
10. Ce document doit être considéré comme une partie permanente du produit et doit être fourni à l'utilisateur en même temps que le produit à tout moment.

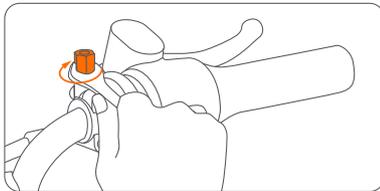
Merci encore d'avoir choisi SEGWAY eMoped C !

## Annexe: Installation des rétroviseurs

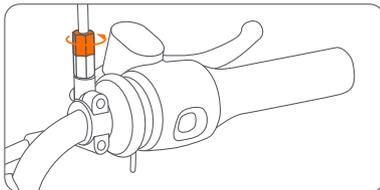
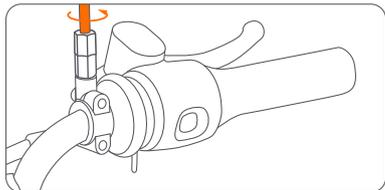
a. Enlevez l'écrou supérieur du rétroviseur.



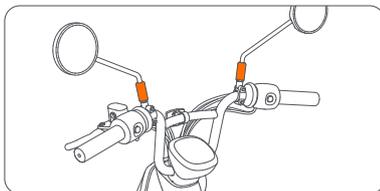
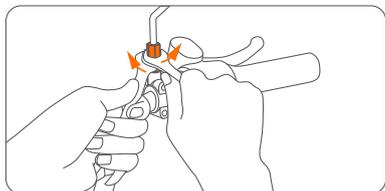
b. Utilisez la clé à fourche pour monter l'écrou sur le support de montage du rétroviseur.



c. Insérez le miroir dans l'écrou inférieur et faites-le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit dans la bonne position. Ensuite, faites tourner l'écrou supérieur vers le bas.



d. Utilisez la clé plate pour tourner les deux écrous dans le sens opposé afin qu'ils restent en contact étroit. Ensuite, faites glisser le capuchon de protection vers le bas pour couvrir les écrous.



**⚠️ AVERTISSEMENT** Proposition 65 pour la Californie

Les batteries au lithium-ion et/ou les produits qui en contiennent sont susceptibles de vous exposer à des produits chimiques, notamment au cobalt, au lithium, à l'oxyde de nickel et au nickel, dont l'État de Californie sait qu'ils provoquent le cancer et des anomalies congénitales ou d'autres atteintes à la reproduction.

Pour de plus amples informations, consultez le site [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

# Segway eMoped C80

## Manual del Usuario

Le présent produit ne peut être utilisé que dans les zones qui respectent la norme 16 CFR PART 1512.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au produit et de mettre à jour ce manuel à tout moment. Les paramètres du produit varient en fonction des différents modèles.

Ils sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Visitez le site [www.segway.com](http://www.segway.com) pour télécharger les derniers documents destinés aux utilisateurs.

V1.0



Lea cuidadosamente el Manual del Usuario antes de usar el producto y guárdelo para consultas futuras.  
No utilice el producto hasta que conozca correctamente su funcionamiento.

## Contenido

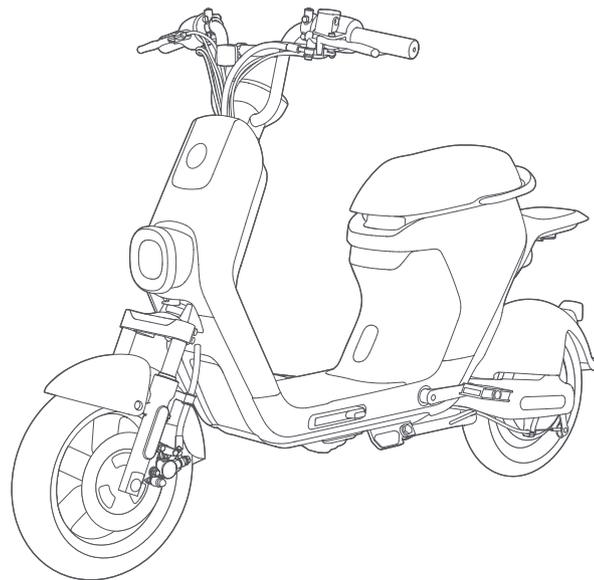
|  |    |
|--|----|
| 1. Seguridad al usar el producto .....               | 01 |
| 2. Generalidades del producto .....                  | 03 |
| 3. Partes y funciones .....                          | 05 |
| 4. Activación del vehículo .....                     | 08 |
| 5. Cómo cargar .....                                 | 09 |
| 6. Cómo instalar la batería .....                    | 10 |
| 7. Aprender a conducir el vehículo .....             | 11 |
| 8. Advertencias y precauciones .....                 | 13 |
| 9. Mantenimiento .....                               | 16 |
| 10. Especificaciones .....                           | 19 |
| 11. Certificaciones .....                            | 21 |
| 12. Marcas comerciales y declaración legal .....     | 22 |
| Anexo: Instalación de los espejos retrovisores ..... | 25 |

Traducción de las instrucciones originales

## Bienvenido/a

¡Gracias por elegir Segway eMoped C80!

Al combinar la tecnología avanzada de posicionamiento inalámbrico y el control de aplicación inteligente, Segway eMoped C80 promete una experiencia de conducción completamente nueva, segura, inteligente y que destaca la personalidad del conductor.



Las imágenes del documento tienen únicamente fines ilustrativos. El producto real puede variar.

## 1. Seguridad al usar el producto

Recuerde que siempre al conducir el producto, corre el riesgo de sufrir lesiones por pérdida de control, choques y caídas. Para reducir el riesgo, debe leer y cumplir todos los avisos de “**PRECAUCIÓN**” y “**⚠️ ADVERTENCIA**”. Puede reducir los riesgos siguiendo las instrucciones y advertencias contenidas en este manual, pero no puede suprimirlos por completo. Utilice el sentido común al conducir.

- Es responsabilidad del conductor cumplir las leyes y regulaciones locales y acatar las leyes y regulaciones del tráfico vigentes. SOLO conduzca en las carreteras cumpliendo las leyes.
- Para dominar las habilidades de conducción, el conductor necesita practicar. Use el producto con precaución ya que se requieren habilidades para evitar caídas y choques que lesionen al usuario o a terceros. Para evitar lesiones, NO permita que personas que no conocen la operación correcta del producto lo utilicen. Ni Ninebot (Ninebot [Beijing] Tech Co., Ltd. y sus subsidiarias y afiliadas) ni Segway (Segway Inc. y sus subsidiarias y afiliadas) son responsables de las lesiones, daños o disputas legales en los que pueda incurrir el conductor como resultado de la inexperiencia o incumplimiento de las instrucciones en este manual.
- Para su seguridad, NO modifique el producto ni cambie piezas usted mismo. Utilice únicamente piezas y accesorios aprobados por Segway. Las modificaciones al producto pueden interferir en su operación, resultar en lesiones graves y/o daños, o anular la garantía limitada.
- Si el producto suena de forma anormal o emite una señal de alarma, detenga inmediatamente el vehículo.
- NO permita que nadie conduzca el producto por su cuenta a menos que haya leído cuidadosamente este manual. Ayude a los nuevos conductores hasta que se sientan cómodos con la operación básica de Segway eMoped C80.
- NO estacione el Segway eMoped C80 en zonas que no permiten el estacionamiento, como salidas de emergencia, vestíbulos de edificios o escaleras de evacuación.
- No cargue ni estacione el producto en edificios residenciales. Durante la carga mantenga alejado el producto de materiales combustibles y desconéctelo de la corriente una vez que esté completamente cargado.

### Superficies de conducción y ambiente:

- Reduzca la velocidad cuando conduzca en carreteras con condiciones complicadas. Conducir a gran velocidad para cruzar obstáculos, en terrenos irregulares, superficies resbaladizas, terrenos sueltos, pendientes pronunciadas o en curvas cerradas, puede provocar caídas, choques o incluso la muerte.
- NO conduzca con mal tiempo, como lluvia intensa o tempestad. En los días lluvioso o nevado se reduce la tracción y es mayor la distancia de frenado. Para su seguridad, conduzca más lento y frene antes para reducir los riesgos de pérdida de control y caídas.

### Quién no debería conducir el producto:

Las siguientes personas no deben conducir el Segway eMoped C80:

- I. Personas bajo la influencia de alcohol, drogas o estupefacientes.
- II. Personas con enfermedades para las que realizar una actividad física extenuante suponga un riesgo para

ellas.

III. Personas cuya edad y peso estén fuera de los límites establecidos (consulte las especificaciones).

IV. Personas extremadamente cansadas.

### Cómo prepararse antes de conducir:

- Asegúrese de que no hayan tornillos sueltos ni piezas dañadas.
- Verifique el estado del circuito de alimentación, iluminación, pantalla de control, entre otros, y asegúrese de que funcionen normalmente.
- Los frenos delantero y trasero deben funcionar correctamente y sus cables deben estar en buenas condiciones.
- Asegúrese de la estabilidad del manillar y que las ruedas delantera y trasera no se muevan ni estén sueltas.
- Asegúrese de que los reflectores no estén dañados o sucios.
- El conductor debe usar casco y otros equipos de protección.
- NO transporte cargas pesadas.
- Cuando el nivel de la batería es bajo (la pantalla de control muestra menos de dos barras), ponga a cargar inmediatamente con el cargador original.
- Asegúrese de que la presión de los neumáticos sea normal, presión del neumático delantero de 26 psi (180 kPa) y la del neumático trasero de 32 psi (220 kPa). Asegúrese de que la banda de rodadura de los neumáticos no tiene daños.

### ⚠️ ADVERTENCIA

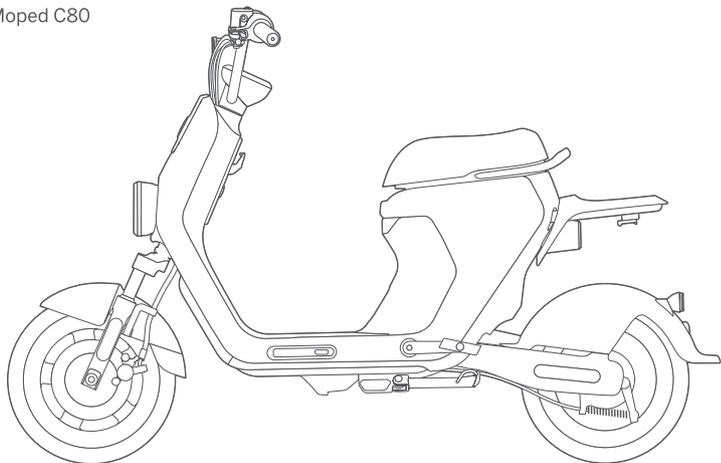
Siempre lleve un casco al conducir el producto. Use un casco autorizado que se ajuste adecuadamente con la correa de la barbilla y proteja la parte posterior de la cabeza.

### Instrucciones para conducir y uso del producto:

- NO acelere ni frene bruscamente mientras conduce.
- Sujete el manillar con ambas manos para evitar lesiones serias debido a la pérdida del equilibrio o caídas.
- Manténgase alerta y conduzca previendo los errores de otros conductores. Siempre mantenga una distancia segura con respecto a otros vehículos. Reduzca la velocidad al entrar en un nuevo entorno.
- NO use un teléfono móvil, cámara, auriculares, manos libres ni realice ninguna otra actividad mientras conduce.
- Reduzca la velocidad al acercarse a intersecciones, autopistas, esquinas, puertas, etc. Ceda el paso a peatones, bicicletas y vehículos motorizados.
- Si se produce algún fenómeno anormal, deje de conducir inmediatamente y póngase en contacto con el servicio posventa oportunamente. NO retome la conducción hasta descubrir y reparar la causa del fenómeno anormal.
- Siempre estacione el Segway eMoped C80 sobre una superficie plana. De lo contrario, el vehículo puede resbalarse y causar daños.
- Utilice ÚNICAMENTE el cargador original. Deje reposar el vehículo durante un tiempo antes de cargarlo. No cargue el vehículo si este, el cargador o la toma de corriente están húmedos.

## 2. Generalidades del producto

Segway eMoped C80

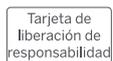


Accesorios

1 x Garantía limitada



1 x Tarjeta de liberación de responsabilidad



1 x Manual del Usuario



2 x Tarjetas NFC



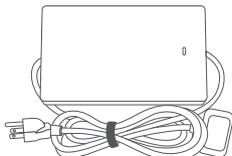
1 x Guía de inicio rápido



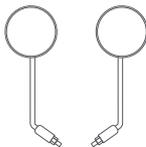
2 x Llaves de repuesto



1 x Cargador

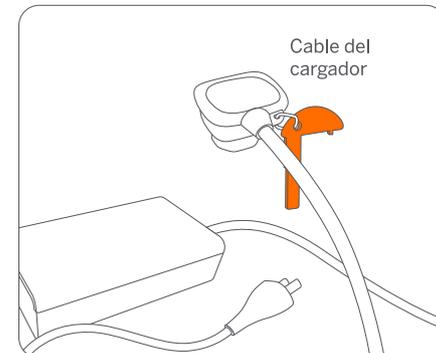
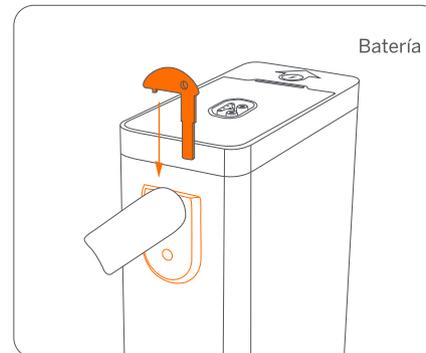


Espejos retrovisores

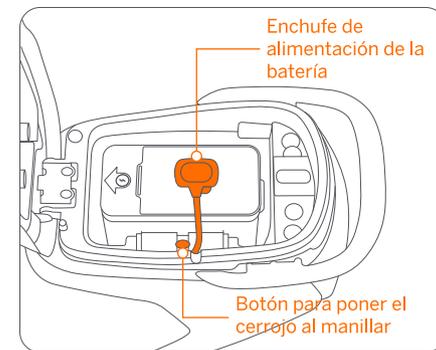
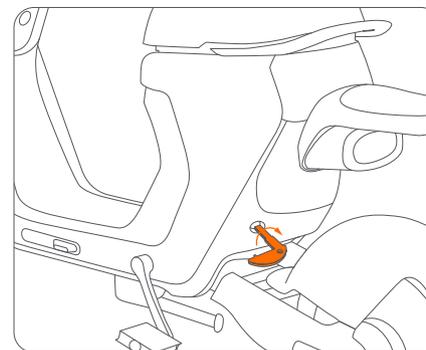


## Llave de repuesto

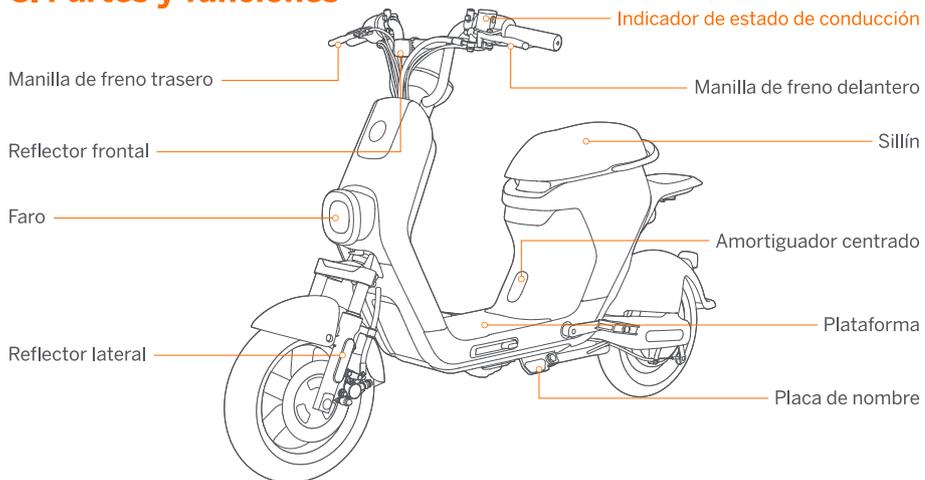
La llave puede abrir la cajuela cuando su cierre eléctrico no funciona (en casos como cuando la batería no está instalada en el vehículo o no tiene carga). Para mayor comodidad, coloque una llave en la ranura de la batería y otra llave en el cable del cargador.



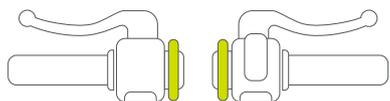
**Antes de conducir por primera vez, utilice la llave para abrir la cajuela y conecte el enchufe de alimentación de la batería. Asegúrese de que el botón para poner el cerrojo al manillar esté presionado.**



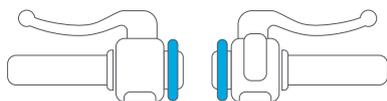
### 3. Partes y funciones



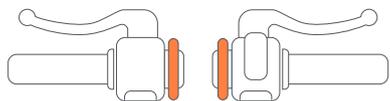
#### Colores y significados del indicador de estado de conducción



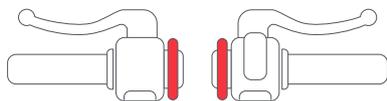
Verde: Listo para partir



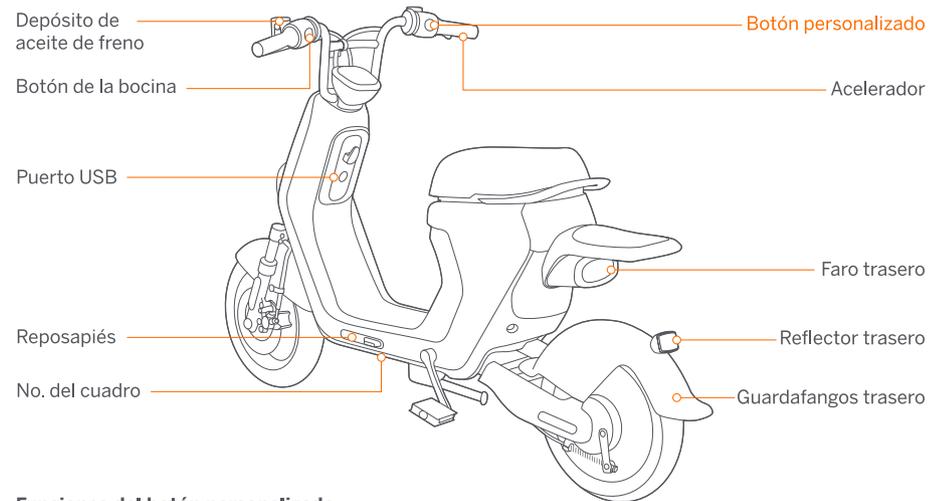
Azul ❶ Modo de asistencia de batería ❷ Modo crucero \*Puede habilitar y deshabilitar el modo de asistencia de batería a través de la aplicación.



Naranja: En espera, no puede arrancar

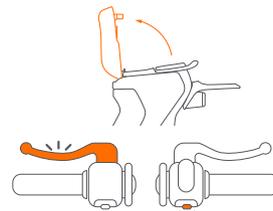


Rojo: Error



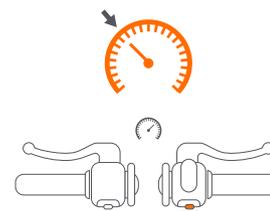
#### Funciones del botón personalizado

【abrir la cajuela】



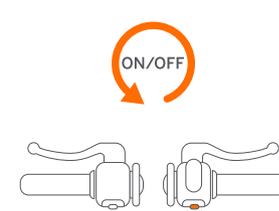
Apriete una manilla de freno y presione el botón.

【activar/cancelar el modo crucero】

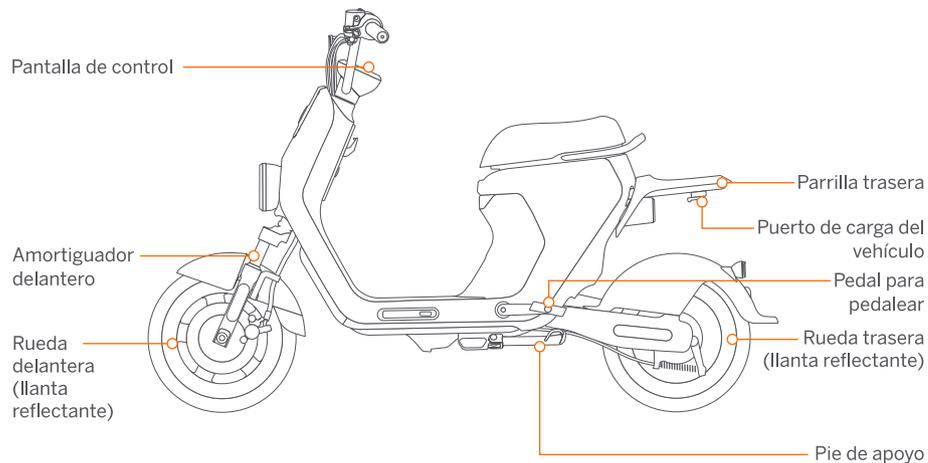
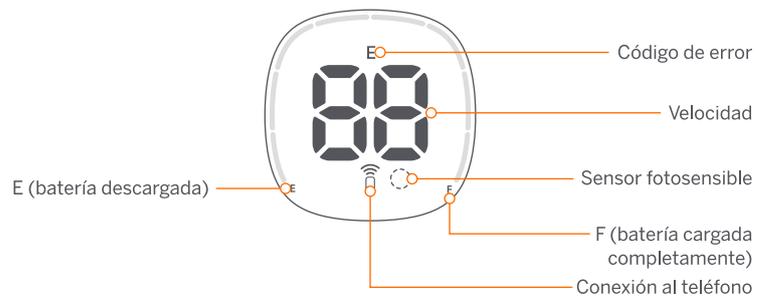


Presione el botón mientras conduce.

【ENCENDER/APAGAR】



Cuando su teléfono esté dentro del rango de cobertura y la identidad del propietario se verifique, mantenga presionado el botón.



## 4. Activación del vehículo

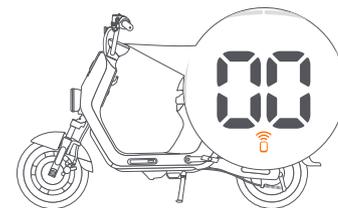
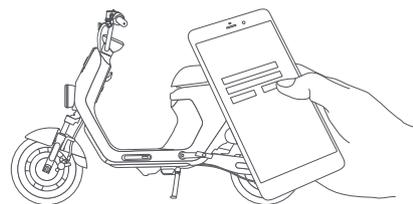


Aplicación Segway-Ninebot

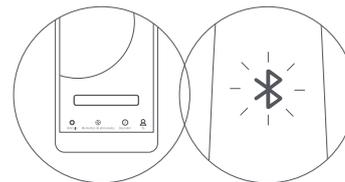
Si el eMoped C80 no se activa tendrá un límite de 6,2 mph (10 km/h) y el AirLock no funcionará.

Para disfrutar de todas las funciones del vehículo, escanee el código QR y descargue la aplicación Segway-Ninebot (de ahora en adelante, la aplicación) y complete el tutorial para nuevos conductores. También puede descargar la aplicación desde Apple App Store o Google Play. Para asegurar la comunicación Bluetooth, mantenga su teléfono cerca del vehículo durante el proceso de activación.

- 1 Instale la aplicación, regístrese y auténtíquese.
- 2 Encienda el Segway eMoped C80 (consulte los detalles en la página 11). Si el indicador de conexión al teléfono en la pantalla de control parpadea significa que el vehículo espera la conexión.



- 3 Haga clic en "Buscar vehículo" para conectarse a su Segway eMoped C80. Cuando se establezca satisfactoriamente la conexión, el indicador de señal de Bluetooth dejará de parpadear.



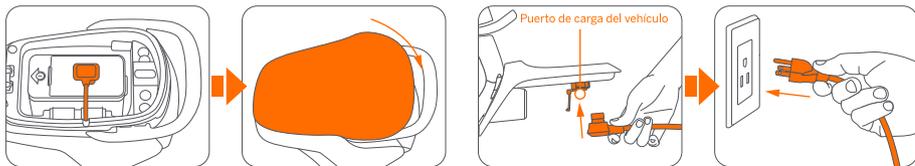
- 4 Siga las instrucciones para activar su vehículo y completar el tutorial para nuevos conductores. El límite de velocidad queda eliminado y el AirLock se activa.

## 5. Cómo cargar

El nivel de la batería puede ser bajo o puede estar completamente descargada durante el transporte y almacenamiento. Puede cargar el vehículo mediante cualquiera de los métodos siguientes. Recuerde desenchufar el vehículo de la corriente cuando esté completamente cargado.

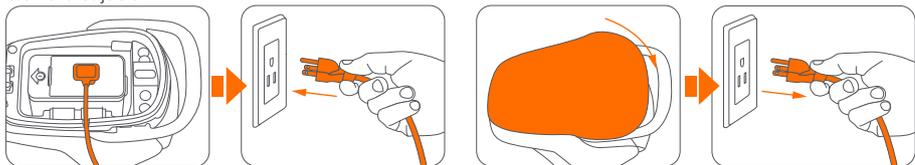
### 1 Cargar el vehículo

Conecte el enchufe de alimentación de la batería y luego cierre la cajuela. Conecte la salida del cargador al puerto de carga del vehículo y luego conéctelo a la toma de corriente.



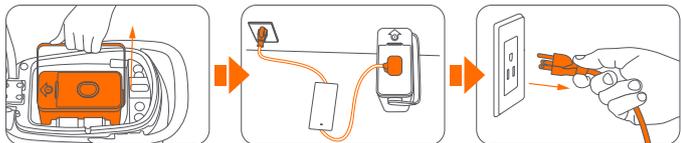
### 2 Cargar la batería interna

Conecte la salida del cargador al puerto de carga de la batería, enchúfelo a la toma de corriente y luego cierre la cajuela.



### 3 Cargar la batería

Abra la cajuela y saque la batería. Conecte la salida del cargador al puerto de carga de la batería y luego conéctelo a la toma de corriente.



\*El indicador del cargador tiene color rojo cuando está cargando y cambia a verde cuando la batería se cargó completamente. Si la temperatura de la carrocería del vehículo supera los 104 °F (40 °C), no se puede cargar de forma habitual. Espere a que disminuya la temperatura.

## ⚠ ADVERTENCIA

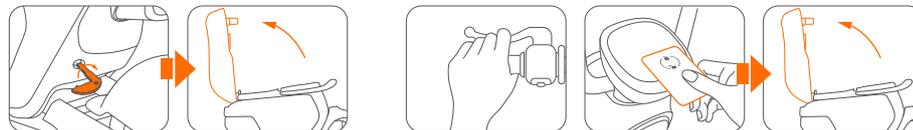
- Utilice ÚNICAMENTE el cargador original. Otros tipos pueden explotar e incendiarse.
- NO cargue la batería si está húmeda o dañada.
- NO conecte el cargador cuando el puerto de carga o el cable están húmedos.

## 6. Cómo instalar la batería

Después de cargar la batería, colóquela dentro del vehículo siguiendo los pasos siguientes:

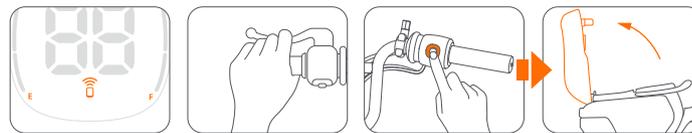
### 1 Abra la cajuela usando cualquiera de los métodos siguientes.

- Use la llave.
- Apriete una manilla de freno y toque la pantalla de control con la tarjeta NFC.

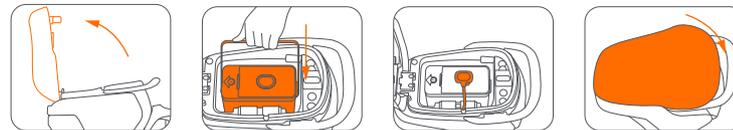


- Si la batería está dentro del vehículo, apriete una manilla de freno y presione el botón personalizado. Si la batería no está dentro del vehículo, presione el botón personalizado, espere hasta que se iluminen la E, F y la conexión al teléfono en la pantalla, luego apriete una manilla de freno al tiempo que presiona el botón personalizado.

\*Active previamente AirLock en la aplicación. Asegúrese de que la batería de la unidad de control del motor no está completamente descargada. Puede comprobar el nivel de la batería en la aplicación.



### 2 Coloque la batería en el vehículo, conecte su enchufe de alimentación y cierre la cajuela.



## 7. Aprender a conducir el vehículo



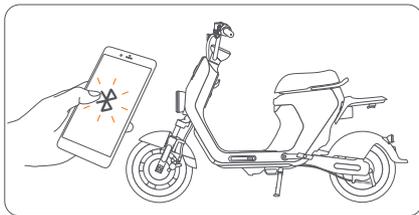
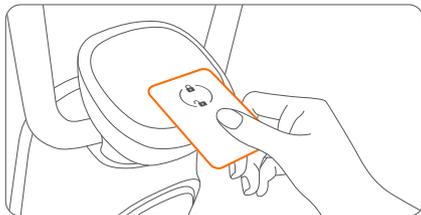
### ⚠ ADVERTENCIA

Siempre use un casco y otros equipos de protección para minimizar posibles lesiones mientras aprende. Siempre acate las leyes y normas de tráfico locales.

### Encender el vehículo

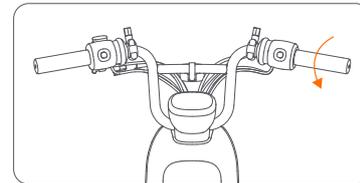
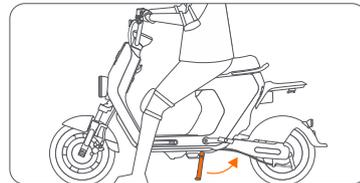
El vehículo se puede encender de una de las siguientes formas:

- Toque la pantalla de control con la tarjeta NFC. Escuchará un pitido si el vehículo se enciende correctamente.
- Active AirLock en la aplicación. El vehículo se encenderá cuando se siente en el sillín o mantenga presionado el botón personalizado.



### Conducción

Levante el pie de apoyo, siéntese en el sillín y apóyese con los dos pies. Suavemente gire el acelerador hacia usted para comenzar su recorrido.



### NOTA:

Si el conductor no está sentado, los indicadores de estado tendrán color naranja y el acelerador no responderá. Si el conductor abandona el asiento mientras conduce, se activará una alarma y el acelerador dejará de funcionar.

### Poner cerrojo

Suelte el acelerador y presione las manillas de los frenos delantero y trasero con la fuerza adecuada. Cuando el vehículo se haya detenido, apóyelo con el pie de apoyo. Puede poner el cerrojo a su Segway eMoped C80 de las siguientes formas:

- Cerrojo automático  
Habilite la función 'Cerrojo automático' en la aplicación. Cuando se aleje con el teléfono, el vehículo activará el cerrojo automáticamente.
- Mantenga presionado el botón personalizado.
- Toque con la tarjeta NFC la pantalla de control.

### NOTA:

- Después de poner el cerrojo al vehículo, gire el manillar hacia su extremo izquierdo para activar el cerrojo del manillar.
- El botón para controlar el cerrojo del manillar se encuentra dentro de la cajueta. Puede usar el botón para activar/desactivar el cerrojo.

### Alarma anti-robó

Una vez que se ha puesto el cerrojo al Segway eMoped C80, si se produce algún movimiento anormal, los indicadores de estado parpadearán en rojo y verde y se iniciará una alarma continua.



## 8. Advertencias y precauciones

¡Evite todos los comportamientos peligrosos en la vía!

 ¡NO conduzca bajo los efectos de sustancias!

 Lento



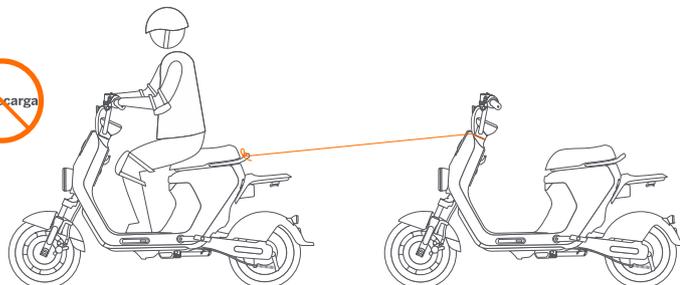
 Cuando conduzca en carretera, siempre cumpla las reglas de tráfico, las leyes y regulaciones locales.  
Cuando conduzca fuera de la carretera, reduzca la velocidad, manténgase alerta a los cambios en las condiciones de la vía y evite riesgos potenciales.

 Lento



 Asegúrese de que el faro esté encendido cuando conduzca de noche.

 Sobrecarga



 NUNCA remolque otro vehículo.

 Lento



 Conduzca despacio y con cuidado en carreteras con condiciones complicadas.

 Sobrecarga



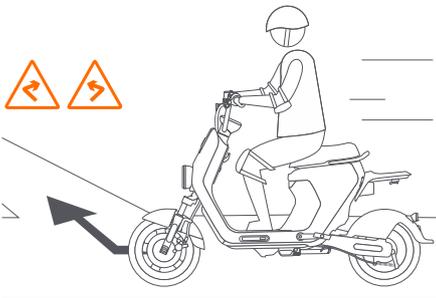
 NO transporte objetos o pasajeros pesados.



⚠ NO conduzca con mal tiempo, como bajo lluvia intensa o nieve.



⚠ Sujete el manillar con ambas manos. No exceda la velocidad.



⚠ Reduzca la velocidad antes de girar. Esté atento al conducir y NO gire brusca ni repentinamente.



⚠ NO utilice teléfonos móviles, cámaras, auriculares, manos libres ni otras distracciones mientras conduce.

## 9. Mantenimiento

### Limpieza

Limpie el vehículo con agua, detergente neutro y un paño suave.

#### PRECAUCIÓN

NO limpie con alcohol, gasolina, acetona u otros solventes corrosivos o volátiles. Estas sustancias pueden perjudicar la apariencia y la estructura interna de su vehículo. NO utilice una hidrolavadora o manguera para hacer la limpieza. NO restriegue con papel de lija o cepillo de metal.

#### ⚠ ADVERTENCIA

Antes de hacer la limpieza, asegúrese de apagar el vehículo.

### Almacenamiento

Almacene en un interior seco y fresco, evite la luz del sol y la lluvia, para que las piezas no se oxiden ni se acorte la vida útil del vehículo. Cuando se almacene durante un tiempo prolongado desconecte el enchufe de alimentación de la batería para evitar que se descargue excesivamente.

### Motor

1. Al conducir bajo condiciones de humedad, el nivel del agua no debe exceder el eje central de la rueda trasera.
2. Compruebe periódicamente los conectores del motor (el motor de cubo está instalado en la rueda trasera). Si las tuercas y los tornillos están sueltos, apriételos inmediatamente.
3. Limpie el vehículo después de cada viaje para evitar que entren partículas en el motor y afecten su funcionamiento normal. No rocíe agua directamente cuando haga la limpieza.
4. Compruebe si los conductores del motor están rasguñados y si se escucha un ruido anormal cuando el motor está funcionando.

### Controlador del motor

Compruebe el conector con regularidad en un centro autorizado de servicios para asegurar una buena sujeción.

### Batería

1. NO descargue completamente la batería. Se recomienda mantener el nivel de la batería por encima del 15%. Carguela después de cada viaje para prolongar su vida útil.
2. Está estrictamente prohibido abrir la batería. Existe peligro de descarga eléctrica, cortocircuito, incendio, explosión, entre otros.
3. Cuando todas las barras indicadoras de la batería están encendidas o el indicador del cargador tiene color verde, significa que la batería está completamente cargada.
4. La temperatura de almacenamiento de la batería es de 32–95 °F (0–35 °C).
5. **Si durante un tiempo prolongado no va a utilizar el vehículo, saque la batería después cargarla completamente, colóquela en un lugar seco y bien ventilado y cárguela cada dos meses.**

6. NO coloque la batería en un lugar donde pueda caerse La caída puede dañarla, provocar un cortocircuito, incendio y explosión.

**⚠️ ADVERTENCIA**

NO abra la batería. Para obtener información sobre su reciclaje y eliminación, así como sobre los desechos eléctricos, comuníquese con su servicio de eliminación de residuos domésticos, su oficina local o regional para la gestión de residuos o su distribuidor.

**⚠️ ADVERTENCIA**

Riesgo de incendio. No contiene piezas reparables por el usuario.

**Cargador**

● Antes de cargar:

1. El cargador SÓLO debe usarse para cargar el vehículo o batería originales. Está estrictamente prohibido cargar baterías no recargables.
2. Para evitar que los componentes electrónicos dentro del cargador se suelten, NO lleve el cargador en el vehículo.
3. El voltaje de la fuente de alimentación debe ser 100–240 V CA.
4. NO lo utilice cuando se aprecien cables rotos o conectores flojos.

● Durante la carga:

1. Coloque el vehículo en un lugar seguro lejos de la lluvia y el sol.
2. Conecte primero al puerto de carga del vehículo o la batería y luego a la toma de corriente.
3. Cuando sienta un olor, sonido o luz anormales, desconecte inmediatamente y comuníquese con el servicio posventa.

● Después de cargar:

1. Cuando la batería esté completamente cargada, primero desconéctela de la toma de corriente y luego desenchufe el cargador.
2. Cuando el cargador se haya enfriado, colóquelo en un lugar seguro e inaccesible para los niños.

**⚠️ ADVERTENCIA**

1. Asegure una buena ventilación durante la carga. ¡Mantenga el cargador alejado del fuego o materiales explosivos!
2. ¡Alto voltaje en el cargador! NO desarme ni reemplace partes del cargador.
3. NO deje conectado el cargador a la toma de corriente durante mucho tiempo. Desconéctelo cuando no esté cargando. NO use el cargador para cargar varios vehículos.
4. El cargador debe manipularse cuidadosamente. Manténgase alejado de la intemperie.

**AVISO: SEGURO**

**SUS PÓLIZAS DE SEGURO PUEDEN NO PROPORCIONAR COBERTURA PARA ACCIDENTES QUE INVOLUCRAN EL USO DE ESTE PRODUCTO. PARA DETERMINAR SI SE GARANTIZA LA COBERTURA, COMUNÍQUESE CON SU EMPRESA O AGENTE DE SEGUROS.**

**Orientación de mantenimiento**

1. Realice el primer mantenimiento después de recorrer 621 millas (1000 km) o haya usado el producto durante 3 meses.
2. Después del primer mantenimiento, se recomienda realizar el mantenimiento de su vehículo cada 1243 millas (2000 km) o después de haber usado el producto durante 6 meses.

**Esquema y elementos específicos para el mantenimiento:**

| Objetivos de mantenimiento                       | Tiempo de uso (mes)    | 3    | 9    | 15   | 21   | 27   | 33    |
|--|------------------------|------|------|------|------|------|-------|
|  | Kilometraje total (km) | 1000 | 3000 | 5000 | 7000 | 9000 | 11000 |
| Ajuste o reemplazo de frenos delantero y trasero |                        | A    | A/R  | A    | A/R  | A    | A/R   |
| Comprobación de la dirección del manillar        |                        | C    | C    | C    | C    | C    | C     |
| Comprobación de la presión de los neumáticos     |                        | C    | C    | C    | C    | C    | C     |
| Comprobación del sistema de freno de disco       |                        | C    | C    | C    | C    | C    | C     |
| Componentes de sujeción                          |                        | T    | T    | T    | T    | T    | T     |
| Lubricación                                      |                        | L    | L    | L    | L    | L    | L     |
| Ajuste de los amortiguadores                     |                        | A    | A    | A    | A    | A    | A     |
| Comprobación del sistema de iluminación          |                        | C    | C    | C    | C    | C    | C     |
| Ajuste de los rodamientos                        |                        | A    | A    | A    | A    | A    | A     |
| Ajuste de las ruedas                             |                        | A    | A    | A    | A    | A    | A     |
| Comprobación del reflector                       |                        | C    | C    | C    | C    | C    | C     |

A : Ajustar C : Comprobar L : Lubricar T : Tensar R : Reemplazar

**Instrucciones de mantenimiento:**

| Al momento de la compra   | El tercer mes, o 621 millas (1000 km)  | El noveno mes, o 1864 millas (3000 km)  |
|---|--|---|
| El producto se inspecciona exhaustivamente antes de su salida de la fábrica. Antes de usar, es necesario volver a inspeccionar completamente el manillar, el freno delantero, el freno trasero, la presión de los neumáticos y el sistema de iluminación. | Algunas piezas pueden estar gastadas en este punto. La sujeción de los componentes principales, la inspección del sistema de frenos y la inspección de los neumáticos, etc., son los principales objetivos de mantenimiento. | En este momento, es necesario inspeccionar las piezas auxiliares. La sujeción de las piezas auxiliares, la inspección del sistema de frenos, la inspección de los neumáticos, etc., son los principales objetivos de mantenimiento. |

## 10. Especificaciones

|                          | Característica                                 | C80  |
|--------------------------|--|--|
| Información básica       | Dimensiones del vehículo: largo x ancho x alto | 62,6 × 28,3 × 40,0 pulgadas (1589 × 720 × 1016 mm)   |
|                          | Peso neto                                      | 121,3 libras (55,0 kg)                               |
| Requisitos del conductor | Máx. carga útil                                | 165 libras (75 kg)                                   |
|                          | Edad del conductor                             | ≥ 16 años de edad                                    |
|                          | Distancia entre ejes                           | 45,3 pulgadas (1150 mm)                              |
|                          | Distancia al suelo                             | 5,1 pulgadas (130 mm)                                |
| Parámetros del vehículo  | Máx. velocidad                                 | Aproximadamente 20 mph (32 km/h)                     |
|                          | Autonomía típica <sup>[1]</sup>                | 47 millas (75 km)                                    |
|                          | Consumo de energía en 100 km                   | 1,6 kW-h   |
|                          | Terreno transitable                            | Vía pavimentada                                      |
|                          | Máx. pendiente                                 | Aproximadamente 12°                                  |
|                          | Temperatura de funcionamiento                  | 0–133°F (-18–45°C)                                   |
|                          | Temperatura de almacenamiento                  | -4–122°F (-20–50°C); se recomienda 50–86°F (10–30°C) |
|                          | Temperatura de carga                           | 36–104°F (2–40°C); se recomienda 50–95°F (10–35°C)   |
| Paquete de baterías      | Clasificación de protección contra ingreso     | Vehículo: IPX3; paquete de baterías: IP67            |
|                          | Tipo de Batería                                | Batería de iones de litio                            |
|                          | Capacidad nominal                              | 24 Ah  |
|                          | Energía nominal                                | 1152 Wh  |
|                          | Tiempo de carga                                | Aproximadamente 7 horas                              |
| Motor                    | Voltaje nominal                                | 48 V   |
|                          | Tipo de motor                                  | Motor de imán permanente                             |
|                          | Potencia del motor                             | 750 W  |
|                          | Velocidad de rotación nominal                  | 350 r/min  |
| Cargador                 | Voltaje nominal                                | 48 V   |
|                          | Voltaje de entrada                             | 100–240 V AC   |
|                          | Voltaje de salida                              | 55,6 V DC  |
| Controlador del motor    | Corriente de salida                            | 4 A  |
|                          | Valor de protección contra bajo voltaje        | 42 V   |
| Otros                    | Valor de protección contra sobrecorriente      | 30 A   |
|                          | Neumático                                      | 14 × 2,50 Rueda de vacío (con reflector circular)    |
|                          | Absorción de impacto                           | Amortiguadores de doble tubo centrados               |
|                          | Freno frontal                                  | Freno de disco                                       |

|       | Característica                | C80   |
|-------|-------------------------------|---|
| Otros | Freno trasero                 | Freno de tambor + freno de recuperación de energía/EABS |
|       | Material del agarre del mango | PVC   |

[1] Autonomía típica: probada en un viaje con la batería completamente cargada, 165 lb (75 kg) de carga, 77 °F (25 °C), velocidad del viento ≤ 3 m/s, 12 mph (20 km/h) como promedio sobre camino asfaltado.

\* Algunos de los factores que influyen sobre la autonomía son: peso del conductor, número de arranques y paradas, temperatura ambiente, entre otros.

### Códigos de error, fallas y soluciones

| Errores y fallas  | Posibles causas   | Soluciones  |
|---|---|---|
| Código de error 11  | Bajo voltaje en el controlador del motor/la batería   | Intente cargar la batería.  |
| Código de error 36  | Señal débil en la unidad de control del motor   | Estacione el vehículo en un espacio abierto.  |
| Código de error 37  | Poca carga en la batería de la unidad de control del motor  | Deje la batería cargada en el vehículo más de 5 horas.  |
| Código de error 41  | El pasador del cerrojo del manillar no está en su lugar   | Apague el vehículo, gire el manillar para arreglar la interferencia electrónica y luego vuelva a arrancar.  |
| Código de error 10, 12-30, 33-34, 38-40, 42   | Comportamiento anormal del vehículo   | Comuníquese con el servicio posventa o el centro de reparaciones designado.   |
| El vehículo no tiene corriente  | La conexión de la batería no está en su lugar   | Asegúrese de que el enchufe de la batería esté conectado apropiadamente.  |
|   | Fusible quemado   | Reemplace el fusible.   |
| Poca autonomía  | Presión insuficiente en los neumáticos  | Compruebe la presión de los neumáticos: presión del neumático delantero de 26 psi (180 kPa) y la del neumático trasero de 32 psi (220 kPa).       |
|   | Batería insuficiente o falla del cargador   | Compruebe el cargador y cargue completamente la batería.  |
|   | Arranques y paradas frecuentes, sobrecarga  | Conserve buenos hábitos de conducción y NO exceda la carga útil.  |
| Otras fallas  | Falla de la batería   | Comuníquese con el servicio posventa o el centro de reparaciones designado.   |
|   | Problemas que el usuario no puede resolver o cuando se desconoce la causa.  |   |
| No está disponible el servicio inteligente (AirLock, alerta SOS, actualización OTA, posicionamiento GPS, revisión automática del vehículo, registro de conducción, etc.). | 1. No se ha renovado la cuota del servicio inteligente o la tarjeta SIM dentro de la unidad de control del motor ha caducado.<br>2. Falla de la unidad de control del motor | 1. Renueve la cuota del servicio inteligente en 'Servicio posventa' en la aplicación Segway-Ninebot.<br>2. Cambie la unidad de control del motor. |

## 11. Certificaciones

Este producto cumple con la regulación federal 16 CFR PARTE 1512: 2019

La batería cumple con UN/DOT 38,3.

La batería cumple con ANSI/UL 2271.

### **Declaración de conformidad de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, en inglés) para EE.UU.**

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones. La operación del producto queda sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede generar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan afectar el funcionamiento deseado.

### **NOTA**

Este equipo se ha probado y cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones. Estos límites se han diseñado para razonablemente resistir interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias no deseadas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si en efecto este equipo interfiere perjudicialmente con la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia aplicando alguna de las siguientes medidas:— Reorient or relocate the receiving antenna.

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el a un circuito eléctrico diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la Comisión Federal de Comunicaciones establecidos para un entorno no controlado.

### **Declaración de conformidad de Industry Canada (IC) para Canadá**

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. La operación del producto queda sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede generar interferencias y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda afectar el funcionamiento deseado.

### **CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)**

“Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.”

Ni Segway Inc. ni Ninebot son responsables de los cambios o modificaciones que expresamente no aprueben Segway Inc. o Ninebot. Tales modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

**ID de registro de FCC: XMR201909EC25AFX IC: 10224A-2019EC25AFX**

**ID de registro de FCC: 2AU2Y-JH0001 IC: 25633-JH0001**

## 12. Marca comercial y declaración legal

Segway y Rider Design son marcas registradas de Segway Inc.; Ninebot es una marca registrada de Ninebot (Tianjin) Tech Co., Ltd; Bluetooth es una marca registrada de BLUETOOTH SIG, INC.; Android, Google Play son marcas registradas de Google Inc.; App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Los dueños respectivos se reservan los derechos de las marcas mencionadas en este manual.

Se han intentado incluir las descripciones e instrucciones de todas las funciones del Segway eMoped C80 en el momento de la impresión. Sin embargo, debido a la mejora continua de las características del producto y los cambios de diseño, su eMoped puede diferir ligeramente del que se muestra en este documento. Visite App Store de Apple (iOS) o Play Store (Android) de Google para descargar e instalar la aplicación, y visite [www.segway.com](http://www.segway.com) para descargar los últimos materiales de usuario.

Tenga en cuenta que existen diferentes modelos de Segway y Ninebot con diferentes funciones, y algunas de las funciones que se mencionan en este documento pueden no aplicarse a su unidad. El fabricante se reserva el derecho a cambiar el diseño y la funcionalidad del producto Segway eMoped C80 y su documentación sin previo aviso.

© 2020 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

**IMPORTANTE: El usuario aceptará leer todo el manual de usuario y comprenderá completamente su contenido (especialmente las partes relacionadas con advertencias y avisos de precaución) y cumplirá las instrucciones contenidas en este documento antes de usar este producto.** Tenga en cuenta que este producto es una bicicleta eléctrica, la cual es muy diferente de la bicicleta tradicional impulsada por el hombre.

1. Este producto puede ser peligroso para el usuario, otras personas y bienes materiales próximos a él. El usuario asumirá todos los riesgos y pérdidas asociadas al producto (especialmente aquellos relacionados y/o derivados del incumplimiento de las instrucciones de las advertencias y avisos de precaución). Estos riesgos incluyen, entre otros, pérdida de control, falla del producto y/o choque. Las consecuencias de tales incidentes pueden ser graves, incluyendo lesiones corporales, muerte y/o daños a la propiedad. **Ni SEGWAY ni sus afiliados serán responsables de reclamaciones, responsabilidades o pérdidas relacionada con tales consecuencias, si se debe a la asunción del riesgo por parte del usuario.**
2. El producto es un medio de transporte y es posible que el usuario no tenga la experiencia ni las habilidades necesarias para conducirlo, especialmente en entornos complejos y/o carreteras o condiciones de tráfico indeseables. Dicho riesgo puede aumentar si el usuario tiene un impedimento físico o mental o alguna discapacidad, o si el usuario está bajo la influencia del alcohol, drogas o sustancias similares. Este riesgo también puede aumentar si el usuario no está lo suficientemente familiarizado con las funciones, características y rendimiento del producto. Por lo tanto, el usuario, especialmente los inexpertos, deben aprender y practicar cómo conducir este producto de forma adecuada y segura. La experiencia acumulada por la práctica normalmente le permitirá al usuario conducir y operar mejor el producto.
3. Las piezas y componentes del producto están sujetos a fatiga, desgaste y rotura ("Desgaste y rotura"). Muchos factores, como el medio ambiente, el deterioro de la carretera y/o la forma de conducir, pueden influir en el ritmo de desgaste y las roturas. El desgaste y las roturas pueden resultar en fallas imprevistas y/o repentinas del producto, lo que puede causar lesiones corporales graves o incluso la muerte. Por lo tanto, el usuario deberá inspeccionar y realizar el mantenimiento del producto de manera regular y periódica, según lo requieran las circunstancias. Además, el usuario deberá examinar e inspeccionar razonablemente el producto en cada uso. Por ejemplo, cada vez que se conduce el vehículo, el usuario verificará y examinará el funcionamiento de los neumáticos, el nivel de la batería, el freno (incluido el cable del freno y que el freno tenga la tensión adecuada), el estado de instalación del vehículo y todas las piezas funcionales. Si se aprecia alguna anomalía, decoloración o cambio de color en el material (especialmente en un área que recibe mucha tensión cuando el producto está en movimiento o en una unión), rayones, grietas, tornillos sueltos y/o faltan piezas (como tornillos, pernos y/o tuercas), se entiende claramente que no es seguro conducir el producto.
4. Dado que es imposible predecir y/o anticipar todos los escenarios, condiciones y/o circunstancias en las que el usuario del producto puede quedar expuesto a riesgos y peligros, el manual de usuario no es una lista exhaustiva sobre cómo usar el producto de forma segura y/o evitar peligros relacionados con el mismo. Por lo tanto, además de cumplir con las instrucciones, el usuario también debe conducir y/o usar el producto con responsabilidad, cuidado, precaución y el mejor sentido común. El usuario siempre debe

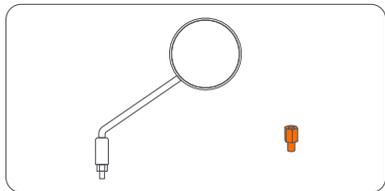
ser un conductor responsable, cauteloso, mantener la velocidad adecuada y evitar todos los comportamientos peligrosos en la vía, así como el tráfico y/o las condiciones de la carretera al conducir el producto. Por ejemplo, evitará conducir a exceso de velocidad, sobrecargar el producto o realizar acrobacias de cualquier tipo. No intente tocar las ruedas con las manos o los pies mientras conduce. No transporte personas en la parrilla trasera. El producto está diseñado para solo una persona.

5. **El usuario debe verificar y obedecer las leyes o regulaciones locales aplicadas al producto. Es responsabilidad exclusiva del usuario conducir, usar y/o desechar el producto legalmente.** La ley y los reglamentos pueden ser diferentes en jurisdicciones distintas. Dichas leyes y reglamentos pueden incluir:
  - (1) Es posible que la ley o los reglamentos locales de su jurisdicción exijan un casco.
  - (2) Es posible que las leyes o reglamentos locales de su área exijan el registro del vehículo y una chapa con la matrícula.
  - (3) Es posible que no se permita conducir el eMoped en autopistas y carreteras para vehículos motorizados. Puede obtener más información relacionada con los requisitos legales del eMoped de su gobierno local.
6. Un consumidor debe verificar inmediatamente si el producto y sus accesorios están en buenas condiciones al recibir el producto.
7. Todos los componentes separados y piezas de los productos deben instalarse correctamente siguiendo el manual de usuario. La instalación y/o el montaje inadecuados pueden aumentar significativamente el riesgo de pérdida de control, fallas del producto, choques y caídas. El producto puede tener componentes extraíbles y piezas pequeñas. Manténgalos alejados de los niños para evitar el peligro de asfixia.
8. No deseche este producto en un basurero, incinerándolo o mezclándolo con basura doméstica. Los componentes eléctricos y la batería pueden suponer un gran peligro y provocar lesiones graves. Para obtener información sobre baterías y desechos eléctricos, comuníquese con el servicio de eliminación de desechos domésticos de su localidad, la oficina de manejo de desechos local o regional o su distribuidor. El usuario no debe utilizar ningún accesorio que no sea original, ni desarmar o modificar el producto sin autorización. Todos los daños, lesiones (incluidas las lesiones corporales y la muerte) y los daños a la propiedad que resulten por este motivo serán exclusivamente su responsabilidad y riesgo.
9. **SEGWAY se reserva el derecho de modificar el producto, publicar actualizaciones de firmware y actualizar este manual en cualquier momento.** SEGWAY puede realizar en cualquier momento y sin previo aviso las mejoras y cambios a este manual de usuario que considere necesarios debido a errores tipográficos, inexactitud de la información o mejoras a los programas y/o equipos. Sin embargo, dichos cambios se actualizarán en las nuevas ediciones de este manual de usuario. Todas las imágenes tienen solo fines ilustrativos y es posible que no sean una representación exacta del dispositivo real. El producto y las funciones reales pueden variar. Debido a la actualización del producto, puede haber algunas diferencias en el color, la apariencia y otros aspectos entre el producto que aparece en este manual y el producto que compró. Revise el producto real.
10. Este documento debe considerarse como una parte inseparable del producto y siempre debe entregarse al usuario junto con el vehículo.

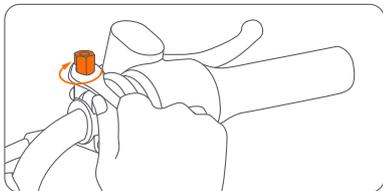
¡Gracias nuevamente por elegir SEGWAY eMoped C!

## Anexo: Instalación de los espejos retrovisores

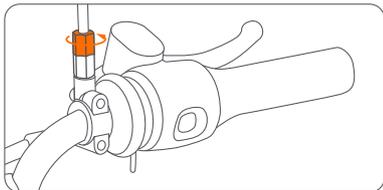
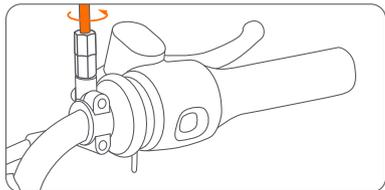
a. Retire la tuerca superior del espejo retrovisor.



b. Utilice la llave de boca para montar la tuerca sobre el soporte de instalación del espejo retrovisor.



c. Inserte el espejo dentro de la tuerca inferior y gírelo en contra de las manecillas del reloj hasta la posición adecuada. Luego, enrosque la tuerca superior.



d. Utilice la llave de boca para girar las dos tuercas en dirección opuesta para que queden fuertemente unidas. Luego deslice hacia abajo la tapa protectora para cubrir las tuercas.

