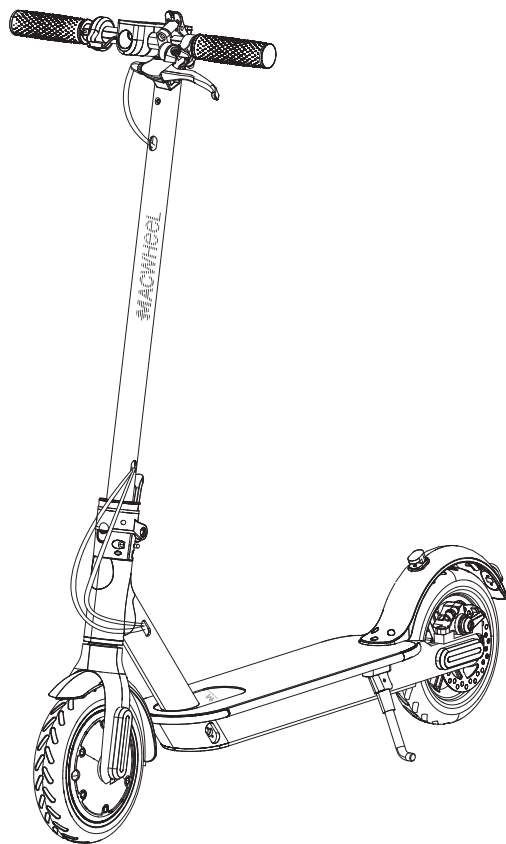


MACWHEEL

User Manual Electric Scooter



Model: MX1

Contents

English	01~08
Deutsch	09~16
Français	17~24
Español	25~32
Italiano	33~40

WARNING

Whenever you ride the Macwheel electric scooter you risk serious injury from collisions, falls or loss of control. To ride safely, YOU MUST READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS IN THIS MANUAL.

Check local laws and regulations to see where and how you may use your Macwheel scooter legally. Obey to all applicable laws for vehicles and pedestrians.

If you have any questions regarding the Macwheel MX1, feel free to contact us for further assistance.

Happy Riding!

The MACWHEEL® Team

SAFETY WARNINGS

1.1 Warning

Riding the electric scooter can be a hazardous activity. Certain conditions may cause the manufacturer. Like other electric vehicles, the scooter can and is intended to move, and it is therefore possible to lose control, fall off and/or get into dangerous situations that no amount of care, instruction or expertise can eliminate. If such things occur you can be seriously injured or die, even when using safety equipment and other precautions. **RIDE AT YOUR RISK AND USE COMMON SENSE.**

Please read and understand all warnings, cautions, instructions and safety topics as follows:

The recommended rider age is 8 and up. Any rider unable to fit comfortably on the scooter should not attempt to ride it. A parent's decision to allow his or her child to ride this product should be based on the child's maturity, skill and ability to follow rules.

- ⚠ • Always wear proper protective equipment such as an approved safety helmet(with chin strap securely buckled), elbow pads and knee pads. A helmets may be legally required by local law or regulation in your area.
- Do not place the battery in fire or direct contact with heat or sunlight.
- Do not touch the brakes or motor on your scooter when in use as these parts can become very hot.
- Do not attempt or do stunts or tricks on your electric scooter. The scooter is not made to withstand abuse from misuse such as jumping, curb grinding or any other type of stunts.
- Do not ride your scooter in wet or icy weather and never immerse the scooter in water, as the electrical and drive components could be damaged by water or create other possibly unsafe conditions.
- Do not ride at night or when visibility is limited.
- Never allow more than one person at a time to ride the scooter.
- Never use near steps or swimming pools.
- Never use headphones or a cell phone when riding.
- ⚠ • The charger supplied with the electric scooter should be regularly examined for damage to the cord, plug, enclosure and other parts, and in the event of such damage, the scooter must not be charged until the charger had been repaired or replaced.
- Use only with the recommended charger.
- Use caution when charging.
- The charger is not a toy. Charger should be operated by an adult.
- Do not operate charger near flammable materials.
- Unplug charger and disconnect from scooter when not in use.
- Do not exceed charging time.
- Always disconnect from the charger prior to wiping down and cleaning your scooter with liquid.

⚠ **WARNING** - Failure to use common sense and heed the above warnings increases risk of serious injury. Use with appropriate caution and serious attention to safe operation.

1.2 Disposal at End-of-Life

This product must not be disposed of by incineration, landfill or mixing with household trash. Improper disposal of the battery contained within this product may result in the battery heating up, rupturing, or igniting which may cause serious injury. The substances contained inside the battery present chemical risks to the environment. The recommended disposal for any MACWHEEL Electric Scooter at its

end-of-life is to dispose of the entire unit at or through a MACWHEEL recycling center, program, or facility. Local regulations and laws pertaining to the recycling and disposal of lithium-ion batteries and/or products containing them will vary according to country, state, and local governments.

You must check laws and regulations corresponding to where you live in order to dispose of the battery and/or unit properly. It is the user's responsibility to dispose of their waste equipment properly in accordance with local regulations and laws.

For additional information about where you should drop off your batteries and electrical or electronic waste, please contact your local or regional waste management office, your household waste disposal service, or your point-of-sale.

1.3 FCC Information

DECLARATION OF CONFORMITY

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.

FCC RELATED INFORMATION

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.

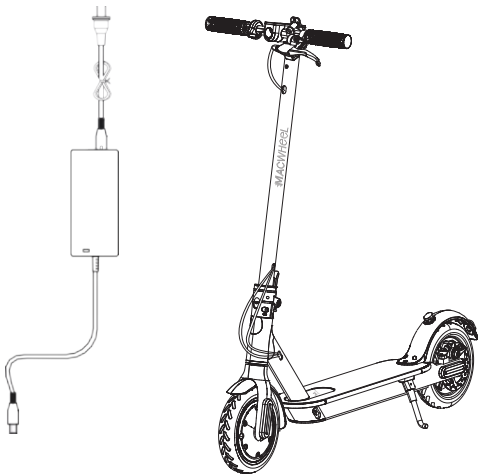
Warning: changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment

PARTS & FEATURES

Please read the user manual in its entirety before using the MACWHEEL MX1 so that you may fully understand its parts and functions and be able to operate it safely.

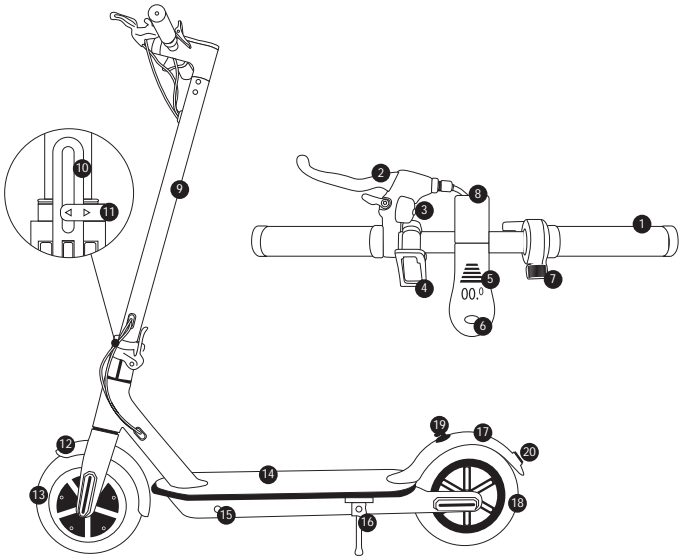
2.1 Main Parts

Folding Electric Scooter	1
Charger	1
User Manual	1
Warranty Card	1
Wrench	2



2.2 Diagram

1	Handles	11	Collar
2	Brake	12	Front Bumper
3	Bell	13	Motorized Front Wheel
4	Lock	14	Deck
5	Display	15	Charging Port
6	Power Button	16	Kickstand
7	Throttle	17	Rear Bumper
8	Headlight	18	Rear Wheel
9	Stem	19	Hook
10	Latch	20	Taillight



2.3 Display Information

The Macwheel MX1 display features several different elements. Be sure you understand these before attempting to ride. Press and hold the power button approx. 3~5 seconds to turn the scooter on/off.

1. Battery Level Indicator - This icon indicates how much battery life you have left. As power goes down, the icon will indicate different levels.
2. Speedometer - These numbers indicate the current speed and will change when the Macwheel MX1 is in use. Readings are measured in mph.

⚠ When the battery level is low, stop riding, turn off the scooter, and fully recharge it before riding again.

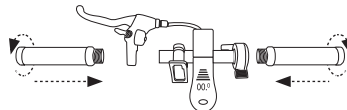


ASSEMBLY & FOLDING

Ensure the MACWHEEL MX1 is off before working with any of its parts. The scooter comes mostly assembled within the package. Some minor assembly is required before riding. All parts and tools are included.

3.1 Assembling the Handlebars

First, thread the section with the brake and bell onto the left side of the handlebars, then use an Allen key to tighten the screw underneath it. Next, screw the handles in. Lastly, make sure everything is securely attached.



3.2 Standing, Folding & Unfolding the Scooter

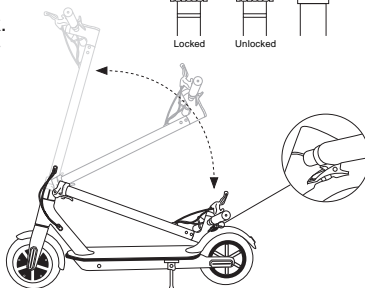
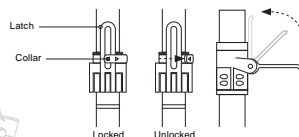
Before using the kickstand, bring the scooter to a complete stop and turn it off. Before riding the scooter again, lean the scooter off the kickstand and fold the kickstand up.

Standing

Step 1. Locate the kickstand on the side of the scooter's deck.
Step 2. Push the kickstand down and away from the scooter then carefully lean the weight of the scooter onto the kickstand.

Folding

Step 1. Turn the collar counter clockwise to unlock the latch.
Step 2. Fold the latch down then pull the stem down towards the deck.
Step 3. Line up the handlebars with the rear bumper so that the lock connects to the hook.



Unfolding

Step 1. Move the lock so that it detaches from the hook.
Step 2. Pull the stem up away from the deck.
Step 3. Fold the latch up towards the stem and turn the collar clockwise to lock it.

⚠ Before moving, lifting, or otherwise transporting the scooter, ensure it is turned off.

3.3 Non-Pneumatic Tires

1. Inflation-free, maintenance-free, explosion-proof, anti-tie.
2. The wheel hub is fitted with the inner tube tire tightly, and the steel wire protection is more safe.
3. Excellent flexibility. The foamed inner tube adopts microwave closed-cell foaming to make the performance of comfortability close to the traditional inflation tire.
4. Foamed inner tube adopts improved rubber and improved polymer environmental protection materials, and the products are environmentally friendly and non-toxic.
5. Wear-resistant and anti-skidding. The shell uses a traditional rubber tire which has good performance, and passed the market testing.
6. Weather resistance. It features with high temperature resistance, low temperature resistance and aging resistance.


CHARGING

Charge the Macwheel MX1 before using it.

The charge cycle is complete when the battery indicator on display is full. Each charge cycle from zero to full charge will take approximately 5 hrs. When the backlit display on the handlebars indicates that battery power is low, recharge the MX1. To recharge the MX1, use the included charger.


- Step 1. Make sure the scooter is powered off then locate the charging port under the deck.
- Step 2. Insert the appropriate end into the charging port and then insert the other end into an outlet.
- Step 3. While the scooter is charging, the charger light will turn red.
- Step 4. When the scooter is fully recharged, the charger light will turn green. You may then disconnect the scooter from the charger.

 **DO NOT**(under any circumstances)use the scooter while it is charging or connected to the charger.

 The charging time is approximately 5 hours. Charging longer than that may affect battery life and/or performance. If the charger's light doesn't turn on, it may not be fully connected. Check that it is securely connected to the wall and to the scooter.

RIDING OPERATION

We sincerely hope every operator can ride the Macwheel MX1 safely. Note the following information before attempting to ride your Macwheel MX1.

-  • An ASTM F1492 approved helmet as well as other protective gear must be worn at all times.
- The MX1 supports up to 256 lbs (120 kg).
 - Before each ride, especially if you may travel a long distance, check the front tire for proper inflation, check all cables for damage, and test the brakes. Do not ride if any part of the scooter is damaged or malfunctioning.
 - Only operate the Macwheel MX1 where permitted. Local laws may restrict where you may ride.
 - In compliance with UL2272 standards, power to the Macwheel MX1 motorized wheel may cut off during continuous uphill travel and/or other cases which cause the motor to overheat. If the motor overheats, this safety feature will trigger automatically. Stop riding and allow ~15 minutes before using the motor again. In general, continuous uphill travel at 14° slopes for long periods of time is not recommended.

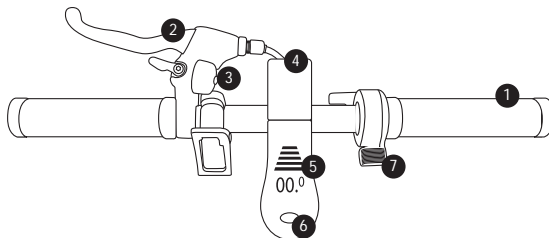
5.1 Getting Ready

First, choose a suitable venue for riding. Next, unfold the scooter in accordance with the instructions. Last, adjust the T-pipe to the suitable height according to your height.

- Start your scooter by pressing and holding the power button for 3~5 seconds.
- Moving forward with your scooter is as easy as pressing the throttle.
- Cruising is as simple as maintaining speed for at least 5 seconds.
- Use the bell to alert pedestrians and other riders of your presence.
- Turn the headlight on/off by quick-pressing the power button twice.
- Switch gears between 1, 2, and 3 by quick-pressing the power button once. Each gear has different speed. Gear 1's max. is 5 mph, Gear 2's is 10 mph, and Gear 3's is 18 mph.
- The display shows how much battery power is left.

- To slow down, gradually ease off the throttle and apply pressure to the brake.
- To stop, apply full pressure to the brake until the scooter stops completely.

- 1.Handles
- 2.Brake
- 3.Bell
- 4.Headlight
- 5.Display
- 6.Power Button
- 7.Throttle



- When the headlight is turned on, the taillight will also blink for increased visibility.
- Gear speeds are approximate. Actual speed may vary due to terrain, rider weight, and/or other factors.

How to Start - For your safety, you must read and follow all the instructions in this part.

Please wear a helmet and knee pads in case of falls and injuries when operating the scooter.

1. Turn on the scooter, and check the power indicator
2. Step on the deck with one foot, and slowly kick off the other
3. When the scooter starts to cruise, put both feet on the deck and press the accelerator to engage motor. The bigger the pressure, the faster it will go.
4. DO NOT press the left brake when you ready to go, because it will active the E-ABS, the motor won't be engaged.

NOTE: The electric scooter must be moving at 3 miles per hour before the motor will engage.

Cruise Control

Step 1. Accelerate to reach the desired speed.

Step 2. Hold the throttle for approx. 5 seconds to turn on Cruise Control and maintain speed.


Step 3. Use the throttle or the brake to turn off Cruise Control.

5.2 Practicing Guidelines

Practice until you are comfortable with using all of the scooter's functions. See the following tips below.

- Wear casual clothing and flat, closed-toe shoes to maintain your flexibility and stability.
- Practice until you can easily get on, move forward, turn, stop, and dismount with ease.
- Make sure the pavement is even. Do not operate on a slope until you are experienced.
- The Macwheel MX1 is designed for relatively smooth, flat terrain. When driving on uneven terrain, slow down.
- Until you are comfortable using the scooter, avoid operating in places with pedestrians or obstacles.

MAINTENANCE

 • Do not perform any maintenance when the power is on, or the battery is charging. Do not let water or liquids get into the scooter as this will cause permanent damage to the electronic components.

• After each ride, especially if you have traveled a long distance, inspect your scooter.

1. Inspect the brake to make sure it's working properly.
2. Make sure all screws and bolts are taut and properly fastened to prevent injury and unnecessary wear and tear.

 For questions, concerns, or part replacement, please contact customer service.

6.1 Cleaning

The Macwheel MX1 may need cleaning after riding for extended periods of time. See the following tips below.

- Completely power off the scooter before cleaning.
- Use dry, non-abrasive cloth to gently remove debris or dust.
- If needed, dampen cloth with water or a mild cleaner and wipe off the scooter.
- Never use alcohol or ammonia-based cleaning solutions.


- Never spray liquid directly onto any part of the scooter.
- Do not allow any type of liquid to come in contact with the scooter's electronic parts.

6.2 Storage

- Before storing the scooter, fully charge it to prevent battery over-discharge due to non-use.
- Do not expose the scooter under the sun or wet places for too long time. Please store the scooter in a dry and warm environment, away from draft and moist, where the temperature is constant and at least 15 degrees. Please keep the scooter clean and dry.
- For cleaning use a damp cloth and a mild detergent.

6.3 Transportation

Before moving, lifting, or otherwise transporting the scooter, turn it off. Fold the scooter (see Section 3.3 for instructions) and pull the scooter along as you move it if needed.

 **When lifting the entire scooter, please note that the Macwheel MX1 weighs approximately 28.35 lbs (12.86kg). If you are unsure of your ability to lift this weight, please use both hands or have a second person help.**

SPECIFICATIONS

Indicators	Items	Parameters
Dimensions	Folded Size	41.3 x 17.3x 18.9 in (105x44x48cm)
	Unfolded Size	41.3 x 17.3 x 45.3 in (105x 44x115cm)
	N.W	About 28.35 lbs (12.86kg)
Performance	Speed	15.6 mph (25 km/h) * Based on Terrain & Rider Weight
	Range Per Charge	15.5-18.6mi (25-30km)
	Motor Power	350W
	Gradeability	About 14°
	Chassis Height	90mm from the ground
	Suitable Terrain	Hard Surfaces, Flat roads, Ramps under 20°
	Working Temp.	32°F to 109°F (0°C to 43°C)
	Storage Temp.	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)
Tires	Front Tire	8.5 inch non-inflatable solid rubber
	Rear Tire	8.5 inch non-inflatable solid rubber
Battery	Battery	Lithium-Ion
	Battery Management	Balance, Over-charge, Under-voltage, Overheating, Automatic Shutoff
	Voltage	36V
	Watt Hours	270Wh
Charger	Input Voltage	AC 100-240V, 50/60Hz
	Output Voltage	DC 42V 2.0A
	Charging Time	~5 hours
Rider Requirements	Height	4' - 6'6" (120 - 200 cm)
	Weight Capacity	256 lbs (120 kg)

WARRANTY

The manufacturer warrants this product to be free of manufacturing defects for a period of 1 year from date of purchase. This Limited Warranty does not cover normal wear and tear, tires, tubes or cables, or any damage, failure or loss caused by improper assembly, maintenance, or storage or use of the Macwheel MX1.

This Limited Warranty will be void if the product is ever

- Used in a manner other than for recreation or transportation
- Modified in any way
- Failure to follow the instructions or to perform any preventive maintenance
- External causes such as accidents, abuse, or other actions or events beyond our reasonable control

The manufacturer is not liable for incidental or consequential loss or damage due directly or indirectly to the use of this product.

WARNUNG

Wann immer du den Macwheel Elektroroller fährst, riskierst du schwere Verletzungen durch Kollisionen, Stürze oder Verlust der Kontrolle. Um sicher zu fahren, müssen Sie ALLE INSTRUKTIONEN UND WARNUNGEN IN DIESEM HANDBUCH LESEN UND BEFOLGEN.

Überprüfen Sie die lokalen Gesetze und Vorschriften, um zu sehen, wo und wie Sie Ihren Macwheel Roller legal benutzen dürfen. Befolgen Sie alle geltenden Gesetze für Fahrzeuge und Fußgänger.

Wenn Sie Fragen zum Macwheel MX1 haben, können Sie sich gerne an uns wenden, um weitere Unterstützung zu erhalten.

Frohes Fahren!

Das MACWHEEL® Team

SICHERHEITSWARNUNGEN

1.1 Warnung

Das Fahren mit dem Elektroroller kann eine gefährliche Aktivität sein. Bestimmte Bedingungen können den Hersteller veranlassen. Wie bei anderen Elektrofahrzeugen kann der Roller sich so bewegen, dass es möglich ist, die Kontrolle zu verlieren, abzufallen und/oder in gefährliche Situationen zu geraten, die durch kein Maß an Sorgfalt, Anleitung oder Fachwissen beseitigt werden können. Wenn solche Dinge passieren, können Sie schwer verletzt werden oder sterben, auch wenn Sie den Roller mit Sicherheitseinrichtungen und anderen Vorsichtsmaßnahmen verwenden. FAHREN AUF EIGENE GEFAHR UND MIT GESUNDEM MENSCHENVERSTAND.

Bitte lesen und verstehen Sie alle Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen, Anweisungen und Sicherheitshinweise wie folgt:

Das empfohlene Mindestalter ist 8 Jahre und älter. Jeder Fahrer, der nicht in der Lage ist, bequem auf dem Roller zu sitzen, sollte nicht versuchen, ihn zu fahren. Die Entscheidung eines Elternteils, seinem Kind zu erlauben, dieses Produkt zu fahren, sollte auf der Reife, der Fähigkeit und der Fähigkeit des Kindes beruhen, Regeln zu befolgen.

⚠ • Tragen Sie immer die richtige Schutzausrüstung wie einen zugelassenen Schutzhelm (mit Kinnriemen fest geschlossen), Ellbogenschoner und Knieschoner. Ein Helm kann durch lokale Gesetze oder Vorschriften in Ihrem Gebiet gesetzlich vorgeschrieben sein.

- Setzen Sie den Akku nicht in Brand oder direkten Kontakt mit Wärme oder Sonnenlicht.
- Berühren Sie während der Benutzung nicht die Bremsen oder den Motor Ihres Rollers, da diese Teile sehr heiß werden können.
- Versuchen oder machen Sie keine Stunts oder Tricks auf Ihrem Elektroroller. Der Roller ist nicht dazu bestimmt, Missbrauch durch Missbrauch wie Springen, Bordsteinschleifen oder andere Arten von Stunts standzuhalten.

Fahren Sie Ihren Roller nicht bei nassem oder eisigem Wetter und tauchen Sie den Roller niemals


- in Wasser ein, da die elektrischen und Antriebskomponenten durch Wasser beschädigt werden können oder andere möglicherweise unsichere Bedingungen entstehen.

Fahren Sie nicht bei Nacht oder bei eingeschränkter Sicht.

- Lassen Sie niemals mehr als eine Person auf einmal mit dem Roller fahren.
- Verwenden Sie niemals in der Nähe von Treppen oder Schwimmbädern.
- Verwenden Sie während der Fahrt niemals Kopfhörer oder ein Handy.

⚠ • Das mit dem Elektroroller gelieferte Ladegerät sollte regelmäßig auf Beschädigungen an Kabel, Stecker, Gehäuse und anderen Teilen überprüft werden, und im Falle eines solchen Schadens darf der Roller erst dann aufgeladen werden, wenn das Ladegerät repariert oder ersetzt wurde.

- Nur mit dem empfohlenen Ladegerät verwenden.
- Seien Sie beim Laden vorsichtig.
- Das Ladegerät ist kein Spielzeug. Das Ladegerät sollte von einem Erwachsenen betrieben werden.
- Betreiben Sie das Ladegerät nicht in der Nähe von brennbaren Materialien.
- Trennen Sie das Ladegerät vom Computer und trennen Sie es, wenn Sie es nicht verwenden.
- Ladezeit nicht überschreiten.
- Trennen Sie immer vom Ladegerät, bevor Sie den Roller mit Flüssigkeit abwischen und reinigen.

 **WARNING** - Wenn Sie den gesunden Menschenverstand nicht verwenden und die obigen Warnhinweise beachten, steigt die Gefahr schwerer Verletzungen. Mit angemessener Vorsicht und ernsthaftem Umgang mit dem sicheren Betrieb verwenden.

1.2 Entsorgung

Dieses Produkt darf nicht durch Verbrennen, Deponieren oder Mischen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Die unsachgemäße Entsorgung der in diesem Produkt enthaltenen Batterie kann dazu führen, dass sich die Batterie aufheizt, zerbricht oder sich entzündet, was zu schweren Verletzungen führen kann. Die in der Batterie enthaltenen Substanzen bergen chemische Gefahren für die Umwelt. Die empfohlene Entsorgung für jeden MACWHEEL-Elektroroller am Ende seiner Lebensdauer ist die Entsorgung der gesamten Einheit an oder durch ein MACWHEEL-Recyclingcenter oder eine Anlage. Lokale Bestimmungen und Gesetze bezüglich des Recyclings und der Entsorgung von Lithium-Ionen-Batterien und / oder Produkten, die diese enthalten, variieren je nach Land, Bundesstaat und lokaler Regierung.

Sie müssen die für Ihren Wohnort geltenden Gesetze und Vorschriften überprüfen, um die Batterie und / oder das Gerät ordnungsgemäß zu entsorgen. Es ist die Verantwortung des Benutzers das Gerät den Vorschriften entsprechend zu entsorgen.

Für weitere Informationen darüber, wo Sie Ihre Batterien und elektrischen oder elektronischen Müll entsorgen sollten, informieren Sie sich bei einer zuständigen Beratungsstelle.

1.3 FCC-Informationen

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen.

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

MIT DER FCC IN VERBINDUNG STEHENDE INFORMATIONEN

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte bieten einen angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen in einer Wohninstallation. Das Gerät erzeugt und verwendet Radiofrequenzen aus, um ordnungsgemäß funktionieren zu können.

Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird der Benutzer aufgefordert, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Möglichkeiten zu beseitigen:

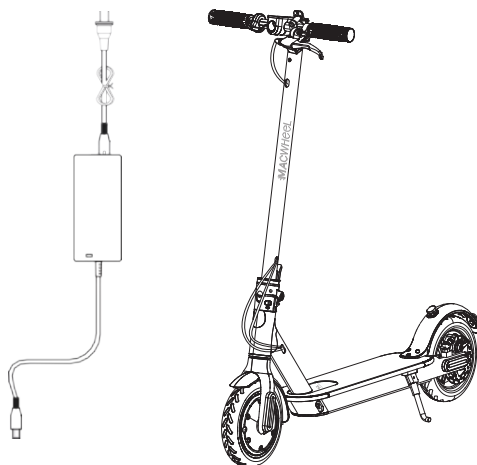
- Richten Sie den Empfänger neu aus oder verschieben Sie ihn Antenne.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich in einem anderen Stromkreis als der Empfänger befindet.
- Fragen Sie den Händler oder einen erfahrenen Radiotechniker nach Hilfe.

TEILE & FUNKTIONEN

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig durch, bevor Sie den MACWHEEL MX1 in Betrieb nehmen, damit Sie dessen Teile und Funktionen vollständig verstehen und sicher bedienen können.

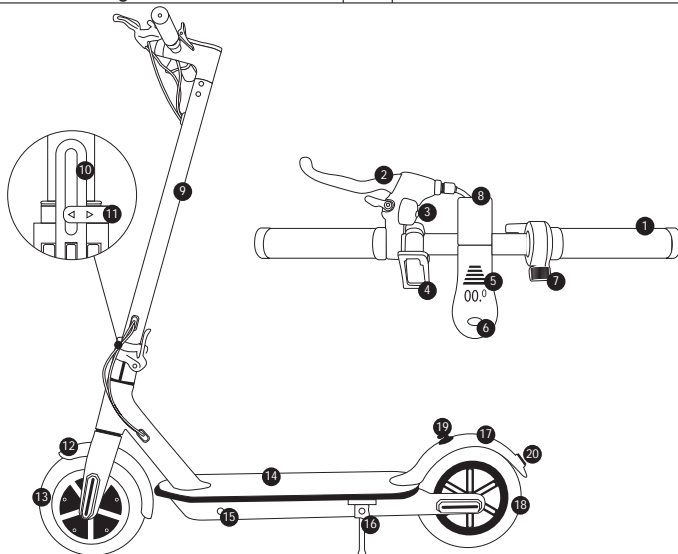
2.1 Hauptteile

Faltbarer Elektrischer Roller	1
Ladegerät	1
Gebrauchsanweisung	1
Garantiekarte	1
Schraubenschlüssel	2



2.2 Diagramm

1	Griffe	11	Verschluss
2	Bremse	12	Fordere Stoßstange
3	Klingel	13	Motorisiertes Vorderrad
4	Schloss	14	Standplatte
5	Display	15	Ladeanschluss
6	Ein- und Ausschaltknopf	16	Ständer
7	Gashebel	17	Hintere Stoßstange
8	Licht	18	Hinterrad
9	Stamm	19	Haken
10	Riegel	20	Rücklicht



2.3 Displayinformation

Das Macwheel MX1 Display verfügt über mehrere verschiedene Elemente. Vergewissern Sie sich, dass Sie diese verstehen, bevor Sie versuchen zu fahren. Drücken und halten Sie den Netzschalter ca. 3-5 Sekunden lang gedrückt, um den Roller ein- und auszuschalten.

1. Batterianzeige - Dieses Symbol zeigt an, wie viel Akkulaufzeit Sie noch haben. Wenn der Strom ausfällt, zeigt das Symbol verschiedene Stufen an.
2. Tachometer - Diese Zahlen geben die aktuelle Geschwindigkeit an und ändern sich, wenn das Macwheel MX1 in Betrieb ist. Die Messwerte werden in mph gemessen.

⚠ **Wenn der Batteriestand niedrig ist, schalten Sie den Roller aus und laden Sie ihn vollständig auf, bevor Sie wieder fahren.**

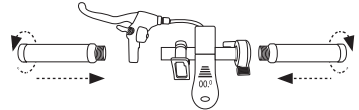


ZUSAMMENBAUEN & FALTEN

Stellen Sie sicher, dass das MACWHEEL MX1 ausgeschaltet ist, bevor Sie mit einem seiner Teile arbeiten. Der Roller wird meist im Paket montiert geliefert. Vor dem Fahren ist eine kleine Montage erforderlich. Alle Teile und Werkzeuge sind im Lieferumfang enthalten.

3.1 Montage des Lenkers

Zuerst das Profil mit Bremse und Glocke auf die linke Seite des Lenkers schrauben, dann mit einem Inbusschlüssel die Schraube anziehen. Als nächstes schrauben Sie die Griffe ein. Zuletzt stellen Sie sicher, dass alles sicher befestigt ist.



3.2 Stellen, Falten und Entfalten

Bevor Sie den Ständer benutzen, bringen Sie den Roller zum Stillstand und schalten Sie ihn aus. Bevor du wieder mit dem Roller fährst, lehnt du den Roller vom Ständer und klappst ihn hoch.

Ständer

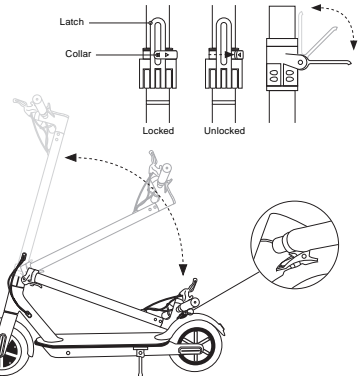
Schritt 1. Suchen Sie den Ständer auf der Seite des Rollers.
Schritt 2. Schieben Sie den Kickstand nach unten und vom Roller weg, dann lehnen Sie das Gewicht des Rollers vorsichtig auf den Ständer.

Falten

Schritt 1. Lösen Sie die Verriegelung.
Schritt 2. Klappen Sie die Verriegelung nach unten und ziehen Sie den Schaft nach unten in Richtung Deck.
Schritt 3. Richten Sie den Lenker mit der hinteren Stoßstange so aus, dass das Schloss mit dem Haken verbunden ist.

Ausklappen

Schritt 1. Bewegen Sie das Schloss so, dass es sich vom Haken löst.
Schritt 2. Ziehen Sie die Stange nach oben vom Deck weg.
Schritt 3. Klappen Sie die Verriegelung zur Stange hoch und drehen Sie den Kragen im Uhrzeigersinn, um ihn zu verriegeln.



- ⚠️ Bevor Sie den Roller bewegen, anheben oder anderweitig transportieren, vergewissern Sie sich, dass er ausgeschaltet ist.

3.3 Inflationsfreier Reifen

1. Inflationsfrei, wartungsfrei, explosionssicher, anti-fesseln.
2. Die Radnabe ist mit dem Schlauchreifen fest verbunden, und der Stahldrahtschutz ist sicherer.
3. Ausgezeichnete Flexibilität. Der geschäumte Innenschlauch nimmt Mikrowellenschäum mit geschlossenen Zellen auf, um die Leistung des Komforts nahe am traditionellen Aufblasreifen zu erreichen.
4. Der geschäumte Innenschlauch verwendet verbesserten Gummi und verbesserte polymere Umweltschutzmaterialien, und die Produkte sind umweltfreundlich und ungiftig.
5. Verschleißfest und rutschfest. Die Schale verwendet einen traditionellen Gummireifen mit guter Leistung und hat die Marktprüfung bestanden.
6. Witterungsbeständigkeit. Es zeichnet sich durch hohe Temperaturbeständigkeit, Tieftemperaturbeständigkeit und Alterungsbeständigkeit aus.

LADEN

- ⚠️ **Laden Sie das Macwheel MX1 auf, bevor Sie es verwenden.**

Der Ladezyklus ist abgeschlossen, wenn die Batterieanzeige auf der Anzeige voll ist. Jeder Ladezyklus von Null bis zur vollständigen Ladung dauert ca. 5 Stunden. Wenn die hintergrundbeleuchtete Anzeige am Lenker anzeigt, dass die Akkuladung niedrig ist, laden Sie den MX1 auf. Um den MX1 aufzuladen, verwenden Sie das mitgelieferte Ladegerät.

Schritt 1. Vergewissern Sie sich, dass der Roller ausgeschaltet ist, und suchen Sie dann den Ladeport unter dem Deck.

Schritt 2. Stecken Sie das entsprechende Ende in den Ladeanschluss und stecken Sie das andere Ende in eine Steckdose.

Schritt 3. Während der Roller aufgeladen wird, leuchtet die Ladeanzeige rot.

Schritt 4. Wenn der Roller vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Ladeanzeige grün. Du kannst dann den Roller vom Ladegerät trennen.

- ⚠️ Benutzen Sie den Roller NICHT (unter keinen Umständen), während er geladen wird oder an das Ladegerät angeschlossen ist.

🕒 Die Ladezeit beträgt ca. 5 Stunden. Eine längere Ladezeit kann die Lebensdauer und/oder Leistung der Batterie beeinträchtigen. Wenn die Lampe des Ladegeräts nicht leuchtet, ist sie möglicherweise nicht vollständig angeschlossen. Vergewissern Sie sich, dass er fest mit der Wand und dem Roller verbunden ist.

FAHREN

Wir hoffen sehr, dass jeder Fahrer das Macwheel MX1 sicher fahren kann. Beachten Sie die folgenden Informationen, bevor Sie versuchen, mit Ihrem Macwheel MX1 zu fahren.

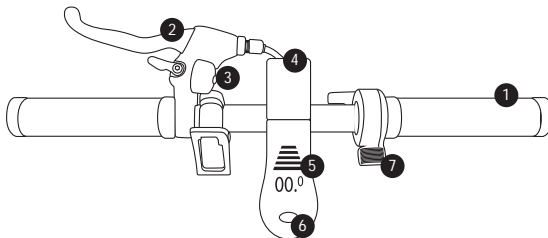
- ⚠️ • Ein nach ASTM F1492 zugelassener Helm sowie andere Schutzausrüstung müssen jederzeit getragen werden.
- Der MX1 unterstützt bis zu 120kg(256lbs).
 - Vor jeder Fahrt, besonders wenn Sie eine lange Strecke zurücklegen, überprüfen Sie den Vorderreifen auf korrekte Befüllung, überprüfen Sie alle Kabel auf Beschädigung prüfen und die Bremsen. Fahren Sie nicht, wenn ein Teil des Rollers beschädigt ist oder nicht funktioniert.
 - Betreiben Sie das Macwheel MX1 nur, wenn dies zulässig ist. Lokale Gesetze können die Fahrmöglichkeit einschränken.
 - In Übereinstimmung mit den UL2272-Normen kann die Stromversorgung des motorisierten Macwheel MX1-Rads während der kontinuierlichen Bergauffahrt und/oder in anderen Fällen, in denen der Motor überhitzt wird, unterbrochen werden. Wenn der Motor überhitzt, wird diese Sicherheitsfunktion automatisch ausgelöst. Hören Sie auf zu fahren und lassen Sie ~15 Minuten warten, bevor Sie den Motor wieder benutzen. Im Allgemeinen wird eine kontinuierliche Steigfahrt an 14°-Hängen über einen längeren Zeitraum nicht empfohlen.

5.1 Vorbereitung

Wählen Sie zunächst einen geeigneten Ort für das Fahren. Als nächstes entfalten Sie den Roller gemäß den Anweisungen. Zuletzt stellen Sie das T-Rohr entsprechend Ihrer Körpergröße auf die passende Höhe ein.

- Starten Sie Ihren Roller, indem Sie den Netzschalter 3–5 Sekunden lang gedrückt halten.
- Drücken Sie das Gaspedal, um nach vorne zu kommen.
- Benutzen Sie die Glocke, um Fußgänger und andere Mitfahrer auf Ihre Anwesenheit hinzuweisen.
- Schalten Sie den Scheinwerfer ein/aus, indem Sie den Netzschalter zweimal kurz drücken.
- Jeder der drei Gänge hat eine verschiedene Geschwindigkeit.
Wechseln Sie die Gänge, indem Sie den Ein- und Ausschaltknopf drücken.
- Das Display zeigt, wie viel Ladung noch verbleibt.
- Um die Geschwindigkeit zu verringern, lassen Sie das Gaspedal allmählich los.
- Um anzuhalten, üben Sie vollen Druck auf die Bremse aus, bis der Roller vollständig stoppt.

1. Lenker
2. Bremsen
3. Klingel
4. Licht
5. Display
6. Einschaltknopf
7. Gashebel



- ⓘ • Wenn der Scheinwerfer eingeschaltet ist, blinkt auch das Rücklicht zur besseren Sicht.
- Die Ganggeschwindigkeiten sind Richtwerte. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann aufgrund von Gelände, Fahrergewicht und/oder anderen Faktoren variieren.

WIE STARTEN

1. Starten Sie Ihr Scooter und überprüfen Sie das Anzeigedes Einschaltknopfs.
2. Stellen Sie einen Fuß auf den Roller und treten Sie langsam anderen .
3. Wenn der Roller anfängt zu fahren, stellen Sie Ihre beide Füße auf das Deck und drücken Sie der rechte Daumenbeschleuniger, um den Motor zu aktivieren. Je größer der Druck, desto schneller wird der Roller fahren.
4. Wenn Sie den Elektroroller starten, halten Sie die Griffbremse nicht fest. sofern der E-ABS aktiviert wird, kann der Motor nicht eingerückt werden.

HINWEIS: Das E-scooter muss die Geschwindigkeit von 5 km/ h erreichen, damit der Motor kann eingreifen.

Tempomat

Schritt 1. Beschleunigen Sie bis zu ihrer gewünschten Geschwindigkeit.

Schritt 2. Halten Sie das Gaspedal ca. 5 Sekunden lang gedrückt, um den Tempomat einzuschalten und die Geschwindigkeit beizubehalten.

Schritt 3. Verwenden Sie das Gaspedal oder die Bremse, um den Tempomat auszuschalten.

5.2 Übungsrichtlinien

Üben Sie, bis Sie sich mit allen Funktionen des Rollers vertraut gemacht haben. Beachten Sie die folgenden Hinweise.

- Tragen Sie Freizeitkleidung und flache, geschlossene Schuhe, um Ihre Flexibilität und Stabilität zu erhalten.
- Üben Sie, bis Sie leicht einsteigen, sich vorwärts bewegen, drehen, anhalten und absteigen können.
- Achten Sie darauf, dass der Belag eben ist. Bedienen Sie sich nicht am Hang, bis Sie Erfahrung haben.
- Das Macwheel MX1 ist für relativ glattes, flaches Gelände ausgelegt. Wenn Sie auf unebenem Gelände fahren, verlangsamen Sie die Fahrt.
- Bis du dich mit dem Roller wohl fühlst, vermeide es, an Orten mit Fußgängern oder Hindernissen zu fahren.

WARTUNG

- ⚠ • Führen Sie keine Wartungsarbeiten durch, wenn das Gerät eingeschaltet ist oder der Akku geladen wird. Lassen Sie kein Wasser oder Flüssigkeiten in den Roller eindringen, da dies zu dauerhaften Schäden an den elektronischen Komponenten führen kann.
- Inspizieren Sie ihren Roller nach jeder Fahrt, besonders nach einer langen.
- 1. Stellen Sie sicher, dass die Bremse ordnungsgemäß funktioniert.
- 2. Vergewissern Sie sich, dass alle Schrauben und Bolzen fest angezogen und richtig befestigt sind, um Verletzungen und unnötigen Verschleiß zu vermeiden.
- 📞 Bei Fragen, Bedenken oder den Austausch von Teilen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

6.1 Säubern

Das Macwheel MX1 muss möglicherweise nach längerer Fahrt gereinigt werden. Beachten Sie die folgenden Hinweise.

- Schalten Sie den Roller vor dem Säubern komplett aus.
- Verwenden Sie trockenes, nicht abrasives Tuch, um Schmutz oder Staub sanft zu entfernen.
- Feuchte das Tuch bei Bedarf mit Wasser oder einem milden Reiniger an und wische den Roller ab.
- Verwenden Sie niemals alkoholische oder ammoniakhaltige Reinigungslösungen.
- Sprüh niemals Flüssigkeit direkt auf einen Teil des Rollers.
- Lassen Sie keine Flüssigkeiten mit den elektronischen Teilen des Rollers in Berührung kommen.

6.2 Lagern

- Laden Sie den Roller vor der Lagerung vollständig auf, um eine Überladung der Batterie durch Nichtgebrauch zu vermeiden.
- Setzen Sie den Roller nicht zu lange der Sonne oder nassen Orten aus. Bitte lagern Sie den Roller in einer trockenen und warmen Umgebung, fernab von Zugluft und Feuchtigkeit, wo die Temperatur konstant und mindestens 15 Grad ist. Bitte halten Sie den Roller sauber und trocken.
- Verwenden Sie zum Reinigen ein feuchtes Tuch und ein mildes Reinigungsmittel.

6.3 Transportation

Bevor Sie den Roller bewegen, anheben oder anderweitig transportieren, schalten Sie ihn aus. Falten Sie den Roller (siehe Abschnitt 3.3 für Anweisungen) und ziehen Sie den Roller bei Bedarf mit, während Sie ihn bewegen.

- 📞 **Wenn Sie den gesamten Roller anheben, beachten Sie bitte, dass das Macwheel MX1 ca. 12,86 kg (28,35 lbs) wiegt. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Sie dieses Gewicht heben können, benutzen Sie bitte beide Hände oder lassen Sie sich von einer zweiten Person helfen.**

SPEZIFIKATIONEN

Indikatoren	Artikel	Parameters
Maße	Gefaltete Größe	41.3 x 17.3x 18.9 in (105x44x48cm)
	Entfaltete Größe	41.3 x 17.3 x 45.3 in (105x 44x115cm)
	Fahrzeuggewicht	Ca. 8,35 Pfund (12,86 kg)
Performance	Geschwindigkeit	15,6 Meilen / h (25 km / h) * Basierend auf Terrain & Gewicht des Fahrers
	Bereich pro Ladung	15,5-18,6mi (25-30 km)
	Motorleistung	350W
	Abstufbarkeit	Ungefähr 14 °
	Fahrgestellhöhe	90mm vom Boden entfernt
	Geeignetes Gelände	Harte Oberflächen, flache Straßen, Rampen unter 20 °
	Arbeitstemp.	0 ° C bis 43 ° C (32 ° F bis 109 ° F)
	Lagertemperatur.	-20 ° C bis 60 ° C
Reifen	Vorderrad	8.5" Gummi, inflationsfrei
	Hinterrad	8.5" Gummi, inflationsfrei
Batterie	Batterie	Lithium-Ion
	Batteriemanagement	Balance, Überladung, Unterspannung, Überhitzung, automatische Abschaltung
	Stromspannung	36V
	Wattstunden	270Wh
Ladegerät	Eingangsspannung	AC 100-240 V 50/60 Hz
	Ausgangsspannung	DC 42V 2.0A
	Ladezeit	~ 5 Stunden
Fahren	Geeignete Höhen	4' - 6'6" (120 - 200 cm)
	Gewichtsbeschränkung	120 kg (256 lbs)

GARANTIE

Der Hersteller garantiert für einen Zeitraum von 1 Jahr ab Kaufdatum, dass dieses Produkt frei von Fabrikationsfehlern ist. Diese beschränkte Garantie erstreckt sich nicht auf normalen Verschleiß, Reifen, Schläuche oder Kabel sowie auf Schäden, Ausfälle oder Verluste, die durch unsachgemäße Montage, Wartung oder Lagerung oder Verwendung des Macwheel MX1 verursacht werden.

Diese Garantie verfällt jedoch, wenn das Gerät

- Zu anderen Zwecken als zum Spaß benutzt wird
- Auf irgendeine Art und Weise modifiziert wird
- Nicht ordentlich gewartet wird
- Externen Ursachen wie Unfällen, Missbrauch oder andere Handlungen oder Ereignisse, die außerhalb unserer angemessenen Kontrolle liegen unterläuft

Der Hersteller haftet nicht für Folgeschäden, die direkt oder indirekt durch die Verwendung dieses Produkts entstehen.

AVERTISSEMENT

Chaque fois que vous conduisez le scooter électrique Macwheel, vous risquez de vous blesser gravement en cas de collision, de chute ou de perte de contrôle. Pour rouler en toute sécurité, VOUS DEVEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENTS DU PRÉSENT MANUEL.

Consultez les lois et règlements locaux pour savoir où et comment vous pouvez utiliser votre scooter Macwheel légalement. Respectez toutes les lois applicables aux véhicules et aux piétons.

Si vous avez des questions concernant le Macwheel MX1, n'hésitez pas à nous contacter pour de plus amples informations.

Bonne chevauchée!

L'équipe MACWHEEL ®

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

1.1 Avertissement


La conduite d'un scooter électrique peut être une activité dangereuse. Certaines conditions peuvent coûter cher au fabricant. Comme les autres véhicules électriques, le scooter peut et doit se déplacer, et il est donc possible de perdre le contrôle, de tomber et/ou de se retrouver dans des situations dangereuses qu'aucun soin, aucune instruction ou expertise ne peut éliminer. Si de telles choses se produisent, vous pouvez être gravement blessé ou mourir, même en utilisant l'équipement de sécurité et d'autres précautions. VOYAGEZ À VOS RISQUES ET PÉRILS ET FAITES PREUVE DE BON SENS.

Veuillez lire et comprendre tous les avertissements, mises en garde, instructions et sujets de sécurité comme suit :

L'âge recommandé est de 8 ans et plus. Tout conducteur qui ne peut pas monter confortablement sur le scooter ne doit pas essayer de le conduire. La décision d'un parent de permettre à son enfant de monter à bord de ce produit devrait être fondée sur la maturité de l'enfant, ses aptitudes et sa capacité à suivre les règles.

- ⚠ • Portez toujours l'équipement de protection approprié, comme un casque de sécurité approuvé (avec la mentonnière bien attachée), des protège-coudes et des protège-genoux. Un casque peut être légalement requis par la loi ou la réglementation locale dans votre région.
- Ne placez pas la batterie au feu ou en contact direct avec la chaleur ou la lumière du soleil.
- Ne touchez pas les freins ou le moteur de votre scooter lorsque vous l'utilisez, car ces pièces peuvent devenir très chaudes.
- N'essayez pas ou ne faites pas de cascades ou d'astuces sur votre scooter électrique. Le scooter n'est pas conçu pour résister aux mauvais usages tels que le saut, le meulage des trottoirs ou tout autre type de cascade.
- Ne conduisez pas votre scooter par temps humide ou verglacé et ne l'immergez jamais dans l'eau, car les composants électriques et d'entraînement pourraient être endommagés par l'eau ou créer d'autres conditions potentiellement dangereuses.
- Ne roulez pas la nuit ou lorsque la visibilité est limitée.
- Ne permettez jamais à plus d'une personne à la fois de conduire le scooter.
- Ne jamais utiliser à proximité d'escaliers ou de piscines.
- N'utilisez jamais un casque d'écoute ou un téléphone cellulaire lorsque vous roulez.

- ⚠ • Le chargeur fourni avec le scooter électrique doit être examiné régulièrement pour détecter tout dommage au cordon, à la fiche, au boîtier et aux autres pièces, et en cas de dommage, le scooter ne doit pas être rechargé avant que le chargeur ait été réparé ou remplacé.
- N'utiliser qu'avec le chargeur recommandé.
- Soyez prudent lorsque vous chargez.
- Le chargeur n'est pas un jouet. Le chargeur doit être utilisé par un adulte.
- Ne pas utiliser le chargeur à proximité de matériaux inflammables.
- Débranchez le chargeur et débranchez-le du scooter lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Ne pas dépasser le temps de charge.
- Débranchez toujours le chargeur avant d'essuyer et de nettoyer votre scooter avec du liquide.

 **AVERTISSEMENT** - Ne pas faire preuve de bon sens et ne pas tenir compte des avertissements ci-dessus augmente le risque de blessures graves. Utiliser avec la prudence appropriée et une attention sérieuse à la sécurité d'utilisation.

1.2 Élimination à la fin de la vie utile

Ce produit ne doit pas être éliminé par incinération, enfouissement ou mélange avec des ordures ménagères. Une mauvaise élimination de la batterie contenue dans ce produit peut entraîner une surchauffe de la batterie, une rupture ou un allumage pouvant causer des blessures graves. Les substances contenues dans la batterie présentent des risques chimiques pour l'environnement. L'élimination recommandée pour n'importe quel scooter électrique de MACWHEEL à sa fin de vie est de disposer de l'unité entière à ou par l'intermédiaire d'un centre de recyclage de MACWHEEL, programme, ou installation. Les réglementations locales et les lois relatives au recyclage et à l'élimination des batteries au lithium-ion et/ou des produits qui les contiennent varieront selon les pays, les États et les administrations locales.

Vous devez vérifier les lois et réglementations correspondant à l'endroit où vous vivez afin de disposer de la batterie et/ou de l'unité correctement. Il incombe à l'utilisateur de disposer correctement de son équipement de rebut conformément aux réglementations et aux lois locales.

Pour plus d'informations sur l'endroit où vous devez déposer vos piles et vos déchets électriques ou électroniques, veuillez contacter votre bureau local ou régional de gestion des déchets, votre service d'élimination des déchets ménagers ou votre point de vente.

1.3 Renseignements de la FCC

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Cet appareil est conforme à l'article 15 du règlement de la FCC.

L'utilisation est soumise 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 désiré.

RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA CCF

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règlements 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 radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, 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 éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes:

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