



Mobility Scooter Manual



ES10



[http://topmate.cc/user-manual
/ES10.pdf](http://topmate.cc/user-manual/ES10.pdf)



[http://topmate.cc/user-manual
/ES10.pdf](http://topmate.cc/user-manual
/ES10.pdf)



[http://topmate.cc/user-manual
/ES10.pdf](http://topmate.cc/user-manual
/ES10.pdf)



[http://topmate.cc/user-manual
/ES10.pdf](http://topmate.cc/user-manual
/ES10.pdf)

English version of the manual

CATALOGUE

1 . Product Introduction	1
2 . Assembly tutorial	2
3 . Battery Install & Remove Steps	3
4 . Charging steps	4
5 . Folding and unfolding	4
6 . Accessories description	5
7 . Parameters	5
8 . Product standard configuration	6
9 . Inspection and maintenance before driving	6
10 . Battery instruction	6
11 . Attentions for safe driving	7
12 . Eliminate of frequent malfunction	8
13. Friendly reminder	9
14 . Warranty	9

Thank you for your patronage !

- Proper use of this product is the prerequisite to ensure safety, convenience and durability
- Please read this instruction carefully before using, and be sure to master the matters marked with the mark

1. Product Introduction



Activate Cruise Control Mode: Press and hold the cruise control button, turn the throttle, and release it to activate.

In cruise control, the scooter maintains a speed of 3KM/H (2MPH).

To Cancel Cruise Control: Simply turn the throttle or apply the brake to exit cruise mode.

2. Assembly Tutorial

1



Take the scooter and the required mounting accessories out of the package

2



Install the front wheel and use the tool to insert the bearing screws

3



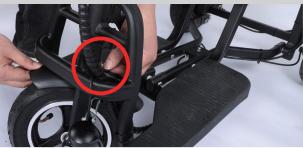
Tighten the screws on both sides to secure the front wheels

4



Unfold the Mobility scooter

5



Install the front fender, ensuring the scooter's front end is tilted at a 45° angle as shown in the picture.

6



Tighten the screws securely to fix the front mudguard in place.

7



Install the front light and tighten the screws

8



Install the rear fender (tighten screws counterclockwise to secure)

Scan to open YouTube to watch assembly tutorial

<https://youtu.be/cNZZ8fLyGTA>



3.Battery Install & Remove Steps

Note: Please make sure the power switch turned OFF when make battery Install/Remove operation.

Battery Disassembly:

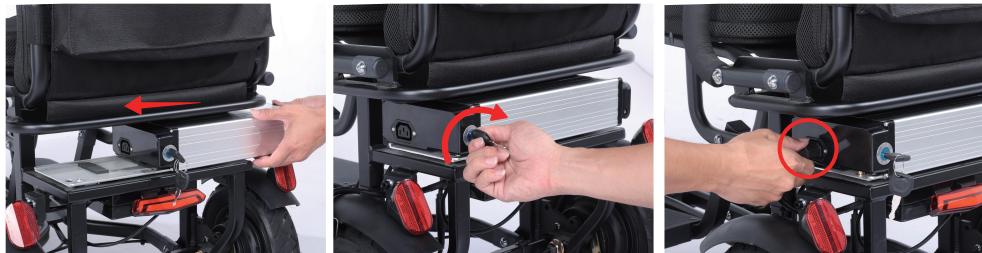


1. Disconnect the power source.

2. Turn the key counterclockwise to unlock.

3. Remove the battery to complete the disassembly.

Battery Install:



1.Align the battery with the track and insert it into the scooter.

2.Rotate the key clockwise to securely lock the battery in place.

3.Insert the power to complete the battery installation.

Scan to open YouTube to watch battery installation and removal tutorials

https://youtu.be/a_lzR8vWUll



4.Charging steps



- 1.Open the battery handle.
- 2.Locate the charging port and plug in the charger.
- 3.Allow the scooter to charge until fully powered.

5.Folding and unfolding

Unfolding Tutorial:



- 1.Gently push outward to unfold the front end
- 2.Press down on the seat cushion to complete the unfolding process.
- 3.Expand Complete.

Scan to open YouTube to watch the folding and unfolding tutorial

<https://youtu.be/P-yFFGufrEA>



6. Accessories description

Waterproof plug wire

Waterproof plug, waterproof connector, waterproof performance, can provide safe and reliable electrical, signal and other connections, easy to replace products.

Electric control switch

Electric switch headlights, horns, forward and back switch buttons are designed to be anti-skid, with better symmetry and convenient operation

Blackout brake handle

Aluminum alloy blackout brake handle , material relative light, not easy to rust, not deformation and brake line coordination can timely brake

Electron turning handle

We focus on the comfortable riding experience. The grip we use is more in line with the manual work of the turn handle, and has good skid resistance and a strong sense of control.Display the riding data, so that the rider has a basis and a bottom in mind

7. Parameters

Material	Aluminium Alloy
Dimension	L*W*H:107*55*(82~95)cm
Folded Dimension	L*W*H:50*55*85cm
N.W.(w/o battery)	Without battery: 23.6Kg、 With battery: 26.2Kg
Loading Capacity	136Kg/300lb
Motor Rated Power	350W
Motor Output Power(Max)	≥480W
Motor Rated Speed	≥540RPM
Motor	Brushless Motor
Maximum Torque	≥12N.m
Battery	48V 10.4Ah(499.2Wh)-Lithium
Max Speed	19KM/h(12MPH)
Range	26-32km / 16-20Miles
Three Speed Levels	5-11-19KM/h / 3-7-12Mph
Reverse Speed	3KM/h(2MPH)

Charger	48V 2A
Charging time	5-6H
Brake Type	Double drum brake
Climbing Capability	15-20°

The above data are for reference only. The technical data of this product series are subject to change without prior notice. In actual use, due to different road conditions, climate and driving speed, data such as charging time and driving range are different.

8.Product standard configuration

Portable electric folding scooter	1 unit	Charger	1 unit
Installation tool	1 unit	Instructions	1 unit
Car Basket	1 unit		

9.Inspection and maintenance before driving

In order to ensure that this portable electric folding car can bring convenience to your life, please check and maintain the product according to the following requirements before using.

- 1.Check whether the battery is full of electricity to ensure that all kinds of cables are properly connected.
- 2.Check whether the brake system is sensitive and effective.
- 3.Check whether the tire pressure is normal
- 4.Before driving, please correct the front wheel and tighten the handle fastening handle.
- 5.The handlebar and the moving clearance of each part, should be inspect fastening and lubricate irregularly

10.Battery Instruction

★Improper use will shorten the service life of the battery, and may lead to the fever of the battery, Fire, or even explosions. Please read the following notes carefully:

- ★Do not separate and decompose the battery. There are protective circuit function parts inside the battery pack. Disassembly will damage these parts;
- ★It is strictly prohibited to short circuit the positive and negative terminals of the battery, Once a short circuit is found ,it will cause the battery heat, fire and other dangers;
- ★Do not burn or heat the battery. Heating or burning the battery will melt the insulation, thus causing the battery fire, explosion and other dangers;

- ★Do not immerse the battery in water or in a humidity environment, The water in the battery pack is easy to cause the short circuit of the protective circuit board in the battery pack, Thus causing short circuit heating and other dangers;
- ★You must charge the battery with a charger that matches the battery, Otherwise, abnormal chemical reactions will occur in the battery, causing the battery to heat up, burn and other dangers;
- ★It is strictly prohibited to use a hammer or other hard objects to hit the battery, cutting the battery with sharp tools, When the battery is damaged,it may cause short circuit, thus causing fire and other dangers;
- ★If the battery is damaged or leaked, and the leakage material enters the eyes carelessly, please don't rub it with your hands, wash it with clean water immediately, and go to the doctor as soon as possible;
- ★Do not mix lithium ion batteries made by different manufacturers or with different capacity. If so, it may cause heat, fire and other dangers in the process of charging and discharging;
- ★The battery needs to be fully charged in time (within 3 days) after use, If the battery pack is not used for a long time, it must be fully charged every two months, otherwise the battery will be damaged easily;
- ★Do not exceed the battery charging time (generally within 10 hours), for fear that the danger of overheating. If the battery charging exceeds the specified time and is not fully charged, please stop charging;
- ★Don't put the battery where a child can touch so as to avoid danger;
- ★Do not store the battery in microwave or high pressure environment so as to avoid danger.

11.Attentions for safe driving

In order to ensure that you can use this portable electric folding car safely, please be sure to follow the following requirements for proper operation:

- ★Before driving for the first time, be sure to do driving exercises in the open field. Only drive on the road after mastering acceleration, deceleration, braking, honking and other performances perfectly
- ★Follow traffic rules and maintain moderate speed;Driving at top speed will not only dramatically increase power consumption and reduce range, but also reduce safety
- ★When driving in a crowded indoor environment, such as a supermarket, you must keep a low speed to control the braking distance.When turning, the speed must not exceed 2km/h
- ★It should not be used in rainy days, and wading should be avoided as far as possible. When wading through, the wading depth should not exceed 20mm and the speed should not exceed 1km/h
- ★With the power switch key, in the non-driving state, the power switch must be closed and the key pulled out, to prevent children and others from wrong operation

12.Eliminate of frequent malfunction

Malfunction	Reason	Solutions
Adjuster shifter out of order or Significant reduction of maximum speed	1.battery cable is loose 2.Shortage power 3.Spring failure of Adjuster shifter	1.Tighten the battery cable 2.full recharge the battery 3.change the spring or shifter
Charger cannot be charged normally	1.Power line damaged or socket off 2.Charger fuse fusing 3.The battery terminal is disconnected	1.Repair the power cord or tighten the socket 2.Replace fuse of the same model 3.Plug in all the connections
Charging is normal,but driving mileage is not enough	1.Tire pressure is insufficient or brake disc adjustment is too tight 2.Long time driving at high speed or travel uphill, adverse wind, brake start too frequently 3.Battery aging or damage	1.Properly inflate tires; Adjust the tightness of brake cable properly 2.Avoid long and high speed driving and frequent braking;It is normal for power consumption to increase in uphill and upwind conditions 3.Replace or repair batteries
Drive motor doesn't work properly	1.Loose or detached connection of battery, motor, controller and other cables 2.Can not maintain the average speed of driving, control shifter is damage caused by pollution	1.Check the battery, motor, controller and other cables, and reconnect firmly 2.Keep the control shifter clean to avoid stained.

★Batteries, chargers, motors, controllers and control shifter shall be repaired by professional technicians or after-sales maintenance units

★The above data are for reference only. The technical data of this product series are subject to change without prior notice

★In actual use, due to different road conditions, climate, driving speed, charging time, mileage and other data are different

13.Friendly reminder

- ★When the scooter starts, please slow down the throttle to prevent the front wheel from skidding
- ★When the scooter climbing the slope , please lean forward to Keep the center of gravity steady and prevent scooter from turning over after climbing the slope
- ★When the scooter is turning, please slow down and avoid turning over
- ★in the normal using of the scooter, please check whether the screw loose or off periodically
- ★Please drive as little as possible when the road is slippery in rainy days

14.Warranty

Please keep the warranty card as an after-sales certificate.

For non-human damage and failure, provide in accordance with the following terms.

For non-man-made quality problems, we will provide a two-year warranty. Contact us if you have any question.

Facebook:

► topmate.cc1@gmail.com

Email:

► cs@topmate.cc

Phone number

- Gary(US): +1 6262415801
- Mr Yang(Spain):+34658997218
- Mandy(Nigeria):08061559596
- Mr.Lin(Canada):+1(416)875-1525
- Mr.Lancer(Australia): 0487377769

The following is not within the warranty:

- Failure caused by the user's failure to use, maintain and adjust in accordance with the "User Manual".
- The damage caused by the user's self-modification, disassembly and repair, and the failure caused by non-compliance with the use regulations.
- Failure caused by improper storage by the user or accident.
- No warranty card does not match.
- Appearance damage after use is not covered by the warranty.
- Use self-demolition parts outside the scope specified in the manual.
- Damage caused by riding in the rain or on water-filled roads and immersion in water.

Brochure en français

CATALOGUE

1 . Présentation du produit	1
2 . Tutoriel d'assemblage	2
3 . Étapes d'installation et de retrait de la batterie	3
4 . Étapes de charge	4
5 . Pliage et dépliage	4
6 . Description des accessoires	5
7 . Paramètres	5
8 . Configuration standard du produit	6
9 . Inspection et entretien avant la conduite	6
10 . Instructions sur la batterie	6
11 . Attentions pour une conduite en toute sécurité	7
12 . Élimination des dysfonctionnements fréquents	8
13. Rappel amical	9
14 . Garantie	9

Merci pour votre mécénat !

- L' utilisation correcte de ce produit est la condition préalable pour assurer la sécurité, la commodité et la durabilité
- Veuillez lire attentivement ces instructions avant de l' utiliser et assurez-vous de maîtriser les éléments marqués de la marque

1. Présentation du produit



Bouton de marche arrière

Interrupteur de clignotant

Interrupteur de klaxon

Bouton de mode du régulateur de vitesse

Bouton de réglage de la vitesse



Activer le mode régulateur de vitesse: Appuyez sur le bouton du régulateur de vitesse et maintenez-le enfoncé, tournez l'accélérateur et relâchez-le pour l'activer. En régime de vitesse, le scooter maintient une vitesse de 3KM/H (2MPH).

Pour annuler le régulateur de vitesse: Il suffit de tourner l'accélérateur ou d'appliquer le frein pour quitter le mode de croisière.

2. Tutoriel d'assemblage

1



Sortez le scooter et les accessoires de montage nécessaires de l'emballage

2



Installez la roue avant et utilisez l'outil pour insérer les vis de roulement

3



Serrez les vis des deux côtés pour fixer les roues avant

4



Déplier le scooter de mobilité

5



Installez le garde-boue avant, en vous assurant que l'extrémité avant du scooter est inclinée à un angle de 45°, comme indiqué sur l'image.

6



Serrez fermement les vis pour fixer le garde-boue avant en place.

7



Installez la lumière avant et serrez les vis

8



Installez le garde-boue arrière (serrez les vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour fixer)

Scannez pour ouvrir YouTube pour regarder le tutoriel d'assemblage

<https://youtu.be/cNZz8fLyGTA>



3. Étapes d' installation et de retrait de la batterie

Remarque : Veuillez vous assurer que l'interrupteur d'alimentation est éteint lors de l'opération d'installation/retrait de la batterie.

Démontage de la batterie :

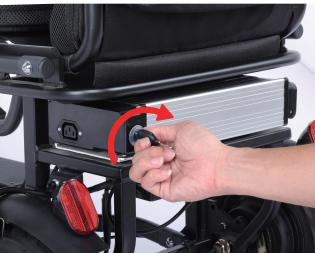


1.Débranchez la source d'alimentation.

2.Tournez la clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour déverrouiller.

3.Retirez la batterie pour terminer le démontage.

Installation de la batterie :



1.Alignez la batterie avec la chenille et insérez-la dans le scooter.

2.Tournez la clé dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller solidement la batterie en place.

3.Insérez l'alimentation pour terminer l'installation de la batterie.

Scannez pour ouvrir YouTube pour regarder les tutoriels d'installation et de retrait de la batterie

https://youtu.be/a_lzR8vWUll



4. Étapes de charge



1.Ouvrez la poignée de la batterie.

2.Localisez le port de charge et branchez le chargeur.

3.Laissez le scooter se charger jusqu'à ce qu'il soit complètement alimenté.

5. Pliage et dépliage

Unfolding Tutorial:



1.Poussez doucement vers l'extérieur pour déplier l'extrémité avant

2.Appuyez sur le coussin d'assise pour terminer le processus de dépliage.

3.Développez Terminé.

Scannez pour ouvrir YouTube pour regarder le tutoriel de pliage et de dépliage

<https://youtu.be/P-yFFGufrEA>



6. Description des accessoires

Fil de prise étanche

Prise étanche, connecteur étanche, performances étanches, peut fournir des connexions électriques, de signal et autres connexions sûres et fiables, des produits faciles à remplacer.

Interrupteur de commande électrique

Les phares électriques, les klaxons, les boutons de commutation avant et arrière sont conçus pour être antidérapants, avec une meilleure symétrie et un fonctionnement pratique

Poignée de frein occultante

Poignée de frein occultante en alliage d'aluminium, matériau relativement léger, pas facile à rouiller, pas de déformation et la coordination de la conduite de frein peut freiner en temps opportun

Poignée tournante à électrons

Nous nous concentrons sur l'expérience de conduite confortable. La poignée que nous utilisons est plus conforme au travail manuel de la poignée de tournage, et a une bonne résistance au dérapage et un fort sentiment de contrôle. Affichez les données de conduite, afin que le cycliste ait une base et un fond en tête

7. Paramètres

Matériel	Alliage d'aluminium
Dimension	L*W*H:107*55*(82~95)cm
Dimension pliée	L*W*H:50*55*85cm
N.W. (sans batterie)	Sans batterie : 23.6 kg、Avec batterie : 26.2 kg
Capacité de chargement	136Kg/300lb
Puissance nominale du moteur	350W
Puissance de sortie du moteur (max)	≥480W
Vitesse nominale du moteur	≥540RPM
Moteur	Moteur sans balais
Couple maximal	≥12N.m
Pile	48V 10.4Ah (499.2Wh)-Lithium
Vitesse maximale	19KM/h(12MPH)
Gamme	26-32 km / 16-20 milles
Trois niveaux de vitesse	5-11-19KM/h / 3-7-12Mph
Vitesse inversée	3KM/h(2MPH)

Chargeur	48V 2A
Temps de charge	5-6H
Type de frein	Frein à double tambour
Capacité d'escalade	15-20°

Les données ci-dessus sont fournies à titre indicatif seulement. Les données techniques de cette série de produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Lors de l'utilisation réelle, en raison des différentes conditions de route, du climat et de la vitesse de conduite, des données telles que le temps de charge et l'autonomie sont différentes.

8. Configuration standard du produit

Trottinette pliante électrique portable	1 unité	Chargeur	1 unité
Outil d'installation	1 unité	Instructions	1 unité
Panier de voiture	1 unité		

9. Inspection et entretien avant la conduite

Afin de s'assurer que cette voiture pliante électrique portable peut apporter de la commodité à votre vie, veuillez vérifier et entretenir le produit conformément aux exigences suivantes avant de l'utiliser.

- 1.Vérifiez si la batterie est pleine d'électricité pour vous assurer que tous les types de câbles sont correctement connectés.
- 2.Vérifiez si le système de freinage est sensible et efficace.
- 3.Vérifiez si la pression des pneus est normale
- 4.Avant de conduire, veuillez corriger la roue avant et serrer la poignée de fixation de la poignée.
5. Le guidon et le dégagement mobile de chaque pièce doivent être inspectés, fixés et lubrifiés de manière irrégulière

10. Instructions sur la batterie

★Une mauvaise utilisation réduira la durée de vie de la batterie et peut entraîner la fièvre de la batterie, un incendie ou même des explosions. Veuillez lire attentivement les notes suivantes:

- ★Ne séparez pas et ne décomposez pas la batterie. Il y a des pièces de fonction de circuit de protection à l'intérieur de la batterie. Le démontage endommagera ces pièces;
- ★Il est strictement interdit de court-circuiter les bornes positive et négative de la batterie, une fois qu'un court-circuit est détecté, il provoquera la chaleur de la batterie, un incendie et d'autres dangers;
- ★Ne brûlez pas et ne chauffez pas la batterie. Le chauffage ou la combustion de la batterie fera fondre l'isolation, provoquant ainsi un incendie, une explosion et d'autres dangers;

- ★ Ne plongez pas la batterie dans l'eau ou dans un environnement humide. L'eau contenue dans la batterie peut facilement provoquer un court-circuit du circuit imprimé de protection de la batterie, provoquant ainsi un échauffement par court-circuit et d'autres dangers;
- ★ Vous devez charger la batterie avec un chargeur adapté à la batterie. Sinon, des réactions chimiques anormales se produiront dans la batterie, provoquant un échauffement, une brûlure et d'autres dangers ;
- ★ Il est strictement interdit d'utiliser un marteau ou d'autres objets durs pour frapper la batterie, de couper la batterie avec des outils tranchants. Lorsque la batterie est endommagée, cela peut provoquer un court-circuit, provoquant ainsi un incendie et d'autres dangers ;
- ★ Si la batterie est endommagée ou fuit et que le matériau de fuite pénètre dans les yeux par inadvertance, ne la frottez pas avec vos mains, lavez-la immédiatement à l'eau claire et consultez un médecin dès que possible ;
- ★ Ne mélangez pas des batteries lithium-ion fabriquées par différents fabricants ou de capacités différentes. Si tel est le cas, cela peut provoquer de la chaleur, un incendie et d'autres dangers lors du processus de charge et de décharge ;
- ★ La batterie doit être complètement chargée à temps (dans les 3 jours) après utilisation. Si la batterie n'est pas utilisée pendant une longue période, elle doit être complètement chargée tous les deux mois, sinon la batterie sera facilement endommagée ;
- ★ Ne dépasser pas le temps de charge de la batterie (généralement dans les 10 heures), de peur du risque de surchauffe. Si la charge de la batterie dépasse le temps spécifié et n'est pas complètement chargée, veuillez arrêter la charge ;
- ★ Ne placez pas la batterie à un endroit où un enfant peut la toucher afin d'éviter tout danger ;
- ★ Ne stockez pas la batterie au micro-ondes ou dans un environnement à haute pression afin d'éviter tout danger.

11. Attentions pour une conduite en toute sécurité

Afin de vous assurer que vous pouvez utiliser cette voiture pliante électrique portable en toute sécurité, assurez-vous de suivre les exigences suivantes pour un bon fonctionnement:

- ★ Avant de conduire pour la première fois, assurez-vous de faire des exercices de conduite en plein champ. Ne conduisez sur la route qu'après avoir parfaitement maîtrisé l'accélération, la décélération, le freinage, le klaxon et d'autres performances
- ★ Respectez les règles de circulation et maintenez une vitesse modérée ; Conduire à vitesse maximale augmentera non seulement considérablement la consommation d'énergie et réduira l'autonomie, mais réduira également la sécurité
- ★ Lorsque vous conduisez dans un environnement intérieur bondé, comme un supermarché, vous devez maintenir une vitesse basse pour contrôler la distance de freinage. En virage, la vitesse ne doit pas dépasser 2km/h
- ★ Il ne doit pas être utilisé les jours de pluie et doit être évité autant que possible. Lors de la traversée, la profondeur de gué ne doit pas dépasser 20 mm et la vitesse ne doit pas dépasser 1 km/h
- ★ Avec la clé de l'interrupteur d'alimentation, à l'état non moteur, l'interrupteur d'alimentation doit être fermé et la clé retirée, pour éviter aux enfants et autres personnes de mal fonctionner

12. Élimination des dysfonctionnements fréquents

Dysfonctionnement	Raison	Solutions
Régleur de vitesse en panne ou réduction significative de la vitesse maximale	1. Le câble de la batterie est desserré 2. Pénurie de puissance 3. Défaillance du ressort du levier de vitesses de réglage	1. Serrez le câble de la batterie 2. Recharger complètement la batterie 3. Changer le ressort ou le levier de vitesses
Le chargeur ne peut pas être chargé normalement	1. Ligne électrique endommagée ou prise éteinte 2. Fusible du chargeur 3. La borne de la batterie est déconnectée	1. Réparez le cordon d'alimentation ou resserrez la prise 2. Remplacer le fusible du même modèle 3. Branchez toutes les connexions
La charge est normale, mais le kilométrage de conduite n'est pas suffisant	1. La pression des pneus est insuffisante ou le réglage du disque de frein est trop serré 2. Conduite prolongée à grande vitesse ou en montée, vent défavorable, démarrage trop fréquent des freins 3. Vieillissement ou dommages de la batterie	1. Gonflez correctement les pneus; Ajustez correctement l'étanchéité du câble de frein 2. Évitez la conduite longue et à grande vitesse et les freinages fréquents ; Il est normal que la consommation d'énergie augmente dans des conditions de montée et de près 3. Remplacez ou réparez les piles
Le moteur d'entraînement ne fonctionne pas correctement	1. Connexion lâche ou détachée de la batterie, du moteur, du contrôleur et d'autres câbles 2. Ne peut pas maintenir la vitesse moyenne de conduite, le levier de vitesses est un dommage causé par la pollution	1. Vérifiez la batterie, le moteur, le contrôleur et les autres câbles, et reconnectez-les fermement 2. Gardez le levier de vitesses de commande propre pour éviter les taches.

★Les batteries, les chargeurs, les moteurs, les contrôleurs et le levier de vitesses doivent être réparés par des techniciens professionnels ou des unités de maintenance après-vente

★Les données ci-dessus sont fournies à titre indicatif seulement. Les données techniques de cette série de produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis

★En utilisation réelle, en raison des différentes conditions routières, le climat, la vitesse de conduite, le temps de charge, le kilométrage et d'autres données sont différents

13. Rappel amical

- ★ Lorsque le scooter démarre, veuillez ralentir l'accélérateur pour éviter que la roue avant ne dérape
- ★ Lorsque le scooter monte la pente, veuillez vous pencher en avant pour garder le centre de gravité stable et empêcher le scooter de se retourner après avoir monté la pente
- ★ Lorsque le scooter tourne, veuillez ralentir et éviter de vous retourner
- ★ Dans le cadre d'une utilisation normale du scooter, veuillez vérifier si la vis est desserrée ou retirée périodiquement
- ★ Veuillez conduire le moins possible lorsque la route est glissante les jours de pluie

14. Garantie

Veuillez conserver la carte de garantie comme certificat après-vente.

Pour les dommages non humains et les défaillances, fournir conformément aux conditions suivantes.

Pour les problèmes de qualité non causés par l'homme, nous fournissons une garantie de deux ans.

Contactez-nous si vous avez des questions.

- ▶ Sur Facebook :
topmate.cc1@gmail.com
- ▶ Messagerie électronique:
cs@topmate.cc

Numéro de téléphone

- ▶ Gary(US): +1 6262415801
- ▶ Mr Yang(Spain):+34658997218
- ▶ Mandy(Nigeria):08061559596
- ▶ Mr.Lin(Canada):+1(416)875-1525
- ▶ Mr.Lancer(Australia): 0487377769

Ce qui suit n'est pas couvert par la garantie :

- ▶ Défaillance causée par l'incapacité de l'utilisateur à utiliser, entretenir et régler conformément au "Manuel d'utilisation".
- ▶ Les dommages causés par l'auto-modification, le démontage et la réparation de l'utilisateur, et la défaillance causée par le non-respect des règles d'utilisation.
- ▶ Panne causée par un stockage inappropriate par l'utilisateur ou un accident.
- ▶ Non, la carte de garantie ne correspond pas.
- ▶ Les dommages d'apparence après utilisation ne sont pas couverts par la garantie.
- ▶ Utilisez des pièces d'auto-démolition en dehors du cadre spécifié dans le manuel.
- ▶ Dommages causés par la conduite sous la pluie ou sur des routes remplies d'eau et l'immersion dans l'eau.

Deutsche Version des Handbuchs

KATALOG

1 . Produkteinführung	1
2 . Montage-Tutorial	2
3 . Schritte zum Einlegen und Entfernen der Batterie	3
4 . Schritte zum Laden	4
5 . Ein- und Ausklappen	4
6 . Beschreibung des Zubehörs	5
7 . Parameter	5
8 . Standardkonfiguration des Produkts	6
9 . Inspektion und Wartung vor der Fahrt	6
10 . Anleitung zur Batterie	6
11 . Hinweise für sicheres Fahren	7
12 . Beseitigung häufiger Fehlfunktionen	8
13. Freundliche Erinnerung	9
14 . Garantie	9

Vielen Dank für Ihre Schirmherrschaft !

- Die ordnungsgemäße Verwendung dieses Produkts ist die Voraussetzung, um Sicherheit, Komfort und Haltbarkeit zu gewährleisten
- Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie sie verwenden, und stellen Sie sicher, dass Sie die mit dem Zeichen gekennzeichneten Punkte beherrschen

1. Produkteinführung



Aktivieren Sie den Tempomat-Modus: Halten Sie die Tempomattaste gedrückt, drehen Sie den Gashebel und lassen Sie ihn los, um ihn zu aktivieren. Im Tempomat hält der Roller eine Geschwindigkeit von 3 km/h (2 MPH).

So brechen Sie den Tempomat ab: Drehen Sie einfach den Gashebel oder betätigen Sie die Bremse, um den Cruise-Modus zu verlassen.

2. Montage-Tutorial

1



Nehmen Sie den Scooter und das benötigte Montagezubehör aus der Verpackung

2



Montieren Sie das Vorderrad und setzen Sie mit dem Werkzeug die Lagerschrauben ein

3



Ziehen Sie die Schrauben auf beiden Seiten fest, um die Vorderräder zu sichern

4



Klappen Sie das Elektromobil auf

5



Montieren Sie den vorderen Kotflügel und stellen Sie sicher, dass die Frontpartie des Rollers in einem Winkel von 45° geneigt ist, wie auf dem Bild gezeigt.

6



Ziehen Sie die Schrauben fest an, um den vorderen Kotflügel zu fixieren.

7



Montieren Sie das Frontlicht und ziehen Sie die Schrauben fest

8



Montieren Sie den hinteren Kotflügel (ziehen Sie die Schrauben gegen den Uhrzeigersinn fest)

Scannen, um YouTube zu öffnen und das Montage-Tutorial anzusehen
<https://youtu.be/cNZz8fLyGTA>



3. Schritte zum Einlegen und Entfernen der Batterie

Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass der Netzschalter ausgeschaltet ist, wenn die Batterie installiert/entfernt wird.

Demontage der Batterie:

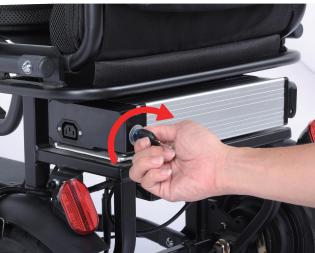


1.Trennen Sie die Stromquelle.

2.Drehen Sie den Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn, um das Gerät zu entriegeln.

3.Entfernen Sie den Akku, um die Demontage abzuschließen.

Batterie installieren:



1.Richten Sie den Akku auf die Spur aus und setzen Sie ihn in den Scooter ein.

2.Drehen Sie den Schlüssel im Uhrzeigersinn, um den Akku sicher zu verriegeln.

3.Stecken Sie die Stromversorgung, um die Batterieinstallation abzuschließen.

Scannen, um YouTube zu öffnen und Tutorials zum Ein- und Ausbau des Akkus anzusehen

https://youtu.be/a_lzR8vWUll



4. Schritte zum Laden



1.Öffnen Sie den Batteriegriff.



2.Suchen Sie den Ladeanschluss und schließen Sie das Ladegerät an.



3.Lassen Sie den Roller aufladen, bis er vollständig mit Strom versorgt ist.

5. Ein- und Ausklappen

Anleitung zur Entfaltung:



1.Drücke sanft nach außen, um das vordere Ende zu entfalten



2.Drücken Sie auf das Sitzkissen, um den Entfaltungsvorgang abzuschließen.



3.Erweitern Sie Abgeschlossen.

Scannen, um YouTube zu öffnen und das Tutorial zum Falten und Entfalten anzusehen

<https://youtu.be/P-yFFGufrEA>



6. Beschreibung des Zubehörs

Wasserdichtes Steckerkabel

Wasserdichter Stecker, wasserdichter Stecker, wasserdichte Leistung, kann sichere und zuverlässige elektrische, Signal- und andere Verbindungen bereitstellen und Produkte leicht austauschen.

Elektrischer Steuerschalter

Elektrische Schalterscheinwerfer, Hupen, Vorwärts- und Rückwärtsschaltertasten sind rutschfest, mit besserer Symmetrie und bequemer Bedienung

Verdunkelungsbremsgriff

Verdunkelungsbremsgriff aus Aluminiumlegierung, Material relativ leicht, nicht leicht zu rosten, keine Verformung und Bremsleitungskoordination können rechtzeitig bremsen

Elektronen-Drehgriff

Wir konzentrieren uns auf das komfortable Fahrgefühl. Der von uns verwendete Griff entspricht eher der manuellen Arbeit des Drehgriffs und hat eine gute Rutschfestigkeit und ein starkes Gefühl der Kontrolle. Anzeige der Fahrrdaten, so dass der Fahrer eine Basis und einen Boden vor Augen hat

7. Parameter

Material	Aluminiumlegierung
Dimension	L*W*H:107*55*(82~95)cm
Gefaltete Dimension	L*W*H:50*55*85cm
N.W. (ohne Batterie)	Ohne Batterie: 23.6 kg、 Mit Batterie: 26.2 kg
Belastbarkeit	136Kg/300lb
Nennleistung des Motors	350W
Motorausgangsleistung (max.)	≥480W
Nenndrehzahl des Motors	≥540RPM
Motor	Bürstenloser Motor
Maximales Drehmoment	≥12N.m
Batterie	48V 10.4Ah(499.2Wh)-Lithium
Maximale Geschwindigkeit	19KM/h(12MPH)
Bereich	26-32km / 16-20Miles
Drei Geschwindigkeitsstufen	5-11-19KM/h / 3-7-12Mph
Geschwindigkeit rückwärts	3KM/h(2MPH)

Ladegerät	48V 2A
Ladezeit	5-6H
Art der Bremse	Doppelte Trommelbremse
Steigungsfähigkeit	15-20°

Die oben genannten Daten dienen nur als Referenz. Die technischen Daten dieser Produktserie können ohne vorherige Ankündigung geändert werden im tatsächlichen Einsatz unterscheiden sich aufgrund unterschiedlicher Straßenverhältnisse, Klima und Fahrgeschwindigkeit Angaben wie Ladezeit und Reichweite.

8. Standardkonfiguration des Produkts

Tragbarer elektrischer Klapproller	1 Einheit	Ladegerät	1 Einheit
Installationswerkzeug	1 Einheit	Anweisungen	1 Einheit
Autokorb	1 Einheit		

9. Inspektion und Wartung vor der Fahrt

Um sicherzustellen, dass dieses tragbare elektrische Faltauto Komfort in Ihr Leben bringen kann, überprüfen und warten Sie das Produkt bitte vor der Verwendung gemäß den folgenden Anforderungen gemäß den folgenden Anforderungen.

1. Überprüfen Sie, ob die Batterie mit Strom gefüllt ist, um sicherzustellen, dass alle Arten von Kabeln richtig angeschlossen sind.
2. Prüfen Sie, ob das Bremsystem empfindlich und wirksam ist.
3. Prüfen Sie, ob der Reifendruck normal ist
4. Korrigieren Sie vor der Fahrt das Vorderrad und ziehen Sie den Befestigungsgriß fest.
5. Der Lenker und der Bewegungsabstand jedes Teils sollten überprüft und unregelmäßig geschmiert werden

10. Anleitung zur Batterie

★ Unsachgemäßer Gebrauch verkürzt die Lebensdauer des Akkus und kann zum Fieber des Akkus, zu Feuer oder sogar zu Explosionen führen. Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch:

- ★ Trennen und zerlegen Sie die Batterie nicht. Im Inneren des Akkupacks befinden sich Funktionsteile für die Schutzschaltung. Bei der Demontage werden diese Teile beschädigt.
- ★ Es ist strengstens verboten, die Plus- und Minuspole der Batterie kurzzuschließen. Sobald ein Kurzschluss gefunden wird, verursacht er die Batteriehitze, Feuer und andere Gefahren.
- ★ Verbrennen oder erhitzten Sie den Akku nicht. Durch das Erhitzen oder Verbrennen der Batterie schmilzt die Isolierung, wodurch die Batterie brände, Explosionen und andere Gefahren entstehen kann.

- ★ Tauchen Sie die Batterie nicht in Wasser oder in eine feuchte Umgebung. Das Wasser im Batteriepack kann leicht einen Kurzschluss der Schutzplatine im Batteriepack verursachen, was zu Kurzschlägen, Überhitzung und anderen Gefahren führen kann.
- ★ Laden Sie die Batterie mit einem Ladegerät auf, das zur Batterie passt. Andernfalls treten in der Batterie abnormale chemische Reaktionen auf, die zu Überhitzung, Verbrennungen und anderen Gefahren führen können.
- ★ Es ist strengstens verboten, mit einem Hammer oder anderen harten Gegenständen auf die Batterie zu schlagen oder die Batterie mit scharfen Werkzeugen zu zerschneiden. Wenn die Batterie beschädigt ist, kann dies zu Kurzschlägen und damit zu Bränden und anderen Gefahren führen.
- ★ Wenn die Batterie beschädigt ist oder ausgelaufen ist und das ausgelaufene Material unachtsam in die Augen gelangt, reiben Sie sie bitte nicht mit den Händen, sondern waschen Sie sie sofort mit sauberem Wasser und gehen Sie so schnell wie möglich zum Arzt.
- ★ Mischen Sie keine Lithium-Ionen-Batterien verschiedener Hersteller oder mit unterschiedlicher Kapazität. Andernfalls kann es beim Laden und Entladen zu Hitze, Feuer und anderen Gefahren kommen.
- ★ Der Akku muss rechtzeitig (innerhalb von 3 Tagen) nach dem Gebrauch vollständig aufgeladen werden. Wenn der Akku längere Zeit nicht verwendet wird, muss er alle zwei Monate vollständig aufgeladen werden, da der Akku sonst leicht beschädigt wird.
- ★ Überschreiten Sie die Ladezeit des Akkus nicht (normalerweise innerhalb von 10 Stunden), da sonst die Gefahr einer Überhitzung besteht. Wenn der Akku die angegebene Ladezeit überschreitet und nicht vollständig aufgeladen ist, beenden Sie den Ladevorgang bitte.
- ★ Legen Sie den Akku nicht an einen Ort, an den ihn Kinder berühren können, um Gefahren zu vermeiden.
- ★ Lagern Sie den Akku nicht in der Mikrowelle oder in einer Umgebung mit hohem Druck, um Gefahren zu vermeiden.

11. Hinweise für sicheres Fahren

Um sicherzustellen, dass Sie dieses tragbare Elektro-Falauto sicher verwenden können, befolgen Sie bitte unbedingt die folgenden Anforderungen für einen ordnungsgemäßen Betrieb:

- ★ Bevor Sie zum ersten Mal fahren, sollten Sie unbedingt Fahrübungen auf freiem Feld durchführen. Fahren Sie erst auf der Straße, wenn Sie Beschleunigen, Abbremsen, Bremsen, Hupen und andere Leistungen perfekt beherrschen
- ★ Befolgen Sie die Verkehrsregeln und halten Sie eine moderate Geschwindigkeit ein. Das Fahren mit Höchstgeschwindigkeit erhöht nicht nur den Stromverbrauch drastisch und verringert die Reichweite, sondern verringert auch die Sicherheit
- ★ Wenn Sie in einer überfüllten Innenumgebung fahren, wie z. B. in einem Supermarkt, müssen Sie eine niedrige Geschwindigkeit halten, um den Bremsweg zu kontrollieren. Beim Abbiegen darf die Geschwindigkeit 2 km/h nicht überschreiten
- ★ Es sollte nicht an regnerischen Tagen verwendet werden, und das Waten sollte so weit wie möglich vermieden werden. Beim Durchwaten sollte die Wattiefe 20 mm nicht überschreiten und die Geschwindigkeit 1 km/h nicht überschreiten
- ★ Wenn sich der Netzschalterschlüssel im fahrlosen Zustand befindet, muss der Netzschalter geschlossen und der Schlüssel herausgezogen werden, um eine Fehlbedienung von Kindern und anderen Personen zu verhindern

12. Beseitigung häufiger Fehlfunktionen

Fehlfunktion	Grund	Lösungen
Einstellschalthebel außer Betrieb oder Deutliche Reduzierung der Höchstgeschwindigkeit	1. Batteriekabel ist locker 2. Strommangel 3. Federausfall des Einstellschalters	1.Ziehen Sie das Batteriekabel fest 2. Laden Sie den Akku vollständig auf 3.Wechseln Sie die Feder oder den Schalthebel
Das Ladegerät kann nicht normal geladen werden	1. Stromleitung beschädigt oder Steckdose ausgeschaltet 2. Sicherung der Ladeladesicherung 3.Der Batteriepol ist abgeklemmt	1.Reparieren Sie das Netzkabel oder ziehen Sie die Steckdose fest. 2.Sicherung des gleichen Modells austauschen 3.Stecken Sie alle Verbindungen ein
Das Aufladen ist normal, aber die Fahrleistung reicht nicht aus	1. Der Reifendruck ist unzureichend oder die Bremsscheibeneinstellung ist zu fest 2. Langes Fahren mit hoher Geschwindigkeit oder Bergauffahren, widriger Wind, zu häufiges Starten der Bremse 3. Alterung oder Beschädigung der Batterie	1. Reifen richtig aufpumpen; Stellen Sie die Dichtheit des Bremsseils richtig ein 2. Vermeiden Sie langes Fahren mit hoher Geschwindigkeit und häufiges Bremsen. Es ist normal, dass der Stromverbrauch bei Bergauf- und Luvbedingungen steigt 3.Batterien austauschen oder reparieren
Antriebsmotor funktioniert nicht richtig	1. Lose oder gelöste Verbindung von Batterie, Motor, Controller und anderen Kabeln 2. Kann die Durchschnittsgeschwindigkeit des Fahrens nicht halten, der Schalthebel ist durch Umweltverschmutzung beschädigt	1.Überprüfen Sie die Batterie, den Motor, den Controller und andere Kabel und schließen Sie sie wieder fest an 2.Halten Sie den Schalthebel sauber, um Flecken zu vermeiden.

★Batterien, Ladegeräte, Motoren, Steuerungen und Schalthebel müssen von professionellen Technikern oder Kundendiensten repariert werden

★Die oben genannten Daten dienen nur als Referenz. Die technischen Daten dieser Produktserie können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

★Im tatsächlichen Gebrauch unterscheiden sich aufgrund unterschiedlicher Straßenbedingungen Klima, Fahrgeschwindigkeit, Ladezeit, Kilometerstand und andere Daten

13. Freundliche Erinnerung

- ★ Wenn der Roller startet, verlangsamen Sie bitte den Gashebel, um ein Schleudern des Vorderrads zu verhindern
- ★ Wenn der Roller den Hang hinauffährt, lehnen Sie sich bitte nach vorne, um den Schwerpunkt konstant zu halten und zu verhindern, dass der Roller nach dem Erklimmen des Hangs umkippt
- ★ Wenn der Roller abbiegt, verlangsamen Sie bitte und vermeiden Sie ein Umkippen
- ★ Bei normalem Gebrauch des Scooters prüfen Sie bitte, ob sich die Schraube regelmäßig löst oder abnimmt
- ★ Bitte fahren Sie so wenig wie möglich, wenn die Straße an Regentagen rutschig ist

14. Garantie

Bitte bewahren Sie die Garantiekarte als After-Sales-Zertifikat auf.

Für nicht menschliche Schäden und Ausfälle stellen Sie diese gemäß den folgenden Bedingungen bereit.

Für nicht menschengemachte Qualitätsprobleme gewähren wir eine zweijährige Garantie.

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie Fragen haben.

Facebook:

▶ topmate.cc1@gmail.com

E-Mail:

▶ cs@topmate.cc

Telefonnummer

- ▶ Gary(US): +1 6262415801
- ▶ Mr Yang(Spain):+34658997218
- ▶ Mandy(Nigeria):08061559596
- ▶ Mr.Lin(Canada):+1(416)875-1525
- ▶ Mr.Lancer(Australia): 0487377769

Folgendes ist nicht von der Garantie umfasst:

- ▶ Fehler, der dadurch verursacht wird, dass der Benutzer es versäumt hat, das "Benutzerhandbuch" zu verwenden, zu warten und anzupassen.
- ▶ Der Schaden, der durch die Selbständerung, Demontage und Reparatur des Benutzers verursacht wird, sowie der Fehler, der durch die Nichteinhaltung der Nutzungsvorschriften verursacht wird.
- ▶ Ausfall, der durch unsachgemäße Lagerung durch den Benutzer oder Unfall verursacht wurde.
- ▶ Keine Garantiekarte stimmt nicht überein.
- ▶ Schäden am Aussehen nach dem Gebrauch fallen nicht unter die Garantie.
- ▶ Verwenden Sie selbstzerstörbare Teile außerhalb des im Handbuch angegebenen Umfangs.
- ▶ Schäden, die durch Fahren im Regen oder auf wassergefüllten Straßen und Eintauchen in Wasser verursacht werden.

Manuale di istruzioni in italiano

CATALOGO

1 . Introduzione al prodotto	1
2 . Tutorial di montaggio	2
3 . Passaggi per l'installazione e la rimozione della batteria	3
4 . Fasi di ricarica	4
5 . Piegare e aprire	4
6 . Descrizione degli accessori	5
7 . Parametri	5
8 . Configurazione standard del prodotto	6
9 . Ispezione e manutenzione prima della guida	6
10 . Istruzioni per la batteria	6
11 . Attenzioni per una guida sicura	7
12 . Eliminazione di frequenti malfunzionamenti	8
13. Promemoria amichevole	9
14 . Garanzia	9

Grazie per il vostro patrocinio !

- L'uso corretto di questo prodotto è il prerequisito per garantire sicurezza, praticità e durata
- Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima dell'uso e assicurarsi di padroneggiare le questioni contrassegnate con il marchio

1. Introduzione al prodotto



Attiva la modalità Cruise Control: Tenere premuto il pulsante del cruise control, girare l'acceleratore e rilasciarlo per attivarlo.

Nel cruise control, lo scooter mantiene una velocità di 3 km/h (2 mph).

Per annullare il cruise control: Basta girare l'acceleratore o azionare il freno per uscire dalla modalità crociera.

2. Tutorial di montaggio

1



Estrarre lo scooter e gli accessori di montaggio necessari dalla confezione

2



Installare la ruota anteriore e utilizzare l'attrezzo per inserire le viti del cuscinetto

3



Serrare le viti su entrambi i lati per fissare le ruote anteriori

4



Apri lo scooter per disabili

5



Installare il parafango anteriore, assicurandosi che l'estremità anteriore dello scooter sia inclinata di un angolo di 45° come mostrato nell'immagine.

6



Serrare saldamente le viti per fissare il parafango anteriore in posizione.

7



Installare la luce anteriore e serrare le viti

8



Installare il parafango posteriore (serrare le viti in senso antiorario per fissarlo)

Scansiona per aprire YouTube per guardare il tutorial di montaggio

<https://youtu.be/cNZZ8fLyGTA>



3. Passaggi per l'installazione e la rimozione della batteria

NOTA: Assicurarsi che l'interruttore di alimentazione sia spento quando si esegue l'operazione di installazione/rimozione della batteria.

Smontaggio della batteria:

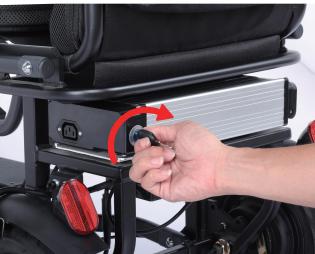


1.Scollegare la fonte di alimentazione.

2.Girare la chiave in senso antiorario per sbloccare.

3.Rimuovere la batteria per completare lo smontaggio.

Installazione della batteria:



1.Allineare la batteria con il binario e inserirla nello scooter.

2.Ruotare la chiave in senso orario per bloccare saldamente la batteria in posizione.

3.Inserire l'alimentazione per completare l'installazione della batteria.

Scansiona per aprire YouTube e guarda i tutorial sull'installazione e la rimozione della batteria

https://youtu.be/a_lzR8vWUII



4. Fasi di ricarica



1. Aprire la maniglia della batteria.

2. Individua la porta di ricarica e collega il caricabatterie.

3. Lasciare caricare lo scooter fino a quando non è completamente alimentato.

5. Piegare e aprire

Tutorial per lo svolgimento:



1. Spingere delicatamente verso l'esterno per aprire l'estremità anteriore

2. Premere sul cuscino del sedile per completare il processo di apertura.

3. Espandi Completa.

Scansiona per aprire YouTube e guardare il tutorial per piegare e aprire

<https://youtu.be/P-yFFGufrEA>



6. Descrizione degli accessori

Cavo spina impermeabile

La spina impermeabile, il connettore impermeabile, le prestazioni impermeabili, possono fornire connessioni elettriche, di segnale e di altro tipo sicure e affidabili, prodotti facili da sostituire.

Interruttore di comando elettrico

I fari elettrici, le trombe, i pulsanti degli interruttori avanti e indietro sono progettati per essere antiscivolo, con una migliore simmetria e un funzionamento conveniente

Maniglia del freno oscurante

Maniglia del freno oscurante in lega di alluminio, materiale relativamente leggero, non facile da arrugginire, non deformazione e coordinazione della linea del freno in grado di frenare tempestivamente

Electron turning handle

Ci concentriamo sull'esperienza di guida confortevole. L'impugnatura che utilizziamo è più in linea con il lavoro manuale della maniglia girevole, e ha una buona resistenza allo scivolamento e un forte senso di controllo. Visualizza i dati di guida, in modo che il ciclista abbia in mente una base e un fondo

7. Parametri

Materiale	Lega di alluminio
Dimensione	L*W*H:107*55*(82~95)cm
Dimensione piegata	L*W*H:50*55*85cm
N.W. (senza batteria)	Senza batteria: 23.6 kg, con batteria: 26.2 kg
Capacità di carico	136Kg/300lb
Potenza nominale del motore	350W
Potenza di uscita del motore (max)	≥480W
Velocità nominale del motore	≥540RPM
Motore	Motore brushless
Coppia massima	≥12N.m
Batteria	48V 10.4Ah(499.2Wh)-Litio
Velocità massima	19KM/h(12MPH)
Gamma	26-32km / 16-20Miles
Tre livelli di velocità	5-11-19KM/h / 3-7-12Mph
Velocità inversa	3KM/h(2MPH)

Caricatore	48V 2A
Tempo di ricarica	5-6H
Tipo di freno	Freno a doppio tamburo
Capacità di arrampicata	stallato 15-20%

I dati di cui sopra sono solo di riferimento. I dati tecnici di questa serie di prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso Nell'uso effettivo, a causa delle diverse condizioni stradali, del clima e della velocità di guida, dati come il tempo di ricarica e l'autonomia di guida sono diversi.

8. Configurazione standard del prodotto

Monopattino elettrico pieghevole portatile	1 unità	Caricatore	1 unità
Strumento di installazione	1 unità	Disposizioni	1 unità
Cestino per auto	1 unità		

9. Ispezione e manutenzione prima della guida

Al fine di garantire che questa auto pieghevole elettrica portatile possa portare comodità nella tua vita, controlla e mantieni il prodotto secondo i seguenti requisiti prima dell'uso.

1. Controllare se la batteria è piena di elettricità per assicurarsi che tutti i tipi di cavi siano collegati correttamente.
2. Controllare se l'impianto frenante è sensibile ed efficace.
3. Controllare se la pressione dei pneumatici è normale
4. Prima di guidare, correggere la ruota anteriore e serrare la maniglia di fissaggio della maniglia.
5. Il manubrio e il gioco mobile di ciascuna parte, devono essere ispezionati per il fissaggio e lubrificare in modo irregolare

10. Istruzioni per la batteria

★ L'uso improprio ridurrà la durata della batteria e potrebbe portare alla febbre della batteria, al fuoco o addirittura alle esplosioni. Si prega di leggere attentamente le seguenti note:

- ★ Non separare e decomporre la batteria. All'interno del pacco batteria sono presenti parti funzionali del circuito di protezione. Lo smontaggio danneggerà queste parti;
- ★ È severamente vietato cortocircuitare i terminali positivo e negativo della batteria, una volta rilevato un cortocircuito, causerà il surriscaldamento della batteria, incendi e altri pericoli;
- ★ Non bruciare o riscaldare la batteria. Il riscaldamento o la combustione della batteria scioglierà l'isolamento, causando così incendi, esplosioni e altri pericoli della batteria;

- ★ Non immergere la batteria in acqua o in un ambiente umido, l'acqua nel pacco batteria è facile da causare il cortocircuito del circuito di protezione nel pacco batteria, causando così un cortocircuito di riscaldamento e altri pericoli;
- ★ È necessario caricare la batteria con un carica-batterie che corrisponda alla batteria, in caso contrario, si verificheranno reazioni chimiche anomale nella batteria, causando il surriscaldamento, le ustioni e altri pericoli;
- ★ È severamente vietato utilizzare un martello o altri oggetti duri per colpire la batteria, tagliando la batteria con strumenti affilati, quando la batteria è danneggiata, può causare cortocircuiti, causando così incendi e altri pericoli;
- ★ Se la batteria è danneggiata o perde e il materiale fuoriuscito entra negli occhi con noncuranza, non strofinarla con le mani, lavarla immediatamente con acqua pulita e andare dal medico il prima possibile;
- ★ Non mischiare batterie agli ioni di litio di produttori diversi o con capacità diverse. In tal caso, potrebbe causare calore, incendio e altri pericoli durante il processo di carica e scarica;
- ★ La batteria deve essere caricata completamente in tempo (entro 3 giorni) dopo l'uso, se la batteria non viene utilizzata per molto tempo, deve essere caricata completamente ogni due mesi, altrimenti la batteria si danneggerà facilmente;
- ★ Non superare il tempo di ricarica della batteria (generalmente entro 10 ore), per paura che il pericolo di surriscaldamento. Se la carica della batteria supera il tempo specificato e non è completamente carica, interrompere la ricarica;
- ★ Non mettere la batteria dove un bambino può toccare per evitare pericoli;
- ★ Non conservare la batteria in un forno a microonde o in un ambiente ad alta pressione per evitare pericoli.

11. Attenzioni per una guida sicura

- Per assicurarti di poter utilizzare questa auto pieghevole elettrica portatile in sicurezza, assicurati di seguire i seguenti requisiti per il corretto funzionamento:
- ★ Prima di guidare per la prima volta, assicurati di fare esercizi di guida in campo aperto. Guida su strada solo dopo aver padroneggiato perfettamente l'accelerazione, la decelerazione, la frenata, il clacson e altre prestazioni
 - ★ Seguire le regole del traffico e mantenere una velocità moderata; Guidare alla massima velocità non solo aumenterà drasticamente il consumo di energia e ridurrà l'autonomia, ma ridurrà anche la sicurezza
 - ★ Quando si guida in un ambiente interno affollato, come un supermercato, è necessario mantenere una velocità bassa per controllare lo spazio di frenata. Durante la svolta, la velocità non deve superare i 2 km/h
 - ★ Non dovrebbe essere usato nei giorni di pioggia e dovrebbe essere evitato il più possibile di guadare. Durante il guado, la profondità di guado non deve superare i 20 mm e la velocità non deve superare 1 km/h
 - ★ Con la chiave dell'interruttore di alimentazione, nello stato di non guida, l'interruttore di alimentazione deve essere chiuso e la chiave estratta, per evitare che i bambini e altri funzionino in modo errato

12. Eliminazione di frequenti malfunzionamenti

Disfunzione	Ragione	Soluzioni
Cambio di regolazione fuori servizio o riduzione significativa della velocità massima	1. il cavo della batteria è allentato 2. Carenza di energia 3. Guasto della molla del cambio di regolazione	1.Stringere il cavo della batteria 2. ricaricare completamente la batteria 3. Cambiare la molla o il cambio
Il caricabatterie non può essere caricato normalmente	1. Linea di alimentazione danneggiata o presa spenta 2. Fusibile del caricabatterie 3.Il terminale della batteria è scollegato	1.Riparare il cavo di alimentazione o serrare la presa 2. Sostituire il fusibile dello stesso modello 3. Collegare tutti i collegamenti
La ricarica è normale, ma il chilometraggio di guida non è sufficiente	1. La pressione dei pneumatici è insufficiente o la regolazione del disco del freno è troppo stretta 2. Molto tempo di guida ad alta velocità o viaggio in salita, vento avverso, avvio del freno troppo frequentemente 3. Invecchiamento o danneggiamento della batteria	1. Gonfiare correttamente i pneumatici; Regolare correttamente la tenuta del cavo del freno 2. Evitare la guida a lunga e alta velocità e le frenate frequenti; È normale che il consumo di energia aumenti in condizioni di salita e di bolina 3. Sostituire o riparare le batterie
Il motore di azionamento non funziona correttamente	1. Collegamento allentato o staccato di batteria, motore, controller e altri cavi 2. Non è possibile mantenere la velocità media di guida, il cambio di controllo è un danno causato dall'inquinamento	1.Controllare la batteria, il motore, il controller e altri cavi e ricollegarli saldamente 2.Mantenere pulito il cambio di comando per evitare macchie.

★Batterie, caricabatterie, motori, controller e cambio di controllo devono essere riparati da tecnici professionisti o unità di manutenzione post-vendita

★I dati di cui sopra sono solo di riferimento. I dati tecnici di questa serie di prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso

★Nell'uso effettivo, a causa delle diverse condizioni stradali, il clima, la velocità di guida, il tempo di ricarica, il chilometraggio e altri dati sono diversi

13. Promemoria amichevole

- ★ Quando lo scooter si avvia, rallentare l'acceleratore per evitare che la ruota anteriore slitti
- ★ Quando lo scooter sale sul pendio, piegarsi in avanti per mantenere stabile il baricentro ed evitare che lo scooter si ribalzi dopo aver salito il pendio
- ★ Quando lo scooter sta girando, rallentare ed evitare di capovolgersi
- ★ Durante il normale utilizzo dello scooter, controllare periodicamente se la vite si allenta o si sgancia
- ★ Si prega di guidare il meno possibile quando la strada è scivolosa nei giorni di pioggia

14. Garanzia

Si prega di conservare la scheda di garanzia come certificato post-vendita.

Per danni non umani e guasti, fornire in conformità con i seguenti termini.

Per problemi di qualità non causati dall'uomo, forniremo una garanzia di due anni.

Contattaci se hai qualche domanda.

- ▶ Facebook:
topmate.cc1@gmail.com
- ▶ E-mail:
cs@topmate.cc

Numero di telefono

- ▶ Gary(US): +1 6262415801
- ▶ Mr Yang(Spain):+34658997218
- ▶ Mandy(Nigeria):08061559596
- ▶ Mr.Lin(Canada):+1(416)875-1525
- ▶ Mr.Lancer(Australia): 0487377769

Quanto segue non rientra nella garanzia:

- ▶ Guasto causato dal mancato utilizzo, manutenzione e regolazione da parte dell'utente in conformità con il "Manuale dell'utente".
- ▶ I danni causati dall'automodifica, dallo smontaggio e dalla riparazione da parte dell'utente e il guasto causato dal mancato rispetto delle norme d'uso.
- ▶ Guasto causato da una conservazione impropria da parte dell'utente o da un incidente.
- ▶ Nessuna scheda di garanzia non corrisponde.
- ▶ I danni all'aspetto dopo l'uso non sono coperti dalla garanzia.
- ▶ Utilizzare parti di autodemolizione al di fuori dell'ambito specificato nel manuale.
- ▶ Danni causati dalla guida sotto la pioggia o su strade piene d'acqua e dall'immersione in acqua.

Folleto en español

CATÁLOGO

1 . Introducción del producto	1
2 . Tutorial de montaje	2
3 . Pasos para instalar y quitar la batería	3
4 . Pasos de carga	4
5 . Plegado y desplegado	4
6 . Descripción de los accesorios	5
7 . Parámetros	5
8 . Configuración estándar del producto	6
9 . Inspección y mantenimiento antes de conducir	6
10 . Instrucciones de la batería	6
11 . Atenciones para una conducción segura	7
12 . Eliminación de averías frecuentes	8
13. Recordatorio amistoso	9
14 . Garantía	9

¡Gracias por su patrocinio!

- El uso adecuado de este producto es el requisito previo para garantizar la seguridad, la comodidad y la durabilidad
 - Por favor, lea atentamente estas instrucciones antes de usarlo y asegúrese de dominar los asuntos marcados con la marca

1. Introducción del producto



Activar el modo de control de crucero: Mantenga presionado el botón de control de crucero, gire el acelerador y suéltelo para activarlo.

En el control de crucero, el scooter mantiene una velocidad de 3 km / h (2 mph).

Para cancelar el control de crucero: Simplemente gire el acelerador o aplique el freno para salir del modo de crucero.

2. Tutorial de montaje

1



Saque el scooter y los accesorios de montaje necesarios del paquete

2



Instale la rueda delantera y use la herramienta para insertar los tornillos del cojinete

3



Apriete los tornillos de ambos lados para asegurar las ruedas delanteras

4



Despliega el scooter de movilidad

5



Instale el guardabarros delantero, asegurándose de que la parte delantera del scooter esté inclinada en un ángulo de 45 ° como se muestra en la imagen.

6



Apriete los tornillos firmemente para fijar el guardabarros delantero en su lugar.

7



Instale la luz delantera y apriete los tornillos

8



Instale el guardabarros trasero (apriete los tornillos en sentido contrario a las agujas del reloj para asegurarlos)

Escanear para abrir YouTube para ver el tutorial de montaje

<https://youtu.be/cNZz8fLyGTA>



3. Pasos para instalar y quitar la batería

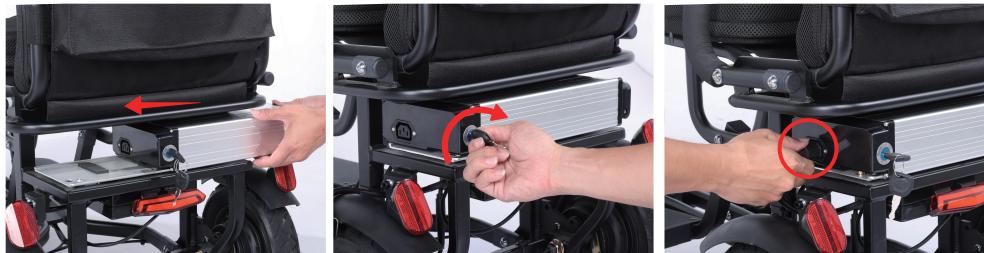
Nota: Asegúrese de que el interruptor de encendido esté apagado cuando realice la operación de instalación / extracción de la batería.

Desmontaje de la batería:



1. Desconecte la fuente de alimentación.
2. Gire la llave en sentido contrario a las agujas del reloj para desbloquearla.
3. Retire la batería para completar el desmontaje.

Instalación de la batería:



1. Alinee la batería con la pista e insértela en el scooter.
2. Gire la llave en el sentido de las agujas del reloj para bloquear la batería de forma segura en su lugar.
3. Inserte la alimentación para completar la instalación de la batería.

Escanee para abrir YouTube para ver tutoriales de instalación y extracción de la batería

https://youtu.be/a_lzR8vWUII



4. Pasos de carga



1. Abra la manija de la batería.

2. Localice el puerto de carga y conecte el cargador.

3. Deje que el scooter se cargue hasta que esté completamente cargado.

5. Plegado y desplegado

Tutorial de desdoblamiento:



1. Empuje suavemente hacia afuera para desplegar la parte delantera

2. Presione el cojín del asiento para completar el proceso de despliegue.

3. Expanda Completo.

Escanee para abrir YouTube para ver el tutorial de plegado y despliegue

<https://youtu.be/P-yFFGufrEA>



6. Descripción de los accesorios

Cable de enchufe a prueba de agua

Enchufe a prueba de agua, conector a prueba de agua, rendimiento a prueba de agua, puede proporcionar conexiones eléctricas, de señal y de otro tipo seguras y confiables, productos fáciles de reemplazar.

Interruptor de control eléctrico

Los faros de los interruptores eléctricos, las bocinas, los botones de los interruptores de avance y retroceso están diseñados para ser antideslizantes, con mejor simetría y operación conveniente

Maneta de freno oscurecida

Mango de freno oscurecido de aleación de aluminio, material relativamente ligero, no fácil de oxidar, no deformación y la coordinación de la línea de freno puede frenar oportunamente

Mango giratorio de electrones

Nos centramos en la experiencia de conducción cómoda. La empuñadura que utilizamos está más en línea con el trabajo manual de la manija giratoria y tiene una buena resistencia al deslizamiento y una fuerte sensación de control. Mostrar los datos de conducción, para que el ciclista tenga en mente una base y un fondo

7. Parámetros

Material	Aleación de aluminio
Dimensión	L*W*H:107*55*(82~95)cm
Dimensión plegada	L*W*H:50*55*85cm
N.W. (sin batería)	Sin batería: 23.6 kg、 Con batería: 26.2 kg
Capacidad de carga	136Kg/300lb
Potencia nominal del motor	350W
Potencia de salida del motor (máx.)	≥480W
Velocidad nominal del motor	≥540RPM
Motor	Motor sin escobillas
Par máximo	≥12N.m
Batería	48V 10.4Ah(499.2Wh)-Litio
Velocidad máxima	19KM/h(12MPH)
Gama	26-32km / 16-20Millas
Tres niveles de velocidad	5-11-19KM/h / 3-7-12Mph
Velocidad inversa	3KM/h(2MPH)

Cargador	48V 2A
Tiempo de carga	5-6H
Tipo de freno	Freno de doble tambor
Capacidad de escalada	15-20°

Los datos anteriores son solo de referencia. Los datos técnicos de esta serie de productos están sujetos a cambios sin previo aviso En el uso real, debido a las diferentes condiciones de la carretera, el clima y la velocidad de conducción, los datos como el tiempo de carga y la autonomía de conducción son diferentes.

8. Configuración estándar del producto

Patinete eléctrico plegable portátil	1 unidad	Cargador	1 unidad
Herramienta de instalación	1 unidad	Instrucciones	1 unidad
Cesta de coche	1 unidad		

9. Inspección y mantenimiento antes de conducir

Para asegurarse de que este automóvil plegable eléctrico portátil pueda brindar comodidad a su vida, verifique y mantenga el producto de acuerdo con los siguientes requisitos antes de usarlo.

1. Compruebe si la batería está llena de electricidad para asegurarse de que todo tipo de cables estén conectados correctamente.
2. Compruebe si el sistema de frenos es sensible y eficaz.
3. Compruebe si la presión de los neumáticos es normal
4. Antes de conducir, corrija la rueda delantera y apriete la manija de sujeción.
5. El manillar y el espacio libre de movimiento de cada pieza, deben inspeccionarse sujetándose y lubricarse de manera irregular

10. Instrucciones de la batería

★El uso inadecuado acortará la vida útil de la batería y puede provocar la fiebre de la batería, incendios o incluso explosiones. Por favor, lea atentamente las siguientes notas:

★No separe ni descomponga la batería. Hay piezas de función de circuito de protección dentro del paquete de baterías. El desmontaje dañará estas piezas;

★Está estrictamente prohibido cortocircuitar los terminales positivo y negativo de la batería, una vez que se encuentra un cortocircuito, causará calor en la batería, incendio y otros peligros;

★No queme ni caliente la batería. Calentar o quemar la batería derretirá el aislamiento, lo que provocará incendios, explosiones y otros peligros de la batería;

- ★ No sumerja la batería en agua ni en un ambiente húmedo. El agua en la batería puede provocar fácilmente un cortocircuito en la placa de circuito de protección de la batería, lo que puede provocar un cortocircuito y otros peligros.
- ★ Debe cargar la batería con un cargador que coincida con la batería. De lo contrario, se producirán reacciones químicas anormales en la batería, lo que provocará que se caliente, se quemé y otros peligros.
- ★ Está estrictamente prohibido usar un martillo u otros objetos duros para golpear la batería o cortarla con herramientas afiladas. Si la batería está dañada, puede provocar un cortocircuito, lo que puede provocar un incendio y otros peligros.
- ★ Si la batería está dañada o tiene fugas y el material derramado entra en los ojos sin cuidado, no se la frote con las manos, lávela con agua limpia inmediatamente y acuda al médico lo antes posible.
- ★ No mezcle baterías de iones de litio de diferentes fabricantes o con diferente capacidad. Si es así, puede provocar calor, fuego y otros peligros en el proceso de carga y descarga.
- ★ La batería debe cargarse completamente a tiempo (dentro de los 3 días) después de su uso. Si la batería no se utiliza durante un tiempo prolongado, debe cargarse completamente cada dos meses; de lo contrario, la batería se dañará fácilmente;
- ★ No exceda el tiempo de carga de la batería (generalmente dentro de las 10 horas), por temor al peligro de sobrecalentamiento. Si la carga de la batería excede el tiempo especificado y no está completamente cargada, detenga la carga;
- ★ No coloque la batería en un lugar donde un niño pueda tocarla para evitar peligros;
- ★ No guarde la batería en un microondas o en un entorno de alta presión para evitar peligros.

11. Atenciones para una conducción segura

Para asegurarse de que puede utilizar este coche eléctrico plegable portátil de forma segura, asegúrese de seguir los siguientes requisitos para un funcionamiento adecuado:

- ★ Antes de conducir por primera vez, asegúrese de hacer ejercicios de conducción en campo abierto. Solo conduzca en la carretera después de dominar perfectamente la aceleración, la desaceleración, el frenado, los bocinazos y otras actuaciones
- ★ Siga las reglas de tránsito y mantenga una velocidad moderada; Conducir a máxima velocidad no solo aumentará drásticamente el consumo de energía y reducirá la autonomía, sino que también reducirá la seguridad
- ★ Cuando conduzca en un entorno interior lleno de gente, como un supermercado, debe mantener una velocidad baja para controlar la distancia de frenado. Al girar, la velocidad no debe superar los 2 km/h
- ★ No debe usarse en días lluviosos y se debe evitar vadear en la medida de lo posible. Al vadear, la profundidad de vadeo no debe exceder los 20 mm y la velocidad no debe exceder 1 km / h
- ★ Con la llave del interruptor de encendido, en el estado de no conducción, el interruptor de encendido debe estar cerrado y sacar la llave, para evitar que los niños y otras personas realicen un funcionamiento incorrecto

12. Eliminación de averías frecuentes

Disfunción	Razón	Soluciones
Palanca de cambios de ajuste fuera de servicio o reducción significativa de la velocidad máxima	1. El cable de la batería está suelto 2. Escasez de energía 3. Falla del resorte de la palanca de cambios del ajustador	1. Apriete el cable de la batería 2. Recargar completamente la batería 3. Cambie el resorte o la palanca de cambios
El cargador no se puede cargar normalmente	1. Línea de alimentación dañada o enchufe apagado 2. Fusible del cargador 3. El terminal de la batería está desconectado	1. Repare el cable de alimentación o apriete el enchufe 2. Reemplace el fusible del mismo modelo 3. Enchufe todas las conexiones
La carga es normal, pero el kilometraje de conducción no es suficiente	1. La presión de los neumáticos es insuficiente o el ajuste del disco de freno es demasiado apretado 2. Conducir durante mucho tiempo a alta velocidad o viajar cuesta arriba, viento adverso, arranque de frenos con demasiada frecuencia 3. Envejecimiento o daño de la batería	1. Inflar adecuadamente los neumáticos; Ajuste correctamente la tensión del cable de freno 2. Evite la conducción prolongada y a alta velocidad y el frenado frecuente; Es normal que el consumo de energía aumente en condiciones de subida y ceñida 3. Reemplace o repare las baterías
El motor de accionamiento no funciona correctamente	1. Conexión suelta o separada de la batería, el motor, el controlador y otros cables 2. No se puede mantener la velocidad promedio de conducción, la palanca de cambios de control es daño causado por la contaminación	1. Revise la batería, el motor, el controlador y otros cables, y vuelva a conectarlos firmemente 2. Mantenga limpia la palanca de cambios de control para evitar manchas.

★Las baterías, los cargadores, los motores, los controladores y la palanca de cambios de control deben ser reparados por técnicos profesionales o unidades de mantenimiento posventa

★Los datos anteriores son solo de referencia. Los datos técnicos de esta serie de productos están sujetos a cambios sin previo aviso

★En el uso real, debido a las diferentes condiciones de la carretera, el clima, la velocidad de conducción, el tiempo de carga, el kilometraje y otros datos son diferentes

13. Recordatorio amistoso

- ★ Cuando el scooter arranque, reduzca la velocidad del acelerador para evitar que la rueda delantera patine
- ★ Cuando el scooter suba la pendiente, inclínese hacia adelante para mantener el centro de gravedad estable y evitar que el scooter se dé la vuelta después de subir la pendiente
- ★ Cuando el scooter esté girando, reduzca la velocidad y evite volcarse
- ★ En el uso normal del scooter, verifique periódicamente si el tornillo se afloja o se quita
- ★ Conduzca lo menos posible cuando la carretera esté resbaladiza en los días de lluvia

14. Garantía

Conserve la tarjeta de garantía como certificado postventa.

En el caso de daños y fallos no humanos, provisión de acuerdo con los siguientes términos.

Para problemas de calidad no artificiales, proporcionaremos una garantía de dos años.

Póngase en contacto con nosotros si tiene alguna pregunta.

Facebook:

► topmate.cc1@gmail.com

Correo electrónico:

► cs@topmate.cc

Número de teléfono

- Gary(US): +1 6262415801
- Mr Yang(Spain):+34658997218
- Mandy(Nigeria):08061559596
- Mr.Lin(Canada):+1(416)875-1525
- Mr.Lancer(Australia): 0487377769

Lo siguiente no está dentro de la garantía:

- Falla causada por la falta de uso, mantenimiento y ajuste por parte del usuario de acuerdo con el "Manual del usuario".
- Los daños causados por la automodificación, desmontaje y reparación del usuario, y el fallo causado por el incumplimiento de la normativa de uso.
- Falla causada por un almacenamiento inadecuado por parte del usuario o un accidente.
- Ninguna tarjeta de garantía no coincide.
- Los daños en la apariencia después del uso no están cubiertos por la garantía.
- Utilice piezas de autodemolición fuera del alcance especificado en el manual.
- Daños causados por conducir bajo la lluvia o en carreteras llenas de agua e inmersión en agua.

MADE IN CHINA
www.topmate.cc