

# ***Kaabo***

**FRANCE**

## **Kaabo Mantis K800 Notice d'utilisation**



**Veillez lire attentivement cette notice avant  
d'utiliser la trottinette.**

Félicitation pour votre achat et merci d'avoir  
commander sur [e-ride.fr](http://e-ride.fr) ou chez l'un de nos  
vendeurs partenaires.

Suivez nous sur Facebook pour être à jour de  
toutes les nouveautés :

ERIDE.FRANCE



## AVANT DE COMMENCER

**Il est important de lire attentivement, de comprendre, et d'accepter toutes les conditions d'utilisation et les conditions de sécurité avant de se lancer sur la trottinette.**

Lors de l'ouverture du carton d'emballage, veuillez vérifier qu'aucun élément n'est été endommagé au cours du transport. Si quelque chose semble anormal, veuillez prendre des photos et les envoyer à votre vendeur.

Votre trottinette est garantie un an contre tout problème lié à la fabrication du produit. Tout problème survenant à cause d'une mauvaise utilisation ne sera pas prit en garantie.

Si vous avez acheté votre trottinette par l'intermédiaire d'un vendeur autre que E-ride, veuillez contacter ce vendeur en premier. Si vous avez commandé ou acheté votre produit directement chez E-ride, vous pouvez nous contacter pour toute question ou problème survenu.

Veuillez dans tous les cas respecter les lois en vigueur concernant la circulation en trottinette électrique. Conduire une trottinette électrique peut entraîner des risques et des accidents. Pour limiter et minimiser les risques, veuillez être sûr d'utiliser correctement votre véhicule et de respecter les règles de sécurité.

La société RISE UP ne pourra en aucun cas être tenue responsable en cas d'accident ou de blessure survenue suite à l'utilisation de la trottinette électrique.

# SOMMAIRE

<b>AVANT DE COMMENCER</b>	<b>3</b>
<b>SOMMAIRE</b>	<b>4</b>
<b>CONSEILS DE SÉCURITÉ :</b>	<b>5</b>
<b>OUVERTURE DE LA MANTIS :</b>	<b>6</b>
Contenu du carton	6
Caractéristiques techniques	7
Éléments principaux	7
<b>CHARGEUR &amp; BATTERIE</b>	<b>9</b>
Rechargement	9
Entretien de la batterie	9
Dispositions batterie	10
Avertissement concernant l'utilisation du chargeur	10
<b>MONTAGE</b>	<b>12</b>
Montage de la MANTIS	12
Pliage de la trottinette	13
Première utilisation	13
Freiner correctement	14
Vérification du système de freinage - Mantis 13Ah	14
Vérification frein à disque hydraulique - Mantis 24.5Ah	14
<b>DISPLAY &amp; RÉGLAGES IMPORTANTS</b>	<b>15</b>
Sélection du mode de conduite	15
Réglages display - Mantis 13Ah	15
Réglages display - Mantis 24.5Ah	18
<b>ENTRETIEN TROTTINETTE &amp; TRANSPORT</b>	<b>20</b>
<b>CERTIFICAT DE CONFORMITÉ</b>	<b>21</b>

## CONSEILS DE SÉCURITÉ :

- Veuillez toujours porter un casque et des éléments de sécurité.
- Veuillez porter des chaussures fermées, avec lacets bien serrés.
- Ne pas imposer une charge supérieure à 120kg au véhicule.
- Veuillez toujours vérifier les différents éléments de votre véhicule avant chaque utilisation : freins, pneus, lumières... En cas de problème, veuillez contacter votre vendeur.
- Veuillez conduire doucement pour vous habituer à la trottinette, ne pas conduire vite sur des routes sinueuses.
- Ne pas laisser la trottinette à une personne mineure.
- Ne pas utiliser la trottinette sous la pluie ou sur route mouillée.
- Ne pas laisser la trottinette à quelqu'un qui n'est pas habitué.
- Attention, la conduite en milieu urbain peut entraîner des risques :
  - Veuillez toujours respecter les règles de circulation.
  - En conduisant vite, vous allongez les distances de freinage.
  - Attention à ne pas glisser selon la surface.
  - Veuillez toujours garder des distances de sécurité.
  - Attention aux piétons, veuillez ralentir dans les zones à risques.
- Vous devez toujours respecter les règles et les consignes de circulation en vigueur concernant les trottinettes électriques.

# Ouverture de la Mantis :

## Contenu du carton



Trottinette électrique Mantis  
(avec guidon démonté)

Chargeur 2.0A



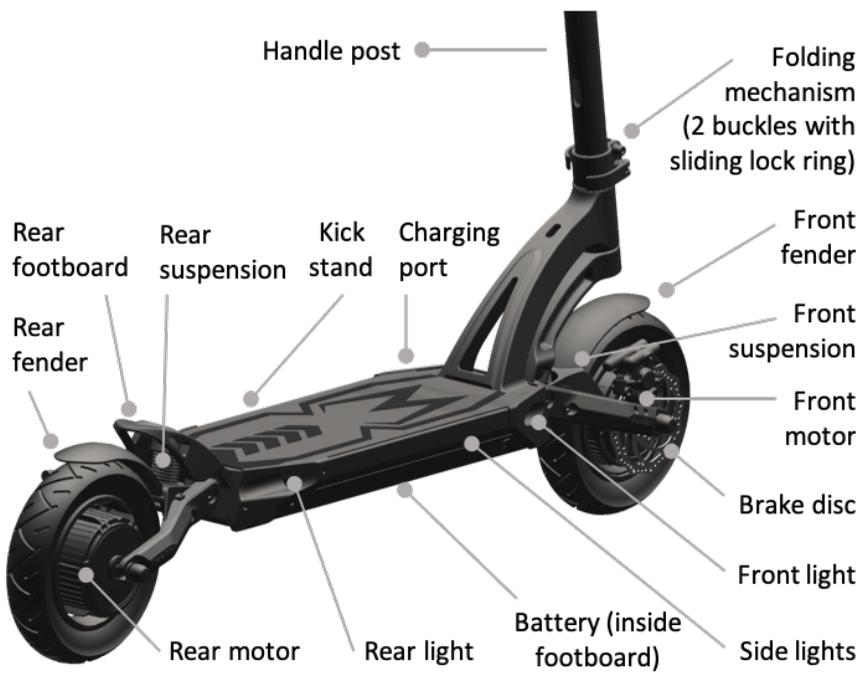
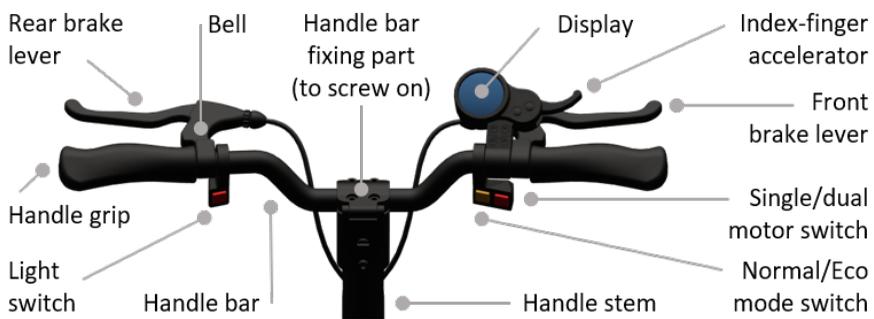
Notice d'utilisation

Kit outils

## Caractéristiques techniques

Élément	Mantis 13Ah
Moteur	1 x 800W brushless
Batterie	48V 13Ah FST Li-Ion
Vitesse max (selon les modes)	Vitesse 3: 25 km/h Vitesse 2: 25 km/h Vitesse 1: 25 km/h
Autonomie (eco mode)	50 km
Autonomie (normal mode)	30 km
Freins	Freins à disques avant et arrière
Suspension	Amortisseur avant et arrière
Taille pneus	10" x 2.5"
Poids trottinette	23.6 kg
Poids max	120 kg
Chargeur	110-240V / 2A
Dimensions dépliée	123.5 x 57.5 x 126.7 cm
Dimensions pliée	47.4 x 21 x 33.5 cm

## Éléments principaux



# CHARGEUR & BATTERIE

## Rechargement

1. Éteindre la trottinette
2. Localiser le port de charge
3. Ouvrir le port de charge
4. Connecter le chargeur
5. Connecter le chargeur à la prise électrique

La led du chargeur va être rouge lorsque la trottinette recharge et verte lorsqu'elle est prête à être utilisée. Retirer ensuite le chargeur et fermer le port de charge. Le temps de chargement est d'environ 6 à 7h avec le chargeur d'origine de la Mantis 13 Ah, et 10 à 12h pour la Mantis 24.5Ah.

## Entretien de la batterie

- Nous recommandons de recharger la trottinette après chaque utilisation.
- Une batterie lithium-ion est un produit qui s'use. Veuillez remplacer la batterie lorsque celle-ci procure moins que 50% de sa capacité initiale.
- Veuillez vérifier que la batterie soit bien chargée et que la trottinette soit bien éteinte avant de la ranger pour une longue durée.
- Rangez la trottinette dans un endroit à température ambiante et sec. ne pas la laisser dehors lorsque la température est trop basse, en plein soleil, à la chaleur, sous la pluie, ou toute autre condition pouvant atteindre au bon fonctionnement du véhicule.
- Rechargez la batterie au minimum tous les 3 mois pour éviter de l'abîmer. Si la batterie se vide complètement suite à un stockage sur une longue période, elle sera peut-être à remplacer.

- Les performances de la batterie sont plus faibles lorsque la température est basse. Sous 0°, les performances de la batterie sont réduites de 50%.
- La durée de vie de la batterie et son autonomie vont dépendre de l'utilisation, de l'entretien, du poids, des conditions d'utilisation et du climat.
- 

## **Dispositions batterie**

- Ne pas jeter votre batterie à la poubelle, veuillez la recycler.
- Veuillez contacter les services de la ville pour connaître les conditions de recyclage.
- La mauvaise utilisation des batteries usagées entraîne des impacts sur l'environnement. Veuillez respecter les réglementations en vigueur concernant l'usage de batteries.

## **Avertissement concernant l'utilisation du chargeur**

- Utilisez le chargeur avec attention pour éviter les coups de jus.
- Ne jamais laisser le chargeur branché plus de 24h.
- Ne recharger votre trottinette que dans un endroit sec, propre et sécurisé. Gardez le chargeur loin de matériaux inflammables et loin de sources de chaleur.
- Utilisez seulement le chargeur d'origine de la trottinette. En cas de besoin de remplacement, veuillez contacter votre vendeur. Ne pas utiliser de chargeurs d'une autre marque.
- Ne pas toucher les parties métalliques du chargeur, cela pourrait entraîner des courts circuits.
- Ne pas mettre la batterie en contact avec des éléments chauds ou sous une forte chaleur. Ne pas exposer la batterie au soleil. Ne pas laisser la trottinette ou la batterie dans une voiture.
- Ne pas percer la batterie. Ne pas endommager la batterie.
- Veuillez arrêter de recharger la batterie si elle ne se recharge pas complètement dans le temps prévu. Cela évitera une surcharge ou une surchauffe de la batterie.

- Ne pas recharger la batterie lorsque la température est inférieure à 0 degré ou supérieure à 40°. Cela pourrait entraîner des dommages, des pertes de puissance ou d'autonomie.
- Ne pas mettre en charge la trottinette si le port de charge est endommagé ou mouillé. Ne pas recharger si la batterie ou le chargeur est endommagé ou présente des traces de fuite.
- Si la batterie fuit et que vous avez été en contact avec du liquide, veuillez vous laver les mains rapidement à l'eau et au savon.
- Ne jamais tenter de réparations vous même. Cela entraîne des risques dans l'utilisation du produit et retire la garantie du véhicule.
- Une mauvaise utilisation de la batterie fut entrainer des pertes de performance, d'autonomie, des problèmes ou des risques pour votre sécurité. Veuillez rester vigilant concernant son utilisation.
- Ne pas utiliser la batterie pour un autre produit que votre trottinette électrique. Ce la entrainerait des dommages pour la batterie et des risques.

# MONTAGE

## Montage de la MANTIS

Ouvrez le carton de la trottinette et sortez la en la prenant à deux mains.

**Veillez faire attention à ne perdre aucun élément et à bien fixer la petite plaque en métal qui sert à maintenir le tube potence.**

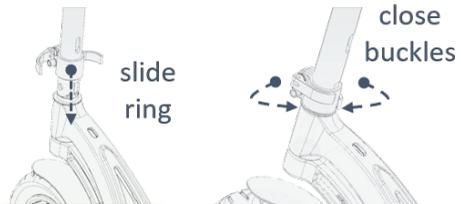
1. Déposer la trottinette sur le sol en tél-pliant la béquille pour la maintenir.
2. Relevez le guidon afin de déplier la trottinette entièrement. **Attention le guidon n'est pas fixé à la trottinette, il faut le fixer avant toute autre manipulation.**

3. Refermez l'attache du tube afin de le fixer. Cela empêchera le tube de bouger.

Refermez l'attache du tube

afin de sécuriser le tube.

**Veillez vérifier ces éléments avant chaque utilisation de la trottinette.**



4. Fixez le guidon en vissant l'attache guidon. Pour un confort de conduite optimal, réglez le guidon dans la position qui vous convient le mieux.

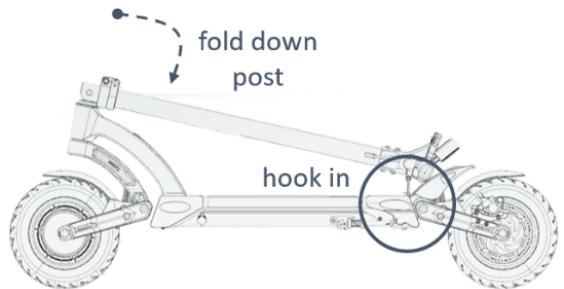


## Pliage de la trottinette

1. Ouvrir le loquet d'attache du tube afin de pouvoir plier le tube guidon en deux.



2. Pliez le tube jusqu'au moment où l'attache du guidon touche le deck afin de sécuriser le pliage. Une fois le tube replié et le guidon fixé, vous pouvez transporter la trottinette facilement et en toute sécurité.



## Première utilisation

Avant d'utiliser la trottinette, veuillez inspecter tous les éléments afin de vérifier qu'il n'y est pas de dommages ou de problèmes. Chaque trottinette est testée à l'usine, mais nous sommes au courant qu'elle va parcourir un long chemin jusqu'à chez vous, elle peut donc être endommagée pendant ce transport. Si vous remarquez une anomalie, vous devez la reporter à votre vendeur.

Vérifiez également l'efficacité de votre frein avant de l'utiliser.

- Assurez vous d'avoir assez d'espace autour de vous, ne pas utiliser la trottinette en intérieur.
- Toujours garder les deux mains sur le guidon.
- Mettre un pied sur le deck et pousser avec l'autre pour vous élaner en toute sécurité.

## Freiner correctement

La Kaabo Mantis possède des freins à disques avant et arrière.

Pour freiner, il faut d'abord utiliser le frein arrière pour décélérer (la poignée gauche) avant d'actionner le frein avant (la poignée droite) pour s'arrêter complètement.

**Lorsque vous roulez à grande vitesse, les freins sont plus sensibles, il faut donc être vigilant.** Il est important d'éviter au maximum d'utiliser le frein avant dans ces conditions car il peut facilement vous déséquilibrer.

## Vérification du système de freinage - Mantis 13Ah

Actionner le levier de frein et vérifiez qu'il y ai assez de tension dans le câble avant de circuler. Veuillez vérifier fréquemment que les freins fonctionnent correctement.

Si il n'y a pas assez de tension dans le frein, vous pouvez l'ajuster légèrement afin d'augmenter la tension (avec la partie en plastique à la fin du câble de frein) :

- Pour augmenter la tension du câble, serrez le câble de frein afin d'augmenter la tension.
- Ne pas oublier de serrer le boulon afin de sécuriser le freinage.

En cas de problème ou si vous avez du mal à régler le freinage de votre trottinette, veuillez contacter votre vendeur.

## Vérification frein à disque hydraulique - Mantis 24.5Ah

Actionnez la poignée de frein et vérifiez qu'il y est assez de tension sur le disque de frein avant d'utiliser la trottinette. Vérifiez l'intégralité du système de freinage afin de circuler en toute sécurité.

# DISPLAY & RÉGLAGES IMPORTANTS

## Sélection du mode de conduite



Sur la gauche de votre guidon vous trouverez deux boutons poussoirs:

Ces boutons ECO/TURBO servent à régler la vitesse de la trottinette. En appuyant sur le bouton ECO, vous réduirez la vitesse de la trottinette en diminuant également l'accélération, cela augmentera l'autonomie. Lorsque ce bouton n'est pas enfoncé, vous roulez en mode turbo et la trottinette roule à pleine puissance.

Le bouton DUAL/SINGLE permet de choisir si vous voulez rouler avec un seul ou avec les deux moteurs activés. Bouton enfoncé, les deux moteurs sont activés. Bouton non enfoncé, un seul moteur fonctionne (arrière).

Pour un maximum d'autonomie, utilisez le mode ECO et SINGLE. Pour un maximum de puissance et de vitesse, utilisez le mode TURBO et DUAL.

## Réglages display - Mantis 13Ah

La trottinette Mantis utilise un display similaire au suivant:



**Changement de vitesse.** Pour changer de vitesse(1=lent, 2=moyen, 3=rapide), lorsque la trottinette est en position ON, appuyez sur le bouton POWER pour entrer dans les réglages du mode de vitesse. Appuyez sur MODE pour modifier la vitesse. Pour revenir à l'écran principal, appuyer sur power et attendez deux secondes.

1. *Compteur*. Indique la vitesse à laquelle vous roulez.
2. *Indicateur batterie*. Rechargez votre trottinette souvent, ne pas la laisser batterie vide. Il faut recharger la trottinette dès que l'indicateur indique deux barres restantes.
3. *Bouton power*. Pour allumer ou éteindre la trottinette, appuyez deux secondes sur ce bouton.
4. *Accélérateur*. Appuyez pour accélérer. Plus vous appuyez fort et plus la trottinette accélère rapidement. La trottinette est réglée avec le mode « zéro start », cela signifie que vous devez pousser la trottinette pour qu'elle démarre.
5. *Bouton Mode*. Appuyez pour choisir les différentes options :

MODE	COMMENT
TIME	Temps de votre trajet en cours
TRIP	Distance de votre trajet en cours
ODO	Kilométrage total de la trottinette
VOL	Voltage de la batterie
CH2:0 0	Mode de charge

**Réglages P détaillés.** Pour accéder aux réglages P et ainsi effectuer des réglages plus avancés, pressez POWER [3] et MODE [5] en même temps pendant 2 secondes.

Avec le bouton MODE vous pourrez accéder aux différents P. Pour régler un P, appuyez sur le bouton POWER. Vous pouvez augmenter la valeur avec le bouton MODE et la diminuer avec le bouton POWER. Pour valider le réglage, attendez deux secondes. Pour retourner à l'écran principal, attendez deux secondes de plus, seulement.

Réglages P	
P0	Diamètre de la roue, ne pas le modifier.
P1	Voltage contrôleur, la valeur minimum est 48V mais nous recommandons de laisser sur 52V pour préserver la batterie.
P2	Réglage aimant moteur, la valeur de base est 40, ne pas changer.
P3	Signal de vitesse, la valeur par défaut est 0, ne pas modifier.
P4	Unité de vitesse.
P5	Réglage démarrage. 1= mode zéro start activé ; 0= démarrage immédiat
P6	Régulateur de vitesse. 0= off , 1= on
P7	acceleration. 0= forte, 1=lente.
P8	Freinage ABS. 0= off , 1= on
P9	Limiteur de vitesse : 100 = pas de limite
PA	Réinitialiser le kilométrage
PB	Coupure automatique de la trottinette (en minutes)
PC	Luminosité écran

**Régulateur de vitesse.** Le régulateur de vitesse permet de garder une vitesse constante sans avoir à appuyer sur l'accélérateur. Réglage P6 pour l'activer ou le désactiver.

Lorsque vous conduisez, gardez l'accélérateur enfoncé pendant quelques secondes afin que le régulateur s'active. Ce mode se coupe directement lors d'un freinage. Attention, veuillez être très vigilant lorsque vous utilisez ce mode de conduite.

## Réglages display - Mantis 24.5Ah

La Mantis est équipée du display suivant :



1. *Compteur*. Indique la vitesse à laquelle vous roulez.
2. *Indicateur batterie*. Rechargez votre trottinette souvent, ne pas la laisser batterie vide. Il faut recharger la trottinette dès que l'indicateur indique deux barres restantes.
3. *Vitesse*. Pour sélectionner le mode de vitesse.
4. *Sélecteur vitesse*. Appuyez pour changer de vitesse. (1=lent, 2=moyen, 3=rapide).
5. *Bouton Power*. Pour allumer ou éteindre la trottinette, appuyez deux secondes sur ce bouton.
6. *Accélérateur*. Pour contrôler la vitesse de la trottinette.
7. *Bouton mode* : appuyer pour accéder aux différentes options :

MODE	DESCRIPTION
TIME	Temps de votre trajet en cours
TRIP	Distance de votre trajet en cours
ODO	Kilométrage total de la trottinette
VOL	Voltage en cours
CHA	Mode de charge

**Réglages P détaillés.** Pour accéder aux réglages P et ainsi effectuer des réglages plus avancés, pressez le bouton MODE en pendant 2 secondes.

Avec le bouton MODE vous pourrez accéder aux différents P. Pour régler un P, appuyez sur le bouton 4. Vous pouvez seulement augmenter la valeur.

Si la valeur est dépassée, vous devrez compléter la boucle afin de revenir a cette dernière.

Pour retourner à l'écran principal, attendez deux secondes.

P-SETTINGS	
P0	Diamètre de la roue, ne pas le modifier.
P1	Voltage contrôleur (60V).
P2	Nombre de pôles magnétiques. Ne pas changer.
P3	Signal de vitesse, la valeur par défaut est 0, ne pas modifier.
P4	Unité de vitesse.
P5	Réglage démarrage. 1= démarrage lancé ; 0= démarrage immédiat.
P6	Régulateur de vitesse. 0= off , 1= on
P7	Accélération (de 0 à 5). 0 = instantanée, 5 = progressive.
P8	Vitesse maximum en %
P9	Mode économie d'énergie : 1 = éco max, 2 = moyen, 3 = puissance max
PA	Assistance freinage magnétique de 0 (aucune assistance) à 5 (max).
PB	Luminosité écran.
PC	Minuteur de mise en veille.
PD	ABS : 1 = on , 2 = off (off conseillé).

**Régulateur de vitesse.** Le régulateur de vitesse permet de garder une vitesse constante sans avoir à appuyer sur l'accélérateur. Cependant, pour des raisons de sécurité, nous déconseillons l'utilisation de cette option.

Lorsque vous conduisez, gardez l'accélérateur enfoncé pendant quelques secondes afin que le régulateur s'active. Ce mode se coupe directement lors d'un freinage. Attention, veuillez être très vigilant lorsque vous utilisez ce mode de conduite.

## **ENTRETIEN TROTTINETTE & TRANSPORT**

- Ne jamais effectuer de réparation vous même sur la trottinette lorsque la trottinette est allumée. Toujours couper l'alimentation. **Ne jamais effectuer de modification sur la trottinette ou de réparation sans l'avis d'un professionnel.**
- Nettoyez votre trottinette avec un chiffon, ne pas utiliser d'alcool, d'eau, d'essence, kerosene ou tout autre produit corrosif. Ne pas nettoyer avec des produits abrasifs. Vérifiez que la trottinette est bien éteinte avant de procéder à tout nettoyage.
- Lorsque vous transportez la trottinette, veuillez prendre en considération le fait qu'elle contient une batterie lithium et que c'est un matériau dangereux.
- Veuillez toujours faire attention lors du transport de votre trottinette. Il en va de soit qu'il est interdit de transporter la trottinette avec sa batterie dans un avion.

# CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

Ce produit est en accord avec la partie 15 des règles FCC. Toute opération est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Ce produit ne doit pas poser de problèmes nocifs, et (2) ce produit doit accepter toutes les conditions requises, en incluant des tests.

## **FCC infomartions :**

Ce produit a été testé et correspond à une classe B de produits digitaux, s'accordant à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont créées afin de limiter des problèmes nocifs. Ce produits génère et utilise des ondes. Sans respecter ces règles, cela causerait des troubles pour les ondes de communication. En revanche il n'est pas garanti que ces interferences ne soit pas nocives en cas de modifications. Si cela se produit sur des installations comme la télévision ou la radio, il faut prendre les mesures suivantes :

- Orienter et tourner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre les deux éléments.
- Connecter le produit à un canal différent.
- Consultez un technicien télévision/radio.

Report No. ES180926011E

Product Name : ELECTRIC SCOOTER  
 Model(s) : WOLF WARRIOR 11, WOLF WARRIOR 11"  
 Brand : N/A  
 Applicant : NINGBO KAABO TECHNOLOGY CO., LTD  
 Address : 4th Floor, No.1 Building, 885 Chunhua Road, Haishu District, Ningbo, China

We, EMTEK (SHENZHEN) CO., LTD., hereby certify that:

The device bearing the trade name and model specified above has been shown to comply with the applicable technical standards as indicated in the measurement report and was tested in accordance with the measurement procedures specified. (refer to Test Report if any modifications were made for compliance).

**Standards:**

CFR 47, FCC Part 15 Subpart B - Section 15.107 and 15.109  
 ANSI C63.4-2014

**Class B**



Lisa Wang, Manager  
 Issue Date: September 30, 2018



A2LA (Certificate Number: 4321.01) FCC (Designation Number: CN1204 / Registration Number: 882943)

**30 COMPLIANCE**

## Certificate of Conformity

**Certificate No.** : CTCI190586301MC  
**Applicant** : Ningbo kaabo technology Co.,Ltd  
**Address** : No.885Chuanhua Road,Haishu District,Ningbo,China  
**Manufacturer** : Ningbo kaabo technology Co.,Ltd  
**Address** : No.885Chuanhua Road,Haishu District,Ningbo,China  
**Product** : electric scooter  
**Trademark** : KAABO  
**Models** : mantis-01,mantis-02,mantis-03,mantis-04,mantis-05,mantis-06  
**Test Standard** : EN ISO 12100:2010  
**Test Report No.** : CTCI190586301MR

This product has been assessed against the following applicable standard EN ISO 12100:2010. Therefore, Shenzhen Circle Testing Certification Technology Service Co., Ltd. Here by acknowledges that the applicant may issue a DECLARATION of CONFORMITY and apply the CE marking in accordance with European Union Rules.




May, 14, 2019

Shenzhen Circle Testing Certification Technology Service Co., Ltd.  
 Add: 4th floor, yinling business building, no. 570, lanxin road, bao'an shenzhen, China  
 Certificate Search: <http://www.ct-cert.com> Tel: 0755 2708 8128, E-mail: service@ct-cert.com



**ATTENTION, veuillez toujours respecter les  
règles de circulation**

Produit importé par la société **RISE UP**

16 avenue Christian Doppler  
Bâtiment B3

77700 BAILLY-ROMAINVILLIERS

**www.e-ride.fr**

contact@e-ride.fr

**01.85.49.07.08**

**E-RIDE**  
MOBILITÉ ÉLECTRIQUE

**E-RIDE**  
MOBILITÉ ÉLECTRIQUE

Produit distribué par EURL RISE UP / siège social : 16 avenue  
Christian Doppler – Bâtiment B3 – 77700 Bailly Romainvilliers /  
Tel: 01 85 49 07 08 / Fax: 01 79 75 90 12  
Email: contact@mini-motors.fr SIRET : 492 634 712 00011 / TVA  
intra : FR23 492 634 712 00011