



N1-A

N1-B

Manuel d'utilisation
User's manual



Sommaire

1	Introduction.....	4
2	Détails du produit.....	5
2.1	Diagramme	5
2.2	Spécifications.....	6
3	Pièces principales.....	8
4	Étapes de pliage/dépliage	9
5	Sécurité	10
5.1	Risque de blessures.....	11
5.2	Poids minimum.....	11
5.3	Attention.....	12
6	Précautions et préparation.....	13
6.1	Conduire en sécurité	13
6.2	Technique de conduite.....	13
7	Fonctionnement de l'accélérateur.....	14
7.1	Ecran.....	14
7.2	Contenu	15
7.3	Fonction	16
8	Batterie et recharge	17
8.1	Chargement de la batterie.....	18

9	Consigne de sécurité.....	19
10	Entretien et Maintenance.....	20
10.1	Entreposage et Nettoyage.....	20
10.2	Lubrification.....	20
10.3	Entretien des batteries.....	21
10.4	Réparation.....	21
11	Garantie.....	22
11.1	Durée de garantie.....	22
11.2	Exclusion de garantie.....	22
11.3	Service après-vente.....	22
12	Mise en garde.....	23

1 Introduction

Les trottinettes sont fabriquées pour un usage extérieur. Merci de respecter les lois et restrictions de votre juridiction.

La sécurité doit toujours être la priorité, toute utilisation d'un véhicule est sous la responsabilité de l'utilisateur, des dommages corporels peuvent vous arriver lors de l'utilisation du produit.

www.kingsong.com / www.kingsong-europe.com

Merci d'avoir choisi une trottinette KINGSONG. Le manuel d'utilisation ci-dessous est un guide rapide et facile des principales fonctions d'utilisation. Merci de lire attentivement les instructions avant l'utilisation. Nous ne pouvons pas garantir que tous les types de situations d'urgences soient répertoriés. **Par conséquent, nous vous rappelons de conduire prudemment, pour assurer votre sécurité.**

Ce produit contient :

Véhicule x 1
Chargeur x 1
Manuel d'utilisation x 1
Certificat CE x 1

2 Détails du produit

2.1 Diagramme

1. Guidon
2. Sonnette
3. Frein
4. Cadre en T
5. Fermeture
6. Réglage en hauteur
7. Manche
8. Frein à disque
9. Poignée de pliage
10. Béquille



2.2 Spécifications

Performances des produits		
Modèle	N1-A	N1-B
Hauteur du guidon	1000 ~ 1200 mm	1050 ~ 1250 mm
Taille pliée	1040x150x405 mm	1160x180x430 mm
Taille dépliée	1140x500x1000 mm	1200x600x1050 mm
Taille du carton	1120x230x420 mm	1200x250x480 mm
Charge maximale	100kg	
Poids net	15kg	19,5kg
Age requis	14 ans	
Hauteur appropriée	120-200cm	
Vitesse maximale	20~25km/h (selon la route et le poids)	35~40km/h (selon la route et le poids)
Autonomie	20-25km (selon la vitesse et le poids)	40-50km (selon la vitesse et le poids)
Pente maximale	15°	

Température d'utilisation	0°C 40°C	
Température de stockage	-10°C - 50°C	
Eclairage	Feux avant et feux stop	
Frein	Frein à disque arrière	
Pneus	8 pouces (8 x 2.5)	10 pouces (10 x 2.5)
Capacité de la batterie	430 Wh	680 Wh
Taille moteur	8 pouces	10 pouces
Puissance	350W	500W
Chargeur	AC 240/110V	
Temps de charge	4-5h	5-6h

3 Pièces principales



Phare Avant



**Ecran LCD
Gâchette d'accélération**



Poignées repliées



Trottinette pliée



Frein à disque

4 Étapes de pliage/dépliage



1. Appuyer sur la manette de déverrouillage
2. Pousser le guidon vers le bas
3. Continuer jusqu'à entendre le « clic »



1. Appuyer sur la manette de déverrouillage
2. Redresser le guidon vers le haut
3. Continuer jusqu'à entendre le « clic »

Chaque fois que vous utilisez le véhicule, vous risquez des blessures graves ou mortelles suite à des collisions, des chutes ou une perte de contrôle. Pour rouler en toute sécurité, **VOUS DEVEZ LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENTS MENTIONNES DANS CE MANUEL.**

Ce manuel contient des instructions opérationnelles de base pour le véhicule. Il ne peut pas couvrir toutes les situations accidentelles ou mortelles.

LES UTILISATEURS DOIVENT AVOIR UN BON JUGEMENT ET UN BON SENS POUR DÉTECTER ET ÉVITER LES RISQUES ET DANGERS qu'ils peuvent rencontrer lorsqu'ils conduisent le véhicule. Le conducteur devra utiliser le véhicule conformément à la loi locale sur la circulation et n'est pas autorisé à conduire sous l'influence d'un traitement médical, d'alcool ou de drogue.

En utilisant le véhicule, vous acceptez les risques inhérents à l'utilisation de ce produit.

EN 5.1 Risque de blessures

Chaque fois que vous roulez sur le véhicule, vous risquez de vous blesser en raison d'une perte de contrôle, de collisions et de chutes. Il est de votre responsabilité d'apprendre à conduire en toute sécurité le véhicule afin de réduire les risques de chutes.

Ce manuel est conçu pour vous aider à apprendre des techniques de conduite sûres.

Nul ne devrait utiliser le véhicule à moins d'avoir lu ce manuel.

Passez en revue tous les documents fréquemment afin de vous rappeler les bonnes techniques de conduite et les procédures de sécurité.

5.2 Poids minimum

Afin de garantir la sécurité de vos enfants, tous ceux qui conduisent doivent peser plus de 15kg. Si le poids du conducteur est inférieur à 15kg, la machine se secouera automatiquement jusqu'à ce que celui-ci / celle-ci descende. Ne pas dépasser le poids maximal de 100 kilogrammes - y compris les sacs à dos et autres articles qui pourraient être transportés.

5.3 Attention

La conduite de chaque véhicule comporte des risques, celui-ci ne fait pas exception. Rappelez-vous quand vous avez appris à faire du vélo ? Vous avez probablement commencé dans un endroit sûr sans circulation et quelqu'un vous a aidé à apprendre, en particulier pour se tenir sur le véhicule. Vous avez commencé lentement. Cette technique s'applique également à la nôtre. Si vous suivez attentivement toutes les instructions et les avertissements contenus dans ce manuel, vous devriez pouvoir apprendre à conduire. Évitez d'utiliser le véhicule si vous vous sentez fatigué, somnolent ou si vous avez un état de santé instable.

Veillez-vous assurer que ce manuel est lu et compris à l'avance et que vous prêterez une attention particulière lors de la conduite.

1. Vérifiez toujours la charge de la batterie avant de l'utiliser. Ne roulez pas lorsque la batterie est faible.
2. Vérifiez les lois et législations locales afin d'utiliser votre véhicule légalement. Respectez toutes les lois applicables aux véhicules et aux piétons.
3. Évitez les obstacles et les surfaces glissantes, qui pourraient entraîner une perte d'équilibre ou de traction et provoquer une chute.
4. Ne pas dépasser le poids maximal de 100kg - y compris les sacs à dos et autres articles qui pourraient être transportés. Le dépassement de la limite de poids pourrait blesser le pilote et endommager le produit.
5. Le véhicule ne doit pas être utilisé par des enfants de moins de quatorze ans. Les parents jugent si les enfants ont la coordination, la capacité et le jugement requis pour utiliser correctement le véhicule.
6. Ne pas le modifier. Toute modification pourrait nuire au bon fonctionnement du système et entraîner des blessures graves et / ou des dommages. Les modifications annuleraient sa garantie.

N'utilisez jamais un véhicule, y compris celui-ci, sous l'influence de drogues ou d'alcool.

6.1 Conduire en sécurité

Connaitre la trottinette Kingsong avant de l'utiliser. Testez votre contrôle. Faites vos tours lentement et prudemment, en gardant une distance de sécurité.

Votre capacité de conduite - pour prendre le contrôle de votre trottinette, réalisé votre premier tour dans un espace ouvert sans obstacles afin de pas être dérangé.

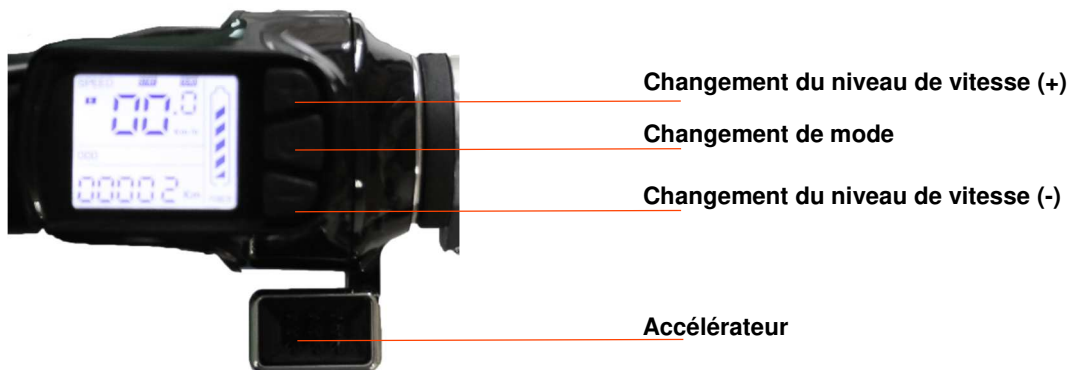
6.2 Technique de conduite

1. Position du pied - avant de monter, placez votre pied le plus près possible de la partie avant de la trottinette et gardé votre autre pied sur le sol. Assurez-vous que la voie est dégagée avant de vous lancer.
2. Pour commencer, entraîner vous à aller de l'avant (comme sur les trottinettes non motorisés) avec votre pied qui est sur le sol.
3. Immédiatement après avoir appuyé sur l'accélérateur, inclinez votre corps vers l'avant afin de ne pas tomber en arrière pendant l'accélération.
4. Évitez la pression du corps sur les poignées en accélération et en décélération !
5. Gardez un pied derrière l'autre (il est plus confortable de placer un pied vers l'avant et l'autre vers l'arrière à 70-90 °, comme sur la planche à roulette ou de surf). Cela, vous permettra de gagner en stabilité.
6. Virages - Les virages sur la trottinette Kingsong s'effectuent comme sur un surf / ski / snowboard. Le guidon doit être parallèle au corps.
7. Freinage - Inclinez votre poids vers l'arrière pour que l'action du frein passe par les pieds et non pas par le guidon et le système de direction.

Il est préférable d'apprendre à ajuster le centre de gravité pendant l'arrêt, sinon il y a une double préoccupation : le retournement vers l'avant, ("Stopy") et / ou l'usure et la rupture du guidon et du système de direction.

7 Fonctionnement de l'accélérateur

7.1 Ecran



- **Jauge batterie**



- **Affichage de la zone multifonctions**

ODO : Kilométrage total

TRIP : Kilométrage excédentaire du kilométrage

RM : Kilométrage excédentaire

TM : Temps en fonctionnement

ERRO : Code de défaut

- 1 : Défaut moteur
- 2 : Défaut d'inclinaison
- 3 : Erreur du contrôleur
- 4 : Freins électriques
- 5 : Protection tension basse
- 6 : Défaut de communication, l'instrument ne se rapproche pas de la sortie du contrôleur
- 7 : Défaut de communication, le contrôleur ne reçoit pas la sortie de l'instrument

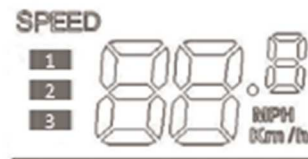
ODO TRIP RM TM ERRO

- **Affichage de la zone de vitesse**

Vitesse rapide (1), moyenne (2), lente (3)

Unité : MPH, KM / H

Le compteur peut calculer la vitesse réelle en fonction des données du diamètre de la roue et des données du signal.



7.3 Fonction

7.3.1 ALLUMER/ETEINDRE L'APPAREIL

Il vous suffit d'appuyer trois (3) secondes pour mettre en fonction l'appareil.

7.3.2 CHANGER DE VITESSE

Sous tension, changer les vitesses en utilisant le bouton "+" ou "-".

Il y a trois vitesses :

N1-A	N1-B
9 km/h	9 km/h
18 km/h	24 km/h
25 km/h (100% de la puissance moteur)	40 km/h (100% de la puissance moteur)

7.3.3 ALLUMER/ETEINDRE LES FEUX

Afin d'allumer les feux et les LED, il faut rester appuyer trois (3) secondes sur le bouton "-".

7.3.4 PARAMETRAGE

Afin d'accéder au paramètre, il faut rester appuyer simultanément sur les boutons “+” et “-”.

- P01 : La luminosité de la lampe de rétroéclairage, le niveau 1 est le plus sombre, le niveau 3 est le plus brillant.
- P09 : Démarrage direct 1 : activé, la gâchette d'accélération ne fonctionnera qu'à partir du moment où vous poussez la trottinette du pied pour lui donner un peu de vitesse
- P16 : Régulateur de vitesse 1 : activé, l'accélération est automatique sans besoin de presser la gâchette à partir du moment où vous restez appuyée pendant une durée d'environ 6s. Elle se coupe en cas de freinage
- P17 : Rétroéclairage cadran 1 : activé, l'écran reste allumé même si les phares sont éteints.

8 Batterie et recharge

N'utilisez pas la batterie si :

- Elle est cassée
- Elle émet une odeur inhabituelle ou une chaleur excessive
- Elle présente une fuite.

Éviter tout contact avec la substance qui s'échappe de la batterie.

Gardez la batterie loin des enfants et des animaux domestiques. L'exposition à la tension de la batterie peut entraîner la mort ou des blessures graves.

L'utilisation, le stockage ou le chargement de la batterie KINGSONG en dehors des limites spécifiées peut entraîner l'annulation de la garantie, des dommages aux batteries et une charge inefficace de la batterie.

Votre trottinette possède un chargeur externe. Branchez le câble de charge sous la planche à l'arrière et l'autre extrémité du chargeur à une prise électrique.

Voyant de charge **Rouge** - La batterie est en cours de charge.

Voyant de charge **Vert** - Le chargement est terminé.

Évitez les longues périodes de temps avec une batterie non chargée ou complètement chargée.

Pour optimiser les performances de votre batterie Trottinette KINGSONG, rechargez-la complètement pendant 6 heures, une fois par mois, ou après chaque utilisation de douze heures.

Débrancher la trottinette KINGSONG de la prise de courant avant d'effectuer tout entretien. Il est dangereux de travailler sur celle-ci lorsqu'elle est branchée sur une prise secteur. Un court-circuit peut causer des blessures graves et endommager le véhicule.

N'essayez pas d'ouvrir la batterie. N'insérez rien dans la batterie et n'essayez pas d'ouvrir son boîtier avec un outil. L'insertion d'un objet dans les ouvertures ou dans la batterie peut provoquer des chocs électriques, des blessures, des brûlures ou des blessures. Toute tentative d'ouverture du boîtier de la batterie l'endommagera et provoquera la libération de substances toxiques dangereuses.

Ne rechargez la batterie qu'avec des outils homologués par KINGSONG.

8.1 Chargement de la batterie

Votre produit est livré avec une batterie au lithium-ion intégrée. Avant la première utilisation, vous devez charger complètement la batterie. Assurez-vous de charger la batterie dans un endroit propre et sec. Branchez le connecteur à la trottinette puis l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans une prise secteur mise à la terre. Le voyant de charge rouge du chargeur s'allume. Le chargeur peut prendre jusqu'à 3 heures pour une charge complète. Le voyant rouge du chargeur devient alors vert une fois que la charge est terminée.

Vous devez porter un casque et des équipements de protection lors de l'utilisation de ce véhicule.

Il est interdit de rouler sur les voies de circulation et dans des lieux surpeuplés. Il est Interdit de rouler dans les flaques d'eau de plus de 2cm de profondeur. La trottinette est prévue pour une personne, ne pas l'utiliser à plusieurs (enfant, adulte). Vous ne pouvez pas monter ou descendre les escaliers.

S'il vous plaît garder une vitesse faible environ 3-10 km / h ou s'arrêter en cas de choc de vitesse, de monter, de nid de poule. C'est un outil de divertissement sportif plutôt qu'un véhicule. Mais quand vous le conduisez sur la voie publique, il sera alors considéré comme un véhicule, ainsi vous devez être vigilant car comme tout véhicule il y a des risques.

Utiliser l'appareil selon les règles inscrites dans ce manuel d'utilisation vous limitera les risques de danger pour vous et votre entourage.

Vous devez comprendre que, une fois que vous conduisez sur les routes publiques ou dans d'autres lieux publics, vous faites face aux risques causés par les infractions de conduite / opérations incorrectes de vous ou des autres véhicules, même si vous opérez comme le manuel d'utilisation le préconise.

Comme tous les véhicules, plus la vitesse est rapide, plus votre distance de freinage sera longue. Le freinage d'urgence sur une surface lisse peut entraîner une perte d'équilibre ou une glissade. Vous devez être vigilant, garder une vitesse appropriée, en gardant une distance raisonnable de sécurité avec d'autres personnes et les autres véhicules pendant la conduite.

S'il vous plaît soyez vigilant et adapter votre vitesse lors de la conduite dans des lieux inconnu. Respecter les règles de circulation afin d'éviter d'effrayer les piétons, surtout les enfants. Klaxonner et décélérer en passant à côté des piétons. Doubler sur la gauche des piétons.

Aux pertes de biens et humains, accidents, litiges et autres, chaque événement indésirable résultant d'un événement causé par des comportements de violation au rappel du manuel d'utilisation et du code de la route en vigueur sur le lieu de l'utilisation. Nous n'assumons aucune responsabilité directe ni responsabilité conjointe.

Pour éviter de se blesser, s'il vous plaît ne prêter pas votre véhicule à des personnes qui ne savent pas comment l'utiliser. Dans le cas contraire, veuillez le former. S'il vous plaît vérifier et assurez-vous que la machine est en bon état avant de monter. Si vous trouvez des conditions anormales telles que le relâchement des pièces d'usure, ou une usure excessive, ou des sons étranges, etc. S'il vous plaît arrêtez de rouler immédiatement et contactez notre Service client pour obtenir des conseils professionnels.

10 Entretien et Maintenance

10.1 Entreposage et Nettoyage

Si des taches apparaissent sur la surface de la trottinette, essuyez avec un chiffon doux et humide. Rappel : Ne le nettoyez pas avec de l'alcool, du gaz, du kérosène et autres matières corrosives et volatiles, sinon elle endommagera gravement l'apparence et la structure du véhicules, le lavage par pulvérisation à l'eau sous pression est interdit. Lors du nettoyage, débrancher le câble d'alimentation et obstruez le port avec le couvercle en caoutchouc, afin d'éviter un court-circuit qui peut entraîner de graves problèmes.

Rangez-le dans un endroit sec et ombragé lorsque vous ne l'utilisez pas, essayez de ne pas le placer à l'extérieur pendant un long moment. L'exposition au soleil, la surchauffe, le froid accélérera le vieillissement de l'appareil, des roues et la durée de vie des batteries.

La pression du pneu doit être de 2.5 bars.

10.2 Lubrification

Les parties qui se plient sur la machine doivent être lubrifié tous les 3 mois.

Ne laissez pas les batteries dans un environnement de plus de 50 °C ou sous -20 °C.

Il est interdit de mettre les batteries dans le feu, sinon cela peut entraîner un risque d'invalidation des batteries, de surchauffe, voire d'explosion. Veuillez-vous référer à la plaque signalétique des batteries sous les véhicules pour connaître l'entretien de celle-ci ou contacter votre vendeur. Ne pas attendre la décharge complète pour recharger la batterie, cela prolongera la durée de vie des piles.

En outre, en utilisant à des températures normales, les piles peuvent exercer une meilleure autonomie et une performance d'endurance plus élevées. Si vous utilisez l'appareil alors que la température extérieure est inférieure à 0 °C, la vie et la performance seront réduites. A -20 °C, l'autonomie sera de moitié ou moins que la moitié par rapport à une température normale. Lorsque la température extérieure remontera, l'endurance des batteries reprendra. Après une charge complète, la batterie se videra après 90-120 jours en mode veille. La charge stockée sera épuisée après 20-50 jours en mode veille si elle n'est pas entièrement rechargée. Si vous ne chargez pas la trottinette à temps, cela peut endommager les batteries et ce dommage est irrécupérable. Les dommages causés par un manque de recharge pendant une longue période ne peuvent être récupérés, et ils ne peuvent pas être réparés gratuitement (Notes : les non professionnels ne peuvent pas démonter la batterie, cela peut causer des accidents en raison d'un choc électrique ou d'un court-circuit).

10.4 Réparation

Les véhicules ne peuvent être réparés qu'avec des pièces de rechange originales auprès du fabricant ou du vendeur. L'ouverture, la dissimulation ou la modification du véhicule par vous-même ou en dehors du réseau de revendeurs agréés annulerait la garantie.

11 Garantie

Veillez conserver la preuve d'achat (c'est-à-dire la facture), le carton d'emballage original pour bénéficier de la garantie.

11.1 Durée de garantie

Le fabricant, Shenzhen KINGSONG sports Equipment Co, LTD garantie les monocycles électriques selon les différents termes suivants :

- Moteur, carte mère pour une durée de 730 jours depuis la date de facture.
- Le pack batterie pour une durée de 365 jours depuis la date de facture.

11.2 Exclusion de garantie

La garantie ne couvre pas les dommages défectueux ou les appareils défectueux (exemple : si l'utilisation est anormale, si des modifications ont été réalisées sur l'appareil, si l'appareil a été ouvert, etc).

11.3 Service après-vente

Pour tous les services après-vente, veuillez contacter votre revendeur local, distributeur pour l'assistance.

- Cet appareil ne peut pas être utilisé par des enfants âgés de moins de 14 ans et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances si elles n'ont pas reçu une supervision ou une instruction concernant l'utilisation de l'appareil et de ses risques.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- L'appareil doit être rechargé uniquement avec son chargeur original.
- Ne pas charger pendant la nuit ou quand vous ne pouvez pas observer le produit.
- Chargez et entreposez dans un endroit sec et à l'abri de matières combustibles (c'est-à-dire des objets qui peuvent prendre feu).
- Ne pas charger directement après avoir roulé. Laisser refroidir l'appareil pendant une heure avant de le recharger.
- Si vous le prêtez à quelqu'un, laissez-le dans son état partiellement chargé. Retirez l'appareil de son carton pour le charger. Souvent, le produit est partiellement chargé. Laissez-le dans cet état jusqu'à ce qu'il soit prêt à être utilisé.
- Ne roulez pas à proximité de la circulation automobile.
- Il est indispensable de porter des équipements de sécurité lors de l'utilisation de cet appareil pour la protection en cas de chute (casque, genouillères, protèges poignets et des coudières)

Table of content

Table of content.....	24
1 Introduction.....	26
2 Product details.....	27
2.1 Diagram	27
2.2 Specifications.....	28
3 Main parts.....	30
4 Folding and Unfolding Steps.....	31
5 Sécurité	32
5.1 Risk of injury.....	32
5.2 Warning.....	33
6 Driving	34
6.1 Safe Driving	34
6.2 Driving Technique	34
7 Fonctionnement de l'accélérateur.....	35
7.1 Ecran.....	35
7.2 Display Content.....	36
7.3 Function	37
8 Charging and Battery.....	38
8.1 Charging the Battery	39

9	Safety Notice	40
10	Daily Maintenance	41
10.1	Storage and Cleaning	41
10.2	Lubrication	41
10.3	Maintenance of Batteries	42
10.4	Repairs	42
11	Warranty	43
11.1	Limited warranty	43
11.2	Exclusion from warranty	43
11.3	Aftersales service	43
12	Caution	44

1 Introduction

The EUC designed for out-door sports and auxiliary transportation, **PLEASE RIDE UNDER LOCAL LAW&RISTRICTION.SAFETY IS ALWAYS THE FIRST! PLEASE RIDE SAFELY, YOU ARE AT YOUR OWN RISK OF ANY DANGER OR INJURY WHICH MAY OCCUR DURING RIDDING OR PRACTICE WITH THIS DEVICE.**

www.kingsong.com / www.kingsong-europe.com

Thanks for purchasing KingSong Self-Balancing Electric Unicycle(EUC). The user manual below is a quick and convenient guide of safety & item functions/features to end user. We could not ensure all types of situation&emergency are covered. Therefore, we STRONGLY remind you to read this guide very carefully,and ride with attention to ensure your safety .

Product Package:

Electric Unicycle x 1
Cushion x1
Charger x 1
User manual x 1

2.1 Diagram

1. Handle bar
2. Warning bell
3. Brake grip
4. T shape tube
5. Locknut
6. Height controller
7. Front tube
8. Disc brake
9. Folding grip
10. Kickstand



2.2 Specifications

Performances des produits		
Model	N1-A	N1-B
Handlebar height	1000 ~ 1200 mm	1050 ~ 1250 mm
Folding Size	1040x150x405 mm	1160x180x430 mm
Open Size	1140x500x1000 mm	1200x600x1050 mm
Carton Size	1120x230x420 mm	1200x250x480 mm
Maximum Load	100kg	
Net Weight	15kg	19,5kg
Applicable Age	14 ans	
Suitable Height	120-200cm	
Maximum Speed	20~25km/h (selon la route et le poids)	35~40km/h (selon la route et le poids)
Mileage	20-25km (selon la vitesse et le poids)	40-50km (selon la vitesse et le poids)
Climbing Angle	15°	

Working Temperature	0°C 40°C	
Storage Temperature	-10°C - 50°C	
Lights	Feux avant et feux stop	
Break	Frein à disque arrière	
Tire	8 pouces (8 x 2.5)	10 pouces (10 x 2.5)
Battery Capacity	430 Wh	680 Wh
Motor Size	8 pouces	10 pouces
Power	350W	500W
Charger	AC 240/110V	
Charging Time	4-5h	5-6h

3 Main parts



Head light



LCD Intelligent
Speed meter



Handlebar Grip



Folding system



Rear disc brake

EN 4 Folding and Unfolding Steps



1. Push the folding grip
2. Push down the front tube of the scotter
3. Continue until you hear the "click"



1. Push the folding grip
2. Straighten the handlebar upwards
3. Continue until you hear the "click"

5 Sécurité

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

This manual includes basic operational instructions for the vehicle. It cannot cover all situations where injury or death may occur.

OPERATORS MUST USE GOOD JUDGMENT AND COMMON SENSE TO DETECT AND AVOID HAZARDS AND DANGERS that they may encounter when riding the vehicle. The vehicle operator must use the vehicle according to the local given traffic law and are not allowed to drive under alcohol, drug or medication treatment.

By using the vehicle, you accept of the inherent risks of operating this product.

5.1 Risk of injury

Whenever you ride the vehicle, you risk injury from loss of control, collisions and falls. It is your responsibility to learn how to safely ride the vehicle in order to reduce the risks of riding.

This manual is designed to help you learn safe riding techniques.

NO ONE SHOULD USE THE VEHICLE UNLESS THEY HAVE READ THROUGH THE MANUAL.

Review all the material frequently to help remind you of proper riding techniques and safely procedures.

5.2 Warning

There are risks to riding or driving every vehicle. This one is no exception. Remember when you learned to ride a bike? You probably started in a safe location without traffic and had somebody help you learn, especially to stand on the vehicle. You started slowly. This technique applies to ours as well. If you carefully follow all the instructions and warnings in this manual, you should be able to teach yourself to ride. Avoid to use the vehicle if you are feel tired, sleepy or you have a unstable health condition.

Please ensure this manual is read and understood beforehand, and do pay extra attention when riding.

1. Always check the battery charge before using. Do not ride when its battery is low.
2. Check local laws and regulations to see where and how you may use vehicle egally. Follow all applicable laws for vehicles and pedestrians.
3. Avoid obstacles and slippery surfaces, which could result in a loss of balance or traction and cause a fall.
4. Do not exceed the maximum weight of 220 pounds (100 kilograms) – including backpacks and other items that might be carried. Exceeding the weight limit could injure the rider and damage it.
5. The vehicle shall not be used by small children. Parents shall judge if the children has the required coordination, ability and judgement to use the vehicle properly.
6. Do not modify it. Modifications could interfere with operating and could result in serious injury and/or damage. Modifications void it's Limited Warranty.
7. Never operate any vehicle, including this one, while under the influence of drugs or alcohol.

6 Driving

6.1 Safe Driving

Get to know TNE SCOOTER before driving it. Test your control over it. Make your turns slowly and cautiously, and give yourself stopping distance.

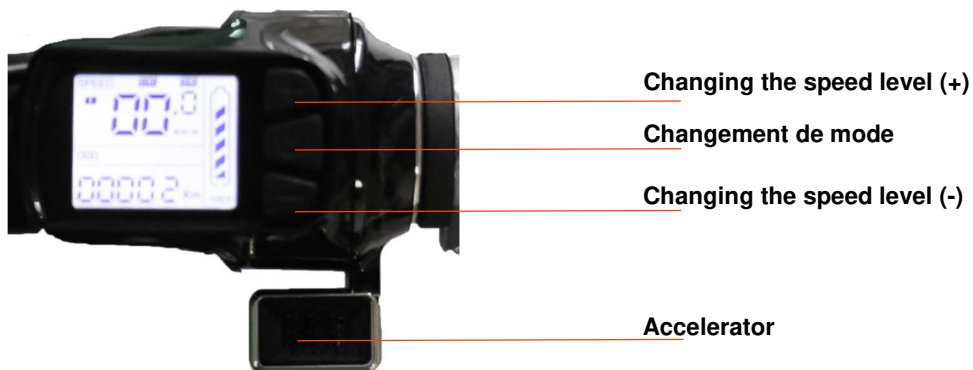
Your driving capability - to gain control over your scooter, practice your first ride on TNE SCOOTER in an open space with no obstacles to disturb you.

6.2 Driving Technique

1. Foot Position - before riding put your foot as close as possible to the front section of the scooter, and your other foot on the ground. Make sure that your driving route is clear.
2. To start riding boost yourself forwards (as on non-motorized scooters) with your foot that is on the ground.
3. Immediately after press the thumb throttle downwards, tilt your body forwards so you shouldn't fall backwards during acceleration. TNE SCOOTER will be in motion.
4. Avoid your body pressure on the handle bars in acceleration and deceleration!
5. Keep one foot behind the other, (it's more comfortable to place one foot forward and the other one turned backwards at 70-90°, like on skate/surfboard). It will help you gain more stability.
6. Turns - The turns on TNE SCOOTER are done as on surf/ski/snowboard. The handlebar should be in parallel to the body. Before turning look at the approaching direction and make sure turning is safe.
7. Braking - Tilt your weight backwards so that the brake action will come through the feet and not through the handlebar and steering system.

It is best to learn how to adjust the centre of gravity during Stopping, otherwise there is a dual concern: forward turning over, ("Stopy") and/or wear and breaking of the handlebar and steering system.

7.1 Ecran



7.2 Display Content

- **Voltage Status Grade POWER**



- **Display of Multifunction Area**

ODO : Total Mileage

TRIP : Once Mileage

RM : Surplus Mileage

TM : Operating time

ERRO : Fault Code

- 1 : Motor fault
- 2 : Turn fault
- 3 : Controller failure
- 4 : Power brakes
- 5 : Under voltage protection
- 6 : Communication fault, the instrument does not close to the output of the controller
- 7 : Communication fault, the controller does not receive the instrument output

ODO TRIP RM TM ERRO

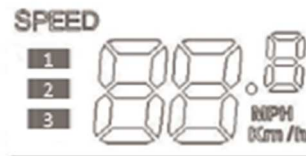
- **Display of Speed Area**

Rapid (1), medium speed gear mids(2), slow(3)

Unit: MPH, KM/H

The meter could calculate true speed according to the data of wheel diameter and the signal's data

(electric motor's Hall need to set up the magnet steel's quantities)



7.3 Function

7.3.1 TURN ON/OFF

Simply press three (3) seconds to turn on the scooter.

7.3.2 CHANGING SPEED

Power on, changing the speeds using the "+" or "-" button.

There are three speeds :

N1-A	N1-B
9 km/h	9 km/h
18 km/h	24 km/h
25 km/h (100% of the engine power)	40 km/h (100% of the engine power)

7.3.3 TURN ON/OFF THE LGHTS

In order to switch on the lights and LEDs, press the "-" button three (3) seconds.

7.3.4 PARAMÈTRAGE

To access the parameter, keep pressing the "+" and "-" buttons simultaneously.

- P01 : Backlight lamp brightness, level 1 is the most dark, level 3 is the brightest.
- P09 : Direct start 1: On, the throttle trigger will only work from the moment you push the scooter.
- P16 : Cruise control 1: On, the acceleration is automatic without the need to press the trigger from the moment you press and hold for about 6 seconds. It cuts in case of braking.
- P17 : Backlight lamp 1 : On, the display remains lit even if the headlights are off.

8 Charging and Battery

DO NOT USE THE BATTERY IF THE BOARD:

- Is Broken
- Emits an unusual odour or excessive heat
- Presents any leakage.

Avoid contact with substance oozing from the battery.

Keep the battery away from children and pets. Exposure to the battery voltage can cause death or serious injury.

The use, storage or charging of the battery outside specied limits may result in the annulment of the warranty, battery damage, and an ineffective battery charging.

Your KINGSONG SCOOTER has an external charger. Connect the charging cable to KINGSONG SCOOTER's charging socket under the footboard, on the right side at the rear. Then connect the charger's electric cable to an electrical outlet.

Charging Light **Red** - Battery is charging.

Charging Light **Green** - Charging is complete.

Avoid long periods of time with an uncharged or fully charged battery.

To maximize your battery performance, fully charge it for 9 hours, once a month, or after each use of twelve hours.

Unplug KINGSONG SCOOTER from the outlet before installing, removing the battery or performing any maintenance. It is dangerous to work on KINGSONG SCOOTER when plugged into an AC outlet. Electrical shock can cause serious injury and damage the scooter.

Do not attempt to open the battery. Do not insert anything in the battery and do not attempt to open its case with any tool. Inserting an object into openings or in the battery can cause electrical shock, injury, burns or re. Any attempt to open the battery case will damage it and cause release of dangerous toxic substances.

Charge the battery only using tools approved by KINGSONG SCOOTER.

Remove the battery and carry KINGSONG SCOOTER according to all applicable local and national requirements.

8.1 Charging the Battery

Your product comes with a built-in lithium-ion battery. Before first use, you must fully charge the battery. Be sure to charge the battery in a clean and dry place. Plug the connector into the scooter and the other end of the power cord into a grounded outlet. The charging red light on the charger lights up. The charger can take up to 3 hours for a full charge. The charger's red light turns green after charging is completed.

9 Safety Notice

You must wear helmets and protective body gear when driving

Riding to vehicle roads and crowded residence communities is forbidden. Prohibit from riding in the pond over 2cm. Carrying children or many people riding the at the same time is banned. You can't ride on stairs or escalators. please keep low speed of 3-10 km/h or stop when encountering speed bump, elevator threshold, pot hole. It is a sport entertainment tool rather than vehicle. But when you drive it into the public area, it has vehicle attribute, so it also has safety risk like other vehicles.

Driving according to the reminder of the user manual strictly will protect you and other's safety largely.

You should understand that once driving into public roads or other public areas, you might be face with the risk caused by motoring offences/ improper operations of other people or vehicles, even if you operate as the user manual totally just like walking or riding bikes may be harmed by other vehicles. As all of vehicles, the speed is faster, the braking distance will be longer. Emergency braking on the smooth surface may result in losing balance even tumbling because of wheel slip.

So keeping alert, proper speed, keeping rational safety distance with other people and vehicles during driving, which is very important. Please keep alert and low speed before driving into unfamiliar terrain.

Please respect the right of way when driving. Avoiding scaring pedestrians, especially kids. Remind them and decelerate when passing behind the pedestrians. Possibly passing from the left of Pedestrians (applicable to the countries of vehicles keeping to the right). when facing with pedestrians, keeping to ride at right and decelerating.

Driving in the countries and areas without national standard and rules related with scooters, you must abide strictly by user manual's safety requirements according to drivers. To the losses in property and human, accidents, legal disputes and other every adverse event of resulting adverse event caused by the behaviors of violating user manual's reminder. We don't take any direct responsibility and joint liability.

To avoid hurt, please don't borrow to people who don't know how to use it. Please teach him/her and let them know they need wear helmets and protective body gear when driving if you borrow it to your friends. Please check it and make sure everything okay before riding. If you find obvious abnormal conditions like spare parts loosening, battery life reducing obviously or excessive wear, strange sounds, etc. Please stop riding immediately and contact our customer service to get professional advice about product maintenance and service.

10 Daily Maintenance

10.1 Storage and Cleaning

If stain comes up on the surface of the scooter, wiping with a soft wet cloth. If there is stubborn stains, you can wipe firstly with a soft cloth smeared toothpaste. Then clean with a wet cloth.

Reminder: Don't clean it with alcohol, gas, kerosene and other corrosive and volatile chemical solvent, or else it will badly damage appearance and internal structure of vehicles, spray washing by pressure water guns is forbidden. Please keep it power off, unplug the charging cable and clog charging rubber cover, otherwise, you may get an electric shock or it may result serious problems because of flooding water.

Store it in dry and shady place when you don't use it, try not to place it at outside for a long time. Outdoor environmental of sunlight exposure, overheating, undercooling will accelerate the ageing of appearance and wheels and reduce and life time of batteries.

Air pressure in tires: 40psi to 50psi.

10.2 Lubrication

Parts that fold on the machine must be lubricated every 3 months.

10.3 Maintenance of Batteries

Please don't leave batteries in the environment of over 50°C or under -20°C (for example, please don't leave battery pack in the car of sun exposure), prohibiting put batteries into fire, otherwise it may cause risk of batteries invalidation, overheating even fire. Please reference batteries nameplate under the vehicles to know the other maintenance considerations of batteries.

Avoid charging after power consistently drained, try to charge early and often. It can extend batteries life highly, In addition, using at normal temperatures, batteries can exert higher endurance distance and performance. If using under 0°C, batteries' life and performance will reduce. Such as under 20°C, endurance distance may just half or lower than half compared with normal temperature, After increasing temperature, batteries' endurance distance will resume.

Fully charged will run out of stored power after 90-120 days in standby mode. The stored power will be ran out of after 20-50 days in standby mode if it is not fully charged. If you don't charge the scooter in time, It may cause damage to batteries for excessive discharge, and this damage is unrecoverable. The damage caused by without charging for a long time will not charge any more, and it can't be repaired for free(Notes : non-professional forbid disassembly battery, it may cause serious safety accidents owing to electric shock or short circuit.

10.4 Repairs

Vehicles can only be repaired with original spare parts from the license supplier or seller. Open up, disassemble or modification on the vehicle with none-license or none original part will invalid the warranty.

11.1 Limited warranty

Manufacturer, Shenzhen King Song Intelligence Technology Co., Ltd warrants the EUC by following limits.

Motor, Mother board for 2 years since the item departure from factory.

Battery package for 1 year since the item departure from factory.

11.2 Exclusion from warranty

Above limited warranty DOSE not include failure, damage or lose not caused item's defectives (i.e warranty only covers manufacturer defectives, Does not cover any damage, unauthorized modification, improper operation, disassembly etc...).

11.3 Aftersales service

All the aftersales service, please contact your local dealer, distributor for assistant.

12 Caution

- This appliance can be used by children aged from 14 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.
- Do not charge overnight or when you are not able to observe the board.
- Charge and store in an open dry area away from combustibles (meaning items that can catch fire).
- Do not charge directly after riding. Let the device cool for an hour before charging.
- If giving to someone for the holidays, leave it in its partially charged state. Do not take it out of the package to bring it to a full charge and then wrap it back up. Often, the product comes partially charged. Leave it in that state until it is ready to be used.
- Do not ride near vehicular traffic.
- It is important to wear safety gear when using this device, a skateboard helmet, and knee and elbow pads and wrist guards for protection from falls.



Produit importé et distribué par la société High'Tems SAS / Imported and distributed by High'tems SAS,

📄 : 1 rue witten, Beauvais 60000 France.

☎ : +33(0)640925726 / +33(0)762012951

🌐 : www.kingsong-europe.com

