

MANUEL D'UTILISATION



www.kingsong-france.fr

 ϵ



SN			

Manuel d'utilisation traduit et adapté de l'anglais par :

Produit distribué par :

New Walkings

Introduction

Merci d'avoir fait confiance à Kingsong France by New Walkings pour votre achat.

A propos de ce manuel

Lisez ce manuel avec attention et dans son intégralité.

Observez bien les conseils et les mises en garde listés afin de rouler en toute sécurité.

Pour toute question ou information ne figurant pas dans ce manuel, prenez contact avec votre revendeur agréé par Kingsong France by New Walkings ou le service après vente de Kingsong France by New Walkings.

Photos non contractuelles.

Les fonctions et les performances du produit ainsi que le manuel d'utilisation peuvent être modifiés sans préavis.

Présentation du produit

La S20 est un monocycle électrique avec une roue de 20", un moteur puissant, une suspension, un BMS intelligent et d'autres caractéristiques et fonctions remarquables.

Basé sur le principe de l'équilibre dynamique, les changements de postures et d'inclinaisons de la gyroroue sont détectés par le gyroscope et le capteur d'accélération intégrés. Parallèlement, l'utilisateur est capable de conduire sa gyroroue grâce au système de servocommande, lui permettant d'avancer, d'accélérer, de décélérer, de freiner, en se penchant en avant ou en arrière.

[i] Avertissement

Réglementation

Les nouveaux engins de déplacement personnels motorisés (EDPM), tel que gyroroues, trottinettes électriques ou gyropodes apportent de nouvelles solutions de transport individuel au quotidien. De par leur présence de plus en plus forte, leur utilisation a dû être réglementée pour assurer la sécurité des usagers et celle des piétons.

Le gouvernement Français a donc fait évoluer le code de la route, afin de prendre en compte ces nouveaux engins et en définissant des règles d'utilisations.

Veuillez prendre connaissance de ces règles en consultant ce lien : http://bit.ly/reglementation edpm

Au-delà de 25 km/h vous ne pouvez utiliser ce type de produit sur terrain privé uniquement.

Consignes de sécurité

- Il est interdit de circuler sur la voie publique en France (voie de circulation des véhicules à moteur).
 Il vous appartient de vous renseigner sur la législation en vigueur dans votre pays et celle de votre commune.
- Le port du casque est obligatoire
- Ces produits sont interdits aux mineurs
- Pour rester concentré, l'usage d'un smartphone ou d'un téléphone est interdit pendant l'utilisation du produit.

Assurance

Conformément à la législation, nous vous rappelons qu'une assurance de responsabilité civile est obligatoire pour ce type de véhicule.

Consignes d'utilisation

- Avant la première utilisation, rechargez complètement la batterie de votre produit.
- Veuillez le stocker dans un endroit sec entre +5°C et +35°C.
- Veuillez recharger votre produit complètement au moins une fois tous les 3 mois
- Vérifiez l'état général avant toute utilisation du produit.
- Le poids maximum d'une personne pouvant utiliser le produit est de 120 Kg.
- Il est déconseillé d'utiliser le produit sur des pentes trop ardues et trop longues sinon il se mettra en sécurité en se coupant, occasionnant un risque de chute.
- La lecture de ce manuel est obligatoire avant la première utilisation. Ne pas respecter les consignes de ce manuel peuvent avoir des conséquences graves sur votre produit comme sur l'utilisateur.

Le non-respect des consignes et mises en garde citées dans ce manuel abroge le contrat de garantie entre Kingsong France by New Walkings et l'utilisateur.

En aucun cas, nous ne pouvons être tenus responsables d'une mauvaise utilisation du produit, des incivilités commises ou d'une entorse aux consignes de sécurités évoquées.

Avant la première utilisation

- Déballez et inspectez la conformité du produit et des accessoires fournis.
 En cas de l'absence de l'une des pièces, consultez votre revendeur ou le SAV Kingsong France by New Walkings.
- Gardez précieusement l'emballage pendant toute la durée de la garantie.
- Chargez votre appareil complètement avant la première utilisation
- Lisez ce manuel avec attention et dans son intégralité afin de pouvoir rouler en toute sécurité et en observant les conseils indiqués.
- Procurez-vous des protections : coudières, protège poignets, genouillères, casque...

Ne pas utiliser dans les cas suivants :

- Femme enceinte Troubles de l'équilibre Personne mineure
- Être alcoolisé Problème cardiaque Sous l'emprise de stupéfiants
- Poids inférieur à 40kg et supérieur à 140 kg

Numéro de serie

Le numéro de série du produit est l'unique moyen de l'identifier précisement pour le contrôle qualité, le service après-vente, les réclamations et toutes autres demandes.

Assurez-vous de l'avoir enregistré et veillez à le garder précieusement. Vous pouvez trouver le numéro de série du produit sur : le produit lui-même, la notice (ou carte de garantie) et l'emballage du produit.

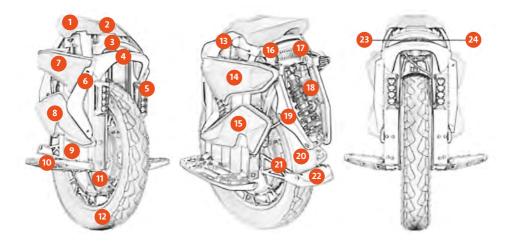
ATTENTION!

Utiliser ou installer des objets non fournis ou non autorisés peut engendrer des dommages sur votre gyroroue, et résulterait à suspendre les garanties. Afin de vous assurer de la qualité et de la sécurité du produit, toutes les parties de la gyroroue Kingsong ont été vérifiées par Kingsong Intell Co.,LTD. et sont controlées pour un montage parfait de votre gyroroue Kingsong.

Ne pas démonter votre gyroroue sans la permission de Kingsong France by New Walkings. Cela pourrait causer des dommages irréversibles et votre contrat de garantie serait rompu.



Connaître votre produit



- 1. Coussin d'assise
- 2. Afficheur Led
- 3. Trolley de transport
- 4. Poignée avant
- 5. Phares Leds avant
- 6. Blocage de position
- 7. Coussin latéral droit de protection haute
- 8. Coussin latéral droit de protection basse

- 9. Batterie
- 10. Pédales avec grip anti-dérapant
- 11. Moteur
- 12. Pneu gonflable 20"
- 13. Coussin de protection genou
- 14. Coussin latéral gauche de protection haute
- 15. Coussin latéral gauche de protection basse

- 16. Poignée arrière
- 17. Feu arrière
- 18. Suspension
- 19. Support de suspension
- 20. Garde-boue arrière
- 21. Support de béquille
- 22. Béquille de parking
- 23. Bouton d'alimentation
- 24. Port de charge

Écran

Certaines informations sont visuellement disponibles directement sur l'afficheur du produit.

Vérifiez en temps réel les informations de votre excursion.



Caractéristiques

Modèle	Kingsong S20 Eagle					
Puissance moteur	3300 W					
Vitesse maximale sur terrain privé en France ①	jusqu'à 70 km/h					
Autonomie ②	jusqu'à 200 km					
Pente max	40°					
Poids utilisateur maxi	120 kg					
Poids net	environ 35 kg					
Dimensions	747 x 582 x 330 mm					
Batterie Lithium-ion LG	17,6 Ah / 126 V / 2220 Wh					
Caractéristiques de charge	AC100 ~ 240V - 50~60Hz - Sortie DC 126 V - 6 A					
Temps de charge	Environ 8h (4h en Dual charge)					
Type de roue	Pneu 20" (50,8cm) Avec chambre à air					
Suspensions	Suspensions réglables. Jusqu'à 75 mm de course d'amortisseur.					
Température d'utilisation	0°C ~ +35°C					
Phares	8 x 5W. Angle d'éclairage réglable.					
Spécificités	Éclairage LED avant avec inclinaison réglable. Trolley intégré. Pédales ajustables en hauteur. Power Pads ajustables en hauteur. Feu arrière avec signalisation de virage. Béquille intégrée. Capteur de levage. Capteur crépusculaire.					
Certification	CE					
Émissions sonores en utilisation inférieures à 70 dB.						

- ① Vitesse acquise avec une personne de 70 kg. Vitesse maximale sur terrain privé en France.
- ② Distance acquise avec une charge complète, une personne de 70 kg sur route nivelée et une température de 25°C. D'autres conditions peuvent affecter cette distance maximum. Certaines batteries peuvent sensiblement avoir d'autres résultats. Se référer à la note en page suivante pour plus d'informations.

ī

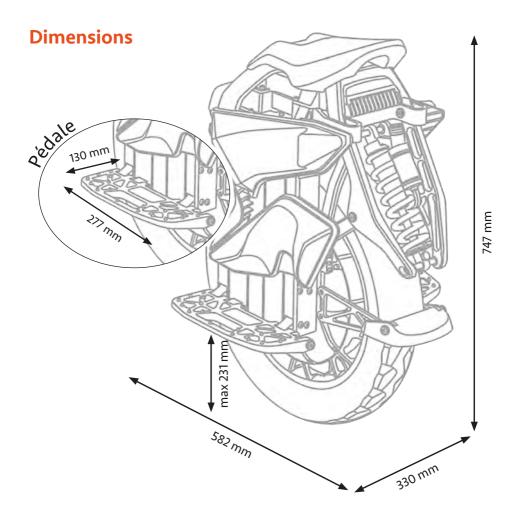
Remarques concernant l'autonomie et la vitesse indiquée

Il y a plusieurs facteurs à prendre en compte lors de l'utilisation de ce produit.

Parmi les plus importants : la surface de roulage et le dénivelé, le poids de l'utilisateur, la pression des pneus, le style de conduite et les conditions naturelles (température, hygrométrie, vent...).

Tous ces facteurs affectent la vitesse et la distance maximale du produit. Par conséquent, chaque utilisateur aura ses propres résultats. Testez les vôtres.

Éviter d'atteindre la distance maximale afin de ne pas terminer votre trajet à pied.



Déballage de votre produit

L'emballage comprend les pièces suivantes :

- Une gyroroue électrique Kingsong S20 Un coussin d'assise
- Un chargeur secteur

• Une notice d'utilisation

La notice est téléchargeable également sur le site www.kingsong-france.fr

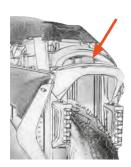
Vérifiez le contenu du carton lors du déballage. En cas de manque de l'une des pièces, consultez votre revendeur ou le SAV de Kingsong.

Gardez précieusement le carton d'emballage en cas de retour SAV.

Consigne de sécurité pour la charge

- Rechargez votre gyroroue complètement avant la première utilisation.
- Si vous venez d'utiliser le produit, veuillez patienter quelques minutes que la batterie refroidisse avant de la mettre en charge.
- Rechargez au moins une fois tous les 3 mois ou après 2 jours d'utilisation intensive afin de prolonger la durée de vie de la batterie. Si vous ne chargez pas à temps votre batterie, son utilisation sera très écourtée. La quantité de charge viendra à diminuer et pour finir elle ne se rechargera plus du tout.
- Utilisez uniquement le chargeur fourni afin d'éviter toute surcharge.
- Assurez-vous de bien avoir connecter les câbles.
- Assurez-vous de recharger dans un endroit sec avec une bonne ventillation.
 Ne pas mettre les câbles dans l'eau ou au contact de l'eau. Vous risquez une électrocution. Ne pas brancher ou débrancher avec des mains humides.
 Assurez vous que les câbles ne soient pas près d'une source de chaleur.
 Faites une inspection complète des câbles régulièrement. Dans le cas où vos câbles sont dénudés ou abîmés, contactez le SAV de votre revendeur.
 Ne réparez pas vous même la batterie ou le chargeur, en cas de problème, contactez le SAV de votre revendeur.

Méthode de chargement



Le port de charge se trouve à l'avant de la gyroroue. Ouvrez le capuchon de protection et assurez-vous que la prise soit bien sèche.

Insérez la fiche du chargeur sur le port de charge de la gyroroue. Branchez ensuite le chargeur à une prise secteur (AC 100~240V).

Quand l'indicateur LED du chargeur est rouge, votre gyroroue est en cours de chargement.

Quand l'indicateur LED du chargeur vire du rouge au vert, votre batterie est complètement chargée.

Débranchez le chargeur et repositionnez le capuchon de protection de manière à protéger le port de charge de toute intrusion de poussière ou d'eau.

Le fait de laisser votre gyroroue en charge trop longtemps affecte gravement votre batterie.

Comment utiliser votre gyroroue

Afficheur Led pour avoir accès immédiatement aux informations importantes comme la vitesse en temps réel.



Allumer la gyroroue : Appui court sur le bouton d'allumage Éteindre la gyroroue :

Appui long sur le bouton

d'allumage

Phare avant avec détecteur crépusculaire, il s'allume dès que la lumière environ-

Porter votre gyroroue

Un capteur de levage est intégré aux multiples protections de l'appareil. Quand vous prenez en main, naturellement, la poignée de votre gyroroue, vous enclenchez ce capteur. Ce qui a pour effet de désactiver temporairement l'effet gyroscopique du moteur.

En la reposant au sol, la roue reprendra ses fonctions normales d'utilisation.

Le Trolley de transport

Le trolley permet de déplacer votre gyroroue facilement à vos côté dans les endroits fréquentés, où ce type de véhicule n'est pas autorisé à la circulation comme le métro ou les centres commerciaux.

Pour l'utiliser, descendez de la gyroroue et laissez-la allumée.

Tirez sur la poignée pour déployer le trolley. Un clic vous confirmera que le trolley est verrouillé.

Pour refermer le trolley, appuyez sur la poignée pour qu'il reprenne sa place d'origine.



La béquille

Abaissez la béquille pour immobiliser la gyroroue. Veillez à bien la relever lorsque vous reprennez la route!

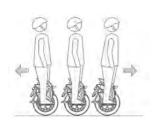
Monter sur votre gyroroue

Trouvez votre équilibre en vous tenant au mur. Ne vous précipitez pas. Soyez patient.

Posez un pied délicatement sur la pédale. Collez votre jambe à la gyroroue.

Essayez de décoller l'autre pied du sol et glissez vers l'avant (comme une trottinette). Posez le second pied sur l'autre pédale dès que vous êtes à l'aise.





Contrôlez vos mouvements en utilisant votre centre de gravité.

Pour avancer, basculez le poids de votre corps vers l'avant tout en restant droit et détendu. Ne vous pliez pas en deux.

Pour ralentir ou vous arrêter, revenez à la verticale ou pour freiner rapidement basculez le poids de votre corps vers l'arrière sans vous cambrer.

Tournez à droite ou à gauche par une légère rotation des épaules, le reste de corps suivra, ainsi que votre gyroroue.

Le «Tilt-Back»

La gyroroue est livrée avec une vitesse limite bien définie. Pour votre sécurité, lorsque la gyroroue approche de sa vitesse maximale, l'utilisateur reçoit les des bips d'alarme ou une alarme vocale qui retentit.

Veuillez ralentir immédiatement lorsque ces signes apparaîssent.

Ne surtout pas forcer l'accélération! Vous risqueriez de perdre l'équilibre et d'avoir un accident.

Protections

Afin de protéger votre produit et assurer la sécurité de l'utilisateur la gyroroue est équipée d'un système de surveillance contre la surchauffe..

Lorsque la carte mère atteint 80°C, il en résulte le redressement des pédales, ceci pour vous inviter à vous arrêter.

Lorsque le moteur atteint 120°C, il en résulte le redressement des pédales, ceci pour vous inviter à vous arrêter.

Lorsque la batterie atteint sa limite de température, la gyroroue vous en informe par une annonce vocale et par le redressement des pédales, ceci pour vous inviter à vous arrêter.

Éteignez votre gyroroue. Il sera temporairement impossible de la rallumer, le temps de laisser la batterie se refroidir.

Après environ 15 minutes, vous pouvez reprendre votre route.

Feu arrière

Le feu arrière est toujours allumé pendant l'utilisation.

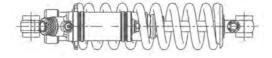
Signalisation de freinage:

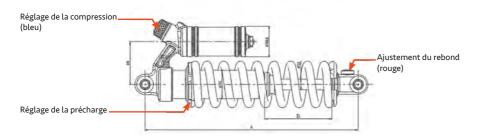
Il clignote lors du freinage pour prévenir les autres usagers.

Signalisation de direction:

Il indique également aux usagers qui vous suivent, la direction que prend votre route selon le degré d'inclinaison de votre gyroroue.

Suspension





La gyroroue est équipé d'une suspension pour absorber les chocs dûent aux imperfections de la route.

Longueur totale (mm)	190 (±2)	200 (±2)	210 (±2)	220 (±2)	240 (±2)	265 (±2)
Parcours (mm)	51 (±2)	56 (±2)	61 (±2)	66 (±2)	76 (±2)	85 (±2)





Réglage de la compression

- + sens de rotation augmentation de la pression
- sens de rotation diminution de la pression

Ajustement du rebond

- sens de rotation augmentation de l'amortisseur (lent)
- sens de rotation diminution de l'amortisseur (rapide)

Application

Avant toute utilisation, téléchargez l'application pour déverrouiller votre gyroroue S20. Après vous être connecté, appuyez sur le bouton pour déverrouiller votre nouvelle roue Kingsong.





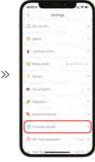


Votre gyroroue est dévérouillée

Mise à jour du firmware

Appuyez sur le paramètre dans le coin supérieur droit de l'écran, puis appuyez sur mise à jour du firmware.









Votre téléphone et la gyroroue doivent être chargé au maximum pour éviter une coupure de l'une des deux appareils

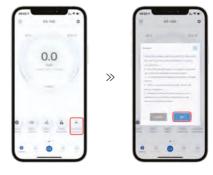
Gardez le téléphone à moins d'un mètre de la roue et garder l'application ouverte pendant tout le processus.

(n'éteignez pas le téléphone, ne quittez pas l'application et n'exécutez pas d'autres applications en arrière-plan pendant la mise à jour)

Étalonnage

Lorsque les pédales ne sont pas parallèles au sol, vous pouvez utiliser la fonction de calibrage horizontal pour résoudre le problème.

Placez les pédales de la gyroroue sur le support en U ou complètement à la verticale sur une surface plane et bien à niveau, restez immobile et cliquez sur «Calibrage horizontal» dans l'interface principale.



La roue s'éteindra alors automatiquement, en gardant votre roue horizontalement et verticalement, veuillez appuyer sur le bouton d'alimentation de votre King Song, la roue émettra 5 bips puis s'éteindra à nouveau.

Remettez la roue en marche, l'étalonnage est terminé.

Déverrouillage de vitesse

En la sortant de la boîte, la gyroroue est verrouillée aux 2/3 de sa vitesse maxi durant les 10 premiers kilomètres. Le temps necessaire pour bien prendre en main l'appareil.

Après avoir atteint la distance requise pour débloquer la pleine vitesse, vous pouvez entrer dans *les paramètres* et sous *vitesse*, vous pourrez ajuster la limite de vitesse.





ATTENTION!

Les fonctions peuvent varier d'un produit à l'autre et selon les mises à jour effectuées ou non. Les différentes mises à jour (application Kingsong, firmware, fichier son...) sont à la charge de l'utilisateur et doivent être vérifiées régulièrement.

Précaution pour une conduite sécurisée

La gyroroue est un véhicule monoplace. Un contrôle très strict au niveau matériel et logiciel a été passé en usine. Si l'utilisateur manie l'appareil sans respecter les consignes et les mises en garde de ce manuel, il peut dans ce cas, avoir une conduite à risque partout et à n'importe quel moment : chute, perte de contrôle, rebond, blessure à autrui etc.

Afin de réduire ce risque au maximum, l'utilisateur doit lire avec attention ce manuel relatif aux consignes de sécurité et respecter ces principales règles.

- Porter des protections : casque, genouillères, coudières...
- Ne pas monter des côtes de plus de 40°. Soyez prudent dans les pentes.
- Ne pas accélerer ou décélerer brutalement en côte (montée ou descente).
- Prenez garde à votre hauteur.
- Evitez les obstacles et les routes glissantes. Ne pas rouler sur l'herbe et les routes pavées.
- Ne pas monter ou descendre des marches/escaliers.
- Ne pas rouler sur un pied. Ne pas sauter en roulant.
- Ne pas rouler sur la voie publique en France.
- Ne pas immerger dans l'eau.
- Ne pas rouler à plusieurs sur le produit.
- Les débutants doivent être accompagnés pour une assistance pendant la période de prise en main du produit.
- Avant chaque départ, vérifiez la capacité de la batterie et la pression des pneus.
- Avant de maîtriser complètement le produit, ne pas accélérer fortement.
 Faites le progressivement.
- En considérant les particularités des batteries au lithium, la gyroroue doit être rechargée au moins une fois tous les 3 mois. Les dommages causés à la batterie par un mauvais entretien ne pourra pas être pris en considération par le service après-vente. Des données sont enregistrées indiquant l'utilisation complète de la batterie.

Il est de votre responsabilité de vérifier au bon fonctionnement de votre gyroroue avant chaque utilisation.

Une inspection régulière des organes de sécurité est nécessaire.

Maintenance

Stockage

Un stockage inapproprié entraînera une diminution de la durée de vie de la batterie au lithium et d'autres dangers.

Le produit doit être placé dans un endroit sain, sec et avec une température convenable.

- Ne pas exposer l'appareil longtemps au soleil (même dans le coffre de votre voiture). La batterie ne doit pas être exposée à des températures supérieures à 50°C. Cela pourrait l'endommager gravement.
- Ne pas laisser votre produit en milieu humide.
- Quand votre appareil n'est pas utilisé, la batterie au Lithium se décharge inévitablement. Elle se vide totalement en 3 mois. Après ce délai d'inutilisation, la batterie risque de se dégrader.
 La garantie sera alors inapplicable.
- En hiver, vérifiez la puissance de la batterie et rechargez la si nécessaire.
- Un mauvais stockage de la batterie lithium réduira considérablement son efficacité. L'appareil doit être stocké en interieur, hors gel, hors humidité, avec une température constante entre +5°C et +35°C.
 Elle doit être rechargée au moins une fois tous les 3 mois
- Rechargez totalement votre appareil avant de le stocker.

Nettoyage

- Avant de nettoyer, vérifiez que votre appareil est éteint et débranché. Que le capuchon de protection soit bien en place afin d'en assurer l'étanchéité. Ne pas mettre d'eau sur le port de recharge.
- Utilisez une eau savonneuse non abbrasive pour nettoyer les parties exterieures. Ne pas jeter d'eau. Ne pas laver avec un tuyau d'arrosage ou un système à haute pression. Utilisez simplement un linge humide pour nettoyer.
- Il est fortement déconseillé de rouler ou de poser votre appareil dans l'eau car cela causera des dommages irréversibles.
- N'utilisez pas d'essence, de kérosène, d'acétone ou de tout autre solvant chimique corrosif pour nettoyer l'appareil. L'apparence et la structure interne peuvent être gravement endommagés.

ATTENTION!

- L'humidité peut causer des dommages. En cas d'utilisation par temps humide, veillez à bien sécher le produit, la gyroroue posée verticalement. Ne pas recharger de suite.
- Ce produit ne doit pas être utilisé dans des conditions météorologiques dégradées (comme la pluie, la neige ou la glace).



Recyclage

Tout appareil électrique ne doit pas être jeté dans la poubelle ménagère mais doit être ramené dans un centre de recyclage ou dans une enseigne traitant le recyclage. Vous pouvez aussi le renvoyer à votre revendeur. Cela évite ainsi une pollution et vous respecterez l'environnement comme au moment de son utilisation.

Contactez votre revendeur pour toute information concernant le recyclage de votre gyroroue.

Gonflage, remplacement des pneus

Vérifiez régulièrement que la pression des pneus reste à 2,4 BAR (35 PSI maxi). Pour obtenir de nouveaux pneus, contactez votre revendeur agréé ou les services Kingsong France by New Walkings

Contact et informations légales

Fabricant

Kingsong Intell Co.,LTD BLDG 7, NO 71 Xinghu RD, 8TH Industry Park, Hongxing, Yutang, Guangming, SHENZHEN Chine Importateur France / Belgique

New Walkings 34 bis rue Emile Zola 59650 Villeneuve d''Ascq

France

contact@kingsong-france.fr

Code de la route

Renseignez vous auprès des autorités locales de votre pays. Ne pas utiliser votre gyroroue sur les routes publiques en France.

Conditions de garanties et SAV

Votre produit Kingsong est garanti 2 ans sauf pièces d'usures dans une utilisation normale.

La batterie Lithium et le chargeur sont garantis 1 an (sauf cas cités ci-dessous). Gardez le carton, il sera nécessaire en cas de retour SAV. Aucun produit ne sera accepté s'il n'est pas dans son emballage d'origine.

Hors garantie générale

- · Utilisation anormale du produit
- Chutes/chocs du produit
- Casse du produit
- Crevaison / Usure pneumatique et chambre à air
- Oxydation
- Problème d'autonomie (selon les cas)
- Systèmes lumineux (LED, phares...)
- · Les pièces d'usures en général
- Mises à jour (application Kingsong, Firmware, fichier son...)
- Si le produit a été démonté par une autre personne que le service aprèsvente New Walkings.

Hors garantie batterie et chargeur

- Si les conditions de stockage ne sont pas respectées.
 Conditions de stockage conseillées entre +5°C et +35°C dans un endroit sec et sain.
- Si les conditions de charge ne sont pas respectées. Conditions de charge conseillées entre +10°C et +30°C dans un endroit sec et sain, avec une charge au minimum tous les 3 mois.
- Si les conditions d'utilisation ne sont pas respectées.
 Conditions d'utilisation conseillées entre 0°C et +35°C.
- Si la capacité est supérieure à 50% de la valeur nominale annoncée.
- En cas d'oxydation et/ou d'humidité.

En cas de panne, rapprochez-vous de votre revendeur. Si vous avez une question, contactez le SAV New Walkings par email, du lundi au vendredi de 9h à 17h à *contact@kingsong-france.fr*

Pour toute demande, joignez impérativement votre facture d'achat ainsi que le numéro de série de votre produit.





