



2<sup>ND</sup> Floor, Bld. 4, Shanghenglang 3rd Industrial Zone, Dalang Street, Longua, Shenzhen, CHINA

[www.sz kingsong.com](http://www.sz kingsong.com) – Tel: +86-755-28197258-807

---

## Manuel d'utilisation de la gyroroue électrique

Modèle No. KS-18A



---

[www.szkingssong.com](http://www.szkingssong.com)

Merci d'avoir choisi une gyroroue King Song. Le manuel d'utilisation ci-dessous est un guide rapide et facile des principales fonctions d'utilisation. S'il vous plaît lisez attentivement les instructions avant utilisation. Nous ne pouvons pas garantir que tous les types de situations d'urgences sont couverts. Par conséquent, nous vous rappelons de conduire prudemment, pour assurer la sécurité de conduite

---

## 1. Détails du produit

### 1.1 Diagramme de référence

- ① Poignée
- ② Hauts-parleurs
- ③ Phare avant/arrière
- ④ Coque
- ⑤ Pneu
- ⑥ Mousse de protection
- ⑦ Moteur
- ⑧ Pédal



---

## 1.2 Conditionnement

Gyroroue x 1 ; Chargeur x 1; Manuel d'utilisation x 1; Sangle de maintien x 1; Carte de garantie x 1

## 1.3 Composant de l'appareil

- Moteur à suspension super magnétique (lévitation) : solide, puissant, silencieux.
- Batterie Lithium Ion : Original batterie Panasonic ou LG, Longue durée de vie
- Jante en alliage aluminium : Anti pression, étanche, anti-poussière, inoxydable
- Coque extérieur en ABS+BC: résiste au frottement et à la chaleur
- Pneu en caoutchouc naturel
- Pédale en alliage d'aluminium aviation

---

## 2. Sécurité

Toute conduite de véhicule comporte des risques. Les gyroroues King Song ne sont pas une exception. S'il vous plait assurez-vous d'avoir lu et compris le manuel d'utilisation au préalable, afin de ne plus y prêter attention lorsque vous roulez.

### 2.1 Important

1. Ne pas faire de rapide accélération ou décélération ou de trop vous incliner en avant ou en arrière.
2. Ne pas utiliser la gyroroue Kingsong s'il y a des risques chutes accidentelles. La sécurité d'abord !
3. Lorsqu'il y a l'alarme de la batterie faible et L'indicateur LED clignote accompagné de Bips, s'il vous plait décélérez et descendez de la gyroroue afin d'éviter un dommage ou une chute.

**S'il vous plait garder en tête que** la plupart des accidents sont causés par une accélération ou une décélération rapide.

---

## **2.2 Attention:**

1. S'il vous plait, portez un casque, des gants, des protections aux poignets et genoux ainsi que des vêtements de protection.
2. S'il vous plait vérifiez l'appareil avant chaque utilisation, pour vous assurez qu'aucune partie n'est manquante ou endommagée.
3. Quand il y a des piétons, s'il vous plait ralentir pour vous mettre à la même vitesse qu'un piéton.
4. Quand vous portez l'appareil, s'il vous plait assurez-vous qu'il soit éteint.
5. Ne pas mettre vos doigts sur le pneu afin d'éviter de vous coincer les doigts entre le pneu et la carrosserie.
6. Ne pas conduire la gyroroue King Song sur l'autoroute et les voies rapides.
8. Ne pas conduire la gyroroue King Song sur des surfaces cahoteuses ou rugueuses, comme les

---

routes de pavé ou boueuse.

9. Ne pas conduire la gyroroue King Song sur les surfaces glissantes, mouillées, ou enneigées.

10. Ne pas conduire la gyroroue King Song sur les pentes inclinées de plus de 15°.

11. Ne laissez pas les enfants de moins de 12 ans utiliser la gyroroue KingSong.

12. Ne pas conduire la gyroroue King Song lors de conditions hivernales difficiles.

13. Essayez d'éviter les trottoirs et escaliers.

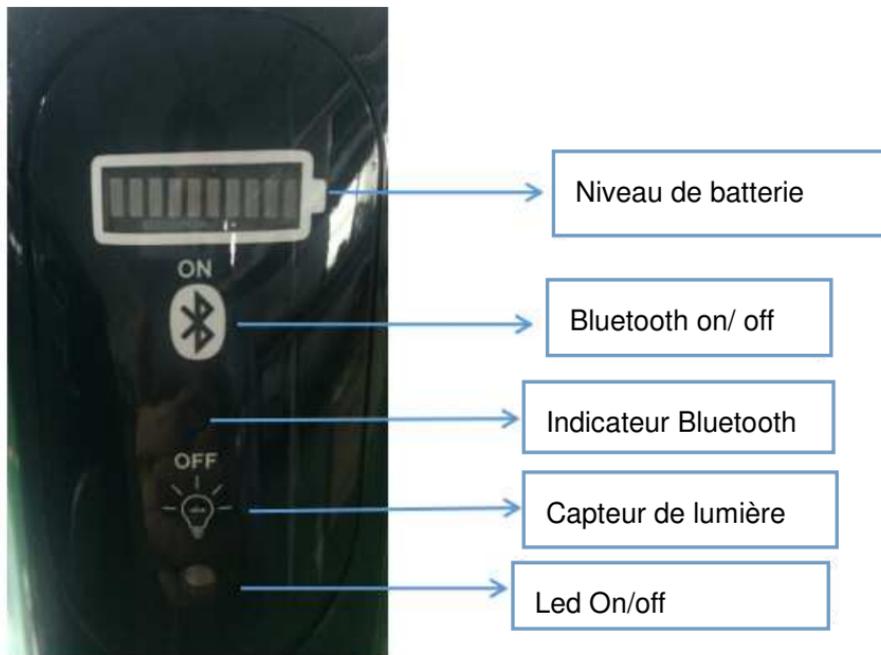
D'autres risques imprévisibles et soudains peuvent se produire lors de l'utilisation. S'il vous plaît conduire avec prudence. La gyroroue électrique Kingsong ne sera pas responsable des blessures causées par une mauvaise utilisation.

---

### 3. Caractéristiques principales:

1. Port USB pour charger les gadgets: branchez un des coté de votre câble dans le port USB et l'autre sur l'appareil souhaité.
2. Phare avant et arrière lors de freinage.
3. Haut-parleur Bluetooth: Activer la fonction Bluetooth sur la machine, chercher le Bluetooth disponible sur votre smartphone, chercher et coupler le nom du Bluetooth "King Song", ensuite vous pouvez écouter de la musique après l'avoir connecté avec succès.
4. Application smartphone iOS et Android
5. Pédales confortables.
6. Redéfinir le mode de conduite selon les différents terrains.

## 7. Boutons



---

7.1: Niveau de batterie : LED 10 barres s'allument pour indiquer le niveau de batterie.

7.2:Indicateur bluetooth : L'indicateur va s'allumer en bleu quand le Bluetooth est mis en route. A chaque fois que le bouton est actif, l'indicateur va s'allumé pour vous informer que l'opération est réussie.

7.3: Indicateur du niveau de batterie: 10 barres Led montre le niveau de la batterie.

7.4:Indicateur de mise en tension: l'Indicateur LED va s'allumer lors mise en fonctionnement.

7.5: Chargeur port USB: Gadgets comme smartphone, tablette peuvent être rechargés.

---

## 4. Précautions et préparation

### 4.1 Précautions

4.1.1. Utiliser la sangle pour une meilleure sécurité lors de la conduite.

Pour les débutants, vous pouvez utiliser la sangle pour éviter à l'appareil de tomber.

Attacher la sangle à la poignée de la gyroroue, mettre un pied sur la pédale, ajuster la sangle à une bonne longueur.

Lorsque vous avez une perte d'équilibre, sautez de la gyroroue, vous pourrez retenir la gyroroue avec la sangle pour la protéger.

---

#### 4.1.2. Comment contrôler l'équilibre

La gyroroue maintient l'équilibre grâce à son système gyroscopique.

Lorsque vous penchez en avant, la gyroroue va accélérer ; quand vous le penchez en arrière, la gyroroue va décélérer ou aller en arrière. Il vous faut maintenir l'équilibre latéral.

Ne pas monter sur des surfaces glissantes ou inégales, la friction entre le pneu et le sol est essentielle pour maintenir l'équilibre.

---

## 4.2. Préparation

Trouvez un endroit approprié : s'il vous plaît ne pas rouler sur l'autoroute ou partout où il y a beaucoup de voitures et de personnes, ne pas rouler sur les routes de gravier, bosselées. Soyez équipé de casque, de coudières, de genouillères, protèges poignets... Vérifiez le niveau de la batterie, bouger la gyroroue à la main en avant et en arrière pour éviter les facteurs potentiellement dangereux comme le relâchement, bruit anormal, vérifiez s'il n'existe pas des frictions entre le pneu et la carrosserie. Trouver un ami pour vous aider en cas de besoin. Attachez la sangle à la poignée, l'ajuster à une bonne longueur. S'il vous plaît ne pas accélérer et freiner brusquement afin de ne pas détériorer la gyroroue. Ne vous penchez pas trop afin de ne pas tomber, l'excès de vitesse est interdit. Reportez-vous aux étapes de conduite suivantes pour commencer à apprendre.

---

## **4.3 Comment l'utiliser**

### **4.3.1 Première étape**

Saisir la poignée avec une main, placer la gyroroue verticalement sur le sol, et déplier les deux pédales. Appuyez sur la touche d'alimentation pour mettre la gyroroue en tension, le niveau de la batterie s'illuminera et le buzzer émettra un bip, puis le véhicule est prêt à être utilisé.

La gyroroue s'incline vers l'avant ou vers l'arrière après la mise sous tension, puis attendre jusqu'à ce qu'elle retrouve sa position verticale avant de conduire.

Nous suggérons d'appuyer avec votre main sur la gyroroue en avant et en arrière pour avoir une idée de l'intensité de l'accélération et de décélération.

---

### **4.3.2 Essayer de se tenir debout sur la gyroroue**

Tenez-vous sur le centre de la pédale avec votre pied préféré, de sorte que vous pouvez pencher votre centre de gravité sur le pied.

Utilisez le pied sur la pédale pour contrôler l'équilibrage avant et arrière, et appuyer votre mollet sur la plaque de caoutchouc.

Peu à peu penchez votre centre de gravité vers le centre et mettez l'autre pied sur la pédale. Nous vous conseillons de prendre appui sur un mur. Apprenez à faire monter et descendre de la gyroroue jusqu'à ce que vous ayez compris.

---

### **4.3.3 Aller en avant**

Pour les débutants, comme le vélo, transférer votre centre de gravité vers la gyroroue, appuyez sur la pédale légèrement en avant. La gyroroue va avancer. Mettez progressivement l'autre pied sur la pédale.

Pour débutant intermédiaire, accordez plus d'attention aux deux points suivants: Maintenir une certaine vitesse, contrôler la vitesse en se penchant en avant et en arrière. Essayez d'étendre la distance de conduite par des exercices répétés.

### **4.3.4 Tourner**

Nous avons remarqué que les débutants ont tendance à faire tourner la partie supérieure du torse

---

pour tourner, pour améliorer l'efficacité, nous vous suggérons d'ajuster l'inclinaison au niveau des pédales.

## **5. Batterie et recharge**

L'appareil dispose d'une batterie au lithium intégrée, Aucune installation de batterie supplémentaire est nécessaire, il suffit de charger l'appareil quand il indique une batterie faible. Branchez la source d'alimentation après avoir inséré la prise du chargeur, cela peut prévenir le risque potentiel pour assurer un chargeur plus sûr. Il faut environ 90-180 minutes voir plus selon les batteries pour arriver à 100% de charge, lorsque les feux rouges se transforment en vert, indiquant que la charge est terminée. Si vous n'avez pas un besoin urgent, s'il vous plaît attendre jusqu'à ce que la charge soit complète avant de débrancher, parce que, après la charge, le circuit de protection équilibrera le flux de niveau de batterie: Un indicateur LED à dix barres est utilisé pour indiquer le niveau de la batterie. Les dix indicateurs s'allument lorsque le niveau de batterie est plus de 85% et va descendre un par un

---

quand le niveau diminue. S'il vous plaît vérifier le niveau de batterie avant de l'utiliser pour assurer qu'il y a assez de puissance pour le voyage de retour. Lorsque le niveau de puissance est inférieur à 5%, les dix LED clignotent et la sonnerie retentira. La partie avant de la pédale va monter pour vous forcer à décélérer et finalement descendre de l'appareil. S'il vous plaît, ne pas redémarrer lorsque cela se produit pour éviter tout accident. La puissance va diminuer au cours de l'hiver. Ceci est parce que les performances de la batterie diminuent rapidement dans des conditions froides. Dans -15 °C , par exemple, la performance de la batterie est seulement d'environ la moitié par rapport à une température de 30°C.

## **6. Entretien et Maintenance**

Ne pas placer la gyroroue dans un espace humide

Si vous ne l'utilisez pas, recharger la batterie au minimum une fois par mois pour éviter l'affaiblissement et maintenir la longévité de la batterie. En même temps, la batterie ne peut être

---

démontée, dans le cas d'un changement, s'il vous plaît nous contacter, nous vous donnerons un support technique.

Nettoyez la gyroroue avec un tissu humide. L'essence, solvant ou autre produit de nettoyage chimique sont interdit.

Nous vous conseillons d'utiliser une extension de valve pour gonfler le pneu.

## **6.2 Changer le pneu**

Vous aurez besoin d'un tournevis cruciforme et de clefs Allen pour changer le pneu.

Dévisser les vis de la carrosserie avec votre tournevis cruciforme, 7 vis de chaque côté.

Il y a 6 vis de chaque côtés sous les pédales, dévisser les 6 vis de chaque côté de l'appareil du côté opposé de la fente de recharge, s'il vous plait ne jamais deviser les vis du point de recharge.

Après avoir dévissé les vis, retirez la carrosserie afin de pouvoir atteindre le pneu facilement, ne pas retirer/devisser les câbles électriques de la carte mère.

Après avoir réparé, remettre en place la carrosserie et visser les vis.

---

Après avoir réparer, remettre en place la carrosserie et visser les vis.

## 7. Specifications

Product Performance	
Vitesse max	Environ 25 km/h (Alerte à 21km/h, 23km/h et à 25km/h) ; La vitesse peut être ajustée selon les besoin de l'utilisateur.
Kilométrage	40-60km (680Wh)/100-135km (1360Wh) (Dépend du poids de l'utilisateur, la route et la température)
Pentes max.	Environ 30°
Batterie	680Wh LG / 1360Wh Panasonic batterie au lithium, avec équilibre, surcharge, sous-charge, protection trop de courant

Température d'opération	Environ -10°- 60°
Charge Max.	150Kg
Chargeur	Entrée: AC 80~240 V, Sortie: 67.2V、 4A
Temps de charge	environ 2h pour 680wh / 3h30 pour 1360wh avec le chargeur 4A fournis
Puissance	800w ou 1100w
Puissance max.	3000W(800W) ou 3500W(1100W)
<b>Aspect</b>	
Taille machine (mm)	680mm(H) x 465mm(L) X 190mm (l)
Taille du carton (mm)	780 mm(H)* 505mm(L)* 230mm(l)

Hauteur des pédales	130mm (sans charge)
Pneu	Diamètre 480mm
Poids net	18kg/ 24kg
Corps interface	Haute qualité d'étanchéité du port de recharge, interrupteur, bouton Bluetooth, Bouton lumière.
Ecran	Indicateur par lumière LED du niveau de batterie
Rapport de production	
Protection inclinaison	Une moyenne de 45° gauche et droite (le moteur va s'éteindre au-dessus de 45°) mettre la machine à la verticale sur le sol pour redémarrer automatiquement après une chute, pas besoin de la rallumer manuellement.

Protection vitesse max.	Bip quand la limite est atteinte et relèvement des pédales
Protection batterie faible	Bip quand la batterie est en-dessous de 10%, le devant des pédales va se lever graduellement pour limiter votre vitesse jusqu'à l'arrêt.
<b>Message</b>	
Indicateur Batterie	Allumage de l'indicateur LED du niveau de batterie faible
Niveau de batterie	Clignote quand la batterie est à moins de 5%, la bar de LED s'allume quand la batterie est supérieure à 85%, puis descend graduellement avec la consommation de la batterie
Bruit d'alerte	Buzzer bip quand la machine tombe sur le sol, bip lors de l'allumage, bip continuellement quand la batterie est faible (activation de la protection d'énergie)

---

Produit importé et distribué par la société High'Tems SAS, 26 avenue salvador allende, Beauvais 60000 France. Immatriculé au RCS de Beauvais. Siren 809 725 567.