

Kaabo®

MANUEL D'UTILISATION & D'ENTRETIEN

Merci de lire attentivement ce manuel utilisateur avant toute utilisation de votre trottinette électrique Kaabo® Skywalker



NE PAS SUIVRE LES PRECONISATIONS DE CE MANUEL VOUS EXPOSE À DES BLESSURES ET/OU DES ACCIDENTS GRAVES NE PAS DONNER ET/OU PRÊTER LA TROTTINETTE À UN UTILISATEUR NON AVERTI.



SOMMAIRE

1.	Introduction produits	4
2.	Instruction de sécurité	25
3.	Ouverture et pliage	26
4.	Fonctionnement	28
5.	Affichage et paramètres clés	29
6.	Premiers pas	32
7.	Entretien	33
8.	FAQ	34
9.	Garantie	34
10.	Entretien et révision	36

1. INTRODUCTION PRODUITS

a. Schéma du produit 8



- [1] Poignée
- [2] Interrupteur d'éclairage et de klaxon
- [3] Affichage
- [4] Levier pliant
- [5] Barre en T
- [6] Écrou de blocage
- [7] Tube principal

- [8] Feu avant
- [9] Broche de protection
- [10] Amortisseur
- [11] Deck
- [12] Feu arrière
- [13] Pneu 8"
- [14] Béquille
- [15] Moteur

Caractéristiques du produit 8

Modèle	36V 10.4AH	36V 21AH	48V 13AH
Autonomie max	28-32 km	65-70 km	45-50 km
Vitesse max	38 km/h		
Temps de charge	3-5 h	6-8 h	4-6 h
Puissance moteur	350 w		500 w
Poids	16 kg	18 kg	19.3 kg
Freins	Frein à tambour arrière + frein électronique		
Amortisseur	Amortisseur avant		

Pneus	8.0 x 2.0
Dimensions dépliée	1050 x 560 x 1150 mm
Dimensions pliée	1100 x 190 x 320 mm
Taille emballage	1070 x 260 x 430 mm

- Les spécifications peuvent être modifiées par le fabricant pour répondre aux exigences et aux lois des pays et régions.

- L'autonomie peut être affectée en fonction du poids chargé, du vent direct (vitesse du vent), de la densité de la surface de roulement, de la pente et de l'état des pneus.

b. Schéma du produit 8H



- [1] Poignée
- [2] Interrupteur d'éclairage et de klaxon
- [3] Affichage
- [4] Levier pliant
- [5] Barre en T
- [6] Écrou de blocage
- [7] Tube principal

- [8] Feu avant
- [9] Broche de protection
- [10] Amortisseur
- [11] Deck
- [12] Feu arrière
- [13] Pneu 8"
- [14] Béquille
- [15] Moteur

Caractéristiques du produit 8H

Modele	36V 10.4 AH	36 V 21 AH	48 V 13 AH
Autonomie max	28 - 32 km	65 - 70 km	45 - 50 km
Vitesse max	35 km/h		38 km/h
Temps de charge	3 - 5 h	6 - 8 h	4 - 6 h
Puissance moteur	350W		500W
Poids	17.3 kg	19.4 kg	18.6 kg
Freins	Frein à tambour arrière + frein électronique		
Amortisseur	Amortisseurs avant et arrière		

Pneus	8.0 x 2.0
Dimensions dépliée	1070 x 560 x 1150 mm
Dimensions pliée	1060 x 190 x 320 mm
Taille emballage	1120 x 260 x 430 mm

- Les spécifications peuvent être modifiées par le fabricant pour répondre aux exigences et aux lois des pays et régions.

- L'autonomie peut être affectée en fonction du poids chargé, du vent direct (vitesse du vent), de la densité de la surface de roulement, de la pente et de l'état des pneus.

c. Schéma du produit 8S



- [1] Poignée
- [2] Interrupteur d'éclairage et de klaxon
- [3] Affichage
- [4] Levier pliant
- [5] Barre en T
- [6] Écrou de blocage
- [7] Tube principal

- [8] Feu avant
- [9] Broche de protection
- [10] Amortisseur
- [11] Deck
- [12] Feu arrière
- [13] Pneu 8"
- [14] Béquille
- [15] Moteur

Caractéristiques du produit 8S

Modele	48 V 13 AH
Autonomie max	40 - 45 km
Vitesse max	40 km/h
Temps de charge	4 - 6 h
Puissance moteur	800 w
Poids	22 kg
Freins	Frein à disque arrière + frein électronique EABS
Amortisseur	Amortisseur

Pneus	85mm pneu souple
Dimensions dépliée	1100 x (520 ~560) x 1150 mm
Dimensions pliée	1080 x 190 x 350 mm
Taille emballage	1120 x 260 x 430 mm

- Les spécifications peuvent être modifiées par le fabricant pour répondre aux exigences et aux lois des pays et régions.

- L'autonomie peut être affectée en fonction du poids chargé, du vent direct (vitesse du vent), de la densité de la surface de roulement, de la pente et de l'état des pneus.

d. Schéma du produit 10



- [1] Poignée
- [2] Interrupteur d'éclairage et de klaxon
- [3] Affichage
- [4] Levier pliant
- [5] Barre en T
- [6] Écrou de blocage
- [7] Tube principal

- [8] Feu avant
- [9] Broche de protection
- [10] Amortisseur
- [11] Deck
- [12] Feu arrière
- [13] Pneu 10"
- [14] Béquille
- [15] Moteur

Caractéristiques du produit 10

Modele	36 V 10.4 AH	36 V 21 AH	48 V 15.6 AH
Autonomie max	28 - 32 km	65 - 70 km	50 - 55 km
Vitesse max	38 km/h		42 km/h
Temps de charge	3 - 5 h	6 - 8 h	4 - 6 h
Puissance moteur	400 w		500 w
Poids	17.3 kg	19.3 kg	18.6 kg
Freins	Frein à disque avant et arrière + frein électronique		
Amortisseur	Non		

Pneus	10.0 x 2.25 / 10.0 x 2.5
Dimensions dépliée	1135 x 560 x 1200 mm
Dimensions pliée	1120 x 240 x 360 mm
Taille emballage	1200 x 300 x 450 mm

- Les spécifications peuvent être modifiées par le fabricant pour répondre aux exigences et aux lois des pays et régions.

- L'autonomie peut être affectée en fonction du poids chargé, du vent direct (vitesse du vent), de la densité de la surface de roulement, de la pente et de l'état des pneus.

e. Schéma du produit 10H



- [1] Poignée
- [2] Interrupteur d'éclairage et de klaxon
- [3] Affichage
- [4] Levier pliant
- [5] Barre en T
- [6] Écrou de blocage
- [7] Tube principal

- [8] Feu avant
- [9] Broche de protection
- [10] Amortisseur
- [11] Deck
- [12] Feu arrière
- [13] Pneu 10"
- [14] Béquille
- [15] Moteur

Caractéristiques du produit 10H

Modele	36 V 10.4 AH	36 V 21 AH	48 V 15.6 AH
Autonomie max	28 - 32 km	65 - 70 km	50 - 55 km
Vitesse max	38 km/h		42 km/h
Temps de charge	3 - 5 h	6 - 8 h	4 - 6 h
Puissance moteur	400 w		800 w
Poids	19.6 kg	21.7 kg	21.4 kg
Freins	Frein à disque avant et arrière + frein électronique		
Amortisseur	Amortisseurs avant et arrière		

Pneus	10.0 x 2.25 / 10.0 x 2.5
Dimensions dépliée	1186 x 560 x 1200 mm
Dimensions pliée	1170 x 240 x 360 mm
Taille emballage	1240 x 300 x 430 mm

- Les spécifications peuvent être modifiées par le fabricant pour répondre aux exigences et aux lois des pays et régions.

- L'autonomie peut être affectée en fonction du poids chargé, du vent direct (vitesse du vent), de la densité de la surface de roulement, de la pente et de l'état des pneus.

f. Schéma du produit 10C



- [1] Poignée
- [2] Interrupteur d'éclairage et de klaxon
- [3] Affichage
- [4] Levier pliant
- [5] Barre en T
- [6] Écrou de blocage
- [7] Tube principal

- [8] Feu avant
- [9] Broche de protection
- [10] Amortisseur
- [11] Deck
- [12] Feu arrière
- [13] Pneu 10"
- [14] Béquille
- [15] Moteur

Caractéristiques du produit 10C

Modele	48 V 23.4AH	60 V 23.4 AH
Autonomie max	80km	90 km
Vitesse max	50 km/h	60 km/h
Temps de charge	12 h (2A) 6 h (4A)	12 h (2A) 6 h (4A)
Puissance moteur	800 w	1200 w
Poids	23.5 kg	25 kg
Freins	Frein à disque avant et arrière + frein électronique	
Amortisseur	Amortisseur avant de type C Amortisseur arrière	

Pneus	10.0 x 2.25 / 10.0 x 2.5
Dimensions dépliée	1208 x 560 x 1200 mm
Dimensions pliée	1220 x 230 x 380 mm
Taille emballage	1260 x 300 x 470 mm

- Les spécifications peuvent être modifiées par le fabricant pour répondre aux exigences et aux lois des pays et régions.

- L'autonomie peut être affectée en fonction du poids chargé, du vent direct (vitesse du vent), de la densité de la surface de roulement, de la pente et de l'état des pneus.

g. Schéma du produit 10S+



- [1] Poignée
- [2] Interrupteur d'éclairage et de klaxon
- [3] Affichage
- [4] Levier pliant
- [5] Barre en T
- [6] Écrou de blocage
- [7] Tube principal

- [8] Feu avant
- [9] Broche de protection
- [10] Amortisseur
- [11] Deck
- [12] Feu arrière
- [13] Pneu 10"
- [14] Béquille
- [15] Moteur

Caractéristiques du produit 10S+

Modele	48 V 23.4 AH	60 V 23.4 AH
Autonomie max	80 km	120 km
Vitesse max	60 km/h	
Temps de charge	12 h (2A) 6 h (4A)	12 h (2A) 6 h (4A)
Puissance moteur	800 w x 2	1000 w x 2
Poids	29 kg	30.5 kg
Freins	Frein à disque avant et arrière + frein électronique	
Amortisseur	Amortisseur avant de type C Amortisseur arrière	

Pneus	10.0 x 2.25 / 10.0 x 2.5
Dimensions dépliée	1208 x 560 x 1200 mm
Dimensions pliée	1220 x 230 x 380 mm
Taille emballage	1240 x 300 x 430 mm

- Les spécifications peuvent être modifiées par le fabricant pour répondre aux exigences et aux lois des pays et régions.

- L'autonomie peut être affectée en fonction du poids chargé, du vent direct (vitesse du vent), de la densité de la surface de roulement, de la pente et de l'état des pneus.

2. INSTRUCTION DE SÉCURITÉ

Conseil :

Ce chapitre est très important. Veuillez le lire attentivement et prendre en compte et comprendre toutes les instructions. Nous ne sommes pas responsables des pertes de biens, des accidents, des litiges juridiques causés par la violation des instructions de sécurité énoncés dans ce chapitre.

Instruction de sécurité :

- Ne pas conduire les jours de pluie
- Ne pas réparer soi-même le produit, des chocs électriques peuvent se produire
- Veuillez respecter la loi du pays dans lequel vous roulez
- Ne faites pas d'acrobaties
- Une trottinette pour une seule personne
- Il est préférable de porter des équipements de protection de sécurité lors de la conduite : casque, gants, coudières, genouillères
- Veuillez vous entraîner sur un terrain privé avant, puis rouler sur la route.
- Ajustez la hauteur de votre trottinette pour éviter les blessures.
- Veuillez charger six heures avant la première utilisation de la trottinette
- Ne pas couper l'alimentation lorsque la trottinette est en marche
- Ne montez pas une marche de plus de 3 cm de haut avec la trottinette pour éviter de vous retourner et de vous blesser
- La température d'utilisation et de stockage de la trottinette est comprise entre -5 degrés et + 50 degrés
- Si vous utilisez la trottinette pendant une longue période, chargez-la une fois par mois pour maintenir la longévité de la batterie.
- Ne roulez pas dans une flaque d'eau de plus de 5 cm de profondeur ou évitez de vous faire asperger directement par de l'eau en cas de panne de moteur ou de problème électrique.
- Gardez les pieds sur le deck lorsque la trottinette est en marche.

Veuillez ne pas dépasser la vitesse maximale prévue par les lois et règles locales de conduite du pays dans lequel vous utilisez le produit !

3. OUVERTURE ET PLIAGE

Ouverture :



ÉTAPE 1

Appuyez sur le levier pour déplier la trotinette et placez la goupille de sécurité en position droite pour le verrouiller.



ÉTAPE 2

Tirez les poignées vers la gauche et vers la droite afin de les déplier.



ÉTAPE 3

Réglez la hauteur en ouvrant la bague de serrage et déplacez le tube principal vers le haut ou vers le bas.



ÉTAPE 4

Verrouillez l'écrou.

Avant de conduire, veuillez vous assurer que la bague de serrage est bien verrouillée, c'est très important !

Pliage :



ÉTAPE 1

Eteindre.



ÉTAPE 2

Tirez les poignées tubes en T vers les côtés gauche et droit.



ÉTAPE 3

Replier les poignées



ÉTAPE 4

Ouvrir la bague de serrage



ÉTAPE 5

Rabaisser la potence.



ÉTAPE 6

Déverrouillez la goupille de protection. Descendez le levier de pliage et poussez le guidon vers l'avant pour plier la trottinette. Gardez toujours la goupille de protection en position lorsque la trottinette est dépliée.

4. FONCTIONNEMENT

Contrôle de la vitesse :

Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation puis sur le bouton MODE, l'écran affiche le niveau de vitesse. Appuyez sur le bouton Mode pour changer le niveau (Mode 1, Mode 2, Mode 3).

Bouton d'alimentation :

Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes et l'écran LCD s'allumera. Vous pouvez allumer la trottinette. Si la trottinette est restée 90 secondes sans bouger, l'alimentation s'éteindra automatiquement.

Indicateur de puissance :

De petits rectangles indiquent la puissance de la batterie.

N'attendez pas que la batterie soit complètement déchargée pour la charger. Chargez la trottinette à temps lorsqu'il ne reste qu'un ou deux rectangles pour éviter d'endommager la batterie.

5. AFFICHAGE ET PARAMETRES CLÉS

Choix du mode de conduite :

Sous l'écran principal, sur le côté droit du guidon, vous trouverez deux boutons pour accéder aux modes de conduite :

Le bouton ECO/TURBO régule la puissance de votre trottinette. En appuyant sur le bouton, le mode ECO est activé, ce qui permet de réduire le couple et la vitesse de pointe pour maximiser l'autonomie. Lorsque le bouton n'est pas enfoncé, le mode TURBO est activé et il n'y a aucune restriction de puissance.

Le bouton SINGLE/DUAL permet de basculer entre l'entraînement à moteur simple à double. En appuyant sur le bouton DOUBLE, l'entraînement par moteur est activé. Lorsque le bouton n'est pas enfoncé, l'entraînement par moteur SIMPLE (arrière) est activé.

Pour une autonomie maximale, sélectionnez le mode ECO et le moteur SINGLE. Pour une puissance et une vitesse maximales, sélectionnez le mode TURBO et le moteur DOUBLE.

Paramètres du display

Voici le display de la trottinette :



Changement de vitesse.

Pour changer de vitesse (1=lente, 2=moyenne, 3=rapide), lorsque la trottinette est allumée, appuyez sur le bouton POWER pour accéder au mode de réglage des vitesses. Appuyez sur la touche MODE pour passer d'une vitesse à l'autre. Pour revenir au mode de fonctionnement, appuyez sur la touche POWER ou attendez 2 secondes.

1. Compteur de vitesse. Indique la vitesse à laquelle vous roulez.
2. Indicateur de batterie. Chargez votre trottinette fréquemment, ne la laissez pas se décharger. A titre indicatif, chargez à 2 bars au moins.
3. Bouton d'alimentation. Pour allumer ou éteindre la trottinette, appuyez sur le bouton pendant 2 secondes.
4. Accélérateur. Poussez vers le bas pour accélérer. Plus vous poussez fort, plus elle accélère. La trottinette est livrée en configuration «Non-Zero Start» (Kick-And-Go est activé), c'est-à-dire que l'accélérateur ne fonctionne que si la trottinette est déjà en mouvement.
5. Bouton de mode. Appuyez sur ce bouton pour sélectionner les différentes options d'affichage :

MODE	COMMENT
TIME	Temps écoulé depuis la mise en marche de la trottinette
TRIP	Distance parcourue depuis la mise en marche de la trottinette
ODO	Distance totale parcourue.
VOL	Tension actuelle de la batterie
CH2:00	Mode de charge. Temps pendant lequel la trottinette reste allumée (annule l'interrupteur automatique off) afin que vous puissiez utiliser le port USB de l'écran pour charger, par exemple, votre téléphone.

Mode de réglage P.

Pour accéder aux réglages P afin d'effectuer divers changements avancés, appuyez simultanément sur POWER [3] et MODE [5] pendant 2 secondes.

Faites défiler les réglages P à l'aide du bouton MODE. Pour sélectionner un réglage P afin d'y apporter des modifications, appuyez sur la touche POWER. Modifiez la valeur (vers le haut ou vers le bas) à l'aide des boutons MODE (vers le haut) et POWER (vers le bas). Pour revenir au menu des réglages P, après avoir modifié une valeur, attendez 2 secondes. Pour revenir au mode de fonctionnement, attendez encore 2 secondes.

P- CARACTERISTIQUES	
P0	Diamètre du pneu
P1	Tension d'arrêt du contrôleur . Réglé par défaut sur 52V .
P2	Réglage du pôle magnétique du moteur. La valeur par défaut est de 30. Ne pas modifier.
P3	Sélection du signal de vitesse. La valeur par défaut est 0. Ne pas modifier.
P4	Distance / unité de vitesse. 0=km, 1=miles
P5	Commencez le réglage. 1=démarrage non nul (Kick-and-Go), l'accélérateur ne fonctionne pas si la trottinette n'est pas en mouvement ; 0=démarrage immédiat (ATTENTION lors de l'utilisation !)
P6	Régulateur de vitesse. 0=régulateur de vitesse OFF, 1=régulateur de vitesse ON.
P7	Accélération initiale. 0=forte, 1=doce.
P8	Freinage électrique (régénératif) (E-ABS). 0=E-ABS off, 1=E-ABS activé
P9	Limite de vitesse en % de la vitesse maximale, c'est-à-dire 100 = aucune limite de vitesse.
PA	Distance totale parcourue (ODO).
PB	Auto-contrôle de la trottinette en mode off (temps en minutes)
PC	Luminosité de l'écran (1=faible, 3=élevé)

6. PREMIERS PAS AVEC LA TROTTINETTE

Départ :

Vous devez choisir un endroit adapté lorsque vous roulez pour la première fois, un lieu en plein air, sécurisé et qui n'est pas glissant et sans obstacles. Adaptez la trottinette avant tout départ en réglant la barre en T à la hauteur appropriée.

Conduite :

1. Appuyez sur le bouton de démarrage pour démarrer.
2. Mettez un pied sur la partie avant du deck et l'autre pied sur le sol. Levez le pied du sol pour commencer à rouler. Tirez légèrement sur l'accélérateur et basculez le corps vers l'avant.
3. Lorsque la trottinette commence à avancer, mettez vos deux pieds sur le deck. Plus vous appuyez fort sur l'accélérateur, plus la trottinette sera rapide.

Stationnement :

Freiner légèrement et progressivement pour couper le courant et ralentir. Ne freinez pas brusquement, sinon vous risquez de provoquer l'usure des pneus ou de subir une perte soudaine de puissance et de tomber.

Batterie et chargeur :

Chaque trottinette est équipée d'une batterie au lithium spécifique à cette dernière et d'un chargeur intelligent, n'adoptez donc pas celle d'une autre marque pour recharger votre produit. Les autres types de batterie ne sont pas adaptés au chargeur de la trottinette.

Batterie au Lithium :

Il est temps de recharger la trottinette lorsque le compteur de batterie est bas ou qu'il ne reste plus qu'une barre d'alimentation. Si la trottinette est restée longtemps inutilisée, veuillez la recharger au moins une fois par mois, sinon la batterie risque de devenir inutilisable.

Chargeur :

Une fois la trottinette complètement chargée, veuillez débrancher l'alimentation électrique.

Instruction de chargement :

1. Insérez la prise de charge dans le trou de charge de la trottinette dans un premier temps et ensuite branchez l'autre extrémité à la prise de courant électrique.
2. La trottinette est en charge lorsque le voyant du chargeur est rouge. Et quand le voyant rouge passe au vert, cela signifie que la trottinette est complètement chargée.

(Il est suggéré de la charger une heure de plus pour garantir l'autonomie et l'endurance)

7. ENTRETIEN

Barre en T de la trottinette :

Lubrifier la barre en T tous les 6 mois.
N'utilisez pas le WD-40 pour lubrifier les composants du produit.

Pneus :

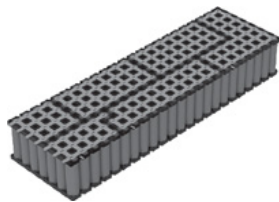
Les deux pneus sont des Skywalker 10s.

Freins :

Lorsque la performance de freinage se dégrade, il faut régler le régulateur (écrou) de la roue arrière afin d'obtenir la sensibilité requise.

Batterie :

La batterie au lithium d'un scooter est capable de se recharger 1000 fois.
La batterie doit être changée lorsque l'autonomie par charge complète diminue fortement.



8. FAQ

Liste de contrôle :

Lorsque la trottinette ne peut pas fonctionner normalement, veuillez consulter la liste suivante :

L'alimentation est en marche.

Il y a un surplus d'électricité.

Le frein est desserré.

Tous les moyeux et connecteurs sont propres et en bon état.

Si tout ce qui précède est vrai et que la trottinette ne fonctionne toujours pas, veuillez consulter les personnes compétentes.

9. GARANTIE

Liste de contrôle :

Lorsque les problèmes suivants surviennent, veuillez consulter le service après-vente :

Accessoires	Qualité	Période de garantie	Service
Moteur	Hors service	Un an	Réparation gratuite
Contrôleur	Panne dans le cadre d'une utilisation normale	Un an	Réparation gratuite

Chargeur	Panne dans le cadre d'une utilisation normale	Un an	Réparation gratuite
Batterie	Impossible à recharger dans des conditions normales d'utilisation	Un an	Réparation gratuite
Structure	Casse, panne dans des conditions normales d'utilisation ou de rupture	Un an	Réparation gratuite
Écran LCD	Hors service	6 mois	Réparation gratuite

Les éléments suivants ne sont pas couverts par la garantie :

- 1. Dysfonctionnement dû à une mauvaise utilisation**
- 2. Dysfonctionnement causé par modifications non autorisées, démontage ,ou réparation.**
- 3. Dommage ou dysfonctionnement accidentel dû à un stockage inapproprié.**
- 4. Garantie / preuve d'achat et produit conformes.**
- 5. Dégâts de surface**
- 6. Le démontage des pièces non spécifiées dans ce manuel.**
- 7. Les dommages ou dysfonctionnements causés par de longs trajets sous la pluie ou dans l'eau.**

10. ENTRETIEN ET RÉVISION : carnet d'entretien et de suivi (optionnel)

OPTIONNEL RÉVISION 1 : à partir de 200 km (par un professionnel WeeBot)

Date :	Kilométrage :
Nom et Prénom :	Cachet professionnel :
Signature :	

OPTIONNEL RÉVISION 2 : à partir de 600km (par un professionnel WeeBot)

Date :	Kilométrage :
Nom et Prénom :	Cachet professionnel :
Signature :	

OPTIONNEL RÉVISION 3 : à partir de 1500km (par un professionnel WeeBot)

Date :	Kilométrage :
Nom et Prénom :	Cachet professionnel :
Signature :	

OPTIONNEL RÉVISION 4 : (par un professionnel WeeBot)

Date :	Kilométrage :
Nom et Prénom :	Cachet professionnel :
Signature :	