

CASWE A10

Fauteuil roulant électrique Manuel d'utilisation



Autres versions linguistiques. Guide vidéo.



Étapes de dépliage du fauteuil roulant

1. État du fauteuil roulant plié



2. Dépliage du fauteuil roulant

Pour déplier le fauteuil roulant, soulevez la poignée de poussée vers le haut et, en même temps, appuyez sur l'avant du siège jusqu'à ce que le fauteuil roulant soit complètement ouvert.



3. Fonctionnement du mécanisme de

Insérez l'anneau de verrouillage dans la fente désignée et appuyez fermement sur la plaque de verrouillage pour sécuriser le fauteuil roulant. (Remarque : Le fauteuil roulant ne doit pas être utilisé si le verrou de sécurité n'est pas correctement engagé.)

Veuillez verrouiller le verrou de sécurité sous le dossier avant l'utilisation !



4. Prêt pour fauteuil roulant



Attention !!

Veuillez prêter attention aux points suivants avant d'utiliser le fauteuil roulant :

1. Attachez toujours votre ceinture de sécurité après être monté dans le fauteuil roulant.
2. Assurez-vous que les roues arrière anti-roulis sont installées avant utilisation.
3. Assurez-vous de verrouiller le verrou de sécurité sous le dossier avant utilisation.

Étapes de pliage du fauteuil roulant

1. Fonctionnement du mécanisme de déverrouillage

Soulevez la plaque de verrouillage vers le haut avec force, retirez l'anneau de verrouillage et placez-le sous le cadre pour préparer le fauteuil roulant au pliage.



2. Pliage du fauteuil roulant

Tenez le tube du dossier et l'avant du siège, puis tirez-les vers le centre pour plier le fauteuil roulant.



Contrôleur et fiche de connexion

Fiche de connexion

À la réception du fauteuil roulant, alignez les deux bornes rouges de la fiche de la batterie et appuyez fermement pour les fixer.



Fonction partielle

1.1 Ouvrir l'accoudoir

Appuyez sur le bouton circulaire rouge et soulevez l'accoudoir vers le haut.

1.2 Mettre le fauteuil roulant debout et le plier

Retirez la boucle des roues anti-basculement arrière, retournez les roues anti-basculement, puis rattachiez la boucle pour que le fauteuil roulant puisse se tenir debout lorsqu'il est plié.



Passage des modes moteurs

Mode manuel

Éteignez l'alimentation du contrôleur du fauteuil roulant pour passer en mode manuel, ce qui permet de pousser le fauteuil roulant manuellement. Appuyez ensuite sur les boutons rouges des deux moteurs.



Mode électrique

Pour le mode électrique, allumez l'interrupteur électrique du contrôleur. Ensuite, appuyez sur les boutons rouges sur les deux moteurs. Le fauteuil roulant passera ainsi en mode électrique, prêt à se déplacer de manière motorisée. (Note : Le fauteuil roulant ne peut pas être poussé manuellement en mode électrique.)

Deux méthodes de chargement

1.1 Retirer la batterie

Appuyez sur le petit bouton rouge sur le côté droit du boîtier de la batterie, puis tirez simultanément la poignée vers l'avant pour retirer la batterie. Cela permet de charger la batterie séparément.



1.2 Deux méthodes de chargement

Chargement de la batterie



Chargement du contrôleur



1. Ne déconnectez pas la batterie pendant le chargement et ne l'utilisez pas pendant le chargement.
2. Le courant de charge du contrôleur du fauteuil roulant électrique ne doit pas dépasser 6A.
3. Le chargeur est compatible avec les broches et les spécifications indiquées dans la prise de chargement du contrôleur et de la batterie.
4. La batterie peut être chargée séparément, et le couvercle de protection de la prise de chargement peut être tourné à gauche et à droite. Une fois le chargeur branché, la batterie peut être chargée.

Disposition des boutons du contrôleur



Structure principale et composition



1. Manette Joystick 360°

Contrôle les mouvements du fauteuil roulant (avant, arrière, gauche, droite) avec une précision de vitesse et de direction.

2. Moteur puissant 250W*2

Équipé de moteurs doubles de 250W, assurant des performances fiables et puissantes sur tous les terrains.

3. Batterie Lithium 12AH*2

Il est équipé de deux batteries lithium 12AH pour des distances de voyage plus longues et une puissance constante tout au long de la journée.

4. Accoudoirs réglables

Offrent un soutien pour les membres supérieurs, avec des options réglables pour faciliter l'entrée et la sortie du fauteuil roulant.

5. Absorption des chocs

Réduit les vibrations des surfaces irrégulières, améliorant le confort et soutenant les utilisateurs ayant des problèmes articulaires.

6. Pneus en nid d'abeille

Durables, résistants aux crevaisons, avec une excellente adhérence et nécessitant peu d'entretien.

7. Roues arrière anti-basculement

Empêchent le fauteuil roulant de basculer lors des déplacements en arrière ou sur des surfaces irrégulières.

8. Sac de rangement arrière

Espace de rangement pratique pour les objets personnels, offrant un accès facile sans perturber le fonctionnement du fauteuil roulant.

9. Coussin de siège

Apporte confort et soulagement de la pression, prévenant les escarres pendant les périodes prolongées d'assise.

10. Dossier

Offre confort et soutien postural avec un soulagement efficace de la pression.

11. Repose-pieds

Soutient les pieds et les jambes inférieures, assurant stabilité et durabilité.

Spécifications techniques

Tableau des spécifications du fauteuil roulant électrique

Moteur: 250W*2	Hauteur des accoudoirs: 23 cm
Batterie : Détachable 12AH Lithium*2	Hauteur du dossier: 50 cm
Contrôleur: Contrôleur joystick 360	Hauteur du repose-pieds par rapport au siège: 40 cm
Autonomie: Max 48 km (deux batteries)	Distance entre les accoudoirs: 43 cm
Roue avant: 18 cm pneus en nid d'abeille	Hauteur des accoudoirs depuis le sol: 73 cm
Roue arrière: 30 cm pneus en nid d'abeille	Distance de freinage sur surface plane: 80-100 cm
Frein: Frein électromagnétique	Angle de montée maximal: 12°
Matériau du cadre: Alliage d'aluminium	Environnement de fonctionnement: -10°C~45°C (14°F~113°F)
Capacité de charge: 110 kg	Rayon de braquage: 93 cm
Poids net (hors batterie): 18 kg	Distance de freinage sur pente maximale sécuritaire: ≤1.6 m (3°)
Poids brut: 26 kg	Stabilité statique: ≥6°
Vitesse maximale: 6 km/h	Stabilité dynamique: ≥3°
Dimensions dépliées (LPH): 111*59*97cm	Hauteur de franchissement d'obstacle: ≥25 mm
Dimensions repliées (LPH): 59*45*95cm	Largeur de tranchée: 100 mm
Dimensions de l'emballage: 63*33*87cm	Rayon de swing minimum: ≤95 cm
Largeur du siège: 41 cm	Temps de charge: 5-6 heures par batterie
Hauteur du siège: 52 cm	Garantie : 5 ans (cadres)
Profondeur du siège: 41 cm	

Ces spécifications sont théoriques et peuvent varier en fonction des conditions réelles de conduite..

Points Clés

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages au fauteuil roulant électrique ou des blessures graves.

Exercice Préliminaire

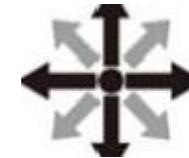
1. Choisissez un espace spacieux, comme un parc, et trouvez un assistant pour vous aider à vous entraîner jusqu'à ce que vous soyez suffisamment confiant pour utiliser le fauteuil roulant seul.



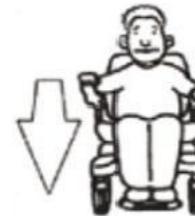
Avant de monter ou de descendre du fauteuil roulant, assurez-vous toujours que l'alimentation est éteinte et réglez le contrôle de la vitesse au niveau souhaité. Nous recommandons de commencer avec la vitesse la plus basse jusqu'à ce que vous puissiez manipuler le fauteuil roulant électrique avec aisance.

2. Entraînez-vous à arrêter, avancer et reculer. Poussez le joystick et le fauteuil roulant se déplacera dans la direction de votre choix.

Diagramme de Contrôle du Joystick



3. Commencez par vous entraîner à avancer à la vitesse la plus basse.



4. Une fois que vous maîtrisez l'avancement, entraînez-vous à faire des virages en forme de 'S'.



5. Après être à l'aise avec les virages en 'S', pratiquez le recul, en faisant attention aux réglages de la vitesse, car le fauteuil roulant recule à une vitesse plus lente que lorsqu'il avance.

Rappel Important

1. Ne remplacez pas le chargeur à la légère, veuillez protéger le chargeur.
2. Le fauteuil roulant entier est équipé de batteries. Gardez-les régulièrement chargées, surtout si elles n'ont pas été utilisées pendant une longue période. Il est interdit de les laisser dans un état de décharge complète. Chargez-les au moins une fois par semaine pour maintenir les batteries dans un état cyclique et prolonger leur durée de vie.
3. Gardez-la régulièrement chargée, surtout si elle n'a pas été utilisée pendant une longue période.
4. Il faut la décharger profondément régulièrement pour aider à activer la batterie et augmenter sa capacité.
5. La décharge normale de la batterie à 0-10 degrés est de 60% de sa capacité.
6. Les pneus arrière de ce produit sont des pneus pleins.
7. Chargez dans un endroit bien ventilé.
8. Avant d'utiliser le fauteuil roulant, assurez-vous que la batterie est suffisamment chargée. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée avant de planifier des déplacements..

Précautions de sécurité et avertissements

Attention : En tant qu'utilisateur de fauteuil roulant électrique, vous devez respecter les mêmes règles et réglementations que tout autre conducteur de véhicule. Veuillez garder les points suivants à l'esprit.

Précautions de sécurité

Précautions d'utilisation:

- a. Ce produit est interdit sur les pentes à grand angle, il est interdit de rester sur des pentes escarpées !

- b. Ce produit ne doit pas désactiver le système de contrôle sur une pente !
- c. Ne coupez pas l'alimentation pendant que vous êtes en mouvement (cela pourrait entraîner une perte de contrôle).
- d. Assurez-vous que le fauteuil roulant est complètement arrêté avant de changer de direction ou de faire un demi-tour.
- e. Le poids de l'utilisateur du fauteuil roulant ne doit pas dépasser 110 kg, et la vitesse ne doit pas dépasser 6 km/h lors de l'utilisation;
- f. Sauf pour les ascenseurs de voiture, les utilisateurs de fauteuils roulants sont interdits d'utiliser des fauteuils roulants pour monter ou descendre d'autres types d'escaliers;
- g. Lors de l'ouverture ou du pliage du fauteuil roulant, veuillez ne pas saisir la barre de maintien ou le tube transversal; lorsque vous ajustez la hauteur du pied, ne placez pas vos mains entre le tube d'ajustement et le cadre. Il y a un risque de pincement des mains.
- h. Ne montez pas et ne descendez pas du fauteuil roulant en appuyant sur la pédale, et ne placez pas vos pieds sur le repose-pieds fermé.
- i. Lors de l'ajustement du repose-pieds, il doit être à au moins 60 mm du sol.
- j. Des facteurs accidentels peuvent endommager le fauteuil roulant, ce qui peut entraîner des blessures. Le fauteuil roulant doit être inspecté et entretenu régulièrement. Si nécessaire, les inspections et réparations peuvent être effectuées par des revendeurs ou des points de maintenance à proximité.

Avertissements de sécurité

1.1 Précautions lors de la conduite:

1. Veuillez attacher votre ceinture de sécurité après être monté dans le fauteuil roulant;

2. Veuillez verrouiller les verrous de sécurité des deux côtés du fauteuil roulant avant de conduire, et effectuez les deux points ci-dessus avant de pouvoir utiliser le fauteuil roulant;
3. Gardez vos pieds sur le repose-pieds pendant le mouvement. Gardez vos bras et pieds à l'intérieur du fauteuil roulant en tout temps.
4. Les fauteuils roulants sont interdits pour les sports et la danse;
5. L'utilisation des fauteuils roulants pour transporter des marchandises est interdite;
6. Évitez les voies de circulation. Les fauteuils roulants sont considérés comme des piétons, donc ne marchez pas sur l'autoroute, utilisez le trottoir;
7. Les fauteuils roulants ne peuvent pas être utilisés comme sièges dans les véhicules;
8. Veuillez utiliser ce fauteuil roulant sur un sol plat chaque fois que cela est possible;
9. Si vous devez circuler sur une route avec des marches ou une route inégale, faites attention à ne pas tomber dans un trou; Faites particulièrement attention à ne pas coincer les roues dans les nids-de-poule ou les traversées de voies ferrées;
10. Vérifiez les obstacles derrière vous avant de reculer et réglez la vitesse sur le plus bas rapport lors du recul;
11. Évitez les freinages brusques, les virages serrés ou les secousses irrégulières;
12. Ralentissez en descendant les pentes; le freinage en descente prend plus de temps;
13. Stabilisez le fauteuil roulant avant de monter ou descendre une pente;
14. Ne transportez pas de passagers et ne dépassez pas la charge maximale;
15. Lorsque vous montez une pente, gardez votre centre de gravité vers l'avant; lorsque vous descendez, déplacez autant que possible votre centre de gravité vers l'arrière.

1.2 Considérations environnementales:

- 1) Ne conduisez pas près des berges ou des quais sans eau claire et bleue.
- 2) Évitez de conduire sous la pluie ou la neige. N'utilisez pas le fauteuil roulant dans des conditions environnementales sévères, car cela peut affecter les performances du fauteuil roulant et être dangereux.
- 3) Évitez les routes défoncées ou inégales.
- 4) Ne conduisez pas la nuit.
- 5) Ne tentez pas de franchir des obstacles de plus de 5 mm. Ne tentez pas de franchir des fossés de plus de 10 cm.
- 6) Faites attention sur les pentes : elles sont plus dangereuses que les surfaces planes, avec un risque accru de chutes, de renversements ou de perte de contrôle, ce qui peut entraîner des blessures graves. Avancez toujours prudemment sur les pentes.
- 7) Évitez les pentes avec une inclinaison supérieure à 12 degrés.
- 8) Ne roulez pas en arrière sur les pentes pour éviter les renversements.
- 9) Évitez les pentes latérales supérieures à 3 degrés.
- 10) Restez à l'écart des surfaces molles et inégales comme l'herbe ou le gravier.
- 11) Ralentissez sur les pentes (déplacez lentement le joystick pour ralentir).
- 12) Réduisez la vitesse lorsque vous approchez ou franchissez un trottoir.
- 13) Avancez votre siège lorsque vous traversez des pentes ; sécurisez tout dossier réglable.
- 14) Évitez les pentes en terre et les surfaces molles ou instables comme le gravier ou l'herbe épaisse.
- 15) Ne conduisez pas sous l'influence de l'alcool ni en utilisant des dispositifs de communication pendant que vous vous déplacez.
- 16) Ne dépassez pas l'inclinaison maximale de la pente ou les obstacles de plus de 30 mm (à moins qu'une rampe ne soit installée).

- 17) Ne modifiez pas ou ne démontez pas le fauteuil roulant sans une connaissance suffisante des interférences électromagnétiques (EMI).
- 18) Éteignez immédiatement l'alimentation si vous éprouvez des mouvements soudains, une direction incontrôlée ou une défaillance des freins.
- 19) Précautions en cas de défaillance des freins ou de mouvement non désiré : Évitez d'utiliser des dispositifs de communication ou de rester près de sources de diffusion pendant que vous vous déplacez. Si vous éprouvez des mouvements soudains ou une défaillance des freins, éteignez immédiatement l'alimentation et signalez le problème au fabricant. L'ajout d'équipements supplémentaires peut augmenter le risque d'interférences électromagnétiques (EMI).

Entretien

Inspections préventives

- Assurez-vous de vérifier les éléments suivants avant de monter dans le fauteuil roulant pour garantir qu'il est toujours en état de sécurité.
- En cas de besoin de réparation, veuillez informer le service après-vente en temps utile.
- Attention : Vérifiez les vis des roues avant, des roues arrière, des freins et d'autres parties, et serrez-les si elles sont desserrées. Serrez les vis desserrées des roues à l'aide de l'outil standard et d'une clé. Vérifiez régulièrement si les vis sont bien serrées.