



eFOLDi®



Manuel d'utilisation : eFOLDi

Modèle : Fauteuil roulant électrique HBLD3-D



SunTech UK Ltd

Table des matières

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1 | Bienvenue | 2 |
| 2 | Termes et conditions | 3 |
| 3 | Présentation du produit | 6 |
| 4 | Vue d'ensemble | 7 |
| 5 | Consignes de sécurité | 9 |
| 6 | Instruction de pliage | 13 |
| 7 | Conduire le fauteuil électrique | 17 |
| 8 | Informations sur la batterie et recharge | 22 |
| 9 | Vérifications et entretien | 26 |
| 10 | Remise à neuf pour réutilisation | 27 |
| 11 | Caractéristiques techniques | 28 |
| 12 | Appendice | 29 |

Bienvenue

Merci d'avoir opté pour un produit eFOLDi comme solution de mobilité.

Je suis Sumi Wang, fondatrice de SunTech UK. Bienvenue dans la famille des utilisateurs d'eFOLDi.

SunTech UK offre une gamme de technologies d'assistance conçues pour vous permettre de profiter pleinement de la vie. Notre mission est d'offrir à nos clients liberté, amitié et plaisir grâce à une gamme de solutions de mobilité de pointe faciles à utiliser et pratiques.

Votre eFOLDi a été fabriqué selon les normes les plus strictes et contrôlé par nos ingénieurs avant la livraison. Vous pouvez donc être certain qu'il vous offrira des services fiables pour de nombreuses années de liberté et de plaisir.

Avant de commencer à utiliser votre eFOLDi, veuillez prendre le temps de lire le manuel d'utilisation et les documents fournis. Vous aurez ainsi une meilleure compréhension du produit et pourrez profiter au maximum de votre nouvel appareil en toute sécurité. Il vous suffira d'un peu de pratique pour vous familiariser avec les fonctionnalités de votre eFOLDi.

Chez SunTech UK, nous sommes fiers de la qualité de nos produits et de notre service clientèle. N'oubliez donc pas d'enregistrer votre appareil à l'adresse suivante:

<https://efoldi.com/register-warranty>

Nous pourrions ainsi vous aider en cas où de difficulté. Convaincue que votre eFOLDi deviendra pour vous un ami et un compagnon fiable, je vous remercie de faire confiance à nos produits.

Cordialement,



Sumi Wang

Termes et conditions

Les termes "nous", "notre", "nos", "SunTech UK" et "SunTech UK Ltd" désignent SunTech UK Limited, société à responsabilité limitée par garantie, basée au Royaume-Uni et enregistrée sous le numéro 06906908 auprès de la Companies House. Le terme "site Web" désigne le site Web accessible en ligne à l'adresse www.efoldi.com. Les termes "vous", "votre", "utilisateur" et "conducteur" désignent l'utilisateur de l'eFOLDi, nonobstant toute(s) personne(s) aidant l'utilisateur à se servir de l'eFOLDi, y compris dans les cas de manipulation, d'entretien, de réparation, etc.

Accord de l'acquéreur

En acceptant la livraison de cet eFOLDi, vous vous engagez à ne pas changer, altérer ou modifier l'appareil et/ou toute pièce fournie avec celui-ci ou ultérieurement, et/ou à ne pas rendre inopérants ou dangereux les protections, boucliers ou autres dispositifs de sécurité du produit ; à ne pas manquer, refuser ou négliger d'installer les kits de mise à niveau pouvant être fournis par SunTech UK Ltd dans le but d'améliorer et/ou de préserver la sécurité de ce produit. Vous vous engagez également à accepter et à respecter les conditions d'utilisation contenues dans le présent document, ainsi que ses éventuelles révisions immédiatement applicables qui sont publiées sur notre site Web. En utilisant l'eFOLDi, ses accessoires et/ou les composants fournis avec ou pour ce dernier, l'utilisateur reconnaît s'être informé sur l'utilisation et les limites du ou des produits, sans exception. Ceci ne constitue pas une renonciation à toute garantie implicite, que le client conserve, conformément à la loi.

En cas d'utilisation incorrecte et/ou abusive des produits, en partie ou en totalité, par l'utilisateur et/ou toute personne non autorisée, les garanties seront annulées et SunTech UK Ltd n'acceptera aucune responsabilité, quelle qu'elle soit ou de quelque manière que ce soit. Cela peut inclure, sans s'y limiter, les cas suivants: le non respect par l'utilisateur de toutes les exigences et directives légales, quel que soit le lieu et/ou la manière dont l'appareil est utilisé ou prévu ; le non-respect par le ou les utilisateurs de

toutes les exigences et directives légales, quel que soit le lieu et/ou la manière dont le produit est utilisé ou destiné à être utilisé, l'absence d'entretien ou l'entretien inapproprié, l'entretien (en dehors de l'entretien de routine décrit dans ce manuel par l'utilisateur) par une personne non autorisée, les réparations non approuvées, le démontage non autorisé du véhicule et/ou de ses composants, y compris (mais sans s'y limiter) des blocs de batteries et des contrôleurs, des modifications ou altérations non approuvées, la non-observation des procédures de pliage et de dépliage correctes, des dommages ou des blessures, quelle qu'en soit la cause, la non-application de toutes les précautions de sécurité raisonnables et appropriées à tout moment, l'utilisation inappropriée à tout moment du véhicule et/ou des pièces et/ou des accessoires par plus d'une personne, l'utilisation dans un sport de compétition, une course, des cascades, des sauts ou toute autre activité similaire.

Notre responsabilité et celle de nos fournisseurs, envers vous et/ou tout tiers en toutes circonstances, est limitée au coût des produits approuvés achetés par l'utilisateur. Les produits approuvés pour un retour sont décrits dans la politique de retour consultable sur notre site Web à l'adresse suivante:

www.efoldi.com/return-policy.

Les informations contenues dans ce manuel peuvent être modifiées sans préavis. Pour obtenir les renseignements les plus récents, veuillez consulter notre site Web à l'adresse suivante

www.efoldi.com.



Personnes pour lesquelles l'utilisation du fauteuil roulant électrique est interdite

- Personnes souffrant d'une déficience mentale nécessitant une surveillance ou une assistance permanente;
- Personnes dont la réactivité est lente et qui ont des difficultés à manipuler les appareils électriques de mobilité;
- Qui ne peut pas utiliser toutes les commandes pleinement et comme prévu; *
- Qui ne peut pas diriger de manière compétente et appropriée à tout moment; et dans toutes les conditions ;
- Qui ne peut pas maintenir une connaissance appropriée de toutes les circonstances pertinentes pour chaque voyage et prendre les mesures appropriées être tenu d'éviter les accidents ;
- Qui ne peut pas le soulever en tout ou en partie selon les besoins selon les besoins de l'utilisateur*.

*Sauf s'il est accompagné d'une personne suffisamment apte et compétente pour accomplir cette tâche.

Conformité du produit:

| | |
|----------------------|------------|
| Sécurité: | EN12184 |
| EMC | ISO7176-21 |
| Gestion du risque: | ISO14971 |
| Directive européenne | 93/42/EEC |
| Class: 1 | |

Expédition et livraison:

Vérifiez votre commande ou votre facture pour vous assurer que votre livraison est complète, car certains composants peuvent être emballés individuellement. Si votre livraison n'est pas complète, veuillez nous contacter immédiatement. Si l'emballage ou le contenu ont subi des dommages pendant le transport, veuillez contacter la société de livraison responsable.

Présentation du produit

Merci d'avoir acheté le fauteuil roulant électrique eFOLDi. Ce fauteuil roulant électrique ultraléger a été soigneusement étudié et développé pour être pratique, énergétiquement efficace et facile à utiliser. Avant de l'utiliser, veuillez lire attentivement ce manuel pour vous familiariser avec les différentes fonctionnalités et vous informer sur son entretien. Vous garderez ainsi le fauteuil électrique en bon état et pourrez l'utiliser en toute sécurité.



(a) Mode Fauteuil électrique



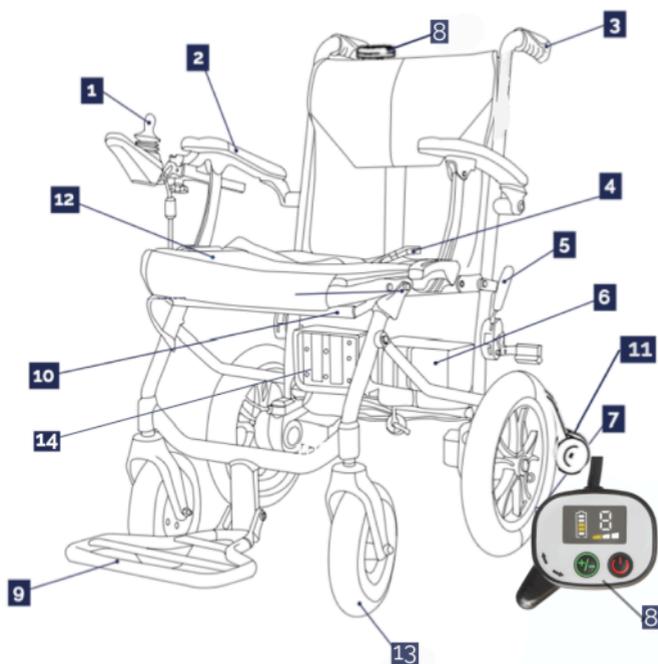
(b) Mode Rangement

Modèle : Fauteuil roulant électrique HBLD3-D

Indications d'utilisation:

- Déficience significative à totale de la mobilité/de la marche/avec des dommages structurels et/ou fonctionnels aux membres inférieurs (y compris amputation, conséquences d'une blessure, troubles des mouvements musculo-squelettiques/neuro-musculosquelettiques).
- Force et fonction de préhension des bras/mains considérablement limitées
- Compétences suffisantes en matière d'orientation et de coordination
- Assurer la mobilité à l'intérieur et à l'extérieur (atteindre le quartier et effectuer les tâches quotidiennes)

Vue d'ensemble



| | | | |
|----|-------------------------------|----|------------------------------|
| 1 | Joystick | 2 | Accoudoir |
| 3 | Poignées à pousser | 4 | Ceinture de sécurité |
| 5 | Frein à main (des deux côtés) | 6 | Batteries |
| 7 | Roue arrière 12 pouces | 8 | Commandes accompagnateur |
| 9 | Repose-pieds | 10 | Barre du mécanisme de pliage |
| 11 | Roues anti-basculement | 12 | Housse de siège |
| 13 | Roue avant | 14 | Boîtier de contrôle |

Composants du modèle HBLD3-D

Composants du module de commande



| | |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Joystick |
| 2 | Réglage de la vitesse (ralentir) |
| 3 | Témoin de charge de la batterie |
| 4 | Bouton de démarrage |
| 5 | Klaxon |
| 6 | Réglage de la vitesse (accélérer) |
| 7 | Indicateur de vitesse |
| 8 | Commandes accompagnateur |
| 9 | Inverser le son activé/désactivé |

Commandes du fauteuil électrique HBLD3-D

Consignes de sécurité



Attention

- Avant de se servir de l'eFOLDi, l'utilisateur a la responsabilité de lire et de suivre toutes les recommandations contenues dans le manuel et les documents fournis. Il doit également se conformer entièrement à toutes les lois de son pays et de sa localité, et utiliser l'eFOLDi de manière responsable, en tenant compte des usagers de la route et des piétons.
- Même si l'eFOLDi est facile à utiliser, son mécanisme de pliage peut causer de graves blessures s'il n'est pas correctement manié. Pour éviter tout risque de blessure, assurez-vous que vos mains, doigts, bijoux, vêtements et autres objets n'interfèrent pas avec le mécanisme de pliage ou les pièces mobiles de l'eFOLDi, et examinez attentivement le manuel avant de commencer à utiliser votre eFOLDi.
- Nous recommandons aux utilisateurs de se familiariser avec la procédure de pliage et de dépliage avant de sortir avec le véhicule. L'utilisateur doit également se familiariser avec les commandes et la conduite du fauteuil électrique dans un endroit sûr, loin des obstacles et des piétons, ou autres usagers de la route.
- Chargez complètement la(les) batterie(s) avant la première utilisation et respectez les directives données dans ce manuel pour prolonger la durée de vie de la batterie.



Conditions ambiantes:

- Température de fonctionnement : de -25 °C à 30 °C
Température de fonctionnement : 60% ± 20%
Température de stoccaggio : de -25°C à 50°C
Température relative du poêle poêle : 60% ± 20%
- Alcune parti della carrozzina elettrica sono sensibili alle variazioni di temperatura. Le régulateur ne peut être utilisé qu'à une température comprise entre -25 °C et 50 °C (de -13 °F à 122 °F).



Ne montez pas sur le fauteuil électrique eFOLDi et n'en descendez pas lorsqu'il est en marche, ou lorsqu'il est en mode roue libre ou avec les freins à main désengagés, ou lorsqu'il n'y a pas d'accompagnateur pour vous aider.

Ne roulez PAS sur des surfaces rugueuses, pavées, boueuses, ou sur du gravier meuble. L'eFOLDi est conçu uniquement pour des chemins, passages piétons et routes doux et fermes.

La distance d'arrêt sur les pentes peut être sensiblement plus grande que sur un terrain plat. La température de la surface du fauteuil roulant peut augmenter lorsqu'elle est exposée à des sources de chaleur externes telles que la lumière du soleil.

Ne peut pas être conduit sur la route.

Veillez toujours à ralentir avant de tourner. Ne prenez pas de virages serrés à grande vitesse. Ne stationnez pas le fauteuil électrique eFOLDi sur une rampe. Ne faites jamais de virage sur une pente.

Ne roulez pas sur des surfaces rugueuses, pavées, boueuses, ou sur du gravier meuble. Le fauteuil électrique eFOLDi est conçu uniquement pour les chemins et zones piétonnes lisses et fermes.

Tout véhicule peut présenter un danger pour son conducteur, les autres usagers de la route et les piétons. Conduisez toujours de manière responsable, respectueuse et en faisant attention aux autres.

Le fauteuil roulant eFOLDi n'est PAS un jouet. Il n'est pas recommandé pour les jeunes de moins de 14 ans. Ne laissez PAS les enfants jouer avec ou sur le fauteuil roulant. Le mécanisme interne de pliage peut blesser les petites mains.

N'utilisez votre fauteuil électrique eFOLDi qu'après avoir lu et pleinement assimilé ce manuel.

N'utilisez pas le fauteuil électrique eFOLDi avant que l'assemblage et l'inspection ne soient terminés. Il est conseillé aux personnes souffrant d'anomalies mentales, de lenteur de la réactivité, ainsi que de difficultés à manipuler les appareils électriques de ne pas utiliser le fauteuil électrique eFOLDi seuls.

Ne conduisez pas votre fauteuil électrique eFOLDi en violation du code national et local de la route.

Le déploiement et le pliage de l'eFOLDi ne doivent pas être faits à la hâte.

N'utilisez pas le fauteuil électrique eFOLDi sur un sol sableux ou meuble. Évitez de le conduire sur des pentes supérieures à 6 degrés ou de franchir des obstacles d'une hauteur supérieure à 4 cm.

Ne démontez pas le fauteuil roulant eFOLDi, et n'en changez pas les pièces. N'utilisez pas non plus de pièces autres que celles du fabricant sans l'autorisation de ce dernier.

Ne conduisez jamais le fauteuil roulant sans que les roues anti-basculement ne soient pas correctement fixées.

Ne mettez PAS, pour quelque raison que ce soit, vos mains dans le châssis principal du fauteuil roulant. Vos mains et vos doigts peuvent rester coincés dans les leviers et pivots, et causer de graves blessures.



Avant le déploiement ou le pliage du fauteuil électrique, assurez-vous que:

- L'eFOLDi est placée sur une surface stable.
- Le commutateur principal est en position Éteint.
- Tous les loquets sont correctement fixés, comme indiqué dans les instructions et sur les illustrations.
- Le frein à main est désengagé.



Vérifier avant utilisation:

Il est fortement recommandé d'effectuer un contrôle de sécurité avant chaque utilisation pour s'assurer que votre eFOLDi fonctionne correctement et en toute sécurité.

- Vérifiez que les pneus sont correctement gonflés. Maintenez la pression de gonflage recommandée par le fabricant et indiquée sur les pneus, sans la dépasser.
- Vérifiez toutes les connexions électriques. Assurez-vous qu'elles sont solides et sans corrosion.
- Vérifiez et testez le système de freinage.
- Vérifiez fréquemment qu'il n'y a pas d'attaches, de fixations ou d'autres composants desserrés.
- Vérifiez que les roues anti-basculement sont bien fixées.

Avertissement de l'EMC

Les interférences provenant de sources d'ondes radio telles que les stations de radio, les chaînes de télévision, les radios bidirectionnelles ou les téléphones portables peuvent provoquer le désengagement des freins de la trottinette, la déplacer, ou fausser sa trajectoire. Elles peuvent également endommager irrémédiablement le système de commande de la trottinette.

L'intensité de l'énergie électromagnétique parasite peut être mesurée en volts par mètre (V/m). Toutes les trottinettes sont capables de résister aux interférences électromagnétiques jusqu'à un certain niveau d'intensité. C'est ce qu'on appelle le "niveau de résistance aux interférences électromagnétiques". Plus le niveau de résistance aux interférences électromagnétiques est élevé, plus la protection est grande. Actuellement, la trottinette eFOLDi a une résistance de 20 V/m, niveau suffisant pour assurer une protection efficace contre les sources courantes d'interférences électromagnétiques.

Les sources d'interférences électromagnétiques peuvent être classées en trois grandes catégories : 1) Les émetteurs-récepteurs portables à main (généralement avec une antenne montée sur l'appareil) 2) Les émetteurs-récepteurs mobiles de moyenne portée, tels que ceux équipant les véhicules de police, les camions de pompiers, les ambulances et les taxis (généralement avec antenne montée sur le véhicule) 3) Les émetteurs et les émetteurs-récepteurs à longue portée, tels que les émetteurs de radiodiffusion commerciale (tours d'antenne de radiodiffusion et de télévision) et les radios amateurs (HAM).

D'autres types d'appareils portables, tels que les téléphones sans fil, les ordinateurs portables, les radios AM/FM, les téléviseurs et les petits appareils tels que les rasoirs électriques et les sèche-cheveux ne sont généralement pas susceptibles de provoquer des interférences électromagnétiques.

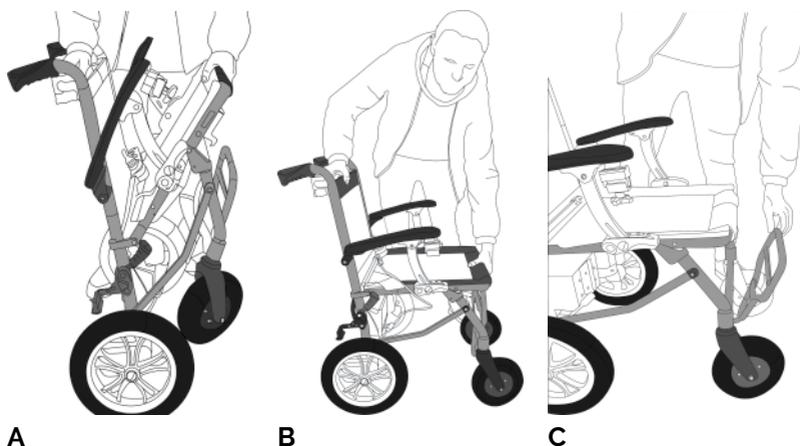
Tout incident grave survenu en rapport avec le dispositif doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.

Instruction de pliage

Mode Fauteuil roulant électrique



Veillez vous familiariser avec les procédures de pliage en examinant les instructions et les illustrations, et ne manipulez qu'un seul élément mobile à la fois.



A Sortez le fauteuil roulant du lieu où il est rangé et placez-le sur une surface stable. Placez une main sur le haut du dossier et l'autre main sur la barre du mécanisme de pliage sous le siège, à l'avant du fauteuil électrique plié.

B Puis, écartez vos deux mains jusqu'à ce que le siège soit ouvert à 90° et que vous entendiez un déclic.

C Abaissez le repose-pieds de 90°, de la position verticale à la position horizontale.



D



E

D Faites glisser le bras du joystick à l'intérieur du cadre et placez-le dans une position horizontale confortable, où il vous sera facile de l'atteindre.

E Une fois que vous êtes satisfait de la position horizontale du bras du joystick, verrouillez-le en serrant la pince. Pour terminer, fixez solidement les roues anti-basculement à l'arrière du fauteuil électrique, et vous êtes prêt à partir.

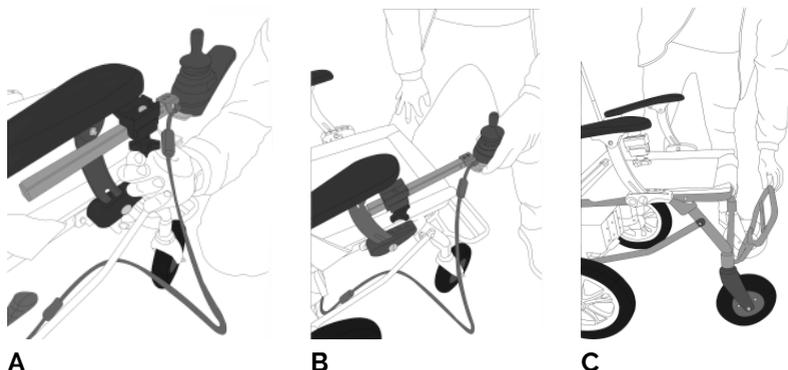


Mode Fauteuil électrique

Mode Rangement



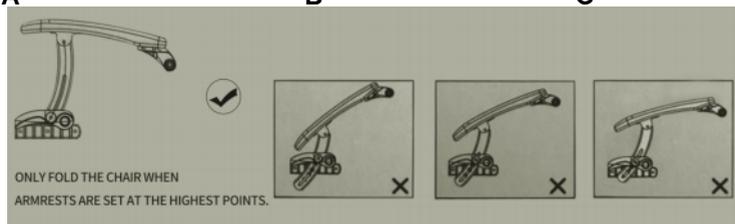
Veillez vous familiariser avec les procédures de pliage en examinant les instructions et les illustrations, et ne manipulez qu'un seul élément mobile à la fois.



A

B

C



D: Position rabattable de l'accoudoir (ancien modèle)

A Desserrez la pince de serrage, pour libérer le bras du joystick.

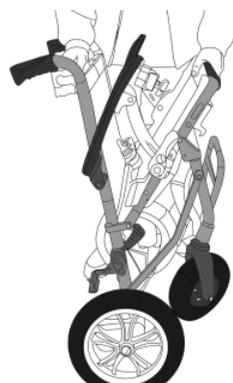
B Sortez le bras du joystick et placez-le sur le siège du fauteuil électrique.

C Élevez le repose-pieds à 90°, à la verticale.

D Placez les accoudoirs sur le dessus le plus assis pour l'ancien modèle (avant l'année 2022).



D



E

E Placez ensuite une main en haut sur la barre du dossier et l'autre sur la barre du mécanisme de pliage, situé sous le siège.

F Appuyez sur la barre du mécanisme de pliage et rapprochez vos mains pour plier le fauteuil roulant eFOLDi. Votre fauteuil roulant électrique est prêt à être rangé ou transporté.

Remarque : La roue avant doit être tournée vers l'arrière pour un pliage correct.



Mode Rangement

Conduire le fauteuil électrique



Contrôle de sécurité avant utilisation : voir les consignes de sécurité

Le fauteuil électrique eFOLDi peut être utilisé à l'intérieur ou sur le trottoir uniquement, et est conçu pour rouler sur des surfaces lisses et régulières. Conduisez l'eFOLDi sur des routes en bon état. Les routes ou chemins au revêtement irrégulier, les nids de poule et autres dangers réduiront la durée de vie du fauteuil électrique et compromettent votre sécurité.

Sur les surfaces non horizontales, la pente ne doit pas dépasser 1/10 (6 degrés). Avant toute montée, plusieurs facteurs doivent être pris en compte. Par exemple : la pression et l'état des pneus, l'état du terrain (s'il est mouillé, verglacé ou glissant, ou s'il est recouvert de feuilles et/ou d'autres débris, nous vous déconseillons de vous engager sur la pente), la charge de la batterie et le poids de l'utilisateur. Ces paramètres peuvent affecter les performances.

Attention:

La distance d'arrêt sur les pentes peut être sensiblement plus grande que sur un terrain plat. La température de la surface du fauteuil roulant peut augmenter lorsqu'elle est exposée à des sources de chaleur externes telles que la lumière du soleil.

Appliquez toujours les freins manuels avant d'entrer ou de sortir du fauteuil motorisé.

Joystick et boîtier de contrôle



 **Effectuez les vérifications de sécurité avant chaque utilisation (voir la section Consignes de sécurité).**

Conduire le fauteuil électrique

- Pour démarrer - mettez en marche le fauteuil électrique en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt (4) situé sur le joystick.
- Pour arrêter - appuyez sur le bouton Marche/Arrêt (4) situé sur le joystick et appuyez sur les freins manuels situés de part et d'autre du fauteuil. Si vous vous stationnez sur une rampe ou une pente, le frein électromagnétique peut ne pas suffire. Accompagnez toujours le frein électromagnétique du frein manuel.
- Pour réduire (2) ou augmenter (6) la vitesse - utilisez les boutons de réglage de la vitesse.

- Pour avancer - poussez le levier (1) de commande du Joystick vers l'avant.
- Pour tourner à gauche ou à droite - poussez le levier (1) de commande du Joystick vers la gauche ou vers la droite.
- Pour faire marche arrière, poussez le levier de commande du Joystick (1) vers l'arrière.
- Pour utiliser les commandes de l'accompagnateur - appuyez sur le bouton Go pour avancer et sur le bouton Back pour reculer. **Lorsque les Commandes de l'accompagnateur sont en cours d'utilisation, le joystick est automatiquement dés-activé.**
- Le levier de commande du Joystick (1) contrôle en même temps la direction et la vitesse. Poussez lentement le levier vers la direction désirée, et le fauteuil électrique eFOLDi se mettra en mouvement. Si vous poussez davantage le levier, vous constaterez une plus grande accélération.
- Réglage de la vitesse - le bouton Ralentir (2) est positionné juste au-dessus du levier de commande, sur le côté gauche, et permet de réduire la vitesse pour faciliter le contrôle du fauteuil électrique eFOLDi.
- Le témoin de charge (3) indique l'autonomie restante de la batterie.
- Le bouton d'alimentation (4) permet d'allumer et d'éteindre l'appareil (assurez-vous que l'interrupteur principal est allumé).
- Klaxon (5) - Il est situé au milieu du panneau de commande et vous permet d'avertir les autres piétons de votre présence.
- Réglage de la vitesse - le bouton Accélérer (6) est positionné juste au-dessus du levier de commande, sur le côté droit, et permet d'augmenter la vitesse. Surveillez constamment votre vitesse.
- L'indicateur de vitesse (7) affiche la vitesse sélectionnée.

- Les commandes accompagnateur (8) permettent à un accompagnateur d'actionner le fauteuil pour faciliter sa manipulation.
- Le bouton marche/arrêt du son de recul (9) permet d'activer ou de désactiver le bip de recul.

Mode roue libre/by-pass moteur:

Éteignez l'interrupteur d'alimentation de la commande par joystick sur le sol plat pendant 2 secondes ou soulevez les roues arrière du sol pendant quelques secondes, cela vous donnera le mode de dérivation roue libre/moteur, auquel vous sentirez toujours une certaine résistance.

Mode freinage

N'utilisez pas le fauteuil électrique en mode roue libre sur une rampe ou une pente sans appliquer les freins manuels. Les freins électromagnétiques ne fonctionnent pas sans électricité.

S'il n'y a PAS de charge dans les batteries (ou si les batteries ont été retiré du fauteuil motorisé), le fauteuil motorisé sera en roue libre à tout moment. À condition que les freins à main manuels soient desserrés.

La commande accompagnateur n'a aucun impact sur le système de freinage de la Power Chaise.



Freins manuels

En pente, à l'arrêt. Ne mettez PAS l'appareil hors tension tant que les freins manuels sont appliqués. Si l'alimentation est coupée avant d'appliquer les freins manuels, le frein électrique maintiendra le fauteuil jusqu'à 15 minutes (à condition qu'il y ait de la charge dans les batteries). Après 15 minutes, la chaise commencera à rouler vers l'avant, bien qu'il y ait un certain frottement ralentissant ce mouvement à condition qu'il y ait encore un peu de charge dans les batteries. Appliquez immédiatement les freins manuels pour arrêter le mouvement vers l'avant.

APPLIQUEZ TOUJOURS LES FREINS MANUELS LORSQUE LE FAUTEUIL ÉLECTRIQUE EST À L'ARRÊT, SURTOUT SI SUR UNE PENTE, ET TOUJOURS AVANT D'ENTRER OU DE SORTIR DU FAUTEUIL ÉLECTRIQUE

Informations sur la batterie et recharge



La batterie du fauteuil électrique eFOLDi a été conçue et fabriquée spécifiquement à cet effet. Elle ne doit pas être utilisée à d'autres fins que celles indiquées dans ce manuel. Tout démontage ou utilisation abusive de cette batterie peut entraîner des dommages physiques et/ou électriques, internes et/ou externes, et ne sera pas couvert par la garantie. La batterie ne contient aucun composant réparable ou remplaçable par l'utilisateur. La batterie du fauteuil électrique eFOLDi est en réalité un ensemble de batteries, comprenant un certain nombre de cellules Lithium Ion. Par soucis de simplicité, nous utiliserons le terme "batterie" dans ce manuel. Les caractéristiques et les exigences de charge de cette batterie sont différentes de celles des anciennes batteries plomb-acide ou plomb-gel, encore assez courantes. Ne la rechargez jamais avec un chargeur de type plomb.

Il est fortement recommandé de s'assurer que le chargeur est placé uniquement sur des surfaces résistantes à la chaleur et non sur des matières susceptibles de provoquer un incendie (tapis, planches, bois, plans de travail stratifiés ou en plastique, etc). En effet, durant un cycle de charge normal, le chargeur et la batterie montent en température.

Ne laissez pas la batterie en charge pendant plus de 24 heures, car cela pourrait réduire sa durée de vie et affecter ses performances.

Pour garantir une utilisation optimale de la batterie sur le long terme, veillez à toujours respecter les consignes de sécurité suivantes.

- Le socle de connexion doit être manipulé avec soin pour éviter tout dommage.
- Utilisez **UNIQUEMENT** le chargeur approuvé.
- Ne rechargez jamais la batterie de l'eFOLDi avec un chargeur pour

batteries au plomb.

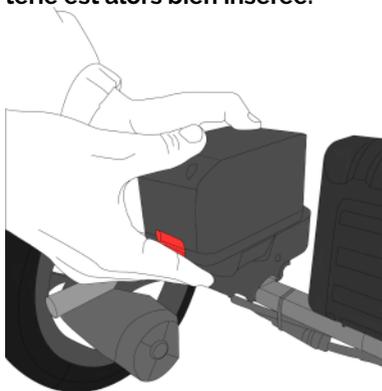
- Ne placez jamais la batterie à proximité, sur ou contre une source de chaleur.
- Assurez-vous qu'aucune pièce métallique ne peut toucher (ou court-circuiter) les bornes de la batterie ou du chargeur, les connecteurs, les broches ou tout autre conducteur électrique ou pièce conductrice.
- Évitez tout impact physique sur la batterie et toute vibration excessive.
- N'essayez pas de démonter, de disséquer ou de déformer une batterie ou un boîtier.
- Ne plongez pas la batterie dans un liquide (y compris l'eau).
- Ne mélangez pas différents types de batteries.
- Gardez la batterie hors de la portée des enfants.
- N'utilisez pas de chargeurs modifiés ou endommagés.
- Ne laissez pas la batterie en charge pendant plus de 24 heures.
- Stockez la batterie dans un endroit frais, sec et bien ventilé.
- Mettez la batterie au rebut uniquement dans le respect des lois et réglementations locales.
- Les batteries ne doivent pas être stockées pendant de longues périodes sans être chargées. Il est recommandé de charger la batterie tous les mois pour prolonger sa durée de vie.
- Ne stockez jamais la batterie en état de forte décharge.
- Pour le bien des voyageurs internationaux, le chargeur eFOLDi approuvé peut être utilisé avec n'importe quelle alimentation de 100 à 240 volts, avec un adaptateur de prise approprié.

Témoin de charge de la batterie

Mettez l'appareil sous tension. Le témoin de charge situé dans la rangée avant s'allume. À pleine charge, il y a 5 voyants (2 rouges, 1 jaune, 2 verts). Lorsque les deux voyants rouges clignotent, cela indique que la batterie doit être rechargée.



Pour retirer la batterie et la recharger, appuyez sur le bouton rouge et tenez la batterie de l'extérieur, puis dégagez-la du fauteuil roulant. Pour la remettre en place, faites glisser la batterie dans la fente du guide de la batterie, poussez-la jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. La batterie est alors bien insérée.



Attention:

Veillez retirer la batterie et la recharger une fois par mois si vous ne l'utilisez pas (les batteries des fauteuils électriques ne doivent idéalement pas être stockées dans ces derniers).

Chargeur et recharge

N'utilisez que le chargeur d'origine fourni avec votre nouveau fauteuil électrique eFOLDi, ou le chargeur de remplacement fourni par SunTech UK Ltd. L'utilisation d'un chargeur non homologué annule toute garantie et peut causer de graves dommages à la batterie et/ou à votre eFOLDi. Le chargeur ne doit pas être utilisé sur d'autres appareils car les dommages causés au chargeur et/ou à tout autre appareil ne sont pas couverts par notre garantie.

Ne laissez pas la batterie en charge pendant plus de 24 heures, car cela pourrait réduire sa durée de vie et affecter ses performances.

Voir l'image ci-dessous Pour démarrer la recharge, branchez le chargeur sur le port de recharge.



Vous pouvez charger la batterie de 2 manières :

1. Chargez via le joystick - branchez le câble du chargeur dans la base du contrôleur du joystick et connectez la fiche CA à une prise de courant. Cela chargera les deux batteries simultanément si les deux batteries sont sur les baies.

2. Chargez directement sur la batterie - la batterie peut être chargée séparément après l'avoir retirée du fauteuil en utilisant l'adaptateur court "queue de cochon" qui doit d'abord être connecté au câble du chargeur.



N'utilisez PAS d'autre câble que le chargeur de fauteuil électrique eFOLDi 24VDC pour charger.

Vérifications et entretien



- Effectuez les vérifications suivantes au quotidien, avant d'utiliser votre eFOLDi:

Assurez-vous de vérifier le gonflage des pneumatiques et de maintenir sans la dépasser la pression d'air indiquée en PSI, BAR ou kPa sur chaque pneu (les pneus avant et arrière peuvent avoir des pressions différentes). Veillez également à utiliser la bonne échelle de pression et le numéro correspondant sur votre pompe ou votre testeur de pression.

- Effectuez les vérifications suivantes chaque semaine:

Vérifiez que tous les boulons, écrous et vis sont bien serrés, et qu'il n'y a pas de pièces manquantes ou desserrées. Vérifiez toutes les connexions électriques. Assurez-vous qu'elles sont solides et sans corrosion. Le frein électromagnétique est utilisé dans les situations de conduite. Après avoir relâché le levier de commande pour vous arrêter, la distance de freinage doit être inférieure à 1,5 mètre. Pression des pneus (Examinez vos pneus pour obtenir cette information).

- Nettoyage et entretien:

Un nettoyage périodique de votre eFOLDi contribuera à maintenir son apparence et permettra de prolonger sa durée de vie et d'améliorer sa valeur à la revente. Les parties métalliques et plastiques peuvent être nettoyées avec un chiffon humide et un détergent non agressif.

- Faites inspecter votre eFOLDi chaque année.

Attention:

N'utilisez PAS d'huile ou d'autres lubrifiants sur les pièces suivantes : plaquettes de frein, câble de frein, pneus.

Remise à neuf pour réutilisation



- Remise à neuf pour réutilisation

Le produit peut être remis à neuf et réutilisé.

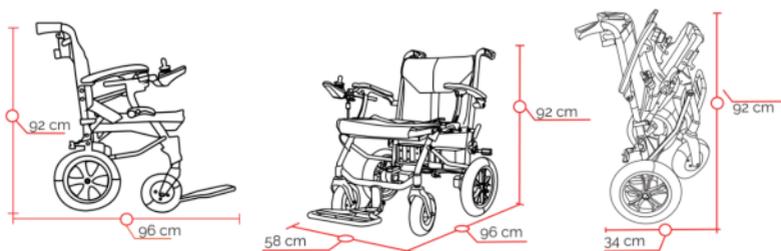
Actions à effectuer :

Nettoyage et désinfection. Veuillez consulter la section "Contrôles et entretien".

Inspection selon le plan de service.

Veillez consulter un revendeur agréé pour l'inspection, l'entretien et la maintenance avant toute réutilisation, ou contactez le service client eFOLDi si vous avez acheté directement chez nous.

Caractéristiques techniques



| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Matériau du cadre: | Alliage d'aluminium |
| Dimensions | |
| Taille de l'emballage (L/L/H): | 37x60x94cm |
| Taille pliée (L/L/H): | 34x58x92cm |
| Taille dépliée (L/L/H): | 96x58x92cm |
| Taille de la roue avant: | 20cm |
| Taille de la roue arrière: | 30cm |
| Hauteur du siège: | 48cm |
| Poids | |
| Poids avec batterie: | 17kg |
| Poids sans batterie: | 15kg |
| Performance | |
| Type de terrain: | Trottoir et intérieur |
| Vitesse: | 6 km/h |
| Charge maximale: | 135 kg |
| Inclinaison maximale: | Pente de 1:10 (6degrés) |
| Rayon de braquage gauche/droite: | 102cm |
| Maximale de la bordure de trottoir: | 4cm |
| Capacité des composants | |
| Moteur: | 2 x 200W, 24V DC |
| Batterie: | 2 x 5.2 Ah 24 V DC Lithium Ion |
| Chargeur entrée: | 110-220 V AC, 50/60 Hz |
| Chargeur sortie: | 29.4 V DC 2 A |
| Autonomie maximale: | 13 km |
| Frein: | Frein électrique |
| Bouton de démarrage: | Bouton Marche/Arrêt sur le joystick |
| Nombre de roues: | 4 |
| Type de pneumatiques: | Plein ou pneumatique |

Caractéristiques du fauteuil électrique HBLD3-D

Appendice



SunTech UK Ltd

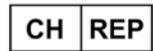
25 Ormside Way, Holmethrope Industrial Estate, Redhill, Surrey, RH1 2LW

TEL: +44 (0) 2031435168



MedPath GmbH

Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 Munich, Germany



ALBO-Healthcare GmbH

Alte Steinhauserstrasse 19, CH-6330 Cham

Symboles utilisés sur l'étiquette:

| | | | |
|---|---|---|------------------------------|
|  | European CE Marking |  | Manufacturer |
|  | Authorized representative in the European community |  | Medical device |
|  | Serial number |  | Unique Device Identification |
|  | Date of manufacture |  | Refer to instructions manual |
|  | Swiss authorised representative |  | UK Conformity Assessed |



(Accessoires de l'eFOLDi)



SunTech UK Ltd
25 Ormside Way, Redhill,
Surrey, RH1 2LW, UK



MedPath GmbH
Mies-van-der-Rohe-Strasse 8
80807 Munich, Germany



ALBO-Healthcare GmbH
Alte Steinhäuserstrasse 19
CH-6330 Cham

Site Web officiel: www.efoldi.com

E-mail: services@efoldi.com

Facebook: www.facebook.com/efoldi.co.uk