drive

DeVilbiss HEALTHCARE

Fauteuil roulant électrique pliable
Faltbarer Elektrorollstuhl
Foldable powerchair

AirFold

GUIDE D'UTILISATION - GEBRAUCHSANWEISUNG - INSTRUCTIONS FOR USE

CE

FR

TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION 2
2. COORDONNÉES 3
3. DESCRIPTION DU PRODUIT 3
   - 3.1 Environnement 3
   - 3.2 Groupe d'utilisateurs ciblé 3
   - 3.3 Utilisation prévue 3
   - 3.4 Indications 3
   - 3.5 Présentation du produit 4
4. SÉCURITÉ 4
   - 4.1 Avertissements et mises en garde 4
   - 4.2 Évaluation des risques 4
   - 4.3 Contre-indications 4
   - 4.4 Chargement du fauteuil roulant électrique 4
   - 4.5 Formation 5
   - 4.6 Avertissements généraux 5
5. TRANSPORT & STOCKAGE 6
6. SIGNIFICATION DES SYMBOLES 7
7. IDENTIFICATION DES PIÈCES 8
8. CHARGE ET PRÉPARATION À L'EMPLOI 9
   - 8.1 Installation 9
   - 8.2 Chargement de la batterie 9
   - 8.3 Pliage et dépliage 10
   - 8.4 Contrôle préalable à l'utilisation 10
   - 8.5 Réglage de la palette repose-pied 10
9. FONCTIONNEMENT DU FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE Airfold 11
   - 9.1 Limites de fonctionnement 11
   - 9.2 Panneau de commande 11
   - 9.3 Roulettes anti-bascule 12
   - 9.4 Pilotage du fauteuil roulant électrique 12
   - 9.5 Escaliers, Bordures & Obstacles fixes 13
   - 9.6 Inclinaisons 14
   - 9.7 Pilotage en extérieur & Précautions à prendre par mauvais temps 14
   - 9.8 Instructions après utilisation 14
10. NETTOYAGE 15
11. MAINTENANCE ET ENTRETIEN 15
    - 11.1 Directives générales 16
    - 11.2 Diagnostic de pannes 17
    - 11.3 Réparation 17
12. ÉLIMINATION DES DÉCHETS 17
13. COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (CEM) 17
14. DESCRIPTION 18
15. GARANTIE 20
16. ROUTINE DE MAINTENANCE 21
17. GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE 22

1. INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté ce produit. Vous devez lire attentivement ce mode d'emploi et le comprendre avant d'utiliser ce fauteuil. Un usage inapproprié ou une mauvaise maîtrise de ce fauteuil pourrait entraîner des dommages, des blessures et des accidents de circulation. Une routine de maintenance a également été incluse à l'arrière du fauteuil.

Gardez ce manuel dans le fauteuil roulant électrique ou dans un lieu sûr.

Contactez Drive DeVilbiss Healthcare France ou consultez note site internet pour obtenir la dernière version de ce document. Les utilisateurs présentant des déficiences cognitives ou visuelles, ou ayant des difficultés à lire, devraient demander conseil à un professionnel des soins de santé afin d'obtenir un format approprié. Si ce n'est pas faisable, l'utilisateur est prié de contacter Drive DeVilbiss Healthcare . Si vous avez des questions concernant le fonctionnement et la maintenance du fauteuil roulant électrique, contactez le revendeur.

2. COORDONNÉES

Pour tous besoins d'assistance lors du montage, de l'utilisation et de la maintenance de votre fauteuil roulant électrique, pour signaler un fonctionnement inhabituel ou pour toute information sur les services, la garantie, les ventes ou le service clientèle de ce produit, bien vouloir contacter Drive DeVilbiss Healthcare France

	Zhejiang Innuovo Rehabilitation Devices Co., Ltd No. 196 Industry Road, Hengdian Movie Zone, Dongyang, Zhejiang, CN
EC REP	SUNGO Europe B.V. Olympisch Stadion 24, 1076 DE, Amsterdam, NL
	Drive DeVilbiss Healthcare France Chaussée du Ban la Dame - Parc d'activités Eiffel Energie - ZAC du Ban la Dame - BP19 - 54390 FROUARD **T** +33 (0)3 83 495 495 • **F** +33 (0)3 83 495 496 www.drivedevilbiss.fr • contact@drivedevilbiss.fr

Si un incident sérieux survient suite à l'utilisation de votre fauteuil roulant électrique, veuillez transmettre un rapport au fabricant et à l'autorité locale compétente de votre État membre. Veuillez indiquer le numéro de série du produit dans toutes vos correspondances. Vous le trouverez sur la partie inférieure du châssis, près des roues arrière.

Pour toute maintenance ou assistance hors de France, veuillez contacter l'entreprise de distribution locale qui vous a vendu cet équipement. Si vous ne le faites pas, la garantie de votre produit pourrait être annulée.

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

3.1 Environnement

Le fauteuil roulant électrique Airfold peut être utilisé en intérieur comme en extérieur. Le fauteuil roulant électrique Airfold peut être utilisé sur des surfaces planes, voire des revêtements de chemin. Toutefois, l'utilisateur doit éviter l'herbe, le gravier, les pentes supérieures à 6° et les routes pour automobiles. Des précautions supplémentaires doivent être prises pour éviter le mauvais temps et les surfaces humides.

3.2 Groupe d'utilisateurs ciblé

Le fauteuil roulant électrique Airfold est prévu pour un utilisateur unique pesant 115 kg maximum. Cet appareil est destiné à toute personne présentant une mobilité réduite et nécessitant une aide au transport. Seul le patient / l'occupant est censé contrôler le fauteuil. Les utilisateurs doivent être mentalement et physiquement aptes à utiliser l'appareil sans risque majeur pour leur intégrité physique ou celle des autres.

3.3 Utilisation prévue

Le fauteuil roulant électrique est prévu pour le transport d'un utilisateur final à mobilité réduite tel que défini au chapitre 3.2.

Il ne peut supporter qu'un seul occupant. Une évaluation des risques est indispensable pour déterminer la compatibilité de l'utilisateur avec l'appareil.

3.4 Indications

Offre une mobilité de transport à un utilisateur final à mobilité réduite.

3.5 Présentation du produit

Le fauteuil roulant électrique Airfold en fibre de carbone est conçu pour fournir une solution confortable et sécurisée sécurisée aux utilisateurs à mobilité réduite. Ce produit est un fauteuil roulant électrique de classe A (selon la norme EN 12184:2014), un dispositif médical de classe I et un véhicule pour handicapés de classe 2.

Le fauteuil roulant électrique Airfold est conçu pour une utilisation prolongée en extérieur, mais avec des propriétés d'utilisation en intérieur. Pour des instructions précises relatives à l'utilisation en extérieur, voir le chapitre 9.6.

Au moment de sa publication, ce manuel comprend la conception et les caractéristiques techniques du produit. Étant donné que la conception du produit varie, certaines illustrations et images du manuel pourraient ne pas correspondre au fauteuil roulant électrique que vous avez acheté. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à la conception.

4. SÉCURITÉ

4.1 Avertissements et mises en garde

Avertissement

- Les avertissements de ce manuel soulignent les risques potentiels qui, s'ils sont ignorés, pourraient entraîner des blessures ou la mort.

Mise en garde

- Les mises en garde de ce manuel soulignent les risques potentiels qui, s'ils sont ignorés, pourraient entraîner des dommages ou un dysfonctionnement de l'appareil.

4.2 Évaluation des risques

Avant d'utiliser ce fauteuil, une étude des risques doit être effectuée par un expert afin de s'assurer de l'utilisation sûre du fauteuil pour chaque utilisateur. Il est du ressort des utilisateurs et des professionnels des soins de s'assurer qu'ils sont mentalement et physiquement aptes à utiliser le fauteuil avec un risque minimal de blessure pour eux comme pour les autres.

- L'évaluation des risques doit comprendre, entre autres :
- Le coincement
- La chute hors du fauteuil
- Les adultes de petite taille (et les enfants)
- Les personnes handicapées
- Les personnes présentant des handicaps visuels ou cognitifs ou des difficultés à la lecture
- Les occupants très actifs
- Les personnes non-autorisées ayant accès au fauteuil roulant électrique

4.3 Contre-indications

- L'utilisateur final excède le poids maximum indiqué au chapitre 4.4
- L'utilisateur a des besoins en soutien postural non pris en charge par le fauteuil roulant électrique Airfold
- Incapacité à guider sûrement un appareil de mobilité électrique

Les autres contre-indications pertinentes peuvent être propres à un individu et/ou à un environnement de soins.

4.4 Chargement du fauteuil roulant électrique

Le poids maximum pour un utilisateur du fauteuil roulant électrique Airfold est de 115 kg.

Le poids maximum de l'utilisateur est la somme de son poids et du poids de tous les accessoires et fixations auxiliaires. En cas de dépassement du poids maximum, votre garantie devient nulle. Drive DeVilbiss Healthcare France ne sera pas tenue responsable pour toute blessure et / ou pour tout dommage résultant du non-respect du poids maximum autorisé.

Avertissement

- Ce poids maximum n'est valable que si le fauteuil n'a qu'un seul occupant. Un poids supplémentaire pourrait endommager les composants ou déstabiliser le fauteuil, causant éventuellement des blessures.
- Le fauteuil roulant électrique doit être utilisé uniquement pour transporter une personne à la fois. Il ne doit pas servir de support pour grimper. Le dossier n'est pas conçu pour supporter le poids total d'une personne, et les repose-bras ne sont pas conçus pour supporter le poids d'autres personnes qui s'asseyent ou s'appuient dessus. Risque de rupture, de coincement.
- Le fauteuil roulant électrique n'est pas un jouet. Les enfants ne sont pas autorisés à jouer autour du fauteuil ou à le manipuler, car ils risquent des dommages.

4.5 Formation

Toutes les personnes manipulant le fauteuil roulant électrique Airfold doivent se familiariser convenablement avec les fonctionnalités et les restrictions avant de l'utiliser. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à être convenablement formé afin d'utiliser le fauteuil électrique et les pièces associées correctement et en toute sécurité. Tous les efforts doivent être consentis afin de combler les lacunes.

Si ces instructions d'utilisation s'avèrent insuffisantes et qu'une formation s'impose, veuillez contacter le revendeur (voir chapitre 2) pour discuter des possibilités de formation.

4.6 Avertissements généraux

Avertissement

- N'utilisez pas un fauteuil roulant électrique endommagé ou très usé, vous risquez des dommages.
- Vérifiez que le fauteuil roulant électrique fonctionne correctement avant chaque utilisation. Assurez-vous que la manette et le système de commande sont réactifs et ne sont pas sujets à des mouvements involontaires. Assurez-vous que la vitesse maximale actuelle est appropriée. (Il est recommandé de régler le fauteuil sur une vitesse plus lente au début de chaque utilisation, puis d'augmenter progressivement la vitesse selon les besoins.) Assurez-vous que votre ceinture sous-abdominale est sécurisée avant de mettre le fauteuil en marche.
- N'utilisez pas le fauteuil roulant électrique par temps pluvieux ou neigeux, vous risquez l'électrocution.
- Ne roulez pas sur l'herbe, sur les routes pour automobiles, dans la boue ou sur la glace.
- Une vitesse réduite et des précautions sont de mise lorsque vous naviguez entre les obstacles.
- N'essayez pas de gravir des pentes de plus de 6°.
- En cas de mouvement involontaire du fauteuil électrique, relâchez la manette pour que le fauteuil s'arrête automatiquement. En cas d'échec, coupez l'alimentation du fauteuil.
- Vous ne devez en aucun cas vous servir du fauteuil roulant électrique comme d'un siège dans un véhicule.
- Le fauteuil roulant électrique est conçu pour des utilisateurs pesant moins de 115 kg ; une surcharge expose l'utilisateur au risque de chute ou de coincement.
- Ne touchez aucun contact ou connecteur découvert lorsque vous utilisez ce produit ou lorsque vous êtes en contact avec d'autres personnes.
- La mauvaise utilisation d'un appareil électrique peut être dangereuse.
- Ne manipulez pas le fauteuil roulant électrique si vous êtes sous l'influence de l'alcool ou lorsque vous êtes extrêmement fatigué(e).
- N'utilisez pas le fauteuil roulant électrique la nuit si vous vous trouvez près des routes pour automobiles ou dans des conditions dans lesquelles votre champ de vision n'est pas dégagé.
- Utilisez exclusivement des pièces approuvées et recommandées pour le fauteuil roulant électrique

Airfold. Les accessoires qui n'ont pas été approuvés ou conçus pour être utilisés avec le fauteuil roulant électrique ne doivent pas être utilisés. L'incompatibilité des produits associés peut comporter des risques. Dans le doute, contactez le revendeur.

- Toute modification du fauteuil roulant électrique Airfold, de ses pièces ou de ses accessoires, sans l'autorisation de Drive DeVilbiss Healthcare France est interdite. Cela peut comporter des risques.
- Le fauteuil roulant électrique fonctionne à l'électricité, il ne devrait donc pas être utilisé dans des environnements riches en oxygène, en présence de gaz inflammables, près de sources de chaleur ou de flammes nues. Risque d'explosion et / ou d'incendie. Un rembourrage endommagé ou usé augmente les risques d'incendie et doit immédiatement être remplacé.
- Les personnes incapables de piloter le fauteuil roulant électrique sans être assistées ou supervisées ne doivent pas utiliser le fauteuil sans supervision. L'utilisation non-supervisée du fauteuil roulant électrique doit être évitée s'il subsiste un doute quant à la capacité d'une personne à le piloter en toute sécurité.
- N'appuyez pas sur le repose-pieds lorsque vous montez ou descendez du fauteuil roulant électrique. Risque d'instabilité.
- Dans l'éventualité où des enfants, des adultes handicapés mentaux risqueraient de manipuler le fauteuil roulant électrique, il faut déterminer, lors de l'évaluation du premier utilisateur / du risque lié au produit, si l'utilisation du fauteuil est appropriée.
- N'utilisez pas le fauteuil roulant électrique Airfold lorsque vous êtes en mode roues libres (manuel). Assurez-vous d'être toujours assisté lorsque vous êtes en mode roues libres. N'utilisez pas le fauteuil roulant électrique en mode roues libres lorsque vous êtes sur une pente.

5. TRANSPORT & STOCKAGE

Conditions environnementales pour le transport et le stockage :

Température ambiante :..... 0 à + 50°C

Humidité :..... < 80 % HR

Veuillez respecter ces conditions lors du transport ou du stockage du fauteuil roulant électrique :

- Pliez complètement le fauteuil avant de le ranger, sur une surface plane et horizontale (voir chapitre 8.3).
- Toujours recharger complètement puis retirer la batterie avant de stocker le fauteuil pendant une longue période.
- Le fauteuil roulant électrique doit être rangé dans un environnement propre et sec. Recouvrez-le pour empêcher l'infiltration de fluides, d'impuretés, de poussière, etc.
- Les fauteuils roulants électriques ne doivent pas être rangés sur leurs faces latérales ni sur leurs dossiers et ne doivent pas être empilés.
- Lorsque vous transportez des fauteuils roulants électriques en voiture, ils doivent être soigneusement rangés à l'arrière d'une fourgonnette ou d'un camion, ou dans le coffre d'une voiture. Les pièces démontables doivent être retirées ou correctement protégées lors du transport.
- Le fauteuil Airfold ne doit pas être utilisé comme siège passager à bord d'un véhicule, même aménagé. Si le fauteuil doit être transporté dans un véhicule, il est préférable de retirer les éléments démontables afin de diminuer son poids et son encombrement (roues arrière, potences repose-pied). Il est important d'attacher le fauteuil et ses accessoires à l'aide de sangles afin de les sécuriser. ATTENTION : le poids du fauteuil ou de certaines parties peut être tel qu'il soit nécessaire de se faire aider lors du portage. Gardez le mode d'emploi dans le fauteuil ou en lieu sûr.

Remarque : Ce véhicule peut être transporté par voie terrestre ou aérienne, mais vous devez au préalable contacter le transporteur afin de connaître ses conditions spécifiques. La batterie au lithium peut nécessiter un emballage spécial et des conditions de stockage conformes aux directives des Nations unies ou de l'IATA. Pour retirer la batterie, pressez sur le bouton de déverrouillage puis tirez vers l'avant de la poignée.

Si votre fauteuil roulant électrique reste rangé pendant une longue période, les roues pourraient développer des points plats, entraînant une sensation de déséquilibre lors du pilotage. Ce problème disparaîtra avec le temps. Drive DeVilbiss Healthcare France recommande de placer un support solide sous le châssis afin de soulever les roues au-dessus du sol et d'ôter tout poids des roues pendant le stockage. Si vous constatez des points plats après une utilisation répétée, remplacez immédiatement les roues du fauteuil roulant électrique.

Mise en garde

- Soulevez toujours votre fauteuil roulant électrique par le châssis. N'essayez pas de le soulever à partir d'une pièce détachable (notamment le siège ou les accoudoirs).
- Des batteries chargées de façon irrégulière ou des batteries rangées quand elles ne sont pas pleinement chargées pourraient subir des dommages irréversibles, entraînant des performances instables de votre fauteuil roulant électrique.
- Évitez d'exposer le fauteuil roulant électrique à la lumière directe du soleil. Cela pourrait endommager le système électrique et / ou faire pâlir les étiquettes.
- Avant de le ranger, nettoyez le fauteuil roulant électrique conformément au chapitre 10.

Avertissement

- Le stockage inapproprié de votre fauteuil roulant électrique pourrait entraîner des dommages irréversibles au châssis et / ou aux composants électroniques.
- N'occupez pas le fauteuil roulant électrique lorsque vous êtes dans un véhicule en mouvement.

6. SIGNIFICATION DES SYMBOLES

	Avertissement Risque potentiel		N'utilisez pas de crochets
	Attention Risque de dommages au produit		Vers le haut
	Fauteuil roulant non destiné à être utilisé comme siège dans un véhicule motorisé	SN	Numéro de série
	Consultez le mode d'emploi - Obligatoire Vous vous exposez à un risque si vous ne lisez pas le mode d'emploi	REF	Référence produit
MD	Dispositif médical	#	Code du distributeur
	Charge maximale d'utilisation	QTY	Quantité
2	Ne créez pas de pile de plus de deux boîtes	EC REP	Représentant autorisé dans l'UE
	Fragile, manipuler avec soin	CE	Dispositif conforme à la réglementation en vigueur relative aux Dispositifs Médicaux.

	Date de fabrication		Marquage DEEE - Visible sur les différentes pièces du système électrique Déchets d'équipements électriques et électroniques (voir le chapitre 12)
	Importateur		Tenir à l'abri des pluies
	Fabricant		Attention aux zones de coincement

7. IDENTIFICATION DES PIÈCES

FR

8. CHARGE ET PRÉPARATION À L'EMPLOI

8.1 Installation

Avertissement

- Avant de préparer le fauteuil roulant électrique, assurez-vous que vous avez lu et bien compris ces instructions.
- Préparez le fauteuil roulant électrique dans un environnement sec et clos. Vous risquez l'électrocution si vous le préparez dans un espace humide.
- Seules des personnes compétentes sont autorisées à préparer le fauteuil roulant électrique à l'emploi. Contactez le revendeur en cas de doute.
- Assurez-vous que l'évaluation des risques est effectuée conformément aux politiques locales en matière de santé et de sécurité, afin de s'assurer que le personnel ne court aucun risque pendant le montage.

Pour les instructions de montage, veuillez consulter le guide de démarrage rapide (voir chapitre 17).

Assurez-vous de desserrer la goupille de verrouillage maintenant les roulettes anti-bascule en place sur la partie intérieure des roues arrières. Déployez les roulettes anti-bascule et repositionnez le clip dans le 3e emplacement.

Avertissement

- Les roulettes anti-bascule doivent être déployées en seconde et troisième positions pendant l'utilisation. Les roulettes anti-bascule sont incluses afin de réduire les risques d'instabilité.

8.2 Chargement de la batterie

Avertissement

- Ne démontez pas la batterie.
- Ne connectez pas de rallonge électrique au chargeur de la batterie.
- Maintenez les objets métalliques à distance des bornes de la batterie. Risque d'électrocution.
- Assurez-vous que le câble de chargement de la batterie ne subit pas de tension excessive afin d'éviter de l'endommager. Des câbles endommagés peuvent causer une électrocution ou un incendie.
- Veillez à ce que la batterie ne soit pas exposée à la lumière directe du soleil ou à une source de chaleur secondaire. L'exposition directe d'une batterie à la chaleur d'une source externe constitue un risque d'incendie ou d'explosion.
- Ne pilotez pas le fauteuil roulant électrique lorsque le câble de chargement y est rattaché ou connecté.

Mise en garde

- Ne chargez le fauteuil roulant électrique Airfold qu'avec un chargeur agréé. N'utilisez jamais un autre chargeur pour charger le fauteuil roulant électrique Airfold.
- Effectuez une charge complète avant chaque utilisation.

Les batteries du fauteuil roulant électrique Airfold doivent être complètement chargées (10 à 12 heures environ) avant la première utilisation. La charge initiale permettra à la batterie de fonctionner à environ 90 % de ses performance optimales. Après la première utilisation, il est recommandé de procéder à une charge supplémentaire de 10 à 12 heures pour améliorer les performances de la batterie. Après les premières décharges et recharges de la batterie, celle-ci devrait fonctionner à pleine puissance. Cela permettra également de rallonger la durée de vie de votre batterie. Recommencez ce processus si vous remplacez la batterie.

Assurez-vous que le fauteuil roulant électrique est à l'arrêt et qu'il est en mode « Electric » (électrique) avant de connecter le chargeur (voir page précédente).

La batterie peut être chargée à bord (batterie est installée sur le fauteuil roulant électrique) ou séparément (batterie retirée).

Pour effectuer la charge avec la batterie à bord, branchez la prise à 3 broches du chargeur à la prise située en-dessous de la commande. Pour charger la batterie lorsqu'elle est retirée, branchez la prise à 3 broches à la prise de la batterie. Connectez la fiche de sortie à la prise murale classique la plus proche.

La LED du chargeur sera au bleu pendant la charge. Une fois la charge complète, la LED passera au vert. Il est recommandé d'effectuer des charges de 10 - 12 heures pour chaque charge. Une fois la charge terminée, débranchez le chargeur du fauteuil roulant électrique / de la batterie et déconnectez la fiche de la prise murale. Gardez le chargeur en lieu sûr.

Le fauteuil roulant électrique Airfold est doté d'un protecteur de surcharge intégré au boîtier de la batterie. Dans l'éventualité où la batterie ou le moteur subiraient une surcharge, le protecteur de surcharge se déclenchera et coupera l'alimentation. Le courant sera restauré après 1 à 2 minutes, il sera alors possible d'utiliser le fauteuil roulant électrique.

Si vous servez de votre fauteuil roulant électrique tous les jours, chargez les batteries aussitôt que vous avez fini avec vos activités journalières et laissez-le à la charge jusqu'à sa prochaine utilisation le jour qui suit.

8.3 Pliage et dépliage

Pour déplier le fauteuil, soulevez le dossier jusqu'à ce que le clip situé au bas du dossier se verrouille sur place en émettant un clic sonore.

Pour le pliage, relâchez le clip et poussez vers l'avant.

8.4 Contrôle préalable à l'utilisation

Il est important de vérifier les fonctionnalités du fauteuil roulant électrique avant sa première utilisation, cela permet de veiller à son bon fonctionnement.

- Quand les leviers de roue libre du moteur sont en position manuelle, le fauteuil roulant électrique peut normalement être poussé manuellement. Lorsque les deux leviers de roue libre sont en mode électrique, vous ne devriez pas pouvoir déplacer le fauteuil manuellement.
- Mettez le fauteuil roulant électrique en marche, tout en veillant à ce que la manette soit déverrouillée.
- Patientez deux secondes après le démarrage, puis pressez délicatement la manette dans n'importe quelle direction. Le voyant lumineux de la batterie devrait s'allumer.
- Faîtes tourner la manette dans toutes les directions et assurez-vous que les roues avant tournent librement.
- Après l'avoir orientée dans n'importe quelle direction, relâchez la manette. La manette doit immédiatement retourner au centre et le fauteuil roulant électrique devrait s'arrêter.

8.5 Réglage de la palette repose-pied

1. Retirer les écrous de fixation.
2. Positionner la palette à la hauteur souhaitée.
3. Remettre en place les écrous de fixation.

FR

9. FONCTIONNEMENT DU FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE AIRFOLD

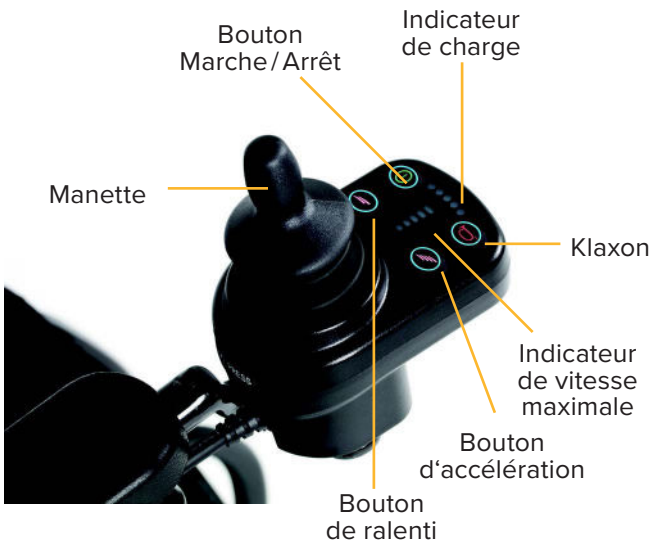
9.1 Limites de fonctionnement

Température ambiante :.....0 à + 40°C

Humidité :.....20 à 85 % HR

9.2 Panneau de commande

Référez-vous à la figure ci-dessous pour identifier le panneau de commande de votre fauteuil roulant électrique Airfold et ses fonctions. Familiarisez-vous avec la terminologie afin de mieux comprendre les références dans ces instructions.



Mise en garde

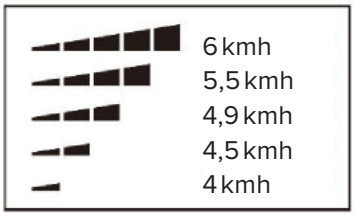
- Assurez-vous que le fauteuil roulant fonctionne correctement avant de l'utiliser en vous aidant de la liste de contrôle du chapitre 8.4.

Bouton Marche / Arrêt Le bouton de marche / arrêt contrôle l'alimentation électrique des batteries destinée à l'unité de commande. Le courant est conduit de l'unité de commande au moteur de chaque roue. L'utilisation du bouton marche/arrêt pour stopper le fauteuil doit être uniquement reservée aux situations d'urgence. Les arrêts d'urgence fréquents et répétés pourraient raccourcir la durée de vie des composants du fauteuil roulant électrique.

Manette On se sert de la manette pour contrôler la vitesse et mouvement directionnel du fauteuil roulant électrique. La manette a une liberté de mouvement de 360°et fait bouger le fauteuil roulant électrique vers l'avant, vers l'arrière, vers la gauche ou vers la droite. Plus on éloigne la manette de la position centrale, plus le fauteuil roulant électrique accélère. Lorsque vous relâchez la manette, elle retourne automatiquement en position centrale et actionne le frein du fauteuil roulant électrique.

Bouton klaxon Le klaxon résonne si vous appuyez sur ce bouton.

Boutons accélérer / ralentir Ces boutons contrôlent les paramètres de réglage de vitesse maximale du fauteuil roulant électrique. Une fois le fauteuil mis en marche, le panneau affichera la configuration actuelle de vitesse maximale. Cette configuration peut être modifiée en utilisant ces boutons.



Prise de chargeur Cette prise sert de connecteur pour la prise de courant 3 broches du chargeur de la batterie

Mise en garde

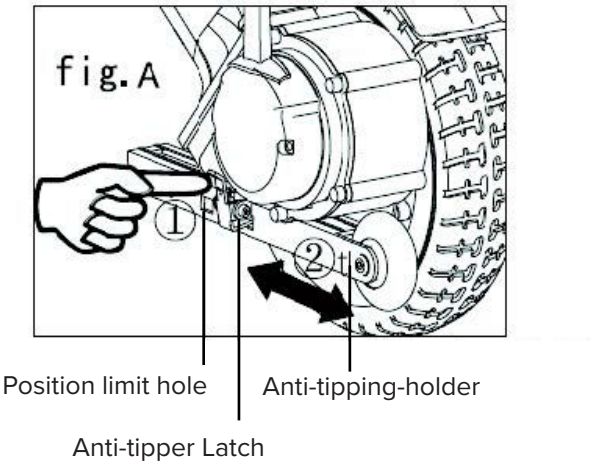
- Utilisez exclusivement cette prise pour charger le fauteuil roulant électrique Airfold. Utiliser cette prise pour charger un autre appareil électrique pourrait nuire au système de commande du fauteuil roulant électrique et aux performances CEM.

Avertissement

- Si votre fauteuil roulant électrique bouge involontairement, veuillez relâcher la manette pour mettre fin au mouvement.

9.3 Roulettes anti-bascule

Les roulettes anti-bascule sont un élément de sécurité permettant d'éviter au fauteuil de se renverser si vous circulez sur un terrain à l'inclinaison trop importante. En intérieur, les roulettes anti-bascule doivent être positionnées sur la position la plus courte. Lorsque vous circulez sur un terrain en pente, les roulettes anti-bascule doivent être positionnées sur la position la plus longue. Pour régler les roulettes, appuyez sur le loquet de verrouillage et positionnez les roulettes au réglage souhaité.



9.4 Pilotage du fauteuil roulant électrique

Vous devez être vigilant, précautionneux, délicat et faire preuve de bon sens lorsque vous utilisez le fauteuil. Tenez toujours compte de vos propres limites et consommations de substances.

L'utilisateur peut rencontrer des difficultés dans des situations de manœuvrage telles que des portes étroites, monter et descendre une pente, prendre un virage et rouler sur un terrain accidenté. Assurez-vous de ralentir, prenez votre temps, et manœuvrez le fauteuil roulant électrique avec soin.

Pour votre sécurité, attachez votre ceinture de sécurité avant de piloter le fauteuil roulant électrique.

Avertissement

- N'utilisez jamais votre fauteuil roulant électrique si vous êtes fatigué, en train de fumer, sous l'influence de l'alcool ou d'autres substances psychotropes. Tenez compte des précautions, avertissements et des questions sécuritaires lorsque vous prenez des médicaments, avec ou sans ordonnance, avant la conduite.
- S'il y a eu des antécédents de convulsion au cours des 6 derniers mois, le patient doit présenter une certificat du neurologue attestant que ses convulsions ne l'empêcheront pas d'utiliser un appareil motorisé en toute sécurité.

- L'occupant se doit d'être installé convenablement lorsqu'il pilote le fauteuil roulant électrique, ses pieds doivent rester sur le repose-pied en permanence, et ses membres doivent être éloignés des pièces en mouvement afin d'éviter le coincement. Ne vous étirez, abaissez ou penchez jamais lorsque vous pilotez le fauteuil roulant électrique.
- Veillez à toujours couper l'alimentation, et à déplier complètement le fauteuil et le dossier avant de monter / descendre du fauteuil roulant électrique.
- Le personnel soignant doit se tenir à l'écart une fois le fauteuil roulant électrique mis en service. Ne manipulez pas les commandes lorsque quelqu'un s'installe dans le fauteuil ou le quitte - cela peut comporter des risques.
- Ne laissez les enfants ni jouer à proximité du fauteuil roulant électrique, ni le manipuler.
- Pendant le fonctionnement, gardez vos pieds sur le repose-pied en toutes circonstances. Ne restez pas debout sur le repose-pied.
- Lors du pilotage, gardez vos mains et vos pieds éloignés des pièces en mouvement. Évitez les vêtements amples qui pourraient être pris dans les roues motrices.
- Réduisez toujours votre vitesse et maintenez un centre de gravité bas lorsque vous engagez des virages.

Mise en garde

Avant chaque utilisation, vérifiez toujours que le fauteuil roulant électrique n'est pas obstrué.

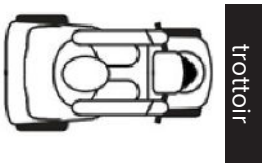
9.5 Escaliers, Bordures & Obstacles fixes

Soyez extrêmement précautionneux lorsque vous pilotez le fauteuil roulant électrique près des bordures, des porches, des escaliers, des escalators, des descentes, des saillies non protégées et des zones en relief. Approchez lentement et assurez-vous que l'avant du fauteuil roulant électrique est perpendiculaire à l'obstacle.

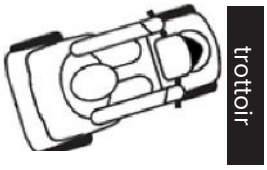
Pour manœuvrer en présence d'un obstacle fixe - augmentez la vitesse d'avancement jusqu'à ce que le fauteuil roulant électrique ait traversé l'obstacle, vous pourrez alors ralentir ou ramener la manette dans une position neutre.

Pour manœuvrer autour d'un obstacle fixe - réduisez la vitesse d'avancement peu avant que les roues n'entrent en contact avec l'obstacle et gardez cette allure jusqu'à ce que le fauteuil roulant électrique ait passé cet obstacle, vous pourrez alors augmenter la vitesse d'avancement.

Approche recommandée :



Approche prohibée :



Avertissement

- N'essayez jamais de piloter votre fauteuil roulant électrique par dessus une bordure plus élevée que la garde au sol maximale. Pour cette information, consultez le chapitre 14.
- N'essayez jamais de faire marche arrière avec votre fauteuil roulant électrique pour surmonter un obstacle. Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'escaliers, de bordures ou autres obstacles derrière vous lorsque vous êtes en marche arrière/vous pivotez, vous risquez la chute.
- N'essayez jamais de piloter votre fauteuil roulant électrique dans les escaliers ou les escalators.

9.6 Inclinaisons

Faîtes attention lorsque vous approchez des inclinaisons et des déclins. S'il le faut, ralentissez avant d'engager une pente.

Lorsque vous montez une inclinaison, veillez à ce que le fauteuil roulant électrique roule toujours vers l'avant. Si d'aventure vous deviez rencontrer un obstacle, faîtes peu à peu - mais délicatement - accélérer le fauteuil roulant électrique vers l'avant. Lorsque vous dévalez une inclinaison, réduisez la vitesse de votre fauteuil roulant électrique au réglage minimum, puis continuez de rouler avec précaution.

Si le fauteuil dévale l'inclinaison plus vite que vous ne l'auriez souhaité, ramener lentement la manette au centre pour arrêter le fauteuil, puis poussez légèrement la manette vers l'avant à nouveau pour dévaler l'inclinaison en toute sécurité.

Avertissement

- N'allez ni sur les routes, ni sur les autoroutes avec votre fauteuil roulant électrique.
- Faîtes attention lorsque vous pilotez votre fauteuil roulant électrique dans des secteurs achalandés tels que les centres commerciaux.
- Si vous vous retrouvez sous la pluie, cherchez immédiatement un abri et séchez le fauteuil à l'aide d'un chiffon.
- Ne pilotez pas votre fauteuil roulant électrique la nuit si les conditions d'éclairage ne sont pas bonnes.
- Évitez autant que possible de l'exposer à la moisissure, aux eaux stagnantes, à la pluie, à la neige, à la glace ou au sel. L'utilisation sous la pluie, dans la neige, le sel, la brume ou sur des surfaces gelées ou glissantes pourrait avoir des effets néfastes sur le système électrique.
- En cas d'exposition de votre fauteuil à des températures extrêmes, les batteries pourraient s'arrêter, il vous serait alors impossible de piloter votre fauteuil. Exposé à des températures extrêmement élevées, votre fauteuil pourrait fonctionner au ralenti, en raison d'un dispositif de sécurité intégré à la commande qui empêche que le moteur et les autres composants électriques subissent des dommages. Les restrictions en matière de fonctionnement énoncées au chapitre 9.1 doivent être observées.

9.7 Pilotage en extérieur & Précautions à prendre par mauvais temps

Évitez toujours de faire face à des conditions météorologiques défavorables. Pour réduire les risques, contrôlez les prévisions météorologiques avant de vous mettre en route. Si vous vous retrouvez piégé par des conditions météo défavorables lors du pilotage de votre fauteuil roulant électrique, roulez jusqu'au premier abri possible. Séchez complètement votre fauteuil avant de l'utiliser, le charger ou le ranger.

Mise en garde

- Si vous doutez d'une surface, notamment le gravier, il vaut mieux l'éviter et trouver une route alternative.

9.8 Instructions après utilisation

Une fois que vous avez fini d'utiliser le fauteuil roulant électrique, coupez l'alimentation. Rangez le fauteuil roulant électrique dans un lieu où il ne sera pas au contact des enfants, un lieu qui respecte les températures de stockage listées au chapitre 5 et qui ne contient pas d'humidité excessive.
Nettoyez le fauteuil roulant électrique à l'aide d'un chiffon doux et assurez-vous qu'il est sec (voir chapitre 10). N'utilisez pas de produits chimiques pour nettoyer le fauteuil roulant électrique. Si la housse de siège a besoin d'être nettoyée, enlevez-la, lavez-la, puis laissez la sécher avant de la remettre sur le siège.
Si vous souhaitez ranger le fauteuil roulant électrique pour une longue période, nous vous recommandons une charge complète et un retrait des batteries afin d'éviter qu'elles ne s'épuisent.

10. NETTOYAGE

Avertissement

- Ne nettoyez jamais directement le fauteuil roulant électrique à l'eau. Cela pourrait endommager les composants électriques et mettre l'utilisateur en danger. Utilisez uniquement des chiffons humides.
- Toujours déconnecter le fauteuil roulant électrique Airfold de la source d'alimentation principale avant de procéder au nettoyage.
- Il est interdit d'utiliser du javel pur ou des produits chimiques similaires sur le siège ou les accoudoirs, cela pourrait assécher le siège qui se fissurerait.
- Lors de la décontamination manuelle, il faut mettre des équipements de protection individuelle afin d'éviter les risques d'infection.
- Le non-respect des instructions de nettoyage spécifiées pourrait créer un risque biologique, en particulier dans un environnement où les utilisateurs sont nombreux, et affecter négativement la durée de vie et l'efficacité du produit.

Mise en garde

- Un nettoyage régulier peut permettre de prolonger la durée de vie du fauteuil roulant électrique.

La surface du châssis du fauteuil roulant électrique a été traitée avec un revêtement de protection afin de permettre un nettoyage facile des impuretés. Utilisez un chiffon humide et un savon neutre pour nettoyer le châssis, puis séchez-le entièrement.

11. MAINTENANCE ET ENTRETIEN

Avertissement

- Veillez à toujours déconnecter le fauteuil roulant électrique de sa source principale d'énergie et retirer la batterie avant d'engager tout procédure de maintenance (lorsque cela est possible).
- N'essayez jamais de démonter les enceintes, de reconnecter des composants ou de remplacer les composants internes de la batterie. La modification du fauteuil roulant électrique, sans autorisation préalable du fabricant, est interdite et les composants du système électrique ne peuvent être remplacés que par le personnel agréé.
- Aucune maintenance / aucun entretien ne doit être effectué(e) lorsque l'appareil est en service - vous risquez l'électrocution, le coincement, des pièces mal serrées, etc. Si cela est possible en raison de la mobilité de l'occupant, une évaluation des risques doit être effectuée, et si les résultats sont favorables à la continuation, il faudrait veiller à éviter tout contact avec l'occupant lors de travaux sur les composants électriques.
- Si vous n'effectuez pas les vérifications suivantes (voir routine de maintenance chapitre 16), aux fréquences indiquées, cela pourrait avoir une influence négative sur les performances essentielles du fauteuil roulant électriques et par conséquent exposer les personnes aux risques.
- Laissez refroidir toutes les pièces avant de commencer la maintenance. Les pièces du système moteur peuvent générer de la chaleur au moment de la conduite.

Mise en garde

- Tous les travaux de maintenance doivent être réalisés par du personnel compétent. Le démontage de la commande, du moteur ou du chargeur par une personne autre qu'un technicien de maintenance agréé est interdite et annule toute garantie. Pour toute question relative à la maintenance, bien vouloir contacter le revendeur.

11.1 Directives générales

La maintenance de routine est requise pour s'assurer que vous utilisez votre fauteuil de manière optimale. Même si vous pouvez effectuer certains travaux de maintenance par vous même, vous pourriez avoir besoin de l'aide d'un technicien de maintenance agréé. Dans le doute, contactez votre revendeur.
Si vous constatez des signes de dommages, ou que le fauteuil roulant électrique ne fonctionne plus normalement, cessez de l'utiliser jusqu'à ce qu'il soit réparé et prêt à l'emploi.

La maintenance préventive est essentielle pour garder le fauteuil roulant électrique Airfold dans des conditions de fonctionnement optimales. Respectez la routine de maintenance à la fin du présent manuel afin d'inspecter de manière périodique les pièces du fauteuil roulant électrique Airfold en état de service.

- Évitez l'utilisation abusive de la manette et des fonctions de commande.
- Évitez l'exposition prolongée à la chaleur / au froid extrême.
- Gardez le fauteuil roulant électrique propre et sans moisissures.
- N'utilisez jamais de conditionneur sur la bande de roulement.
- Si seules les LED rouges de la jauge de batterie signalent, cela signifie que les batteries sont pratiquement épuisées et doivent être rechargées aussitôt que possible.
- Vérifiez la présence de points plats sur les roues.
- Vérifiez tous les raccords de câble, vérifiez qu'ils sont serrés et ne présentent pas de signes de corrosion.
- Vérifiez le châssis et tous les composants pour détecter les fixations desserrées, puis resserrez-les.

Les cas de figure suivants sont peut-être synonymes de problème grave avec votre fauteuil roulant électrique. Contactez votre revendeur si vous faites face à l'un des cas de figure suivants :

- Bruits émanant du moteur ou de la boîte de vitesses
- Faisceaux électriques effilochés
- Raccords fissurés ou brisés
- Usure non homogène des pneus
- Déviation sur le côté en conduite en ligne droite
- Roues tordues ou cassées
- Démarrage impossible
- Siège ou composants de siège mal fixés

En cas de doute en ce qui concerne le remplacement d'une pièce, contactez le revendeur.

11.2 Diagnostic de pannes

BIP SONORE	CAUSE POSSIBLE	RÉSOLUTION
BIP 2+1	Mauvaise connexion du joystick et du contrôleur	Vérifiez la connexion du câble entre le joystick et le contrôleur
BIP 2+2	Erreur ou mauvaise connexion sur le moteur droit	Vérifiez le câblage du moteur droit
BIP 2+3	Erreur ou mauvaise connexion sur le frein droit	Vérifiez si le levier de frein est en place et si le frein est endommagé
BIP 2+4	Erreur ou mauvaise connexion sur le moteur gauche	Vérifiez le câblage du moteur gauche
BIP 2+5	Erreur ou mauvaise connexion sur le frein gauche	Vérifiez si le levier de frein est en place et si le frein est endommagé
BIP 2+6	Contrôleur en surcharge ou moteur en court-circuit ou surcharge	Vérifiez si le frein est désengagé, les roues bloquées, ou le moteur endommagé
BIP 2+7	Défaut du levier de joystick	Vérifiez que le levier du joystick est en position centrale ou si la connexion est mauvaise. Relâchez le joystick et redémarrez le fauteuil
BIP 2+8	Défaut du contrôleur	Contrôleur défaillant, contactez votre revendeur
BIP 2+9	Batterie déchargée ou batterie défaillante	Veuillez recharger la batterie. Si l'erreur et toujours présente après recharge, remplacez la batterie

11.3 Réparation

Contactez votre fournisseur pour discuter du remplacement des composants du fauteuil roulant électrique. Certaines pièces de rechange peuvent être remplacées par l'utilisateur à la demande du personnel d'entretien, les autres composants devront être installés par un technicien de maintenance.

12. ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Lorsque le fauteuil roulant électrique, le système électrique ou tous emballages et accessoires associés sont arrivés en fin de vie, conformez-vous aux politiques de la directive DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques), aux réglementations locale et nationale en matière de recyclage et d'élimination.
Les pièces individuelles peuvent être détachées et mises au rebut selon le type de matériau. Les composants électriques du fauteuil roulant électrique ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets municipaux. Certains de ces composants électriques pourraient être nocifs pour l'environnement et peuvent, dans certains cas, être récupérés et réutilisés / recyclés.
Lorsque le fauteuil roulant électrique est sorti pour la première fois de l'emballage, la boîte en carton et l'emballage en plastique utilisés peuvent être recyclés dans des centres de recyclage offrant des programmes de recyclage adaptés pour les boîtes en carton et les polymères, respectivement.
Pour plus d'informations en ce qui concerne l'élimination des déchets, contactez vos agences de déchets, centres de recyclage ou fournisseurs locaux. Dans le doute, contactez votre revendeur.

13. COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (CEM)

Des test d'interférence électromagnétique (EMI) ont produit des effets indésirables sur le fonctionnement et le contrôle des équipement de mobilité à commande électrique. Les EMI peuvent avoir des sources diverses, notamment les téléphones portables, les émetteurs de radioamateurs (HAM), les signaux hyperfréquence et les émetteurs-récepteurs des véhicules de secours. Les EMI générés par les radios portatives sont un cas particulièrement épineux.

Les ondes EMI peuvent causer des mouvements involontaires du fauteuil roulant électrique ou endommager le système de commande. Tout équipement de mobilité à commande électrique est résistant aux EMI. Plus le niveau de résistance est grand, meilleure est la protection. L'intensité de l'interférence peut être mesurée en volts par mètre, V/m.
Si le fauteuil roulant électrique ou un autre équipement se comporte de façon anormale, arrêtez l'équipement que vous soupçonnez d'être à l'origine des interférences afin d'identifier la source de radiofréquence. Une fois que c'est fait, des mesures d'atténuation doivent être prises, notamment en augmentant les distances de séparation et / ou en réorientant les appareils. Si le fauteuil roulant électrique ne cesse pas de se comporter anormalement, coupez l'alimentation principale et contacter le revendeur.
Les avertissements suivants sont préconisés afin d'éviter de possibles interférences avec le système de commande de votre fauteuil roulant électrique. Votre fauteuil roulant électrique, s'il n'a pas subi de modifications, a un niveau d'immunité de 20 V/m. Pour des informations précises en ce qui concerne les émissions et l'immunité en rapport avec le fauteuil roulant électrique, contactez le revendeur en vous servant des informations fournies au chapitre 2.

Avertissement

- N'utilisez pas d'émetteurs-récepteurs portatifs et n'allumez pas les dispositifs de communication personnelle lorsque le fauteuil roulant électrique est en marche. Évitez autant que possible de l'utiliser à proximité / empilé sur d'autres appareils. Si la proximité est nécessaire, le fauteuil roulant électrique doit être observé afin de s'assurer que le système électrique fonctionne correctement conformément à la configuration recommandée.
- L'usage d'accessoires et de câbles autres que ceux fournis ou recommandés par Drive DeVilbiss Healthcare France peut entraîner de fortes émissions électromagnétiques ou réduire l'immunité du fauteuil roulant électrique, causant par la même occasion un fonctionnement ou des performances de conduite anormaux.
- Les systèmes de communication RF portatifs devraient être utilisés à plus de 30 cm des pièces du fauteuil roulant électrique (y compris les câbles), ou les performances pourraient s'en retrouver diminuées.
- Évitez de l'utiliser à proximité des systèmes de transmission radiophoniques tels que les postes de radio ou de télévision.

14. DESCRIPTION

Nom du produit : ..... Fauteuil roulant électrique Airfold
Code produit : W5905-BLK-EU
Code du distributeur : ACFPC17BLK-EU
Vitesse maximale* ..... 6 km/h
Autonomie maximale* ..... 27,3 km
Cote de pente ..... 6°
Angle de stabilité maximal ..... 9° (statique) 6° (dynamique)
Garde au sol ..... 6,5 cm
Marge de franchissement d'obstacle ..... 4 cm
Rayon de braquage minimal ..... 120 cm
Distance de freinage ..... < 150 cm

Dimensions du fauteuil roulant électrique :
Déplié (L x l x H) (cm) ..... 93 × 57 × 93 cm
Plié (L x l x H) (cm) ..... 79 × 57 × 32 cm
Hauteur de siège ..... 49 cm
Largeur du siège x Profondeur ..... 44 cm x 42 cm
Hauteur des accoudoirs ..... 25 cm
Hauteur du dossier x Largeur ..... 46 x 46 cm

Roues :
Roues avant ..... 17.8 x 4.5 cm
Roues arrière ..... 21.6 x 5,2 cm
Roulettes anti-bascule ..... 5 x 1,5 cm
Type de roue ..... Solide, PU

Poids maximum par utilisateur : ..... 115 kg
Poids du produit : ..... 15,8 kg sans la batterie
Poids de la batterie : ..... 2,7 kg

Type de moteur : ..... 24 V / 250 W
Batterie fournie : ..... 24 V, 20 Ah, lithium
Le chargeur de la batterie est considéré comme une pièce détachable de l'équipement du fauteuil roulant électrique.
Sortie maximale du régulateur : ..... 35 A
Sortie maximale du chargeur : ..... 2 A
.....
Champ d'application ..... Voir chapitre 3.1
Protection contre l'infiltration des liquides : ..... IPX4 - Protection contre les éclaboussures d'eau

* La distance de conduite est calculée en se basant sur un poids d'utilisateur de 100 kg et sera réduite en cas d'utilisation fréquente sur les pentes, les terrains accidentés ou lors du franchissement de trottoirs. La vitesse et l'autonomie peuvent également varier en fonction du poids de l'utilisateur, du niveau de charge et de l'état de la batterie, de l'inclinaison, des conditions météorologiques et du comportement de conduite.

15. GARANTIE

Drive DeVilbiss Healthcare France garantit que ce produit sera exempt de tout défaut matériel et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pendant 2 ans (1 an pour les batteries et les roues, 1 an supplémentaire pour les autres pièces exclusivement) à compter de la date d'achat auprès de Drive DeVilbiss Healthcare France, de ses filiales ou de ses revendeurs agréés. Toutes garanties implicites, y compris, mais pas exclusivement, les garanties implicites d'adéquation et de qualité marchande, sont limitées à une durée totale de 2 ans à compter de la date d'achat.

DRIVE DEVILBISS HEALTHCARE FRANCE NE DONNE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, ET TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ABSENCE DE CONTREFAÇON ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER SONT REJETÉES PAR LA PRÉSENTE. EN AUCUNE CIRCONSTANCE Drive DeVilbiss Healthcare France NE SERA TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES PUNITIFS, SPÉCIAUX OU CONSÉCUTIFS, OU POUR UN MONTANT SUPÉRIEUR AU PRIX D'ACHAT DU PRODUIT / DES PRODUITS DÉFECTUEUX DRIVE DEVILBISS HEALTHCARE FRANCE

Toute réclamation doit être accompagnée d'une preuve d'achat. Sauf condition contraire de la présente garantie, la garantie ne s'applique pas aux produits de Drive DeVilbiss Healthcare France endommagés par la foudre, l'eau ou les surtensions, négligés, modifiés, maltraités ou utilisés dans un but autre que celui pour lequel ils ont été conçus, réparés par vous-mêmes ou par toute autre partie sans l'autorisation écrite préalable de Drive DeVilbiss Healthcare France, endommagés ou en panne à cause d'un cas de force majeure, endommagés suite au non-respect des instructions, ou utilisés de façon non conforme aux instructions fournies par Drive DeVilbiss Healthcare France. La garantie exempte explicitement les articles consommables.

Cette garantie contient l'intégralité de l'accord entre vous et Drive DeVilbiss Healthcare France en ce qui concerne les questions de garantie, et agit en remplacement de toutes les autres déclarations, toutes les autres garanties ou tous les autres accords écrits ou oraux relatifs à l'objet de cette garantie.

Dans l'éventualité d'un défaut du produit pendant la période de garantie, vous devez contacter votre fournisseur, qu'il s'agisse de Drive DeVilbiss Healthcare France, de ses filiales, de ses revendeurs agréés ou de ses distributeurs internationaux qui, à leur discrétion, sauf disposition contraire de la loi, corrigeront le défaut en réparant le produit dans le cadre de la garantie, remplaceront le produit par un produit de conception identique ou similaire ou rembourseront le prix d'achat. Toutes les pièces et produits remplacés sur lesquels un remboursement est effectué deviennent propriété de Drive DeVilbiss Healthcare France. Les pièces et produits réparés ou remplacés sont garantis pour le reste de la période de garantie originale. La réparation ou le remplacement du produit effectué après l'expiration de la période de garantie vous seront facturés.

Cette garantie limitée de 2 ans vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également jouir d'autres droits.

Drive DeVilbiss Healthcare France ne peut être tenu responsable de toute blessure ou incident lié à l'utilisation de ce fauteuil électrique en conjonction avec des accessoires fabriqués par des sociétés autres que Drive DeVilbiss Healthcare France

Le fabricant du fauteuil a une politique d'amélioration continue de ses produits et se réserve le droit de modifier les spécifications couvertes par ce document.

Aucune partie du présent document ne peut être reproduite sans l'accord écrit de Drive DeVilbiss Healthcare France.

16. ROUTINE DE MAINTENANCE

Inspectez régulièrement votre fauteuil roulant électrique afin de détecter des pannes de service ou des éléments susceptibles de s'user.

Inspection	Permanente	Hebdomadaire	Mensuelle	Bi-annuelle
La manette revient au centre lorsqu'elle est relâchée et ne présent aucun dommage	✓	✓		
Les câbles électriques exposés ne sont pas endommagés	✓	✓		
Vérifier de l'intégrité des pneus et de l'absence de points plats	✓	✓		
Le siège, les accoudoirs et les repose-pieds ne sont pas endommagés	✓	✓		
Les batteries(et les parties environnantes) ne sont pas corrodées			✓	
Le raccordement électrique de l'unité de commande est sécurisé			✓	
Vérifier le bon fonctionnement des freins en poussant la manette dans n'importe quelle direction et en la relâchant. La manette devrait retourner au centre et le fauteuil roulant électrique devrait ralentir instantanément.			✓	
Vérifier que les pneus ont une bande de roulement suffisante				✓
Vérifiez que les roulettes avant ont une rotation complète et assurez-vous qu'elles sont alignées avec les roues arrières lors de la conduite en ligne droite				✓
Assurez-vous que toutes les éléments de fixation sont bien serrés et les autres composants sécurisés.				✓
Vérifiez que le fauteuil roulant électrique n'a ni saletés ni crasse				✓

SUGGESTION - Une fois par an, emmenez votre fauteuil roulant électrique chez un technicien de maintenance pour une inspection et maintenance autorisées au nom de Drive DeVilbiss Healthcare France.

17. GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

1. Sortez le fauteuil du carton et positionnez-le à la verticale (A). Coupez les liens plastiques de la batterie (B). Retirez le cache en caoutchouc des connecteurs (C) et poussez sur la batterie jusqu'au «clic».

2. Dépliez le fauteuil en tirant lentement le dossier et poussant simultanément l'assise vers l'avant. Assurez-vous que les câbles et la ceinture ne se coincent pas lors du dépliage.

3. Le «clic» vous indique que loquet de verrouillage est engagé et le fauteuil complètement déplié. Il est important de s'assurer que ce loquet soit bien verrouillé pour empêcher le fauteuil de se replier.

4. Positionnez les leviers de roue libre en mode "électrique" en poussant les deux leviers vers l'avant. Appuyer sur le loquet de déverrouillage pour sortir les roulettes anti-bascule.

5. Abaissez les accoudoirs jusqu'au «clic».

Positionnez le joystick du coté souhaité, dévissez le bouton de serrage puis insérez le tube de joystick. Une fois la position souhaitée atteinte, revissez fermement le bouton de serrage. Connectez les deux extrémités des câbles et assurez-vous qu'elles soient bien verrouillées.

6. Mettez en place les clips de maintien de câble et insérez-y les câbles.

7. Pour retirer la batterie (sous le siège), pressez à l'aide de votre pouce le bouton de déverrouillage et tirez simultanément vers vous.

8. Pour remettre en place la batterie, glissez-la sur les rails de support et poussez fermement jusqu'au «clic».

9. Positionnez le cousin d'assise à l'aide du velcro

10.Abaissez le repose-pieds

11. Recharge de la batterie.

La batterie peut être chargée sur le fauteuil, en branchant le chargeur sur la prise située sous le joystick.

Elle peut également être chargée directement sur la batterie lorsqu'elle est retirée (cf §8.2)

12. Assurez-vous que le chargeur est bien débranché et allumez le fauteuil à l'aide de l'interrupteur sur le joystick.)

13. Apres usage, éteignez le fauteuil (retirez la batterie si vous n'utilisez pas le fauteuil pendant plus de 48h). Pliez le fauteuil en tirant simplement sur le levier de déverrouillage situé en bas du dossier et en poussant le dossier vers l'avant. Rangez ensuite le fauteuil en position verticale.

DE

INHALTSVERZEICHNIS

1. EINLEITUNG 25
2. KONTAKTDATEN 25
3. PRODUKTBESCHREIBUNG 25
   - 3.1 Umgebung 25
   - 3.2 Gezielte Nutzergruppe 25
   - 3.3 Vorgesehene Verwendung 25
   - 3.4 Indikationen 25
   - 3.5 Überblick über das Produkt 26
4. SICHERHEIT 26
   - 4.1 Warnungen und Vorsichtshinweise 26
   - 4.2 Bewertung von Risiken 26
   - 4.3 Kontraindikationen 26
   - 4.4 Beladen des Elektrorollstuhls 26
   - 4.5 Schulung 27
   - 4.6 Allgemeine Warnungen 29
5. TRANSPORT UND LAGERHALTUNG 28
6. BEDEUTUNG DER SYMBOLE 30
7. ÜBERSICHT DER EINZELKOMPONENTEN 31
8. BELASTUNG UND VORBEREITUNG AUF DIE BESCHÄFTIGUNG 32
   - 8.1 Einbau 32
   - 8.2 Aufladen des Akkus 32
   - 8.3 Falten und Entfalten 33
   - 8.4 Kontrolle vor dem Gebrauch 33
   - 8.5 Einstellen der Fußrastenpalette 33
9. BETRIEB DES ELEKTROROLLSTUHLS Airfold™ 34
   - 9.1 Betriebsgrenzen 34
   - 9.2 Bedienfeld 34
   - 9.3 Anti-kipp-Rollen 35
   - 9.4 Steuerung des elektrischen Rollstuhls 35
   - 9.5 Treppen, Bordsteine & feste Hindernisse 36
   - 9.6 Neigungen 37
   - 9.7 Fahren im Freien und Vorsichtsmaßnahmen bei schlechtem Wetter 37
   - 9.8 Anweisungen nach dem Gebrauch 38
10. REINIGUNG 38
11. WARTUNG UND PFLEGE 38
    - 11.1 Allgemeine Richtlinien 39
    - 11.2 Fehlerdiagnose 40
    - 11.3 Reparatur 41
12. ENTSORGEN VON TEILEN 39
13. ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (EMV) 41
14. BESCHREIBUNG 42
15. GEWÄHRLEISTUNG 43
16. WARTUNGSROUTINE 44
17. SCHNELLSTARTANLEITUNG 45

1. EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie dieses Produkt gekauft haben. Sie müssen diese Bedienungsanleitung sorgfältig lesen und verstehen, bevor Sie den Stuhl benutzen. Unsachgemäßer Gebrauch oder falscher Umgang mit diesem Rollstuhl kann zu Schäden, Verletzungen und Verkehrsunfällen führen. Eine Wartungsroutine wurde auch auf der Rückseite des Rollstuhls aufgenommen.

Bewahren Sie dieses Handbuch im Elektrorollstuhl oder an einem anderen sicheren Ort auf.

Wenden Sie sich an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland oder besuchen Sie unsere Website, um die neueste Version dieses Dokuments zu erhalten. Nutzer mit kognitiven oder visuellen Beeinträchtigungen oder mit Leseschwierigkeiten sollten sich von einem Angehörigen der Gesundheitsberufe beraten lassen, um ein geeignetes Format zu erhalten. Sollte dies nicht möglich sein, wird der Benutzer gebeten, Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland zu kontaktieren. Wenn Sie Fragen zur Bedienung und Wartung des Elektrorollstuhls haben, wenden Sie sich an Drive DeVilbiss Healthcare France.

2. KONTAKTDATEN

Wenn Sie Hilfe bei der Montage, dem Gebrauch und der Wartung Ihres Elektrorollstuhls benötigen, wenn Sie ungewöhnliche Vorgänge melden möchten oder wenn Sie Informationen zu Service, Garantie, Vertrieb oder Kundenbetreuung für dieses Produkt benötigen, wenden Sie sich bitte an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland.

	Zhejiang Innuovo Rehabilitation Devices Co., Ltd No. 196 Industry Road, Hengdian Movie Zone, Dongyang, Zhejiang, CN
EC REP	SUNGO Europe B.V Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7, 2909VA Capelle aan den IJssel, NL
	Drive DeVilbiss Healthcare France Chaussée du Ban la Dame - Parc d'activités Eiffel Energie - ZAC du Ban la Dame - BP19 - 54390 FROUARD **T** +33 (0)3 83 495 495 • **F** +33 (0)3 83 495 496 www.drivedevilbiss.fr • contact@drivedevilbiss.fr

Sollte es aufgrund der Nutzung Ihres Elektrorollstuhls zu einem ernsthaften Vorfall kommen, leiten Sie bitte einen Bericht an den Hersteller und die zuständige lokale Behörde in Ihrem Mitgliedstaat weiter. Bitte geben Sie bei jedem Schriftverkehr die Seriennummer des Produkts an. Sie befindet sich am unteren Teil des Fahrgestells, in der Nähe der Hinterräder.

Für jegliche Wartung oder Unterstützung außerhalb Frankreichs wenden Sie sich bitte an die lokale Vertriebsgesellschaft, die Ihnen dieses Gerät verkauft hat. Wenn Sie dies nicht tun, kann Ihre Produktgarantie erlöschen.

3. PRODUKTBESCHREIBUNG:

3.1 Umgebung

Der Airfold™ Elektrorollstuhl kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden. Der Airfold™ Elektrorollstuhl kann auf ebenen Flächen und sogar auf der Straße verwendet werden. Der Benutzer sollte jedoch Gras, Schotter, Steigungen von mehr als 6° und Autostraßen vermeiden. Es sollten zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um schlechtes Wetter und feuchte Oberflächen zu vermeiden.

3.2 Gezielte Nutzergruppe

Der Airfold™ Elektrorollstuhl ist für einen einzelnen Benutzer mit einem Gewicht von bis zu 115 kg vorgesehen. Dieses Gerät ist für alle Personen mit eingeschränkter Mobilität bestimmt, die eine Transporthilfe benötigen. Nur der Patient / Bewohner sollte den Stuhl kontrollieren. Die Benutzer müssen geistig und körperlich in der Lage sein, das Gerät ohne größere Gefahr für ihre körperliche Unversehrtheit oder die anderer Personen zu benutzen.

3.3 Vorgesehene Verwendung

Der Elektrorollstuhl ist für die Beförderung eines Endnutzers mit eingeschränkter Mobilität gemäß der Definition in Abschnitt 3.2 bestimmt.

3.4 Indikationen

Das Gerät ist ein Fortbewegungsmittel für einen Endbenutzer mit eingeschränkter Mobilität.

3.5 Überblick über das Produkt

Der Airfold™ Elektro-Rollstuhl wird aus Aluminium gefertigt und bietet eine komfortable, sichere Lösung für Benutzer mit eingeschränkter Mobilität. Dieses Produkt ist ein Elektrorollstuhl der Klasse A (gemäß EN 12184:2014), ein Medizinprodukt der Klasse I und ein Behindertenfahrzeug der Klasse 2.

Der Airfold™ Elektrorollstuhl ist für den erweiterten Einsatz im Freien konzipiert, kann aber auch in Innenräumen verwendet werden. Spezielle Anweisungen für die Verwendung im Freien finden Sie in Abschnitt 9.6.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung enthält dieses Handbuch das Design und die technischen Spezifikationen des Produkts. Da das Produktdesign variiert, stimmen einige Illustrationen und Bilder in der Bedienungsanleitung möglicherweise nicht mit dem von Ihnen erworbenen Elektrorollstuhl überein. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen am Design vorzunehmen.

4. SICHERHEIT

4.1 Warnungen und Vorsichtshinweise

Warnung

- Die Warnhinweise in diesem Handbuch weisen auf potenzielle Gefahren hin, die bei Nichtbeachtung zu Verletzungen oder Tod führen können.

Warnhinweis

- Die Warnhinweise in diesem Handbuch weisen auf mögliche Gefahren hin, die bei Nichtbeachtung zu Schäden oder Fehlfunktionen des Geräts führen können.

4.2 Bewertung von Risiken

Vor der Verwendung dieses Rollstuhls sollte eine Risikobewertung durch einen Fachmann durchgeführt werden, um die sichere Verwendung des Rollstuhls für jeden Benutzer zu gewährleisten. Es liegt in der Verantwortung der Benutzer und des Pflegepersonals, sicherzustellen, dass sie geistig und körperlich in der Lage sind, den Rollstuhl mit minimalem Verletzungsrisiko für sich und andere zu benutzen.

- Die Risikobewertung muss unter anderem Folgendes umfassen:
- Das Einklemmen
- Das Herausfallen aus dem Rollstuhl.
- Kleinwüchsige Erwachsene (und Kinder)
- Menschen mit Behinderungen
- Menschen mit Seh- oder kognitiven Behinderungen oder Leseschwierigkeiten
- Sehr aktive Bewohner
- Nicht autorisierte Personen mit Zugang zum Elektrorollstuhl

4.3 Kontraindikationen

- Der Endverbraucher überschreitet das in Abschnitt 4.4 angegebene Höchstgewicht
- Der Benutzer hat einen Bedarf an Haltungsunterstützung, der vom Elektrorollstuhl nicht unterstützt wird Airfold™
- Unfähigkeit, ein elektrisches Mobilitätsgerät sicher zu führen

Andere relevante Kontraindikationen können für eine bestimmte Person und/oder Pflegeeinrichtung spezifisch sein.

4.4 Beladen des Elektrorollstuhls

Das Höchstgewicht für einen Benutzer des Airfold™ Elektrorollstuhls beträgt 115 kg.Das maximale Benutzergewicht ist die Summe aus dem Gewicht des Benutzers und dem Gewicht aller Zubehörteile und Hilfsgeräte. Bei Überschreitung des Höchstgewichts erlischt die Garantie. Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland haftet nicht für Verletzungen und/oder Schäden, die durch die Nichteinhaltung des zulässigen Höchstgewichts entstehen.

Warnung

- Dieses Höchstgewicht gilt nur, wenn der Rollstuhl mit nur einem Insassen besetzt ist. Zusätzliches Gewicht könnte Bauteile beschädigen oder den Stuhl destabilisieren, was zu Verletzungen führen könnte.
- Der Elektrorollstuhl sollte jeweils nur für den Transport einer Person verwendet werden. Er sollte nicht als Kletterhilfe dienen. Die Rückenlehne ist nicht dafür ausgelegt, das volle Gewicht einer Person zu tragen, und die Armlehnen sind nicht dafür ausgelegt, das Gewicht von Personen zu tragen, die darauf sitzen oder sich anlehnen. Gefahr des Bruchs oder Einklemmens.
- Der Elektrorollstuhl ist kein Spielzeug. Kinder dürfen nicht mit dem Rollstuhl spielen oder ihn anfassen, da er beschädigt werden könnte.

4.5 Schulung

Alle Personen, die mit dem Airfold™ Elektrorollstuhl umgehen, sollten sich vor der Benutzung mit den Eigenschaften und Einschränkungen des Rollstuhls vertraut machen. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, dafür zu sorgen, dass er/sie für den korrekten und sicheren Gebrauch des Elektrorollstuhls und der dazugehörigen Teile geschult ist. Es müssen alle Anstrengungen unternommen werden, um die Lücken zu schließen. Dazu gehören neue Schulungen, Sturzprävention und Änderungen an der Ausrüstung.

Wenn sich diese Gebrauchsanweisung als unzureichend erweist und eine Schulung erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland (siehe Abschnitt 2), um die Möglichkeiten einer Schulung zu besprechen.

4.6 Allgemeine Warnungen

Warnung

- Benutzen Sie keinen beschädigten oder stark abgenutzten Elektrorollstuhl, da dies zu Schäden führen kann.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob der Elektrorollstuhl ordnungsgemäß funktioniert. Vergewissern Sie sich, dass der Joystick und das Steuersystem reaktionsfähig sind und keine unbeabsichtigten Bewegungen ausführen. Stellen Sie sicher, dass die aktuelle Höchstgeschwindigkeit angemessen ist. (Es wird empfohlen, den Rollstuhl zu Beginn jeder Benutzung auf eine langsamere Geschwindigkeit einzustellen und dann die Geschwindigkeit nach Bedarf schrittweise zu erhöhen). Vergewissern Sie sich, dass der Beckengurt geschlossen ist, bevor Sie den Rollstuhl benutzen.
- Benutzen Sie den Elektrorollstuhl nicht bei Regen- oder Schneewetter, da dies zu einem Stromschlag führen kann.
- Fahren Sie nicht auf Gras, Autostraßen, Schlamm oder Eis.
- Fahren Sie langsam und vorsichtig, wenn Sie zwischen Hindernissen navigieren.
- Versuchen Sie nicht, Steigungen von mehr als 6° zu erklimmen.
- Sollte sich der Elektrorollstuhl ungewollt bewegen, lassen Sie den Joystick los und der Rollstuhl hält automatisch an. Sollte dies nicht gelingen, schalten Sie die Stromversorgung des Rollstuhls aus.
- Verwenden Sie den Elektrorollstuhl unter keinen Umständen als Sitz in einem Fahrzeug.
- Der Elektrorollstuhl ist für Benutzer mit einem Gewicht von weniger als 120 kg ausgelegt; bei Überlastung besteht die Gefahr, dass der Benutzer stürzt oder eingeklemmt wird.
- Berühren Sie keine freiliegenden Kontakte oder Anschlüsse, wenn Sie dieses Produkt benutzen oder mit anderen Personen in Kontakt kommen.
- Die falsche Verwendung eines elektrischen Geräts kann gefährlich sein.
- Bedienen Sie den Elektrorollstuhl nicht unter Alkoholeinfluss oder wenn Sie sehr müde sind.
- Benutzen Sie den Elektrorollstuhl nicht bei Nacht, wenn Sie sich in der Nähe von Autostraßen aufhalten oder wenn Ihr Sichtfeld unklar ist.
- Verwenden Sie nur zugelassene und empfohlene Teile für den Elektrorollstuhl Airfold™. Zubehör, das nicht für die Verwendung mit dem Elektrorollstuhl zugelassen oder entwickelt wurde, darf nicht verwendet werden. Die Inkompatibilität von verwandten Produkten kann Risiken bergen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland.
- Jegliche Veränderung des Airfold™ Elektrorollstuhls, seiner Teile oder seines Zubehörs ohne Genehmigung von Drive DeVilbiss Healthcare France ist verboten. Dies kann mit Risiken verbunden sein.
- Der Elektrorollstuhl wird mit Strom betrieben und sollte daher nicht in sauerstoffreichen Umgebungen, in Gegenwart von brennbaren Gasen, in der Nähe von Wärmequellen oder offenen Flammen verwendet werden. Es besteht Explosions- und/oder Brandgefahr. Beschädigte oder abgenutzte Polsterung erhöht die Brandgefahr und muss sofort ersetzt werden.
- Personen, die nicht in der Lage sind, den Elektrorollstuhl ohne Hilfe oder Aufsicht zu bedienen, sollten den Rollstuhl nicht ohne Aufsicht benutzen. Eine unbeaufsichtigte Benutzung des Elektrorollstuhls sollte vermieden werden, wenn Zweifel an der Fähigkeit einer Person bestehen, den Rollstuhl sicher zu bedienen.
- Stützen Sie sich beim Ein- und Aussteigen aus dem Elektrorollstuhl nicht auf die Fußstütze. Gefahr der Instabilität.
- Für den Fall, dass Kinder, geistig behinderte Erwachsene oder Haustiere den Elektrorollstuhl bedienen könnten, muss im Rahmen der Erstbenutzer-/Produktrisikobewertung festgestellt werden, ob die Nutzung des Rollstuhls angemessen ist.
- Benutzen Sie den Elektrorollstuhl Airfold™ nicht, wenn Sie sich im Freilaufmodus (manuell) befinden. Achten Sie darauf, dass Sie im Freilaufmodus immer unterstützt werden. Benutzen Sie den Elektrorollstuhl nicht im Freilaufmodus, wenn Sie eine Steigung befahren.

5. TRANSPORT UND LAGERHALTUNG

Umweltbedingungen für Transport und Lagerung:

Umgebungstemperatur:.....0 bis + 50°C.

Luftfeuchtigkeit: .....< 80 % RH

Bitte beachten Sie diese Bedingungen, wenn Sie den Elektrorollstuhl transportieren oder lagern:

- Falten Sie den Rollstuhl vor der Lagerung auf einer ebenen und horizontalen Fläche vollständig zusammen (siehe Abschnitt 8.3).
- Laden Sie die Batterie immer vollständig auf und nehmen Sie sie dann ab, bevor Sie den Rollstuhl über einen längeren Zeitraum lagern.
- Der Elektrorollstuhl sollte in einer sauberen, trockenen Umgebung gelagert werden. Decken Sie ihn ab, um das Eindringen von Flüssigkeiten, Schmutz, Staub usw. zu verhindern.
- Elektrorollstühle sollten nicht auf der Seite oder auf dem Rücken gelagert und nicht gestapelt werden.
- Wenn Elektrorollstühle mit dem Auto transportiert werden, sollten sie sorgfältig im Kofferraum eines Lieferwagens oder Lastwagens oder im Kofferraum eines Autos verstaut werden. Anbaubare Teile müssen während des Transports entfernt oder angemessen geschützt werden.
- Der Airfold™ Rollstuhl sollte nicht als Beifahrersitz in einem Fahrzeug verwendet werden, auch wenn er entsprechend ausgestattet ist. Wenn der Rollstuhl in einem Fahrzeug transportiert werden soll, ist es besser, die abnehmbaren Teile zu entfernen, um Gewicht und Größe zu reduzieren (Hinterräder, Fußstützen). Es ist wichtig, den Rollstuhl und sein Zubehör mit Gurten zu sichern. ACHTUNG: Das Gewicht des Rollstuhls oder bestimmter Teile kann so hoch sein, dass beim Tragen Hilfe benötigt wird. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung im Rollstuhl oder an einem sicheren Ort auf.
- Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung im Rollstuhl oder an einem sicheren Ort auf.

Bemerkung: Dieses Fahrzeug kann sowohl auf dem Land- als auch auf dem Luftweg transportiert werden, aber Sie müssen sich zuerst mit dem Transportunternehmen in Verbindung setzen, um die spezifischen Bedingungen zu erfahren. Die Lithiumbatterie erfordert möglicherweise eine besondere Verpackung und besondere Lagerbedingungen gemäß den Richtlinien der Vereinten Nationen oder der IATA. Um die Batterie zu entfernen, drücken Sie den Entriegelungsknopf und ziehen Sie den Griff nach vorne.

Wenn Ihr Elektrorollstuhl über einen längeren Zeitraum gelagert wird, können die Räder platte Stellen bekommen, was zu einem unausgewogenen Fahrgefühl führt. Dieses Problem wird mit der Zeit verschwinden. Drive DeVilbiss Healthcare France empfiehlt, eine stabile Unterlage unter den Rahmen zu stellen, um die Räder vom Boden abzuheben und das Gewicht der Räder während der Lagerung zu entfernen. Wenn Sie nach wiederholtem Gebrauch Flachstellen feststellen, sollten Sie die Räder des Elektrorollstuhls sofort austauschen.

Warnhinweis

- Heben Sie Ihren Elektrorollstuhl immer am Fahrgestell an. Versuchen Sie nicht, ihn von einem abnehmbaren Teil (einschließlich des Sitzes oder der Armlehnen) abzuheben.
- Unregelmäßig geladene Batterien oder Batterien, die verstaut werden, wenn sie nicht voll aufgeladen sind, können irreversible Schäden verursachen, die zu einer instabilen Leistung Ihres elektrischen Rollstuhls führen.
- Vermeiden Sie es, den Elektrorollstuhl direktem Sonnenlicht auszusetzen. Dies könnte das elektrische System beschädigen und / oder die Aufkleber verblassen lassen.
- Reinigen Sie den Elektrorollstuhl vor dem Einlagern wie in Abschnitt 10 beschrieben.

Warnung

- Die unsachgemäße Lagerung Ihres Elektrorollstuhls kann zu irreversiblen Schäden am Rahmen und / oder an den elektronischen Komponenten führen.
- Setzen Sie sich nicht in den Elektrorollstuhl, während Sie sich in einem fahrenden Fahrzeug befinden.

6. BEDEUTUNG DER SYMBOLE

	Warnung Mögliche Gefahr		Verwenden Sie keine Haken.
	Vorsicht Gefahr, dass das Produkt beschädigt wird.		Nach oben
	Rollstuhl, der nicht dazu bestimmt ist, als Sitz in einem motorisierten Fahrzeug verwendet zu werden.		Seriennummer
	Siehe Gebrauchsanweisung - Erforderlich Das Nichtlesen der Anleitung kann Sie in Gefahr bringen		Produkt-Referenz
	Medizinisches Gerät		Code des Vertreibers
	Maximale Gebrauchslast		Menge
	Erstellen Sie keinen Stapel aus mehr als zwei Schachteln.		Autorisierter Vertreter in der EU
	Zerbrechlich, mit Sorgfalt behandeln		Hersteller
	Herstellungsdatum		WEEE-Kennzeichnung - Sichtbar auf den verschiedenen Teilen des elektrischen Systems. Elektro- und Elektronikschrott (siehe Kapitel 14)
	Importeur		Vor Regen geschützt aufbewahren
	Vorrichtung entspricht den geltenden Vorschriften für Medizinprodukte.		Achten Sie auf Einklemmungsbereiche.

DE

7. ÜBERSICHT DER EINZELKOMPONENTEN

8. BELASTUNG UND VORBEREITUNG AUF DIE BESCHÄFTIGUNG

8.1 Einbau

Warnung

- Bevor Sie den Elektrorollstuhl vorbereiten, vergewissern Sie sich, dass Sie diese Anleitung gelesen und verstanden haben.
- Bereiten Sie den Elektrorollstuhl in einer trockenen, geschlossenen Umgebung vor. Sie könnten einen Stromschlag erleiden, wenn Sie ihn in einem feuchten Raum vorbereiten.
- Nur kompetente Personen dürfen den Elektrorollstuhl für den Gebrauch vorbereiten. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Drive DeVilbiss Healthcare France.
- Stellen Sie sicher, dass die Risikobewertung in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesundheits- und Sicherheitsrichtlinien durchgeführt wird, um sicherzustellen, dass das Personal während der Montage nicht gefährdet wird.

Installationsanweisungen finden Sie in der Schnellstartanleitung (siehe Abschnitt 18).

Achten Sie darauf, den Sicherungsstift zu lösen, mit dem die Kippschutzräder an der Innenseite der Hinterräder befestigt sind. Ziehen Sie die Anti-Kipp-Rollen aus und positionieren Sie den Clip wieder in der 3.

Warnung

- Der Kippschutz sollte während der Benutzung in der zweiten und dritten Position eingesetzt werden. Die Anti-Kipp-Räder verringern das Risiko der Instabilität.

8.2 Aufladen des Akkus

Warnung

- Nehmen Sie den Akku nicht auseinander.
- Schließen Sie kein Verlängerungskabel an das Batterieladegerät an.
- Halten Sie Metallgegenstände von den Batteriepolen fern. Gefahr eines Stromschlags.
- Achten Sie darauf, dass das Batterieladekabel nicht übermäßig belastet wird, um Schäden zu vermeiden. Beschädigte Kabel können einen elektrischen Schlag oder einen Brand verursachen.
- Achten Sie darauf, dass der Akku nicht direktem Sonnenlicht oder einer sekundären Wärmequelle ausgesetzt ist. Bei direkter Einwirkung von Hitze von einer externen Quelle auf die Batterie besteht Brand- und Explosionsgefahr.
- Betreiben Sie den Elektrorollstuhl nicht, wenn das Ladekabel angebracht oder angeschlossen ist.

Warnhinweis

- Laden Sie den Airfold™ Elektrorollstuhl nur mit einem zugelassenen Ladegerät auf. Verwenden Sie niemals ein anderes Ladegerät, um den Airfold™ Elektrorollstuhl zu laden.
- Führen Sie vor jedem Gebrauch eine vollständige Aufladung durch.

Die Batterien des Elektrorollstuhls Airfold™ müssen vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen werden (ca. 10-12 Stunden). Bei der ersten Aufladung wird die Batterie mit etwa 90 % ihrer optimalen Leistung betrieben. Nach der ersten Verwendung wird eine zusätzliche 10-12-stündige Aufladung empfohlen, um die Leistung des Akkus zu verbessern. Nach den ersten paar Entladungen und Aufladungen sollte der Akku mit voller Leistung arbeiten. Dadurch

wird auch die Lebensdauer der Batterie verlängert. Wiederholen Sie diesen Vorgang, wenn Sie die Batterie ersetzen.

Vergewissern Sie sich, dass der Elektrorollstuhl ausgeschaltet ist und sich im Modus "Electric" befindet, bevor Sie das Ladegerät anschließen (siehe Abbildung rechts).

Die Batterie kann an Bord (Batterie ist im Elektrorollstuhl installiert) oder separat (Batterie entfernt) geladen werden.

Um den Akku an Bord zu laden, schließen Sie den 3-poligen Stecker des Ladegeräts an die Buchse unterhalb der Steuerung an. Um den Akku zu laden, wenn er entfernt wurde, schließen Sie den 3-poligen Stecker an den Akkuanschluss an. Verbinden Sie den Ausgangsstecker mit der nächstgelegenen herkömmlichen Wandsteckdose.

Die LED am Ladegerät leuchtet während des Ladevorgangs rot. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die LED grün. Es wird empfohlen, jede Ladung 10 bis 12 Stunden lang durchzuführen. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, ziehen Sie das Ladegerät vom Elektrorollstuhl/der Batterie ab und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Bewahren Sie das Ladegerät an einem sicheren Ort auf.

Der Airfold™ Elektrorollstuhl verfügt über einen Überlastungsschutz, der in das Batteriegehäuse eingebaut ist. Im Falle einer Überlastung der Batterie oder des Motors löst der Überlastungsschutz aus und schaltet den Strom ab. Nach 1 bis 2 Minuten ist die Stromversorgung wiederhergestellt und der Elektrorollstuhl kann wieder benutzt werden.

Wenn Sie Ihren Elektrorollstuhl täglich benutzen, laden Sie die Batterien auf, sobald Sie mit Ihren täglichen Aktivitäten fertig sind, und lassen Sie ihn bis zum nächsten Tag geladen.

8.3 Falten und Entfalten

Um den Rollstuhl zu entfalten, heben Sie die Rückenlehne an, bis der Clip an der Unterseite der Rückenlehne mit einem Klicken einrastet.

Zum Falten lösen Sie den Clip und schieben ihn nach vorne.

8.4 Kontrolle vor dem Gebrauch

Es ist wichtig, die Funktionalität des Elektrorollstuhls vor der ersten Benutzung zu überprüfen, um sicherzustellen, dass er richtig funktioniert.

- Wenn sich die Motorfreilaufhebel in der manuellen Position befinden, kann der Elektrorollstuhl normalerweise manuell geschoben werden. Wenn beide Freilaufhebel im elektrischen Modus sind, sollten Sie den Rollstuhl nicht manuell bewegen können.
- Schalten Sie den Elektrorollstuhl ein und achten Sie dabei darauf, dass der Hebel entriegelt ist.
- Warten Sie nach dem Start zwei Sekunden und drücken Sie dann den Joystick leicht in eine beliebige Richtung. Die Batteriekontrollleuchte sollte aufleuchten.
- Drehen Sie den Joystick in alle Richtungen und stellen Sie sicher, dass sich die Vorderräder frei drehen.
- Nachdem Sie ihn in eine beliebige Richtung gedreht haben, lassen Sie den Joystick los. Der Joystick sollte sofort in die Mitte zurückkehren und der Elektrorollstuhl sollte anhalten.

8.5 Einstellen der Fußstützen

1. Entfernen Sie die Befestigungsmuttern.
2. Positionieren Sie die Palette in der gewünschten Höhe.
3. Bringen Sie die Befestigungsmuttern wieder an.

9. BETRIEB DES ELEKTROROLLSTUHLS AIRFOLD™

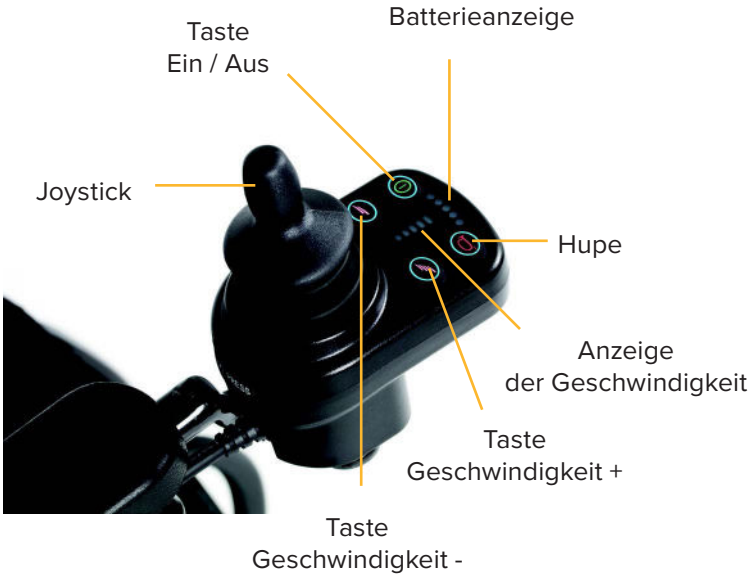
9.1 Betriebsgrenzen

Umgebungstemperatur:.....0 bis + 40°C

Luftfeuchtigkeit: .....20 bis 85 % RH

9.2 Bedienfeld

In der nachstehenden Abbildung finden Sie das Bedienfeld Airfold™ Ihres Elektrorollstuhls und dessen Funktionen. Machen Sie sich mit der Terminologie vertraut, um die Hinweise in dieser Anleitung besser zu verstehen.



Warnhinweis

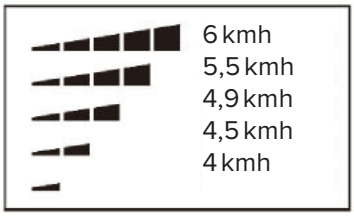
- Vergewissern Sie sich, dass der Rollstuhl ordnungsgemäß funktioniert, bevor Sie ihn benutzen, indem Sie die Checkliste in Abschnitt 8.4 heranziehen.

Ein/Aus-Taste Die Ein/Aus-Taste steuert die Stromversorgung der Batterien, die für die Steuereinheit bestimmt sind. Der Strom wird von der Steuereinheit zum Motor jedes Rades geleitet. Verwenden Sie nicht die Schaltknöpfe. Häufige und wiederholte Notstopps können die Lebensdauer der Komponenten des Elektrorollstuhls verkürzen.

Joystick Der Joystick wird verwendet, um die Geschwindigkeit und die Richtungsbewegung des elektrischen Rollstuhls zu steuern. Der Joystick hat eine 360° Bewegungsfreiheit und bewegt den Elektrorollstuhl vorwärts, rückwärts, nach links oder nach rechts. Je weiter Sie den Joystick aus der Mittelstellung bewegen, desto schneller beschleunigt der Elektrorollstuhl. Wenn Sie den Joystick loslassen, kehrt er automatisch in die Mittelstellung zurück und aktiviert die Bremse des Elektrorollstuhls.

Hupen-Taste Die Hupe ertönt, wenn Sie diese Taste drücken.

Beschleunigungs-/Verzögerungs-Knöpfe Diese Knöpfe steuern die Einstellungen für die Höchstgeschwindigkeit des Elektrorollstuhls. Nachdem Sie den Rollstuhl eingeschaltet haben, zeigt das Panel die aktuelle Konfiguration der Höchstgeschwindigkeit an. Diese Konfiguration kann mithilfe dieser Schaltflächen geändert werden.



Ladegerätbuchse Diese Buchse dient als Anschluss für die 3-polige Steckdose des Batterieladegeräts.

Warnhinweis

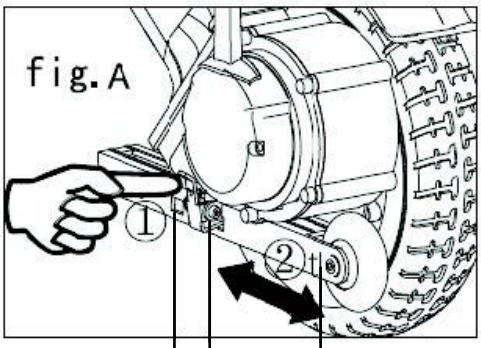
- Verwenden Sie ausschließlich diese Steckdose, um den Elektrorollstuhl Airfold™ aufzuladen. Die Verwendung dieser Steckdose zum Aufladen eines anderen elektrischen Geräts kann das Steuersystem des Elektrorollstuhls und die EMV-Leistung beeinträchtigen.

Warnung

- Sollte sich Ihr Elektrorollstuhl ungewollt bewegen, lassen Sie bitte den Joystick los, um die Bewegung zu stoppen.

9.3 Anti-Kipp-Rollen

Die kippsicheren Rollen sind ein Sicherheitsmerkmal, das verhindert, dass der Stuhl umkippt, wenn Sie an einem zu steilen Hang fahren. Bei der Verwendung in Innenräumen sollten die Anti-Kipp-Rollen in der kürzesten Position stehen. Bei Fahrten an Hängen sollten sich die Anti-Kipp-Rollen in der längsten Position befinden. Um die Rollen einzustellen, drücken Sie die Verriegelung herunter und stellen Sie die Rollen in die gewünschte Position.



Grenzposition | Laufradhalterung

Verschlussklinke

9.4 Steuerung des elektrischen Rollstuhls

Sie müssen bei der Benutzung des Stuhls wachsam, vorsichtig und sensibel sein und Ihren gesunden Menschenverstand einsetzen. Achten Sie immer auf Ihre eigenen Grenzen und Ihren Substanzkonsum.

Der Benutzer kann Schwierigkeiten beim Manövrieren haben, z. B. in engen Türöffnungen, beim Befahren von Steigungen und Gefällen, beim Wenden und beim Fahren in unwegsamem Gelände. Achten Sie darauf, dass Sie langsam fahren, sich Zeit lassen und den Elektrorollstuhl vorsichtig manövrieren.

Legen Sie zu Ihrer Sicherheit den Sicherheitsgurt an, bevor Sie den Elektrorollstuhl bedienen.

Warnung

- Benutzen Sie Ihren Elektrorollstuhl niemals, wenn Sie müde sind, rauchen, unter dem Einfluss von Alkohol oder anderen psychotropen Substanzen stehen. Beachten Sie alle Vorsichtsmaßnahmen, Warnungen und Sicherheitsfragen, wenn Sie vor dem Fahren verschreibungspflichtige oder rezeptfreie Medikamente einnehmen.
- Wenn in den letzten 6 Monaten Krampfanfälle aufgetreten sind, muss der Patient eine Bescheinigung des Neurologen vorlegen, aus der hervorgeht, dass die Krampfanfälle die sichere Benutzung der motorisierten Geräte nicht beeinträchtigen.
- Der Benutzer sollte bei der Bedienung des Elektrorollstuhls richtig sitzen, die Füße sollten stets auf der Fußstütze bleiben, und die Gliedmaßen sollten von beweglichen Teilen ferngehalten werden, um ein Einklemmen zu vermeiden. Strecken, senken oder beugen Sie sich niemals, während Sie den Elektrorollstuhl steuern.
- Achten Sie darauf, dass Sie immer die Stromzufuhr unterbrechen und den Rollstuhl und die Rückenlehne vollständig entfalten, bevor Sie in den Elektrorollstuhl ein-/aussteigen.
- Wenn der Elektrorollstuhl in Gebrauch ist, sollte das Pflegepersonal aus dem Weg gehen. Betätigen Sie nicht die Bedienelemente, während jemand in den Rollstuhl ein- oder aussteigt - dies kann gefährlich sein.

- Erlauben Sie Kindern nicht, in der Nähe des Elektrorollstuhls zu spielen oder ihn zu bedienen.
- Lassen Sie während des Betriebs Ihre Füße immer auf der Fußstütze. Stellen Sie sich nicht auf die Fußstütze.
- Halten Sie Ihre Hände und Füße während der Fahrt von beweglichen Teilen fern. Vermeiden Sie lose Kleidung, die sich in den Antriebsrädern verfangen könnte.
- Verringern Sie immer Ihre Geschwindigkeit und halten Sie Ihren Schwerpunkt beim Abbiegen niedrig.

Warnhinweis

Vergewissern Sie sich vor jeder Benutzung, dass der Elektrorollstuhl nicht blockiert ist.

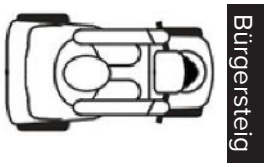
9.5 Treppen, Bordsteine & feste Hindernisse

Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie den Elektrorollstuhl in der Nähe von Bordsteinen, Veranden, Abfahrten, ungeschützten Vorsprüngen und erhabenen Bereichen steuern. Fahren Sie langsam heran und achten Sie darauf, dass die Vorderseite des Elektrorollstuhls senkrecht zum Hindernis steht.

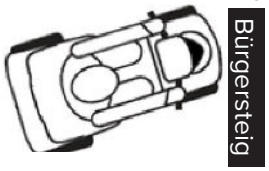
Um ein festes Hindernis zu umfahren - erhöhen Sie die Vorwärtsgeschwindigkeit, bis der Elektrorollstuhl das Hindernis passiert hat, dann können Sie die Geschwindigkeit verringern oder den Joystick in eine neutrale Position bringen.

Um ein festes Hindernis zu umfahren - reduzieren Sie die Fahrgeschwindigkeit kurz vor dem Auftreffen der Räder auf das Hindernis und halten Sie diese Geschwindigkeit, bis der Elektrorollstuhl das Hindernis passiert hat, dann können Sie die Fahrgeschwindigkeit erhöhen.

Empfohlene Anfahrt:



Verbotene Annäherung:



Warnung

- Versuchen Sie niemals, Ihren Elektrorollstuhl über eine Kante zu steuern, die höher ist als die maximale Bodenfreiheit. Siehe Abschnitt 14 für diese Informationen.
- Versuchen Sie niemals, mit Ihrem Elektrorollstuhl rückwärts zu fahren, um ein Hindernis zu überwinden. Achten Sie darauf, dass sich beim Rückwärtsfahren keine Treppen, Bordsteine oder andere Hindernisse hinter Ihnen befinden - Sie drehen sich / Sie könnten stürzen.
- Versuchen Sie niemals, Ihren Elektrorollstuhl über Treppen oder Rolltreppen zu steuern.

9.6 Neigungen

Seien Sie vorsichtig, wenn Sie sich Neigungen und Deklinationen nähern. Wenn nötig, verlangsamen Sie Ihr Tempo, bevor Sie einen Hang betreten.

Achten Sie beim Befahren einer Steigung darauf, dass der Elektrorollstuhl immer vorwärts rollt. Sollten Sie auf ein Hindernis stoßen, beschleunigen Sie den Elektrorollstuhl allmählich, aber vorsichtig. Wenn Sie eine Steigung hinunterfahren, reduzieren Sie die Geschwindigkeit Ihres Elektrorollstuhls auf die niedrigste Stufe und fahren Sie dann vorsichtig weiter.

Wenn der Rollstuhl die Steigung schneller als gewünscht hinunterfährt, bewegen Sie den Joystick langsam zurück in die Mitte, um den Rollstuhl anzuhalten, und drücken Sie dann den Joystick wieder leicht nach vorne, um die Steigung sicher hinunterzufahren.

Warnung

- Fahren Sie mit Ihrem Elektrorollstuhl nicht auf Straßen oder Autobahnen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Ihren Elektrorollstuhl in belebten Bereichen wie Einkaufszentren fahren.
- Wenn Sie in den Regen kommen, suchen Sie sofort einen Unterschlupf und trocknen Sie den Rollstuhl mit einem Tuch ab.
- Benutzen Sie Ihren Elektrorollstuhl nicht bei Nacht, wenn die Lichtverhältnisse nicht gut sind.
- Vermeiden Sie möglichst, dass es Schimmel, stehendem Wasser, Regen, Schnee, Eis oder Salz ausgesetzt wird. Die Verwendung im Regen, Schnee, Salz, Nebel oder auf gefrorenen oder rutschigen Oberflächen könnte das elektrische System schädigen.
- Wenn Ihr Rollstuhl extremen Temperaturen ausgesetzt ist, können sich die Batterien abschalten, so dass Sie Ihren Rollstuhl nicht mehr bedienen können. Wenn Ihr Rollstuhl extrem hohen Temperaturen ausgesetzt ist, kann er aufgrund einer in die Steuerung eingebauten Sicherheitsfunktion, die eine Beschädigung des Motors und anderer elektrischer Komponenten verhindert, stillstehen. Die in Abschnitt 9.1 aufgeführten Einschränkungen für den Betrieb müssen beachtet werden.

9.7 Fahren im Freien und Vorsichtsmaßnahmen bei schlechtem Wetter

Vermeiden Sie immer, sich mit schlechten Wetterbedingungen auseinanderzusetzen. Um das Risiko zu verringern, sollten Sie die Wettervorhersage prüfen, bevor Sie losfahren. Wenn Sie bei schlechtem Wetter mit Ihrem Elektrorollstuhl nicht weiterkommen, fahren Sie in den ersten verfügbaren Unterstand. Trocknen Sie Ihren Rollstuhl vollständig, bevor Sie ihn benutzen, aufladen oder lagern.
Für das Fahren im Außenbereich, wird ein StVZO-Beleuchtungsset benötigt (optional erhältlich).

Warnung

- Fahren Sie mit Ihrem Elektrorollstuhl nicht auf Straßen oder Autobahnen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Ihren Elektrorollstuhl in belebten Bereichen wie Einkaufszentren fahren.
- Wenn Sie in den Regen kommen, suchen Sie sofort einen Unterschlupf und trocknen Sie den Rollstuhl mit einem Tuch ab.
- Benutzen Sie Ihren Elektrorollstuhl nicht bei Nacht, wenn die Lichtverhältnisse nicht gut sind.
- Vermeiden Sie es so weit wie möglich, es Schimmel, stehendem Wasser, Regen, Schnee, Eis oder Salz auszusetzen. Die Verwendung im Regen, Schnee, Salz, Nebel oder auf gefrorenen oder rutschigen Oberflächen könnte das elektrische System schädigen.
- Wenn Ihr Rollstuhl extremen Temperaturen ausgesetzt ist, können sich die Batterien abschalten, so dass Sie Ihren Rollstuhl nicht mehr bedienen können. Wenn Ihr Rollstuhl extrem hohen Temperaturen ausgesetzt ist, kann er aufgrund einer in die Steuerung eingebauten Sicherheitsfunktion, die eine Beschädigung des Motors und anderer elektrischer Komponenten verhindert, stillstehen. Die Betriebsbeschränkungen in Abschnitt 9.1 müssen beachtet werden.

Warnhinweis

- Wenn Sie sich bei einem Untergrund, insbesondere bei Schotter, unsicher sind, sollten Sie diesen am besten meiden und eine andere Route wählen.

9.8 Anweisungen nach dem Gebrauch

Wenn Sie den Elektrorollstuhl nicht mehr benutzen, schalten Sie die Stromversorgung ab. Lagern Sie den Elektrorollstuhl an einem Ort, an dem er nicht mit Kindern in Berührung kommt, an dem die in Abschnitt 5 aufgeführten Lagertemperaturen eingehalten werden und an dem keine übermäßige Feuchtigkeit herrscht.
Reinigen Sie den Elektrorollstuhl mit einem weichen Tuch und achten Sie darauf, dass er trocken ist (siehe Abschnitt 10). Verwenden Sie keine Chemikalien zur Reinigung des Elektrorollstuhls. Wenn der Sitzbezug gereinigt werden muss, nehmen Sie ihn ab, waschen Sie ihn und lassen Sie ihn trocknen, bevor Sie ihn wieder auf den Sitz legen.
Wenn Sie den Elektrorollstuhl über einen längeren Zeitraum lagern möchten, empfehlen wir, die Batterien vollständig aufzuladen und zu entfernen, damit sie nicht leer werden.

10. REINIGUNG

Warnung

- Reinigen Sie den Elektrorollstuhl niemals direkt mit Wasser. Dies könnte die elektrischen Komponenten beschädigen und den Benutzer gefährden. Verwenden Sie nur feuchte Tücher.
- Trennen Sie den Elektrorollstuhl Airfold™ vor der Reinigung immer von der Hauptstromquelle.
- Reines Bleichmittel oder ähnliche Chemikalien sollten nicht auf dem Sitz oder den Armlehnen verwendet werden, da dies den Sitz austrocknen und rissig werden lassen könnte.
- Bei der manuellen Dekontamination muss eine PSA getragen werden, um das Risiko einer Infektion zu vermeiden.
- Die Nichtbeachtung der vorgeschriebenen Reinigungsanweisungen kann zu einer biologischen Gefährdung führen, insbesondere in einer Umgebung mit vielen Benutzern, und die Lebensdauer und Wirksamkeit des Produkts beeinträchtigen

Warnhinweis

- Eine regelmäßige Reinigung kann die Lebensdauer des Elektrorollstuhls verlängern.
- Die Oberfläche des Elektrorollstuhlrahmens ist mit einer Schutzbeschichtung versehen, die eine einfache Reinigung von Schmutz ermöglicht. Reinigen Sie den Rahmen mit einem feuchten Tuch und neutraler Seife und trocknen Sie ihn anschließend gründlich ab.

11. WARTUNG UND PFLEGE

Warnung

- Trennen Sie den Elektrorollstuhl immer von der Hauptstromquelle und entfernen Sie die Batterie, bevor Sie mit den Wartungsarbeiten beginnen (wenn möglich).
- Versuchen Sie niemals, die Lautsprecher zu zerlegen, Komponenten wieder anzuschließen oder die internen Komponenten der Batterie auszutauschen. Es ist verboten, den Elektrorollstuhl ohne vorherige Genehmigung des Herstellers zu verändern, und die Komponenten der elektrischen Anlage dürfen nur von autorisiertem Personal ausgetauscht werden.
- Bei eingeschaltetem Gerät darf keine Wartung / Pflege durchgeführt werden - es besteht die Gefahr eines Stromschlags, Einklemmen, locker sitzender Teile etc. Wenn dies aufgrund der Mobilität des Bewohners möglich ist, sollte eine Risikobewertung durchgeführt werden, und wenn die Ergebnisse zugunsten der Fortführung ausfallen, sollte darauf geachtet werden, dass bei Arbeiten an elektrischen Bauteilen der Kontakt mit dem Bewohner vermieden wird.
- Wenn die folgenden Kontrollen nicht in der angegebenen Häufigkeit durchgeführt werden, kann dies die wesentlichen Leistungsmerkmale des Elektrorollstuhls beeinträchtigen und somit eine Gefahr für Personen darstellen.
- Lassen Sie alle Teile abkühlen, bevor Sie mit der Wartung beginnen. Teile des Motorsystems können während der Fahrt Wärme erzeugen.

Warnhinweis

- Alle Wartungsarbeiten müssen von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Die Demontage der Steuerung, des Motors oder des Ladegeräts durch eine andere Person als einen autorisierten Servicetechniker ist verboten und führt zum Erlöschen aller Garantien. Bei Fragen zur Wartung wenden Sie sich bitte an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland.

11.1 Allgemeine Richtlinien

Um sicherzustellen, dass Sie Ihren Rollstuhl optimal nutzen, ist eine regelmäßige Wartung erforderlich. Obwohl Sie einige Wartungsarbeiten selbst durchführen können, benötigen Sie möglicherweise die Hilfe eines autorisierten Servicetechnikers. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland.
Wenn Sie Anzeichen einer Beschädigung feststellen oder wenn der Elektrorollstuhl nicht mehr normal funktioniert, stellen Sie die Benutzung ein, bis er repariert und wieder einsatzbereit ist.

Vorbeugende Wartung ist wichtig, um den Airfold™ Elektrorollstuhl in optimalem Betriebszustand zu halten. Befolgen Sie die Wartungsroutine am Ende dieses Handbuchs, um die Teile des Elektrorollstuhls Airfold™ regelmäßig auf ihren gebrauchsfähigen Zustand zu überprüfen.

- Vermeiden Sie den Missbrauch des Joysticks und der Steuerfunktionen.
- Setzen Sie den Rollstuhl nicht über einen längeren Zeitraum extremer Hitze/Kälte aus.
- Halten Sie den Elektrorollstuhl sauber und frei von Schimmel.
- Verwenden Sie keine Pflegemittel für die Lauffläche.
- Wenn nur die roten LEDs auf der Batterieanzeige leuchten, bedeutet dies, dass die Batterien fast erschöpft sind und so bald wie möglich wieder aufgeladen werden sollten.
- Prüfen Sie die Räder auf flache Stellen.
- Überprüfen Sie alle Kabelverbindungen, stellen Sie sicher, dass sie fest sitzen und keine Anzeichen von Korrosion aufweisen.
- Prüfen Sie den Rahmen und alle Komponenten auf lose Befestigungselemente und ziehen Sie diese fest.

Die folgenden Situationen können auf ein ernsthaftes Problem mit Ihrem Elektrorollstuhl hinweisen. Wenden Sie sich an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland, wenn Sie eines der folgenden Probleme feststellen:

- Geräusche des Motors oder des Getriebes
- Ausgefranste elektrische Leitungen
- Gerissene oder gebrochene Armaturen
- Ungleichmäßiger Reifenverschleiß
- Abweichen zur Seite beim Fahren in gerader Linie
- Verbogene oder gebrochene Räder
- Unmögliches Starten
- Sitz oder Sitzteile locker

Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob ein Teil ausgetauscht werden muss, wenden Sie sich an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland.

11.2 Fehlerdiagnose

PIEPTON	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
PIEPTON 2+1	Schlechte Verbindung zwischen Joystick und Controller.	Überprüfen Sie die Kabelverbindung zwischen Joystick und Controller.
PIEPTON 2+2	Fehler oder schlechte Verbindung am rechten Motor	Überprüfen Sie die Verkabelung am rechten Motor.
PIEPTON 2+3	Fehler oder schlechte Verbindung an der rechten Bremse	Prüfen Sie, ob der Bremshebel an seinem Platz ist und ob die Bremse beschädigt ist.
PIEPTON 2+4	Fehler oder schlechte Verbindung am linken Motor.	Überprüfen Sie die Verkabelung am linken Motor.
PIEPTON 2+5	Fehler oder schlechte Verbindung an der linken Bremse	Prüfen Sie, ob der Bremshebel an seinem Platz ist und ob die Bremse beschädigt ist.
PIEPTON 2+6	Controller überlastet oder Motor kurzgeschlossen oder überlastet.	Prüfen Sie, ob die Bremse gelöst ist, die Räder blockiert sind oder der Motor beschädigt ist.
PIEPTON 2+7	Fehler des Joystickhebels	Überprüfen Sie, ob sich der Joystickhebel in der Mittelstellung befindet oder ob die Verbindung schlecht ist. Lassen Sie den Joystick los und starten Sie den Rollstuhl neu.
PIEPTON 2+8	Fehler des Controllers	Controller defekt, wenden Sie sich an Ihren Händler.
PIEPTON 2+9	Entladener Akku oder defekter Akku	Bitte laden Sie den Akku auf. Wenn der Fehler nach dem Aufladen immer noch besteht, tauschen Sie den Akku aus.

11.3 Reparatur

Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, um den Austausch von Komponenten des Elektrorollstuhls zu besprechen. Einige Ersatzteile können auf Wunsch des Servicepersonals vom Benutzer selbst ausgetauscht werden, andere Komponenten müssen jedoch von einem Servicetechniker eingebaut werden.

12. ENTSORGEN VON TEILEN

Wenn der Elektrorollstuhl, das elektrische System oder alle zugehörigen Verpackungen und Zubehörteile das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben, halten Sie sich an die Richtlinien der WEEE-Richtlinie (Waste Electrical and Electronic Equipment) sowie an die lokalen und nationalen Vorschriften für Recycling und Entsorgung.
Einzelne Teile können demontiert und je nach Art des Materials entsorgt werden. Die elektrischen Komponenten des Elektrorollstuhls dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Einige dieser elektrischen Bauteile könnten umweltschädlich sein und können in manchen Fällen zurückgewonnen und wiederverwendet / recycelt werden.
Wenn der Elektrorollstuhl zum ersten Mal aus der Verpackung genommen wird, können die gebrauchte Kartonage und die Kunststoffverpackung auf Recyclinghöfen recycelt werden, die geeignete Recyclingprogramme für Kartonagen bzw. Polymere anbieten.
Weitere Informationen zur Entsorgung erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Abfallentsorgungsbehörde, Ihrem Recyclingzentrum oder Ihrem Lieferanten. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland.

Warnung

- Der Airfold™ Elektrorollstuhl und die dazugehörigen Teile müssen dekontaminiert werden, bevor sie in den Müll wandern, um das Risiko einer Kreuzkontamination zu vermeiden.

13. ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (EMV)

Tests auf elektromagnetische Interferenzen (EMI) haben unerwünschte Auswirkungen auf den Betrieb und die Steuerung von elektrisch betriebenen Mobilitätsgeräten gehabt. EMIs können aus verschiedenen Quellen stammen, darunter Mobiltelefone, Amateurfunksender (HAM), Mikrowellensignale und Transceiver von Rettungsfahrzeugen. EMI, die von tragbaren Funkgeräten erzeugt wird, ist ein besonders heikler Fall.
EMI-Wellen können zu ungewollten Bewegungen des Elektrorollstuhls führen oder das Steuerungssystem beschädigen. EMI, die von tragbaren Funkgeräten erzeugt wird, ist ein besonders heikler Fall. EMI-Wellen können unerwünschte Bewegungen des Elektrorollstuhls oder Schäden am Steuersystem verursachen. Die Stärke der Störung kann in Volt pro Meter, V/m, gemessen werden.
Wenn sich der Elektrorollstuhl oder ein anderes Gerät ungewöhnlich verhält, schalten Sie das Gerät aus, von dem Sie vermuten, dass es die Störung verursacht, um die Funkfrequenzquelle zu ermitteln. Sobald dies geschehen ist, sollten Abhilfemaßnahmen ergriffen werden, einschließlich der Vergrößerung der Abstände und/oder der Neuausrichtung der Geräte. Wenn der Elektrorollstuhl nicht aufhört, sich anormal zu verhalten, schalten Sie die Hauptstromversorgung ab und wenden Sie sich an Drive DeVilbiss Healthcare France.
Die folgenden Warnhinweise werden empfohlen, um mögliche Störungen des Steuerungssystems Ihres Elektrorollstuhls zu vermeiden. Ihr Elektrorollstuhl hat ohne Modifikationen einen Immunitätsgrad von 20 V/m. Bezüglich spezifischer Informationen zu Emissionen und Störfestigkeit in Bezug auf den Elektrorollstuhl wenden Sie sich bitte an Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland unter Verwendung der in Abschnitt 2 angegebenen Informationen.

Warnung

- Verwenden Sie keine tragbaren Transceiver und schalten Sie keine persönlichen Kommunikationsgeräte ein, wenn der elektrische Rollstuhl fährt. Vermeiden Sie es möglichst, ihn in der Nähe / gestapelt auf anderen Geräten zu verwenden. Wenn Nähe erforderlich ist, sollte der Elektrorollstuhl beobachtet werden, um sicherzustellen, dass das elektrische System entsprechend der empfohlenen Konfiguration ordnungsgemäß funktioniert.
- Die Verwendung von anderen als den von Drive DeVilbiss Healthcare France gelieferten oder empfohlenen Zubehörteilen und Kabeln kann zu hohen elektromagnetischen Emissionen oder einer verminderten Störfestigkeit des Elektrorollstuhls führen, was zu einem abnormalen Betrieb oder Fahrverhalten führen kann.
- Tragbare HF-Kommunikationssysteme sollten in einem Abstand von mindestens 30 cm zu Teilen des Elektrorollstuhls (einschließlich der Kabel) verwendet werden, da sonst die Leistung beeinträchtigt werden kann.
- Vermeiden Sie die Verwendung in der Nähe von Funkübertragungssystemen wie Radio- oder Fernsehgeräten.

14. BESCHREIBUNG

Produktname:..... Elektro-Rollstuhl Airfold™
Produktcode:..... W5905-BLK-EU
Vertriebspartner-Code:..... ACFPC17BLK-EU

Höchstgeschwindigkeit*..... 6 km/h
Maximale Reichweite*..... 27,3 km
max. Steigung ..... 6°
Maximaler Stabilitätswinkel ..... 9° (statisch) 6° (dynamisch)
Bodenfreiheit ..... 6,5 cm
Maximal überwindbare Höhe:..... 4 cm
Minimaler Wenderadius ..... 120 cm
Bremsweg ..... < 150 cm

Abmessungen des Elektrorollstuhls:

Aufgeklappt (L x B x H) (cm)..... 93 × 57 × 93 cm
Gefaltet (L x B x H) (cm) ..... 79 × 57 × 32 cm
Sitzhöhe..... 49 cm
Breite des Sitzes x Tiefe ..... 44 cm x 42 cm
Armlehnenhöhe..... 25 cm
Höhe der Rückenlehne x Breite ..... 46 x 46 cm

Räder:

Lenkräder..... 17,8 x 4,5 cm
Hinterräder ..... 21,6 x 5,2 cm
Anti-Kipp-Rollen..... 5 x 1,5 cm
Radtyp..... pannensichere PU-Bereifung
Maximales Benutzergewicht: ..... 115 kg
Produktgewicht: ..... 15,8 kg ohne Batterie
Batteriegewicht: ..... 2,7 kg

Motortyp:..... 24 V / 250 W
Mitgelieferte Batterie:..... 24 V, 20 Ah, Lithium
Das Batterieladegerät gilt als abnehmbarer Teil der Elektrorollstuhlausrüstung.
Maximaler Ausgang des Reglers: ..... 35 A
Maximaler Ausgang des Ladegeräts: ..... 2 A
Anwendungsklasse:..... A
Anwendungsbereich:..... Siehe Abschnitt 3.1
Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten:..... IPX4 - Schutz gegen Spritzwasser

* Die Fahrstrecke wird auf der Grundlage eines Benutzergewichts von 100 kg berechnet und verringert sich bei häufiger Benutzung an Hängen, in unwegsamem Gelände oder beim Überfahren von Bordsteinen. Geschwindigkeit und Autonomie können auch je nach Gewicht des Benutzers, Ladezustand und Zustand der Batterie, Neigung, Wetterbedingungen und Fahrverhalten variieren.

15. GEWÄHRLEISTUNG

Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland garantiert, dass dieses Produkt bei normalem Gebrauch für die Dauer von 2 Jahren (1 Jahr für Batterien und Räder, 1 zusätzliches Jahr für andere Teile) ab dem Kaufdatum bei Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland, seinen Tochtergesellschaften oder seinen autorisierten Händlern frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Alle stillschweigenden Garantien, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die stillschweigenden Garantien der Eignung und der Marktgängigkeit, sind auf eine Gesamtdauer von 2 Jahren ab dem Kaufdatum beschränkt.

DRIVE DEVILBISS HEALTHCARE DEUTSCHLAND GEWÄHRLEISTET KEINE ANDERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG, UND ALLE STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN DER HANDELSÜBLICHKEIT, NICHTVERLETZUNG UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK WERDEN HIERMIT AUSGESCHLOSSEN. IN KEINEM FALL IST Drive DeVilbiss Healthcare France HAFTBAR FÜR STRAFSCHÄDEN, BESONDERE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN, ODER FÜR EINEN BETRAG, DER DEN KAUFPREIS DES/DER FEHLERHAFTEN PRODUKTS/EN ÜBERSTEIGT ANTRIEB DEVILBISS HEALTHCARE DEUTSCHLAND.

Jedem Anspruch muss ein Kaufnachweis beigefügt werden. Sofern in dieser Garantie nicht anders angegeben, gilt die Garantie nicht für Produkte von Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland, (a) die durch Blitzschlag, Wasser oder Überspannung beschädigt wurden, (b) die vernachlässigt, verändert, missbraucht oder für einen anderen Zweck als den, für den sie konzipiert wurden, verwendet wurden, (c) von Ihnen oder einer anderen Partei ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland repariert wurden, (e) durch höhere Gewalt beschädigt wurden oder ausgefallen sind, (f) durch Nichtbeachtung der Anweisungen beschädigt wurden oder (g) in einer Weise verwendet wurden, die nicht mit den von Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland bereitgestellten Anweisungen übereinstimmt. Von der Garantie sind Verbrauchsmaterialien ausdrücklich ausgenommen.

Diese Garantie enthält die gesamte Vereinbarung zwischen Ihnen und Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland in Bezug auf Garantieangelegenheiten und tritt an die Stelle aller anderen Zusicherungen, Garantien oder sonstigen schriftlichen oder mündlichen Vereinbarungen in Bezug auf den Gegenstand der vorliegenden Garantie.

Im Falle eines Produktfehlers während der Garantiezeit müssen Sie sich an Ihren Lieferanten wenden, sei es Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland, seine Tochtergesellschaften, autorisierten Wiederverkäufer oder internationalen Vertriebshändler, die nach eigenem Ermessen, sofern gesetzlich nicht anders vorgesehen, entweder (a) den Fehler durch Reparatur des Produkts im Rahmen der Garantie beheben, (b) das Produkt durch ein Produkt gleicher oder ähnlicher Bauart ersetzen oder (c) den Kaufpreis zurückerstatten. Alle ersetzten Teile und Produkte, für die eine Erstattung erfolgt, gehen in das Eigentum von Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland über. Für reparierte oder ausgetauschte Teile und Produkte gilt die Garantie für den Rest der ursprünglichen Garantiezeit. Nach Ablauf der Garantiezeit werden Ihnen die Kosten für die Reparatur oder den Ersatz des Produkts in Rechnung gestellt.

Diese beschränkte 2-Jahres-Garantie gibt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, und Sie können auch andere Rechte haben.

Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland kann nicht für Verletzungen oder Zwischenfälle verantwortlich gemacht werden, die auf die Verwendung dieses Elektrorollstuhls in Verbindung mit Zubehörteilen zurückzuführen sind, die nicht von Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland hergestellt wurden.

Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland verfolgt eine Politik der ständigen Verbesserung seiner Produkte und behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Spezifikationen zu ändern.

Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die schriftliche Zustimmung von Drive DeVilbiss Healthcare Deutschland vervielfältigt werden.

16. WARTUNGSROUTINE

Untersuchen Sie Ihren Elektrorollstuhl regelmäßig auf mögliche Wartungsmängel oder abnutzungsanfällige Komponenten.

Inspektion	Ständig	Wöchentlich	Monatlich	Zweijährlich
Der Joystick kehrt nach dem Loslassen in die Mitte zurück und weist keine Schäden auf.	✓	✓		
Freigelegte elektrische Kabel sind nicht beschädigt.	✓	✓		
Prüfen Sie, ob die Reifen intakt sind und keine flachen Stellen aufweisen.	✓	✓		
Der Sitz, die Armlehnen und die Fußstützen sind nicht beschädigt	✓	✓		
Die Batterien (und die umgebenden Teile) sind nicht korrodiert.			✓	
Der elektrische Anschluss der Steuereinheit ist sicher			✓	
Prüfen Sie, ob die Bremsen richtig funktionieren, indem Sie den Joystick in eine beliebige Richtung drücken und wieder loslassen. Der Joystick sollte in die Mitte zurückkehren und der Elektrorollstuhl sollte sofort langsamer werden.			✓	
Überprüfen, ob die Reifen genügend Profil haben				✓
Überprüfen Sie, ob die Vorderräder eine volle Drehung haben und stellen Sie sicher, dass sie beim Geradeausfahren mit den Hinterrädern ausgerichtet sind.				✓
Vergewissern Sie sich, dass alle Befestigungselemente fest angezogen und alle anderen Komponenten gesichert sind.				✓
Überprüfen Sie den Elektrorollstuhl auf Schmutz und Dreck				✓

EMPFEHLUNG - Bringen Sie Ihren Elektrorollstuhl einmal im Jahr zu einem von Drive DeVilbiss Healthcare France autorisierten Servicetechniker zur Inspektion und Wartung.

17. SCHNELLSTARTANLEITUNG

1. Nehmen Sie den Rollstuhl aus dem Karton und stellen Sie ihn in eine aufrechte Position (A). Schneiden Sie die Kunststoffbänder der Batterie (B) durch. Entfernen Sie die Gummiabdeckung von den Anschlüssen (C) und drücken Sie auf den Akku, bis es "klickt".

2. Klappen Sie den Stuhl auseinander, indem Sie die Rückenlehne langsam nach oben ziehen und gleichzeitig die Sitzfläche nach vorne schieben. Achten Sie darauf, dass sich die Kabel und der Gurt beim Ausklappen nicht verfangen.

3. Das "Klicken" zeigt an, dass die Verriegelung eingerastet ist und der Rollstuhl vollständig ausgefahren ist. Es ist wichtig, darauf zu achten, dass dieser Riegel fest verriegelt ist, damit der Rollstuhl nicht zusammenklappen kann.

4. Positionieren Sie die Freilaufhebel im "elektrischen" Modus, indem Sie beide Hebel nach vorne drücken. Drücken Sie auf den Entriegelungsriegel, um die Anti-Kipp-Rollen herauszuziehen.

5. Senken Sie die Armlehnen bis zum "Klick" ab.

Positionieren Sie den Joystick auf der gewünschten Seite, lösen Sie den Klemmknopf und schieben Sie das Joystickrohr ein. Wenn Sie die gewünschte Position erreicht haben, schrauben Sie den Klemmknopf wieder fest an. Verbinden Sie die beiden Enden der Kabel und achten Sie darauf, dass sie fest einrasten.

6. Bringen Sie die Kabelhalteclips an und führen Sie die Kabel ein.

7. Um den Akku (unter dem Sitz) zu entfernen, drücken Sie mit dem Daumen auf den Entriegelungsknopf und ziehen Sie ihn gleichzeitig zu sich heran.

8. Um den Akku wieder einzusetzen, schieben Sie ihn auf die Stützschienen und drücken Sie ihn fest an, bis er "klickt".

9. Positionieren Sie den Sitzpolster mithilfe des Klettverschlusses.

10. Senken Sie die Fußstütze ab.

11. Laden Sie den Akku auf.

Der Akku kann am Rollstuhl aufgeladen werden, indem Sie das Ladegerät in die Buchse unter dem Joystick stecken.

Sie kann auch direkt über den Akku geladen werden, wenn dieser entfernt wird (siehe §8.2).

12. Vergewissern Sie sich, dass das Ladegerät ausgesteckt ist und schalten Sie den Rollstuhl mit dem Schalter am Joystick ein).

13. Schalten Sie den Rollstuhl nach Gebrauch aus (nehmen Sie die Batterie heraus, wenn Sie den Rollstuhl länger als 48 Stunden nicht benutzen). Falten Sie den Rollstuhl, indem Sie einfach den Entriegelungshebel an der Unterseite der Rückenlehne ziehen und die Rückenlehne nach vorne schieben. Verstauen Sie den Rollstuhl anschließend in aufrechter Position.

EN

CONTENTS

1. INTRODUCTION 47
2. CONTACT INFORMATION 47
3. PRODUCT DESCRIPTION 48
    3.1 Environment 48
    3.2 Intended User Group 48
    3.3 Intended Use 48
    3.4 Indications 48
    3.5 Product Overview 48
4. SAFETY 49
    4.1 Warnings & Cautions 49
    4.2 Risk Assessment 49
    4.3 Contraindications 49
    4.4 Powerchair Loading 50
    4.5 Training 50
    4.6 General Warnings 50
5. TRANSPORT & STORAGE 51
6. SYMBOL DEFINITION 52
7. PARTS IDENTIFICATION 53
8. CHARGING & PREPARING FOR USE 54
    8.1 Installation 54
    8.2 Battery Charging 54
    8.3 Folding and unfolding 55
    8.4 Checking Before Use 55
9. OPERATION OF THE AIRFOLD POWERCHAIR 55
    9.1 Operational Limits 55
    9.2 Control Panel 55
    9.3 Anti-tip Instruction 56
    9.4 Driving the Powerchair 56
    9.5 Steps, Kerbs & Fixed Obstacles 57
    9.6 Inclines 58
    9.7 Outdoor Operation & Inclement Weather Precautions 58
    9.8 After Use Instructions 58
10. CLEANING 58
11. MAINTENANCE & SERVICING 59
    11.1 General Guidelines 59
    11.2 Fault Detection 60
    11.3 Repair 60
12. DISPOSAL OF PARTS 60
13. ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC) 61
14. SPECIFICATION 62
15. WARRANTY 63
16. MAINTENANCE SCHEDULE 64
17. QUICK START GUIDE 65

1. INTRODUCTION

Thank you for purchasing this product. These instructions for use should be read carefully and understood before operating the powerchair. Improper use or unfamiliarity with the powerchair may result in harm, injury or traffic accidents. A maintenance schedule has also included at the back. Keep this manual with the powerchair, or in a safe place.

Contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany or check our website for the latest version of this document. Users with visual, reading or cognitive disabilities should seek advice from a professional care provider for an appropriate format. If this is not viable, users should contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany. If you have any questions concerning the operation or maintenance of the powerchair, contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany.

2. CONTACT INFORMATION

For assistance in setting up, using, maintaining your powerchair, to report unexpected operation or for any service, warranty, sales or customer service information regarding this product, please contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany.

	Zhejiang Innuovo Rehabilitation Devices Co., Ltd No. 196 Industry Road, Hengdian Movie Zone, Dongyang, Zhejiang, CN
EC REP	SUNGO Europe B.V. Olympisch Stadion 24, 1076 DE, Amsterdam, NL
	Drive DeVilbiss Healthcare France Chaussée du Ban la Dame - Parc d'activités Eiffel Energie - ZAC du Ban la Dame - BP19 - 54390 FROUARD **T** +33 (0)3 83 495 495 • **F** +33 (0)3 83 495 496 www.drivedevilbiss.fr • contact@drivedevilbiss.fr

Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the MHRA or competent authority of your Member State. Please quote the product serial code on all correspondence, which can be found at the bottom of the frame.

For Service & Support outside the United Kingdom, please contact the local distribution company from where this equipment was purchased. Failure to do so may result in the product warranty becoming void.

3. PRODUCT DESCRIPTION

3.1 Environment

The AirFold Powerchair can be used in both indoor and outdoor environments where appropriate. The AirFold Powerchair can be used on flat, even path surfaces, however the user should avoid grass, gravel, gradients greater than 6° and roads. Additional care should be taken to avoid inclement weather and wet surfaces.

3.2 Intended User Group

The AirFold Powerchair is intended for a single user of weight up to 115kg (18st). The intended user group for this device is any mobility restricted individual that requires assistance with transport. The patient / occupant is the only intended operator. Users must be both mentally and physically capable of operating the device with minimal risk of injury to themselves and others.

3.3 Intended Use

The intended use of the powerchair is to transport an end user with restricted mobility, as defined in section 3.2.

The powerchair is intended to support a single occupant. A risk assessment must always be performed on the suitability of the user to the powerchair.

3.4 Indications

To provide transport mobility to an end user with restricted mobility.

3.5 Product Overview

The carbon fibre AirFold Powerchair is very lightweight, weighing only 18,5 kg (NW) and has been designed to provide a comfortable and secure solution for users who have mobility restrictions. The product is a class A powerchair (under EN 12184:2014), class I medical device and class 2 invalid carriage (under The Use of Invalid Carriages on Highways Regulations 1988).

The AirFold Powerchair is designed to be suitable for extended indoor use, but with outdoor use capabilities. For specific guidance with outdoor use, see section 9.7.

This manual is composed from the product design and specifications at the time of publication. As designs change, some illustrations and pictures in the manual may not correspond to the powerchair that you purchased. We reserve the right to make design modifications.

4. SAFETY

4.1 Warnings & Cautions

Warning

- Warnings in this user manual highlight potential hazards that if disregarded could lead to injury or death.

Caution

- Cautions in this user manual highlight potential hazards that if disregarded could lead to equipment damage or failure.

4.2 Risk Assessment

Before using the powerchair, a risk assessment must be performed by a competent individual to ensure the safe use of the powerchair on a user-by-user basis. It is the responsibility of users and carers to determine that they are both mentally and physically capable of operating the powerchair with minimal risk of injury to themselves or others.

The risk assessment should include, but not be limited to:

- Entrapment
- Falling out of the powerchair
- Small adults (and children)
- Individuals who lack capacity
- Users with visual, reading or cognitive disabilities
- Very active occupants
- Unauthorised people with access to the powerchair

4.3 Contre-indications

- The end user exceeds maximum weight capacity indicated in section 4.4,
- The end user has postural support needs that are not addressed by the AirFold Powerchair,
- Inability to safely operate a power mobility device.

Other contraindications may be relevant which are specific to an individual and / or care environment.

4.4 Powerchair Loading

The maximum occupant mass of the AirFold Powerchair is: 115kg (18st) Exceeding the maximum weight capacity will void your warranty. Drive DeVilbiss Healthcare Ltd. will not be held responsible for injury and / or damages resulting from failure to observe weight capacities.

Warning

- The maximum load is for the powerchair to be occupied by one person only. Additional weight could damage components or destabilise the powerchair, potentially causing injury.
- The powerchair may only be used to transport one person at a time. It should not be used for cli bing. The backrest is not designed to support an entire person's body weight, and the armrests are not designed to support other individuals sitting / leaning — risk of collapse, entrapment.
- The powerchair is not a toy. Children should not be allowed to play near or operate the powerchair, as they are at risk of harm.
- If any ancillary attachments or accessories are being transported in addition to the occupant the rated load of the AirFold powerchair is not to be exceeded.

4.5 Training

All individuals operating the AirFold Powerchair are to be suitably familiar with the functionality and limitations prior to use. It is the responsibility of the user to ensure they are suitably trained to use the powerchair and any associated parts safely and correctly.

Every effort should be made to resolve deficiencies and should include consideration of retraining, falls prevention and equipment alterations and modifications.

If these instructions for use are not deemed sufficient and the need for training is required, please contact Drive DeVilbiss Healthcare Ltd. (see section 2) who can discuss training options with you.

4.6 General Warnings

Warning

- Do not use a damaged or badly worn powerchair — risk of harm.
- Check the functionality of the powerchair before every use. Ensure the joystick and control system is responsive and free from unintended movement. Check the current fastest speed setting is appropriate. (It is recommended to use a slower speed setting at the beginning of every use, gradually increasing the speed setting as appropriate.) Ensure your lap belt is secured before operating the powerchair.
- Do not use the powerchair in rain or snow conditions — risk of electric shock.
- Improper storage of your powerchair may result in permanent damage to the frame and / or electronics.
- Do not drive on grass, motorised roads or in muddy or icy conditions.
- Reduced speed and care should be taken when navigating obstacles.
- Do not attempt to navigate on slopes greater than 6°.
- If unintended movement of the powerchair occurs, release the joystick to automatically stop the powerchair. If this fails, cut off power to the powerchair.
- Under no circumstances should the powerchair be used as a seat in a motor vehicle
- The powerchair is designed for occupants who weigh less than 115kg; overloading may put the user at risk of falling or entrapment.
- Do not touch any exposed contacts or connectors while using the product or while in contact with other individuals.
- Misused electrical equipment can be hazardous.

- Do not operate the powerchair while under the influence of alcohol or when excessively tired.
- Do not operate the powerchair at night near roads or in situations without a clear line of sight.
- Only approved parts, specified for the AirFold Powerchair, should be used. Accessories that have not been approved or designed for use with the powerchair are not to be used — a hazard could be introduced due to product combination incompatibility. If in doubt, contact your local distributor.
- Modification of the AirFold Powerchair, its parts or features is not allowed without the permission of Drive DeVilbiss HealthcareLtd. — a hazard could be introduced.
- The powerchair is electrically operated, so should not be used in the presence of flammable gases, sources of heat or naked flames — risk of explosion / fire. Damaged or worn upholstery may reduce its resistance to ignition and should be replaced immediately.
- Individuals unable to drive the powerchair without assistance or supervision must not use the powerchair without such supervision. Unsupervised use of the powerchair must be avoided if there is any doubt about the ability of an individual to operate it safely.
- Do not step on the footrest while loading or unloading from the powerchair. Risk of instability.
- Do not hang items from any part of the powerchair. Risk of instability.
- If children, adults with learning difficulties or pets pose a potential risk of tampering with the powerchair, its suitability for use is to be considered during the initial user / product risk assessment.
- Do not use or leave the AirFold Powerchair unattended while in manual mode. Always seek assistance if manual mode is used. Do not use the powerchair in manual mode when on any slope.

5. TRANSPORT & STORAGE

Environmental conditions for transport and storage:

Ambient temperature: 0°C to +50°C

Humidity: <80% RH

Follow these conditions when transporting or storing the powerchair:

- Store the powerchair fully folded, on a flat, level floor (see section 8.3).
- Always fully charge, then remove the battery prior to long-term storage.
- The powerchair should be stored in clean and dry conditions. Cover to protect from fluid ingress, dirt, dust etc.
- Powerchairs should not be stored on their side, on their backs, or stacked.
- When transporting powerchairs by vehicle, they should be securely stowed in the back of a van, truck, or boot of a car. Adjustable parts should be removed or properly secured during transport.
- Keep the instructions for use with the powerchair or in a safe place.

Note: This vehicle is suitable for land and air transport, but contact your carrier in advance to determine their specific requirements. The lithium battery pack may require special packaging and storage provisions in line with IATA or UN guidelines. To remove the battery, press the release button and then pull forward on the handle.

If your powerchair is stored for a prolonged period, flat spots may develop in the wheels, causing an uneven sensation when driving. This should work itself out over time. Drive DeVilbiss Healthcare Ltd. suggests placing a sturdy platform under the frame to lift the wheels off the ground and take weight off the wheels during storage. If you notice flat spots after continued use, replace the powerchair wheels immediately.

Caution

- Always lift your powerchair by the frame. Do not attempt to lift by any removable parts (e.g. seat or armrests).
- Infrequently charged batteries, or batteries stored without a full charge are susceptible to permanent damage, causing unreliable performance from your powerchair.
- Avoid placing the powerchair in direct sunlight — this could damage the electrical system and / or cause label fading.
- Clean the powerchair in line with section 10 prior to storage.

Warning

- Do not sit in the powerchair while in a moving vehicle.

6. SYMBOL DEFINITION

	Warning Beware of potential hazard		Use no hooks
	Caution Beware of potential product damage		This way up
	This device must not be used as a seat in a motor vehicle.	SN	Serial number
	Refer to instructions for use - Mandatory Failure to read the instructions for use could introduce a hazard	REF	Product code
MD	Medical Device	#	Importer code
	Maximum user mass	QTY	Quantity
	Do not create a stack of more than two boxes.	EC REP	Authorised EU Representative
	Fragile, handle with care	CE	Dispositif conforme à la réglementation en vigueur relative aux Dispositifs Médicaux.
	Date of manufacture		W.E.E.E Label - Found on individual parts of electrical system (Waste Electrical and Electronic Equipment) Refer to section 12
	Importer		Keep away from rain
	Manufacturer		Beware of trapping points

EN

7. PARTS IDENTIFICATION

8. CHARGING & PREPARING FOR USE

8.1 Installation

Warning

- Before preparing the powerchair, ensure these instructions have been read and fully understood.
- Prepare the powerchair in a dry, indoor environment. Risk of electric shock if prepared in a damp area.
- Only competent persons are to prepare the powerchair for use. If in doubt, contact Drive DeVilbiss Healthcare Ltd.
- Ensure a risk assessment in line with local health and safety policy is undertaken to ensure that staff are not put at risk when performing assembly activities.

Refer to the Quick Start Guide for installation instructions (see section 18)

8.2 Battery Charging

Warning

- Do not open the battery.
- Do not connect an extension cord to the battery charger.
- Keep metal objects away from the battery terminals; electric shock may occur.
- Ensure the charging cable is not under excessive tension to avoid cable damage — damaged cables can create an electrocution / fire risk.
- Ensure the battery is not exposed to direct sunlight or a secondary heat source — direct heating of the battery via an external source could pose a fire risk or cause an explosion.
- Do not drive the powerchair while the charging cable is attached or connected.

Caution

- Only charge the AirFold Powerchair with the approved charger. Never charge the powerchair using a different charger.
- Caution Charge fully before each use.

The AirFold Powerchair's batteries should be fully charged (approximately 5-8 hours) before its initial use. This initial charge will allow the battery to perform at about 90% of its optimal performance. Following the initial use, it is recommended to perform another 5-8 hour charge to improve the battery's performance. After the first few uses and charges of the battery, it should be operating at optimal performance and will extend the lifespan of the battery. Repeat this process when the battery is replaced.

Ensure the powerchair is switched off and is in 'Electric' mode prior to connecting the charger (see figure 1).

The battery can be charged on-board (when the battery is installed on the powerchair) or off-board (when the battery is removed).

To charge while the battery is removed, connect the 3-pin output to the socket on the battery. Connect the outlet plug into a nearby standard wall socket. To charge while the battery is attached, connect the 3-pin output of the battery charger into the socket on the underside front of the controller.

The LED on the charger will appear blue while charging. When charging is complete, the LED will change to green. It is recommended to charge for 5-8 hours on each charge. After charging is complete, remove the charger from the powerchair/battery and the plug from the wall socket.

Store the charger in a safe location. The AirFold Powerchair has an overload protector built into the battery box. In the event the battery or motor is overloaded, the overload protector will trip and cut off the power. This will reset after 1-2 minutes and allow use of the powerchair.

If you use your powerchair on a daily basis, charge the batteries as soon as you are finished with the day's activities, and leave it on the charge until you are ready to use the following day. After charging, unplug and remove the charger from the mains socket and battery pack or powerchair. If there is a longer period of no use, it is recommended to charge the battery every two months, and use it for more than 20 minutes. This may help preserve / extend the life of the battery.

8.3 Folding and Unfolding

To fold the powerchair, release and hold away the clip based at the bottom of the backrest and push forward.

To unfold the powerchair, lift the backrest until the clip located at the bottom of the backrest locks into position with an audible click.

8.4 Checking Before Use

It is important to check the functionality of the powerchair before the initial use to ensure its safe operation.

- With both of the motor lock levers set to manual, the powerchair should move freely when pushed by hand. With both of the motor lock levers set to electric, it should not be possible to move the powerchair by hand.
- Switch on powerchair and wait 5 seconds for the joystick to initialise.
- Gently press the joystick in any direction then check the battery indicator and powerchair speeds lights are illuminated on the joystick controller.
- Gently rotate the joystick in all directions and ensure the front wheels rotate freely.
- Release the joystick after moving in any direction. The joystick should immediately return to the middle position.

9. OPERATION OF THE AIRFOLD POWERCHAIR

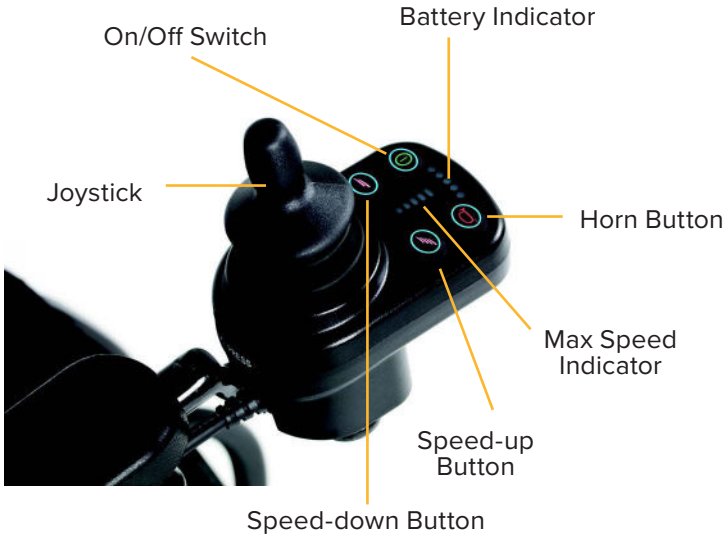
9.1 Operational Limits

Ambient temperature: -10°C to +50°C

Operating humidity: 30% to 85% RH

9.2 Control Panel

Please refer to the diagram below to identify your AirFold Powerchair control panel and its functions. Familiarise yourself with the terminology to better understand references throughout these instructions.



Caution

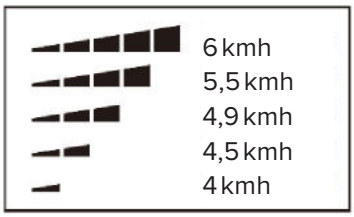
- Make sure the powerchair functions work correctly before operating, using the checklist in section 8.4 for guidance.

On/Off Switch Pressing the on/off switch controls the power supply for the control unit from the battery pack. Power is directed from the control unit to the motor on each wheel. Only use the on/off switch to stop the powerchair in emergency situations. Frequent and repeated emergency stopping may shorten powerchair components lifespan.

Joystick Th e joystick is used to control the speed and directional movement of the powerchair. Th e joystick has 360° of movement and moves the powerchair in a combination of forwards, backwards, left and right. Th e further the joystick is pushed from the central position, the faster the powerchair will move. When the joystick is released, it automatically returns to the central position and engages the powerchair brake.

Horn Button The horn will sound when this button is pressed.

Speed-up / Speed-down buttons These buttons control the maximum speed setting of the powerchair. Aft er the powerchair is switched on, the display will show the current maximum speed setting. Th is setting can be adjusted using these buttons.



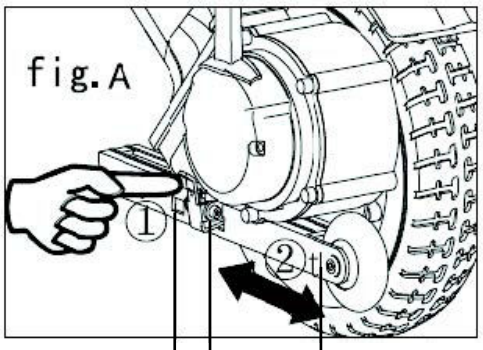
Charger socket This socket is the connection for the 3-pin power outlet of the battery charger.

Caution

- Only use this socket for charging the AirFold Powerchair. Use of the socket to supply power to other electrical equipment may damage the powerchair's control system and EMC performance.

9.3 Anti-tipper instruction

The anti-tip wheels are a safety device that can help to prevent the powerchair turning over when attempting to traverse too steep an incline. When indoors the anti-tip wheel should be retracted inwards. If you need to traverse a slope, you must extend the antitip wheel to the outermost gear. When adjusting, press down the latch of the antitip holder, put the latch into the position limit hole.



9.4 Driving the Powerchair

You must exercise awareness, caution, care, and common sense when operating your powerchair. Always keep in mind your own limitations and substance use. Users may encounter difficult manoeuvring situations such as narrow doorways, travelling up and down ramps, cornering, and travelling on uneven terrain. Be sure to lower the speed, take your time, and carefully manoeuvre the powerchair.

For your safety, fasten the safety belt before you drive the powerchair.

Warning

- Never use your powerchair while tired, smoking, under the influence of alcohol or other mind-altering substances. Be aware of precautions, warnings, and safety issues when taking prescribed or over-the-counter drugs before driving.
- If there is a history of active seizures in the last 6 months, clearance should be obtained from a neurologist that the patient's seizures do not prohibit safe use of a motorised device.
- When operating the powerchair, the occupant is expected to be positioned appropriately in the seat, with their feet inboard of the footrest at all times, and limbs clear of moving parts to prevent entrapment. Never reach, lean or bend when driving the powerchair.
- Always make sure the power is off, with the powerchair and backrest fully unfolded before getting on / off the powerchair.
- Carers should keep clear once the powerchair is powered on. Do not operate the controls while anyone is entering or leaving the powerchair – a hazard may be introduced.
- Do not let children play near or operate the powerchair.
- Keep your feet on the footrest at all times during operation. Do not stand on the footrest.
- Keep your hands and feet away from moving parts while driving. Be aware of loose-fitting clothes that can become caught in the drive wheels.
- Always reduce your speed and maintain a stable centre of gravity when turning corners.

Caution

Always check the AirFold Powerchair is free of obstructions beforeuse.

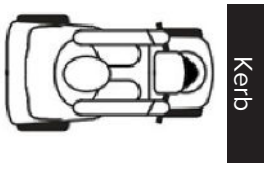
9.5 Steps, Kerbs & Fixed Obstacles

Use extreme caution when operating your powerchair near kerbs, porches, stairs, escalators, drop-offs, unprotected ledges, and raised areas. Approach slowly, and make sure the front of the powerchair is perpendicular to the obstacle.

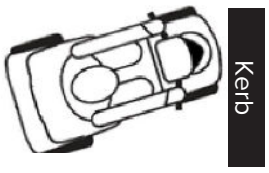
To manoeuvre up a fixed obstacle – Increase the forward speed until the powerchair has cleared the obstacle, and then you may reduce the speed or return the joystick to neutral.

To manoeuvre down a fixed obstacle – Reduce the forward speed just before the front wheels come in contact with the obstacle and remain at the reduced speed until powerchair has cleared the obstacle, then you may increase the forward speed.

Correct Approach:



Incorrect Approach:



Warning

- Never attempt to navigate your powerchair over a kerb or other fixed obstacle taller than the maximum ground clearance. Refer to section 14 for this information.
- Never attempt to navigate your powerchair backwards over an obstacle. Make sure that there are no steps, kerbs or other obstacles behind you while reversing – tipping / falling risk.
- Never attempt to operate your powerchair on steps or escalators.

9.6 Inclines

Use caution when approaching inclines or declines. If necessary, lower the speed before travelling on a slope.

When travelling up an incline, try to keep the powerchair moving forward. If you must come to a stop, use caution and slowly accelerate the powerchair forward.

When travelling down an incline, lower the speed on your powerchair to the slowest setting, and proceed cautiously.

If the powerchair is travelling down the incline faster than you expected, slowly return the joystick to the centre to come to a stop, then slightly push the joystick forward again to continue safely down the incline.

Warning

- Drive your powerchair straight up or down an incline, never backwards. Erratic movements, or back and forth patterns may increase the chance of tipping.
- Be careful when driving on inclines. Inclines vary and doing so may decrease stability.
- Do not, under any circumstances, travel on a slope greater than the maximum stability angle for this powerchair. Refer to section 14 for this information. Exceeding the stability angle may cause unstable conditions.

9.7 Outdoor Operation & Inclement Weather Precautions

Exposure to inclement weather should always be avoided. Monitor weather forecasts before starting a journey to reduce risks. If you find yourself caught in inclement weather while operating your powerchair, proceed to the closest shelter immediately. Completely dry your powerchair before operating, charging, or storing.

Caution

- If you are unsure of a surface, such as gravel, it is recommended to avoid it and locate an alternative route.

9.8 After Use Instructions

Turn off the power after use of the powerchair. Store the powerchair in a location that cannot be interfered with by children, meets the storage temperatures listed in section 5 and is free from excess moisture.
Clean the powerchair with a soft cloth and ensure it is dry (see section 10). Do not use chemicals to clean the powerchair.
If the seat cover requires cleaning, remove it to be washed and allow to dry before placing back on the powerchair.
If the powerchair is to be stored for a long period of time, we recommend fully charging and then removing the battery to prevent battery drain.

10. CLEANING

Warning

- Never use direct contact with water to clean the powerchair. This could cause damage to the electrical components and put the user at risk. Only a damp cloth should be used.
- Always disconnect the AirFold Powerchair from the mains supply prior to cleaning.
- Never use any neat bleach or similar chemicals on the seat or armrests, as this may cause the seat to dry out and crack.

- PPE must be worn during manual decontamination to prevent the risk of infection.
- Deviating from the specified cleaning instructions could cause a biological hazard, especially in multi-user environments, and adversely affect the life and efficiency of the product.

Caution

- Regular cleaning can help prolong the lifespan of the powerchair.

The surface of the powerchair frame has been treated with a protective coating to allow for easy removal of dirt. Use a damp cloth with a mild soap to clean the frame and then dry thoroughly.

11. MAINTENANCE & SERVICING

Warning

- Your powerchair should be serviced every 12 months, take your powerchair to a service engineer for inspection and maintenance who are authorised on behalf of Drive DeVilbiss Healthcare Ltd.
- Always disconnect the powerchair from the mains power supply and remove the battery prior to performing any maintenance procedures (where viable).
- Never attempt to open the enclosures, re-wire any components or replace internal battery components. Modification of the powerchair is not allowed without the permission of Drive DeVilbiss Healthcare ltd and electrical system components are only to be replaced by authorised service personnel.
- No maintenance or servicing should be conducted while the device is in use – risk of electric shock, entrapment, etc. If not possible due to the occupant's mobility, a risk assessment should be carried out, and if deemed safe to proceed, care should be taken to avoid contact with the occ pant when working on electrical items.
- Failure to carry out the following checks at the stated frequencies could negatively influence the essential performance of the powerchair and as a result put individuals at risk.
- Allow all components to cool before performing maintenance. Parts of the motor system can generate heat while driving.

Caution

- All maintenance should be conducted by a competent person. Disassembling the controller, motor, or charger by anyone other than an approved service engineer is prohibited and voids any applicable warranty. For any maintenance concerns, contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany.

11.1 General Guidelines

Routine maintenance is required to ensure the maximum use of your powerchair. While some of the maintenance can be done by yourself, you may need assistance from an authorised service engineer. If you have any doubts, contact Drive DeVilbiss Healthcare Ltd.

If there are any signs of damage, or the powerchair is not performing as it should, withdraw it from service until the powerchair has been repaired and is fit for use. Preventative maintenance is key to keeping the AirFold Powerchair in prime operating condition. Follow the Maintenance Schedule at the end of this manual to periodically inspect the AirFold Powerchair for serviceable items.

- Avoid abuse to the joystick and control functions
- Avoid prolonged exposure to extreme heat or cold
- Keep the powerchair clean and free from moisture
- Never use a conditioner on the tread of the wheels

• If only red LEDs appear on the battery gauge, the batteries are nearly out of charge and should be recharged as soon as possible
• Check for the presence of flat spots on the tyres
• Check all cable connections, ensuring they are fastened and not corroded
• Check the frame and all components for loose fasteners and tighten where appropriate

The following conditions may indicate a serious problem with your powerchair.
Contact Drive DeVilbiss Healthcare Ltd. if one of the following conditions occurs:

• Motor or gearbox noise
• Frayed electrical harnesses
• Cracked or broken connections
• Uneven wear on the tyres
• Veering to one side when steering straight
• Bent or broken wheel assemblies
• Will not power on
• Loose seat or seat components

If in doubt about the correct replacement of a component, contact Drive DeVilbiss Healthcare Ltd.

11.2 Fault Detection

BEEP CODE	FAULT DIAGNOSIS	RESOLUTION
BEEP 2+1	Poor connection of joystick and controller	Check the communication connection cable between joystick and controller.
BEEP 2+2	Right motor error or plug connection poor	Check right motor and wiring harness
BEEP 2+3	Right brake error or cable connection poor	Check if the brake lever is in place & if the brake is damaged
BEEP 2+4	Left motor error or plug connection poor	Check left motor and wiring harness
BEEP 2+5	Left brake error or cable connection poor	Check if the brake lever is in place & if the brake is damaged
BEEP 2+6	Controller overcurrent or motor short circuit and overloaded	Check if the brake is released or wheels are locked, or motor damaged
BEEP 2+7	Failure of joystick lever	Check if the joystick lever is in the central position or poor connection. Release the joystick and restart the powerchair.
BEEP 2+8	Failure of controller itself	Controller fault, contact an authorised dealer.
BEEP 2+9	Battery undervoltage or battery failure	Please charge the battery, if receive this error after recharging, replace with new battery.

11.3 Repair

Contact your provider to discuss the replacement of components on the powerchair. Some spare parts may be replaced by the user under instruction from service personnel, however other components will require installation by a service engineer.

12. DISPOSAL OF PARTS

When the powerchair, the electrical system or any associated packaging and accessories have come to the end of their useful life, follow W.E.E.E. (Waste Electrical and Electronic Equipment) policies, local and national regulations for recycling and disposal.
Individual parts can be separated and disposed according to the type of material. The electrical components of the powerchair should not be disposed in municipal waste.

Some of these electrical components could be harmful to the environment and where viable, can be recovered and reused / recycled. When the powerchair is unpacked for the first time, the cardboard box, and plastic packaging used can be recycled at recycling centres that offer suitable cardboard and polymer recycling programmes respectively. For further information about disposal, contact your local waste agency, recycling centre, or provider. If in doubt, contact Drive DeVilbiss Healthcare Ltd.

13. ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

Electromagnetic interference (EMI) tests have shown to produce adverse effects on the performance and control of electrically powered mobility devices. EMI can be produced from different sources, such as cellular phones, amateur radio transmitters (HAM), microwave signals and emergency vehicle transceivers. The EMI produced from hand-held radios are of special concern. The EMI waves can cause unintentional movement of the powerchair, or damage to the controller. Every electrically powered mobility device has a resistance to EMI. The higher the resistance level the greater the protection. The intensity of the interference can be measured in volts per meter, V/m.
If the powerchair or any alternative equipment is found to be operating abnormally, turn off the piece of equipment that is believed to be causing the interference (if possible, as soon as it is safe) to identify the source of the RF energy. Once identified, mitigation measures are to be taken, such as the separation distances being increased and / or the device(s) being re-orientated. If the powerchair continues to operate abnormally, turn off at the mains supply and contact Drive DeVilbiss Healthcare Ltd. The warnings listed below are recommended to prevent possible interference with the control system of your powerchair. Your powerchair, with no modifications, has an immunity level of 20 V/m. For specific emissions and immunity information relating to the powerchair, contact Drive DeVilbiss Healthcare Germany. Report EMI incidents to Drive DeVilbiss Healthcare Ltd. using the details provided in section 2.

Warning

- Do not operate hand-held transceivers or turn on personal communication devices while the powerchair is powered on. Avoid use adjacent to or stacked with other equipment where possible. If adjacent use is necessary, the powerchair should be observed to verify normal electrical operation in the configuration in which it is to be used.
- Use of accessories and cables other than those specified or provided by Drive DeVilbiss Healthcare Ltd. could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of the powerchair and result in improper operation or driving performance.
- Portable RF communications should be used no closer than 30 cm to any part of the powerchair (including its cables), otherwise a degradation in performance could result.
- Avoid use around radio transmission systems, such as radio or television stations.

14. SPECIFICATION

Product name:	AirFold Powerchair
Product Code:	W5905-BLK-EU
Model Number:	ACFPC17BLK-EU
Top Speed*	6 km/h
Maximum Range*	27,3 km
Rated Slope	6°
Maximum Stability Angle	9° (static) 6° (dynamic)
Ground Clearance	6.5 cm
Minimum Turning Radius	120 cm
Braking Distance	< 150 cm
Max. Obsticle Height	4 cm

Powerchair Dimensions:

Unfolded (L x W x H) (cm / in)	93 × 57 × 93 cm / 36.6” × 22.4” × 36.6”
Folded (L x W x H) (cm / in)	79 × 57 × 32 cm / 31” × 22.4” × 12.6”
Seat Height	49 cm / 19.3”
Seat Width x Depth	44 cm (17.3”) x 42 cm (16.5”)
Armrest Height (from seat)	25 cm (9.8»)
Backrest Height x Width	46 x 46 cm (18.1» x 18.1»)

Wheels:

Front Wheels	17.8 x 4.5 cm (7” x 1.77”)
Rear Wheels	21.6 x 5.2 cm (8.5» x 2.24»)
Anti-Tip Wheels	5 x 1.5 cm (2” x 0.5”)
Wheel Type	Solid, PU
Maximum Occupant Mass:	115 kg (18 stone)

If any ancillary attachments or accessories are being transported in addition to the occupant the rated load of the AirFold powerchair is not to be exceeded.

Product weight:	**15.8 kg excluding battery**
Battery weight:	**2.7 kg**
Motor Type:	24 V / 250 W (DC Brushless)
Battery Supplied:	24 V, 20 Ah, Lithium

The battery charger is considered a detachable part of the powerchair equipment.

Max Controller Output:	35 A
Max Charger Output:	2 A
Class of Application:	A
Application environment: See section	3.1

* The driving distance is based on a 115 kg user weight and will be reduced if used frequently on slopes, rough ground or to climb kerbs. Speed and range may also vary depending upon user weight, battery charge and condition, incline, weather conditions and driving behaviour.

15. WARRANTY

Drive DeVilbiss Healthcare Germany guarantees this product is free from defects in material and workmanship under normal use for 2 years (1 year for batteries and tyres, 1 further year for other parts only) from the date of purchase from Drive DeVilbiss Healthcare Germany and its subsidiary companies or its authorised dealers. All implied warranties, including but not limited to those implied warranties of fitness and merchantability, are limited in the total duration of 2 years from date of purchase.

DRIVE DEVILBISS HEALTHCARE GERMANY MAKES NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, AND ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NONINFRINGEMENT AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE HEREBY DISCLAIMED. IN NO EVENT WILL DRIVE DEVILBISS HEALTHCARE BE LIABLE FOR PUNITIVE, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR FOR AN AMOUNT IN EXCESS OF THE PURCHASE PRICE OF THE DEFECTIVE DRIVE DEVILBISS HEALTHCARE GERMANY PRODUCT OR PRODUCTS.

Proof of purchase must be presented with any claim. Except as provided herein, this warranty will not apply to any Drive DeVilbiss Healthcare Germany products that have been (a) damaged by lightning, water, or power surges, (b) neglected, altered, abused, or used for a purpose other than the purpose for which they were designed, (c) repaired by you or any other party without Drive DeVilbiss Healthcare Germany prior written authorisation, (d) used in conjunction with a third party product or products not approved in advance by Drive DeVilbiss Healthcare Germany (e) damaged or failed by or attributes to acts of God, (f) damaged, caused by failure to follow instructions, or (g) otherwise used in a manner inconsistent with any instructions provided by Drive DeVilbiss Healthcare Germany. The warranty explicitly exempts consumable items.

This warranty contains the entire agreement between you and Drive DeVilbiss Healthcare Germany with respect to any warranty matters, and supersedes any and all other written or oral statements, representations or agreements relating to the subject matter of this warranty. In the event of a product defect during the warranty period you should contact your supplier, whether it be Drive DeVilbiss Healthcare Germany, its subsidiary companies, authorised dealers or international distributors who will at their option unless otherwise provided by law; a) correct the defect by product repair within the terms of the warranty b) replace the product with one of the same or similar design or c) refund the purchase price. All replaced parts and products on which a refund is made become the property of Drive DeVilbiss Healthcare Germany. Repaired or replaced parts and products are warranted for the remainder of the original warranty period. You will be charged for repair or replacement of the product made after the expiration of the warranty period. Drive DeVilbiss Healthcare Germany cannot be held responsible for any injury or incident which relates to the use of this powerchair in conjunction with accessories manufactured by companies other than Drive DeVilbiss Healthcare Germany. Drive DeVilbiss Healthcare Germany has a policy of continual product improvement and reserves the right to amend specifications covered in this document.

No part of this document may be reproduced without the written approval of Drive DeVilbiss Healthcare Germany.

16. MAINTENANCE SCHEDULE

Inspect your powerchair routinely for any worn or damaged items and replace where necessary.

Inspection	AT ANY TIME	WEEKLY	MONTHLY	SIX MONTHLY
Joystick returns to centre when released and is free from damage	✓	✓		
Exposed electrical cables have not been damaged	✓	✓		
Check tyres are in good condition and free from flat spots	✓	✓		
Seat, armrests and footrests have not experienced damage	✓	✓		
Batteries (and surrounding area) are free from corrosion			✓	
Electrical junction to control unit is secure			✓	
Check brake functionality by pressing the joystick in any direction and releasing. The joystick should return to centre and the powerchair should immediately slow down.			✓	
Check the tyres have sufficient tread				✓
Check the full rotation of the front castors and ensure they align with the rear wheels when driving straight				✓
Check all fasteners are tight and all components are secure.				✓
Ensure the powerchair is clean of dirt and built-up residue				✓

Once a year, take your powerchair to a service engineer for inspection and maintenance who are authorised on behalf of Drive DeVilbiss Healthcare Germany.

EN

17. QUICK START GUIDE

1. Unpack powerchair and stand on its legs so it is standing in an upright folded position (A). Cut the nylon tie from the battery (B). Remove the rubber block from the battery (C) then firmly push the battery backwards until it locks in position with an audible click.

2. Lay the powerchair down, so that the four wheels are touching the floor. Unfold the powerchair by pulling on the backrest slowly whilst simultaneously pushing forward on the seat frame. Ensure the cables and lap belt are not trapped in the chair when unfolding.

3. When you hear a “click”, this indicates that the latch has been fixed into the locking pin and is now fully unfolded. It is important to ensure the latch below is locked to prevent the powerchair from folding.

4. Put freewheel levers into ‘Electric’ mode by pushing forward both levers towards the chair. Press in the latch and extend the anti-tip wheel backwards, on both sides of the powerchair.

5. Push down the flip up armrests and click into place.

Install joystick by choosing preferred side, then turn the securement knob to loosen and then insert the joystick tubing. When the required position is reached, tighten the knob to secure. Connect the 2 terminals ensuring ends are locked in place.

6. Add the cable clips to the side of the frame and press the long cable into the clip.

7. To remove battery (which is located under the seat) place your thumb over the back of the battery handle and fi ngers underneath until clip is located (or alternatively use two hands), simply press / clench your fi ngers to pull the clip and simultaneously pull the battery to release it.

8. To insert battery. Slide the battery on to the rails underneath the seat. Push the battery fi rmly backwards until it locks in position with an audible click.

9. Install the seat cushion which attaches with Velcro.

10. Pull-down footrest.

11. Charge battery.

The battery can be charged via the powerchair by inserting the charger into the socket on the underside of the joystick.

The battery can also be charged directly when removed from the powerchair. (See section 8.2 of the Instructions for use for more details)

12. Ensure the charger is removed before operation and switch the powerchair on.

13. After use, switch off (remove the battery if not using for more than 48 hours). Then simply fold by releasing and holding away the folding clip, and push forward on the backrest. Stand the chair up right and store in a suitable location.

W5905-BLK-EU (03.2023-rév.1)

Drive DeVilbiss Healthcare France
Chaussee du Ban la Dame - Parc d'activites Eiffel Energie
ZAC du Ban la Dame - BP19 - 54390 FROUARD
T +33 (0)3 83 495 495 • **F** +33 (0)3 83 495 496
www.drivedevilbiss.fr • contact@drivedevilbiss.fr

SUNGO Europe B.V.
Olympisch Stadion 24, 1076 DE, Amsterdam, NL

Zhejiang Innuovo Rehabilitation Devices Co., Ltd
No. 196 Industry Road, Hengdian Movie Zone,
Dongyang, Zhejiang, CN