

ergoflix

Fauteuil roulant électrique pliable XXL

Manuel d'utilisation ergoflix Heavy



ergoflix.fr

SOMMAIRE

1.	INFORMATIONS GÉNÉRALES	04
1.1	Informations relatives à l'appareil	04
1.2	À propos de ce manuel	04
1.3	Consignes de sécurité	04
1.4	Instructions de procédure	05
1.5	Public cible	05
1.6	Garantie	05
1.7	Durée de vie	05
1.8	Droits d'auteur	06
1.9	Adresses	06
1.10	Symboles figurant sur la plaque signalétique du produit	06
2.	SÉCURITÉ	07
2.1	Indications / Contre-indications	07
2.2	Risque de blessure en cas d'utilisation non conforme	08
2.3	Dangers pendant l'utilisation	09
2.4	Dangers en cas d'utilisation en mode manuel (poussée)	11
2.5	Dangers lors de l'utilisation dans des véhicules	12
2.6	Dangers liés aux hautes températures	12
2.7	Dangers liés aux ondes électromagnétiques	12
2.8	Dangers lors du transport et de l'installation	13
2.9	Dangers en présence de tension électrique	13
2.10	Dispositifs de sécurité	14
3.	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	15
3.1	Dimensions et poids	15
3.2	Moteurs	15
3.3	Batteries	16
3.4	Unité de contrôle	16
3.5	Roues avant	16
3.6	Roues arrière	16
3.7	Propriété de conduite	16
4.	DESCRIPTION DU PRODUIT	17
4.1	Contenu de la livraison	17
4.2	Vue d'ensemble	17
4.3	Batteries	20
4.4	Suspensions	21
4.5	Modes de fonctionnement	21

5.	TRANSPORT DU FAUTEUIL ROULANT	22
5.1	Chargement	22
5.2	Transport	23
6.	MISE EN SERVICE DU FAUTEUIL ROULANT	24
6.1	Montage du fauteuil roulant	24
6.2	Installation du boîtier de commande	27
6.3	Installation des kits d'éclairage (optionnel)	27
6.4	Chargement des batteries	28
6.5	Temps de charge	30
6.6	Remplacement des batteries	31
7.	UTILISATION DU FAUTEUIL ROULANT	32
7.1	Monter et descendre du fauteuil roulant	32
7.2	Mise en route	33
7.3	Mise hors tension	33
7.4	Conduite du fauteuil roulant	33
7.5	Utilisation du fauteuil roulant en mode manuel	38
7.6	Vérification du fauteuil roulant avant utilisation	39
7.7	Messages d'erreur	40
8.	ENTRETIEN DU FAUTEUIL ROULANT	42
8.1	Stockage du fauteuil roulant	42
8.2	Avant de prendre la route	43
8.3	Entretien mensuel	43
8.4	Entretien trimestriel	43
8.5	Entretien semestriel	44
8.6	Désinfection et nettoyage	44
8.7	Rémise en service	44
9.	DÉMONTAGE ET MISE AU REBUT	45
9.1	Consignes de sécurité	45
9.2	Professionnels spécialisés	45
9.3	Demontage	46
9.4	Mise au rebut	46
10.	CERTIFICAT DE GARANTIE	47

Nous vous remercions de la confiance que vous avez accordée à notre société en achetant l'ergoflix Heavy.

Le modèle ergoflix Heavy répond aux désirs de mobilité et d'indépendance de ses utilisateurs.

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1 Informations relatives à l'appareil

Le fauteuil roulant électrique ergoflix est conçu pour faciliter le déplacement des personnes ayant une mobilité réduite. Il peut être utilisé manuellement ou en mode électrique et est équipé d'un système de freinage magnétique.





1.2 À propos de ce manuel

Ce manuel d'utilisation est un guide essentiel qui contient des instructions importantes pour installer, utiliser et entretenir l'appareil. Suivre ces recommandations vous aidera à éviter les risques, à réduire les coûts de réparation et à limiter les interruptions d'utilisation.

1.3 Consignes de sécurité

Les consignes de sécurité dans ce manuel sont présentées avec différents niveaux d'importance et accompagnées de pictogrammes pour en faciliter la compréhension


Les consignes de sécurité sont organisées de la manière suivante :

	DANGER	Risque immédiat menaçant la vie et la santé des personnes (risque de blessures graves ou de décès).
	AVERTISSEMENT	Risque potentiel pour la vie et la santé des personnes (risque de blessures graves ou de décès).
	ATTENTION	Situation potentiellement dangereuse (risque de blessures légères ou de dommages matériels).
	NOTE	Informations à suivre impérativement pour garantir des performances optimales et une utilisation sécurisée de l'appareil.

Conventions pour les consignes de sécurité :

- **Mot de signalement** : Indique la gravité du danger.
- **Type et origine du danger** : Précise la nature du danger et le lieu où il peut survenir.
- **Conséquences en cas de non-respect** : Décrit les causes du danger ou des dommages et leurs effets possibles.
- **Prévention** : Indique les mesures à prendre pour éviter la survenue du danger.

Exemple de consigne de sécurité :

	AVERTISSEMENT	Risque de blessure en cas de mauvaise utilisation Une utilisation non conforme peut entraîner des risques pour les personnes et endommager les biens.
--	----------------------	---

- ▶ Utilisez l'appareil uniquement conformément à son utilisation prévue.

1.4 Instructions de procédure

Les instructions de procédure sont numérotées pour indiquer l'ordre des étapes à suivre. Les résultats attendus sont indiqués directement sous chaque étape.

Exemple :

1. Ceci est la première étape.
 - ▶ Résultat de la première étape.
2. Ceci est la deuxième étape
 - ▶ Résultat de la deuxième étape.

1.5 Public cible

Ce manuel d'utilisation est destiné aux personnes qui utilisent le fauteuil roulant ainsi qu'à celles qui les assistent dans son utilisation ::

- Utilisateurs
- Accompagnants ou aidants
- Personnel soignant

1.6 Garantie

Les conditions de garantie font partie intégrante des conditions générales de vente, spécifiques à chaque pays. Vous trouverez ci-dessous un récapitulatif des garanties pour les différents composants :

- Châssis : 3 ans
- Module de commande (joystick) : 2 ans
- Moteur : 2 ans
- Batteries : 1 an*

** Une batterie est considérée comme défectueuse si, dans les 3 ans suivant la date d'achat, elle affiche une capacité mesurable inférieure à 65 % lorsqu'elle est complètement chargée.*

1.7 Durée de vie

Le fabricant estime la durée de vie de ce produit à cinq ans, sous réserve d'une utilisation conforme ainsi que du respect des instructions d'entretien et de maintenance. La longévité du produit dépend de la fréquence d'utilisation, de l'environnement dans lequel il est utilisé et des soins apportés. L'utilisation de pièces de rechange peut prolonger la durée de vie du produit.

1.8 Droits d'auteur

La reproduction, même partielle, est interdite. Les droits d'auteur et tous les autres droits appartiennent à Nanjing Jin Bai He Medical Apparatus Co., Ltd. Toute traduction, reproduction, stockage ou diffusion, y compris le transfert sur des supports électroniques ou dans des bases de données numériques, est interdite sans autorisation écrite préalable.

Aucun droit ne peut être revendiqué sur la base des informations ou illustrations fournies. Des modifications techniques, de design ou d'équipement peuvent être apportées sans préavis. Aucune responsabilité n'est assumée pour les erreurs ou fautes d'impression.

1.9 Adresses

Fabricant :

Anhui JBH Medical Apparatus Co., Ltd.
No. 116 Qicang Road, Mingguang, Chuzhou
Anhui Province, Anhui, 239400
CHINA

Importateur et distributeur :

ergoflix Group GmbH
Marktstr. 20
46499 Hamminkeln
ALLEMAGNE



SUNGO Europe B.V.
Fascinato Boulevard 522, Unit 1.7, 2909VA
Capelle aan den IJssel, The Netherlands

TEL : 02852 9459000
FAX : 02852 9459099
info@ergoflix.de
www.ergoflix.de

1.10 Symboles figurant sur la plaque signalétique du produit



Ce produit n'est PAS homologué en tant que siège utilisable dans un véhicule motorisé.



Produit médical



Fabricant



Numéro de série



Représentant pour l'UE



Date de production



Identifiant unique de l'appareil

2. SÉCURITÉ

L'appareil a été conçu et fabriqué dans le respect de toutes les réglementations en vigueur et selon les normes de sécurité reconnues. Il était conforme à l'état de l'art au moment de sa mise sur le marché. Cependant, des risques peuvent subsister pour l'utilisateur, pour autrui, pour l'appareil lui-même ainsi que pour d'autres biens.

Le chapitre « **Sécurité** » doit être strictement suivi lors de l'utilisation de l'appareil. Lisez-le attentivement et assurez-vous de bien comprendre toutes les consignes de sécurité. Si ce n'est pas le cas, n'utilisez pas l'appareil.



NOTE

Utilisation sécurisée du dispositif

Pour une utilisation sécurisée du fauteuil roulant, veuillez suivre les instructions de cette section ainsi que celles des autres parties de ce manuel d'utilisation. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité.

2.1 Indications / Contre-indications

L'utilisation du dispositif présente des risques mécaniques et électriques. Pour éviter tout danger, il est essentiel d'utiliser le dispositif conformément aux instructions. Toute modification non autorisée peut compromettre la sécurité et annuler la conformité délivrée par le fabricant.

Ce dispositif est exclusivement destiné à faciliter la mobilité autonome ou accompagnée de personnes :

- ayant des limitations ou handicaps liés à la santé ou à l'âge,
- présentant une force et une capacité de préhension des bras ou des mains réduites,
- possédant des capacités d'orientation et de coordination suffisantes,
- ayant besoin de préserver leur mobilité pour des déplacements intérieurs et extérieurs, pour couvrir des distances proches ou accomplir des tâches quotidiennes.

Pour une utilisation optimale, il est également important de tenir compte de la condition physique et mentale de l'utilisateur, de son âge, de son cadre de vie et de son environnement social. Ces éléments sont à considérer tant pour l'utilisateur du fauteuil roulant électrique que pour l'accompagnant chargé de le manœuvrer.

Le fauteuil roulant électrique ne doit pas être utilisé ou piloté dans les cas suivants :

- sous l'influence de médicaments affectant les capacités,
- en cas de troubles majeurs de l'équilibre ou de la perception.

Toutes les manipulations (montage, mise en service, utilisation, entretien) doivent être effectuées uniquement par des personnes ayant lu et compris ce manuel d'utilisation.

Le fauteuil roulant doit être utilisé uniquement selon les modalités suivantes :

- **Utilisation** : Le fauteuil roulant ne doit être utilisé que par des personnes ayant lu ce manuel d'utilisation. Elles doivent être physiquement capables de manœuvrer le fauteuil en toute sécurité (par ex. : avancer, diriger, freiner) et respecter toutes les consignes de sécurité.
- **Lieu d'utilisation** : Le fauteuil roulant est conçu pour être utilisé sur des surfaces planes, des terrains accessibles, en intérieur ou dans des environnements secs. Il peut être employé en extérieur sur des trottoirs et possède la certification IPX4, le protégeant contre les projections d'eau. Veuillez également respecter les réglementations locales en vigueur concernant l'utilisation du fauteuil roulant.
- **Dispositifs de sécurité** : Le fauteuil roulant doit être utilisé uniquement lorsque tous les dispositifs de sécurité sont en parfait état. Ils doivent être régulièrement vérifiés pour garantir leur bon fonctionnement. Après chaque entretien ou réparation, tous les dispositifs de sécurité doivent être remis en place avant de remettre le fauteuil en service.
- **Nettoyage, entretien et réparations** : Les opérations de nettoyage, d'entretien et de maintenance doivent être réalisées uniquement par des personnes ayant lu ce manuel. Les réparations, hormis le remplacement de composants simples, doivent être effectuées par un personnel qualifié ou le service client du revendeur. Ces interventions doivent toujours être effectuées lorsque le dispositif est hors tension (voir la section « Entretien du fauteuil »).

L'utilisation conforme :

L'utilisation conforme du fauteuil roulant comprend également les points suivants :

- Utiliser le dispositif avec un module de commande en parfait état de fonctionnement.
- Suivre toutes les instructions du manuel, en particulier les consignes de sécurité et les avertissements.
- Effectuer l'entretien et les réparations dans les délais recommandés.

Toute utilisation différente ou non conforme est considérée comme inappropriée. Le fabricant et le revendeur déclinent toute responsabilité pour les dommages en résultant.

2.2 Risque de blessure en cas d'utilisation non conforme

Une utilisation du dispositif non conforme aux indications peut présenter des risques pour les personnes. Le dispositif doit être utilisé uniquement comme décrit dans la section « 2.1 Utilisation conforme ». Toute autre utilisation est interdite et peut entraîner des dangers pour les personnes et les biens.

Une utilisation non conforme inclut, entre autres :

- L'utilisation par des personnes non autorisées.
- L'utilisation par des personnes malades, fatiguées, ou sous l'influence de substances ou de médicaments altérant leur perception visuelle, leur coordination ou leur jugement.
- Utilisation avec une installation électrique défectueuse.
- Utilisation par mauvais temps, sous la pluie ou lorsque le dispositif est mouillé.

- Utilisation dans des bains ou saunas.
- Nettoyage et entretien sous de l'eau courante.
- Utilisation sur des surfaces fortement irrégulières ou dans des terrains impraticables.
- Utilisation sur des escaliers mécaniques et des escaliers.
- Utilisation par des enfants mineurs non surveillés.
- Transport de plus d'une personne.
- Transport de charges lourdes (sauf bagages personnels).
- Utilisation en circulation routière publique en dehors des normes du Code de la route.
- Franchissement d'obstacles dépassant les spécifications indiquées dans la section « 3.1.6 Caractéristiques de conduite ».

2.3 Dangers pendant l'utilisation

Les sections suivantes décrivent les types de risques spécifiques associés à l'utilisation du fauteuil roulant et donnent des consignes pour éviter ces dangers.

2.3.1 Dangers liés aux pièces mobiles

L'utilisation du fauteuil roulant électrique peut entraîner des blessures graves en raison des pièces mobiles. Veuillez suivre ces recommandations :

- Ne touchez jamais les pièces en mouvement pendant l'utilisation.
- Vérifiez régulièrement le fonctionnement et l'état de toutes les pièces mobiles.

2.3.2 Dangers sur la voie publique

Les utilisateurs de fauteuils roulants ont les mêmes droits et obligations que les piétons en circulation publique. L'utilisation sur les routes publiques est donc interdite.

Veuillez respecter les consignes suivantes :

- Utilisez le fauteuil roulant exclusivement sur les trottoirs. L'utilisation sur les pistes cyclables est interdite.
- Respectez toujours le Code de la route en circulation publique.
- Assurez-vous que les pneus ont une profondeur de profil suffisante (voir section « 8.3 Entretien trimestriel »).

2.3.3 Dangers dans les transports en commun

Le fauteuil roulant permet l'accès aux transports en commun. Pour éviter tout danger, suivez ces recommandations :

- Demandez systématiquement de l'aide aux autres passagers.
- Utilisez le fauteuil roulant dans les transports uniquement pour monter et descendre.
- Pliez le fauteuil roulant et rangez-le en toute sécurité lorsque vous voyagez.
- Assurez-vous d'avoir enclenchés les freins pendant le transport.

2.3.4 Utilisation dans les escaliers et les ascenseurs

Pour l'utilisation dans les ascenseurs, suivez les mêmes consignes que pour les transports en commun. Afin d'éviter tout risque lors de l'utilisation dans les escaliers, respectez les recommandations suivantes :

- Ne poussez ni ne soulevez jamais le fauteuil roulant dans les escaliers.
- Pliez le fauteuil avant d'aborder les escaliers.
- Il est fortement recommandé de demander l'aide d'une deuxième personne pour franchir des escaliers.

2.3.5 Dangers sur terrains en pente

Conduire le fauteuil roulant sur un terrain incliné ou en empruntant des rampes présente un risque accru de basculement. Pour prévenir les blessures graves, respectez les consignes suivantes :

- N'empruntez que des rampes dotées de protections latérales adéquates.
- Assurez-vous que la surface de la rampe est propre et sèche.
- Vérifiez que la largeur de la rampe est suffisante pour le fauteuil.
- Montez et descendez les pentes en gardant le fauteuil bien aligné avec la rampe.
- Soyez particulièrement prudent lors des montées et descentes.
- Évitez de rouler sur des pentes si le sol est recouvert de neige, glace, gravier, boue, sable, feuilles mouillées, ou s'il est inégal.

2.3.6 Dangers lors de déplacements sur des surfaces mobiles

Rouler à basse vitesse ou avec des batteries faiblement chargées peut réduire les performances du fauteuil sur certains types de surfaces, comme le gravier, le sable ou les tapis épais. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez ces recommandations :

- Adaptez toujours la vitesse du fauteuil au type de surface.
- Assurez-vous que les batteries du fauteuil sont suffisamment chargées.

2.3.7 Dangers en cas d'utilisation dans l'obscurité

Les déplacements en fauteuil roulant sur des chemins piétonniers publics sont autorisés uniquement en respectant le Code de la route. Pour rouler en toute sécurité dans l'obscurité, suivez ces recommandations :

- Assurez-vous que le fauteuil roulant est équipé de feux avant et arrière fonctionnels.
- Respectez les réglementations nationales ou locales en matière de circulation.
- Soyez vigilant aux obstacles sur le chemin qui dépassent la hauteur maximale indiquée dans la section « 3.1.6 Caractéristiques de conduite » et évitez-les.
- Si vous utilisez un kit d'éclairage optionnel, suivez les instructions du manuel fourni avec cet équipement.

2.3.8 Risques de basculement

Dans les virages, le centre de gravité de l'utilisateur se déplace, augmentant le risque de basculement. Pour minimiser ce risque, suivez ces recommandations :

- En cas de mouvement inattendu, relâchez immédiatement le joystick pour vous arrêter.
- N'empruntez des pentes ou descentes que dans les limites de capacité maximales (voir section « 3 Données techniques »).
- Adoptez une position assise droite avant de monter ou descendre une pente.
- Limitez votre vitesse à 2/3 de la vitesse maximale en descente.
- Évitez de freiner ou d'accélérer brusquement.
- Ne franchissez jamais d'obstacles sur une pente.
- Évitez de déplacer votre centre de gravité pendant la conduite.
- Évitez les changements brusques de direction ou mouvements rapides du joystick
- Traversez les rails, rainures ou autres obstacles similaires uniquement à un angle de 90°.
- Évitez les virages sur pentes, rampes ou surfaces inclinées.



NOTE

Bon à savoir :

Pour des raisons de sécurité, n'attachez pas de charges lourdes, comme un sac lourd, au dossier du fauteuil roulant. Cela pourrait modifier son angle de stabilité et compromettre la protection contre le basculement.



NOTE

Pour une utilisation sécurisée en extérieur, nous vous recommandons de déverrouiller les roulettes antibasculer.

2.3.9 Dangers en cas de conduite inadaptée

Sur des surfaces mouillées ou inégales, le fauteuil risque de glisser et la distance de freinage peut augmenter considérablement. Pour rouler en toute sécurité, suivez ces consignes :

- Adaptez toujours votre vitesse et votre manière de conduire aux conditions du terrain.
- À haute vitesse, le risque de chute est plus élevé.
- Respectez la vitesse maximale indiquée dans la section « 3 Données techniques ».

2.4 Dangers en cas d'utilisation en mode manuel (poussée)



AVERTISSEMENT

Risque d'endommagement du dossier

Pour les aidants : n'appuyez pas sur le dossier du fauteuil pour le basculer en arrière afin de franchir des obstacles, cela pourrait l'endommager.

Contournez plutôt les obstacles.

En mode manuel, le moteur et le frein du fauteuil roulant sont désactivés, confiant le contrôle complet à la personne qui le pousse. Pour éviter les accidents et dommages, suivez ces consignes :

- Assurez-vous que toutes les pièces du fauteuil sont présentes, solidement fixées et en bon état de fonctionnement.
- Familiarisez-vous avec le comportement du fauteuil avant toute première utilisation en mode manuel.
- Entraînez-vous à pousser le fauteuil sur un sol plat et dégagé avant de l'utiliser dans d'autres environnements.

2.5 Dangers lors de l'utilisation dans des véhicules

L'utilisation du fauteuil roulant dans un véhicule présente un risque de blessures graves, voire mortelles. Pour votre sécurité, suivez ces consignes :

- N'utilisez pas le fauteuil roulant comme siège dans le véhicule.
- Transportez toujours le fauteuil sans occupant et assurez-vous qu'il est bien sécurisé.

2.6 Dangers liés aux hautes températures

Cette section fournit des informations sur les dangers associés aux surfaces chaudes. Pour éviter ces risques, suivez les recommandations suivantes :

Batteries et moteur

Pendant l'utilisation, les batteries et le moteur du fauteuil roulant peuvent chauffer. Un contact direct présente un risque de brûlure.

- Portez un équipement de protection approprié, comme des gants, lors des opérations de maintenance ou de dépannage.
- Laissez les batteries et le moteur refroidir avant d'effectuer des travaux..

Assise et accoudoirs

Le soleil et la chaleur ambiante peuvent fortement faire chauffer la surface de l'assise et du dossier. Un contact direct avec la peau peut entraîner des brûlures.

- Protégez le fauteuil de l'exposition directe au soleil et des sources de chaleur.
- Laissez les surfaces refroidir avant utilisation.
- Recouvrez les surfaces chaudes en contact direct avec la peau (ex : avec une couverture).

2.7 Dangers liés aux ondes électromagnétiques

Les interférences électromagnétiques peuvent perturber le fonctionnement du fauteuil roulant. Pour éviter cela, suivez les consignes suivantes.

Influence directe des ondes radio

Le fauteuil roulant est conçu pour résister aux interférences courantes dues aux ondes radio et a été testé pour supporter une résistance de 20 V/m aux perturbations électromagnétiques. Toutefois, en raison de sa nature électrique, une influence négative

par les ondes radio reste possible.

Assurez-vous que le fauteuil n'est pas utilisé à proximité immédiate des sources d'ondes radio suivantes :

- Téléphones portables
- Appareils médicaux électriques (consultez un professionnel de santé si nécessaire)
- Autres sources de rayonnement électromagnétique.

Interactions avec les champs électromagnétiques

Pour éviter toute interférence avec d'autres champs électromagnétiques, veuillez ne pas utiliser le dispositif à proximité immédiate des sources de rayonnement suivantes :

- Portes automatiques de magasin
- Systèmes d'alarme et de sécurité
- Commandes de portes de garage

Si des interférences liées à ces sources se produisent, contactez immédiatement votre revendeur de fauteuil roulant.

Évitez également d'utiliser des émetteurs portables ou des appareils de communication (comme les talkies-walkies, téléphones portables, etc.) près du dispositif, ainsi que de vous approcher des antennes radio, télévision et de téléphonie mobile.

En cas de perturbation électromagnétique, éteignez le dispositif..



NOTE

Vous pouvez signaler tout incident, retour, réclamation ou dysfonctionnement involontaire par téléphone ou par e-mail à l'adresse suivante : info@ergoflix.fr

2.8 Dangers lors du transport et de l'installation

Le transport et l'installation du fauteuil peuvent présenter des risques liés à son poids et à ses parties mobiles. Pour éviter ces dangers, veuillez suivre attentivement les instructions des sections suivantes.

2.8.1 Dangers en cas de transport inadapté

- Le dispositif doit être transporté sans utilisateur à bord. Les utilisateurs doivent prendre place sur les sièges du véhicule.
- La ceinture abdominale et les sangles de pieds ne sont pas conçues pour le transport du dispositif, mais uniquement pour assurer la fixation de l'utilisateur pendant l'utilisation du fauteuil roulant.

2.9 Dangers en présence de tension électrique

Le fauteuil roulant fonctionne électriquement. Le contact avec des composants sous tension ou avec les batteries peut entraîner des blessures graves, des brûlures, voire la mort.

Pour prévenir ces risques, veuillez suivre les consignes suivantes :

- Les interventions sur le système électrique du dispositif ne doivent être effectuées que par un personnel qualifié en électricité ou par des personnes ayant lu le manuel d'utilisation et travaillant sous la supervision d'un expert qualifié, conformément aux normes électriques en vigueur.
- Utilisez uniquement des outils fonctionnels et testés pour toute intervention sur l'installation électrique.
- Avant toute intervention sur le système électrique du dispositif, coupez l'alimentation.

2.10 Dispositifs de sécurité

Les dispositifs suivants font partie intégrante du concept de sécurité du dispositif. Avant utilisation, familiarisez-vous avec leur emplacement et leur fonction.

2.10.1 Frein moteur électromagnétique

Le frein moteur s'active lorsque le dispositif est en mode de déplacement. Il permet un ralentissement contrôlé pendant l'utilisation et se commande via le joystick..

2.10.2 Freins de stationnement électromagnétiques

Les freins de stationnement bloquent les roues motrices du dispositif lorsque nécessaire, empêchant ainsi tout mouvement involontaire à l'arrêt, par exemple dans les transports en commun, les véhicules, les ascenseurs ou sur un sol incliné. Situés sur les roues motrices, ils ne peuvent être activés qu'à l'arrêt.

2.10.3 Repose-pieds



Le repose-pieds empêche les pieds de l'utilisateur de toucher le sol pendant le déplacement, évitant ainsi les blessures et tout ralentissement involontaire du dispositif. Avant chaque utilisation, veillez à déplier complètement le repose-pieds. Ne marchez pas sur le repose-pieds lors de l'entrée ou de la sortie du dispositif.

2.10.4 Ceinture abdominale

La ceinture abdominale maintient l'utilisateur en place sur le siège du dispositif, empêchant ainsi tout glissement en cas de freinage.

Elle peut être ajustée à la morphologie de l'utilisateur pour une efficacité optimale.

2.10.5 Dispositif de sécurité contre l'utilisation non autorisée

Pour prévenir le vol du dispositif, nous recommandons de le sécuriser avec un antivol à chaîne. La méthode la plus efficace consiste à attacher l'antivol autour d'une des roues arrière, en le fixant à un point d'ancrage solide.

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les tableaux suivants présentent les caractéristiques techniques du fauteuil.



AVERTISSEMENT

Dangers liés au dépassement ou au non-respect des paramètres de fonctionnement prescrits

Le non-respect des valeurs minimales et maximales ci-dessous peut entraîner des situations dangereuses.

- Utilisez le fauteuil uniquement dans les limites des paramètres maximum indiqués.
- Veillez à maintenir une alimentation électrique stable et sécurisée.

3.1 Dimensions et poids

Dimensions totales (environ)	déplié	plié
Longueur	1200 mm	380 mm
Largeur	730 mm	730 mm
Hauteur	1100 mm	900 mm
Dimensions d'assise (environ)		
Largeur	615 mm	
Profondeur	500 mm	
Hauteur	580 mm	
Hauteur de dossier	590 mm	
Poids et charge	sans batterie	avec batterie
Poids du fauteuil	39,6 kg	44 kg
Charge maxi	230 kg	
Angles	Angle d'assise	Angle de dossier
Angle	4°	98°

3.2 Moteurs

Type	Moteur à courant continu sans balais
Nombre	2
Puissance nominale	350 W
Tension d'alimentation	DC 24 V
Système de freinage	Frein magnétique
Système de contrôle	CAN
Freins de service et de stationnement	répondent aux exigences de la StVZO (Réglementation allemande sur l'immatriculation des véhicules)

3.3 Batteries

Type	Batterie lithium-ion
Nombre	2
Capacité	14,6 Ah
Tension en sortie	DC 24 V
Durée de chargement	8 heures par batterie

3.4 Unité de contrôle

Type	Contrôle sans balais
Tension en entrée	DC 18-29 V

3.5 Roues avant

Nombre	2
Dimensions	212 x 57 mm
Matière (Pneumatiques)	Polyuréthane (PU)

3.6 Roues arrière

Nombre	2
Dimensions	342 x 72 mm
Matière (Pneumatiques)	Polyuréthane (PU)

3.7 Propriété de conduite

Franchissement de pente	8°/14 %
Autonomie maxi	38 km
Vitesse maxi	6 km/h
Rayon de braquage	900 mm
Hauteur maxi des obstacles	25 mm

*L'autonomie réelle peut varier en fonction de plusieurs facteurs : le poids de l'utilisateur, le style de conduite, la vitesse, l'utilisation des fonctionnalités de confort et des consommations annexes, la température extérieure, la charge et la topographie.

Information supplémentaire : toutes les données fournies peuvent comporter une variation allant jusqu'à 10 %.

4. DESCRIPTION DU PRODUIT

La section suivante vous fournit des informations sur le fonctionnement et la structure du fauteuil roulant.



NOTE

Caractéristiques techniques

Les informations relatives aux caractéristiques techniques, telles que le poids, les dimensions, etc., sont disponibles au chapitre « 3 Données techniques ».

4.1 Contenu de la livraison

Le fauteuil roulant est livré avec les accessoires suivants :

4.2 Vue d'ensemble

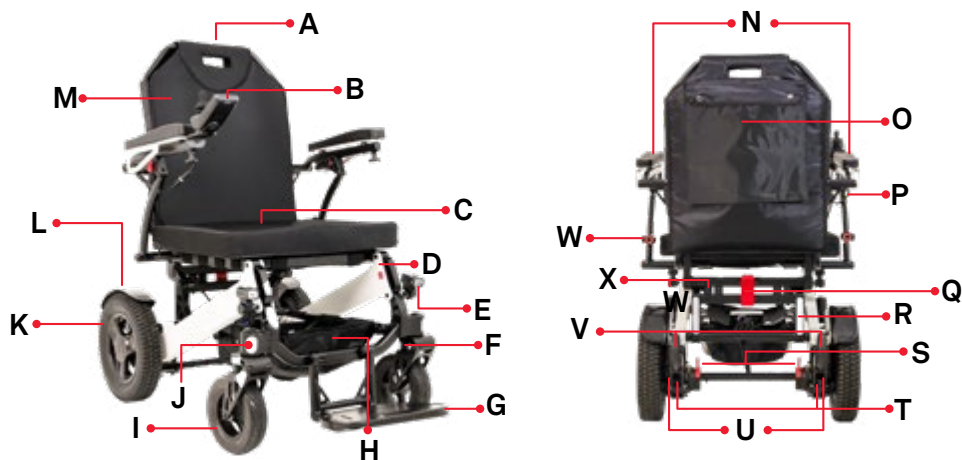


Figure 1: vue d'ensemble du fauteuil roulant ergoflix Heavy

A Barre de poussée	G Repose-pieds	M Dossier	S Freins de stationnement
B Boîtier de commande	H Poche sous-siège	N Accoudoirs	T Freins électromagnétiques
C Coussin d'assise	I Roue avant	O Poche arrière	U Moteurs
D Batteries	J Réflecteur avant	P Câble de connexion	V Roulettes anti-bascule
E Feu avant	K Roue arrière	Q Fermeture à pression	W Amortisseur de siège
F Suspensions avant	L Garde-boue	R Réflecteur arrière	X Feu arrière

4.2.1 Repose-pieds

Le repose-pieds sert à maintenir les pieds de l'utilisateur en place, stabilisant ainsi la position assise et empêchant les pieds de toucher le sol pendant le déplacement. Pour plier le fauteuil, le repose-pieds se replie vers le haut.



ATTENTION

Risque d'endommagement du repose-pieds, en raison d'une charge élevée

Lorsque vous montez ou descendez du fauteuil, veillez à ne pas appliquer de charge sur le repose-pied. Une charge excessive pourrait l'endommager fortement ou faire basculer le fauteuil.

4.2.2 Ceinture abdominale

La ceinture abdominale permet de maintenir l'utilisateur sur l'assise du fauteuil roulant, empêchant tout glissement en cas de freinage brusque ou lors de déplacements sur une pente.



NOTE

Ajustement de la ceinture abdominale

La ceinture abdominale peut être ajustée en fonction de la morphologie de l'utilisateur. Pour plus de détails, consultez la section « 7.6.1 Ajustement de la ceinture abdominale ».

4.2.3 Poche sous le siège

La poche sous le siège se trouvant sous l'assise permet de ranger le chargeur et les petits accessoires.

4.2.4 Accoudoirs

Les accoudoirs stabilisent l'utilisateur et disposent chacun d'un support pour le module de commande. Ils peuvent être relevés pour permettre une entrée latérale. Pour relever un accoudoir, tournez le levier de verrouillage situé sur le côté de l'accoudoir à 180 degrés, puis poussez l'accoudoir vers le haut. Pour le rabaisser, tirez l'articulation vers l'avant et remettez le levier de verrouillage en position initiale.



NOTE

Charge maximale des accoudoirs

Évitez toute charge incorrecte ou déséquilibrée sur les accoudoirs..

4.2.5 Dossier

Le dossier est équipé de bandes auto-agrippantes pour optimiser la position assise et d'une poignée rembourrée pour faciliter le déplacement du fauteuil. Il peut être rabattu pour permettre le pliage du fauteuil. Vous pouvez ajuster les sangles Velcro du dossier et de l'assise individuellement. Pour ce faire, détachez la boucle. Plus vous serrez les sangles, plus le soutien sera ferme.

4.2.6 Boîtier de commande

Le boîtier de commande permet de contrôler le fauteuil roulant et peut être monté sur l'un ou l'autre des accoudoirs. Il se compose de touches de fonction et d'une manette de commande (joystick).

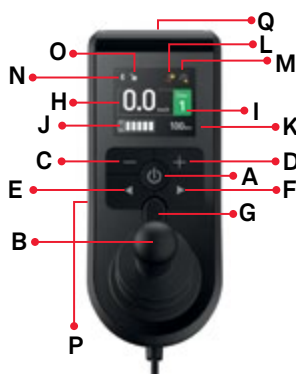


Figure 2: vue d'ensemble du boîtier de commande

A	Bouton «marche» et «arrêt»	G	Klaxon	M	Régulation de la vitesse en cas de batterie faible
B	Manette de commande	H	Affichage de la vitesse	N	Connexion Bluetooth (option)
C	Diminuer la vitesse	I	Indicateur de niveaux de vitesse	O	Verrouillage du boîtier de commande (option)
D	Augmenter la vitesse	J	Indicateur de niveau de charge	P	Port de charge (en dessous)
E	Ouvrir le menu (appuyer 4 secondes)	K	Distance totale parcourue	Q	Port USB pour recharge de téléphone
F	Fermer le menu (appuyer 4 secondes)	L	Indicateur de température		



Indicateur de niveau de charge

L'indicateur de batterie se compose de plusieurs barres blanches et se situe en bas à gauche de l'écran. Notre recommandation : rechargez les batteries dès qu'il ne reste plus que 2 barres ou que l'indicateur devient jaune.



Batterie faible

L'indicateur de batterie devient jaune et affiche une seule barre. Le symbole de régulation de vitesse apparaît en haut à droite en raison du faible niveau de batterie.



Batterie déchargée

L'indicateur de batterie devient rouge et n'affiche plus aucune barre. Le symbole de régulation de vitesse s'allume en haut à droite.



Etat du chargement

L'indicateur de batterie se trouve dans un cadre vert. Pendant le chargement, le symbole d'éclair clignote, et l'écran affiche une barre verte avec un symbole de charge blanc ainsi qu'un triangle jaune d'avertissement.



Indicateur de vitesse

L'indicateur de vitesse est affiché à gauche de l'écran et indique la vitesse actuelle.



NOTE Messages d'erreur

Vous trouverez des informations sur les messages d'erreur dans la section « 7.7 Messages d'erreur ».



Niveaux de vitesse

Les niveaux de vitesse se trouvent à droite de l'écran sous «Gear» et comprennent 5 niveaux.



Kilomètres parcourus

L'indicateur des kilomètres parcourus se trouve en bas à droite de l'écran.



Port USB

Un port USB est situé sous le module de commande, vous permettant de charger votre téléphone pendant l'utilisation du fauteuil roulant.



Manette de commande (joystick)

Le joystick permet d'ajuster la direction et la vitesse du fauteuil roulant.

4.3 Batteries

Les batteries du fauteuil roulant sont logées dans des supports spéciaux situés sur les côtés du cadre. Elles sont sans entretien et peuvent être rechargées à l'aide du chargeur fourni. Pour cela, le chargeur peut être connecté soit au module de commande, soit directement aux ports de charge des batteries.



NOTE

Recharge des batteries

Vous trouverez des instructions pour recharger les batteries dans la section « 6.5 Recharge des batteries ».

Figure 3: Les supports de batteries de l'ergoflix Heavy

4.4 Suspensions

Le fauteuil roulant est équipé de deux suspensions par fourche de roue avant, ce qui améliore le confort de conduite et absorbe les petites irrégularités de la route.



Figure 4: Les suspensions de la fourche avant de l'ergoflix Heavy

4.5 Modes de fonctionnement

Le fauteuil roulant peut être utilisé aussi bien en mode manuel qu'en mode électrique. La section suivante vous fournit des informations sur ces deux modes de fonctionnement.

4.5.1 Mode électrique

En mode électrique, les freins de stationnement sont activés et le fauteuil roulant est propulsé uniquement par les moteurs électriques. L'accélération et le freinage se contrôlent via le joystick.

4.5.2 Mode manuel

En mode manuel, les freins de stationnement sont désactivés, et le fauteuil roulant peut être poussé par une autre personne.



NOTE

Utilisation en mode électrique et en mode manuel

Vous trouverez des instructions d'utilisation dans la section « 7.5 Pousser le fauteuil roulant ».

5. TRANSPORT DU FAUTEUIL ROULANT

Le fauteuil roulant peut être chargé et transporté à la fois plié et déplié. Veuillez suivre les instructions de cette section à cet effet.

5.1 Chargement

Le fauteuil roulant peut être chargé en position pliée dans des véhicules à l'aide de rampes ou de plates-formes élévatrices pour le transport. Veuillez suivre les instructions suivantes :



ATTENTION Risque de blessure dû aux pièces mobiles

Lors du chargement du fauteuil roulant sans rampe ni plate-forme élévatrice, les pièces mobiles du dispositif peuvent présenter des risques.

Pour éviter cela, suivez ces consignes :

- Activez les freins de stationnement.
- Retirez toutes les pièces mobiles, comme le module de commande, et rangez-les dans le sac de transport situé sous le siège.
- Assurez-vous que le fauteuil roulant est complètement verrouillé en position pliée ou dépliée (voir la section « 7 Utilisation du fauteuil roulant »).
- Saisissez le fauteuil uniquement par les parties fixes du cadre.



Dimensions et poids

NOTE Vous trouverez les informations sur les dimensions et les poids dans la section « 3.1 Dimensions et poids ».

Veuillez suivre ces consignes lors du chargement :

- Garez la voiture ou le petit utilitaire sur un sol stable et sécurisez le véhicule pour éviter qu'il ne bouge.
- Posez les rampes de manière antidérapante sur le sol.
- Assurez-vous que les rampes et les plates-formes élévatrices sont propres et en bon état.
- Montez les rampes à la vitesse la plus faible possible.
- Assurez-vous que les rampes sont nettement plus larges que le fauteuil roulant.
- Montez les rampes sans interruption pour éviter tout retour en arrière.

Si vous chargez le fauteuil sans aide de chargement, soulevez-le avec l'aide d'une seconde personne lorsque possible, en saisissant uniquement les parties fixes du cadre. Vous pouvez également utiliser la rampe télescopique ergoflix pour un chargement facilité.

Fixez le repose-pieds avec la sangle Velcro fournie pour éviter tout dépliage involontaire.

5.2 Transport

5.2.1 Transport dans le véhicule



DANGER Risque de blessure en cas d'utilisation comme siège de véhicule

Le fauteuil roulant ne doit pas être utilisé comme siège dans un véhicule.

- Cela présente un risque de blessures graves pouvant entraîner la mort.
 - Transportez le fauteuil roulant uniquement sans utilisateur à bord et placez-le exclusivement dans le coffre ou dans l'espace de chargement du véhicule.
-



AVERTISSEMENT Risque de blessure en cas de fixation incorrecte

Si le fauteuil roulant n'est pas correctement fixé lors du transport en véhicule, cela expose les occupants à des blessures graves en cas de collision ou de freinage brusque.

- Fixez le fauteuil avec des sangles, des tendeurs ou des crochets appropriés pour éviter tout glissement pendant le transport.
 - N'utilisez jamais la même ceinture de sécurité pour fixer à la fois le fauteuil roulant et les occupants du véhicule.
 - Attachez le fauteuil uniquement aux parties fixes du châssis.
 - Activez les freins de stationnement pour empêcher tout mouvement du fauteuil roulant.
-



NOTE Dimensions et poids

Vous trouverez les informations sur les dimensions et les poids dans la section « 3.1 Dimensions et poids ».

Veuillez suivre ces consignes lors du transport en véhicule :

- Retirez le module de commande avant le transport et rangez-le dans le sac pour accessoires (sous le siège).
- N'entrez aucun objet sur le fauteuil roulant pendant le transport.
- Lorsque possible, soulevez le fauteuil avec l'aide d'une autre personne pour le placer dans le véhicule, en saisissant uniquement les parties fixes du cadre.

6. MISE EN SERVICE DU FAUTEUIL ROULANT

Le chapitre suivant vous fournit des informations sur la mise en service du fauteuil roulant.



AVERTISSEMENT Risque lié à une mise en service incorrecte

Le fauteuil roulant électrique doit être utilisé uniquement en respectant les spécifications en vigueur. Toute non-conformité à ces spécifications peut entraîner un dysfonctionnement de conduite, présentant un risque de blessures graves, voire mortelles, ainsi que des dommages matériels.

Pour éviter cela, veuillez suivre les consignes suivantes :

- Les ajustements de performance ne doivent être effectués que par le fabricant ou par des personnes qualifiées et autorisées pour ces interventions.
- Après la mise en service, vérifiez que le fonctionnement du dispositif est conforme aux spécifications indiquées.
- Si ce n'est pas le cas, éteignez immédiatement le dispositif et contactez le revendeur (voir section « 1.9 Répertoire des adresses ».)



ATTENTION Vérification du dispositif avant la mise en service

Veuillez suivre cette consigne avant la mise en service du fauteuil roulant :

- Vérifiez que toutes les pièces du fauteuil roulant sont solidement et correctement fixées.

6.1 Montage du fauteuil roulant

Le fauteuil roulant est livré entièrement monté et plié, à l'exception du boîtier de commande. Veuillez consulter les consignes suivantes lors de la première mise en route du fauteuil roulant.



ATTENTION Risque de blessure dû au poids

Le poids total du fauteuil roulant, batteries incluses, est de 48,1 kg. En cas de manipulation imprudente lors du pliage ou du dépliage, il existe un risque de blessure.

Pour éviter cela, veuillez suivre les consignes suivantes :

- Assurez-vous que toutes les pièces du fauteuil roulant sont solidement fixées avant de le plier ou le déplier.
- Si possible, effectuez le montage du fauteuil roulant avec l'aide d'une seconde personne.



ATTENTION Risque de blessure par pincement et écrasement

Il existe un risque d'écrasement au niveau des pièces mobiles lors du pliage et du dépliage du fauteuil roulant. Veuillez suivre les consignes suivantes :

- Saisissez le fauteuil uniquement par les parties fixes du cadre.
- Ne tenez pas le fauteuil par les points de jonction des pièces mobiles, comme les charnières.
- Évitez les mouvements brusques et rapides.
- Travaillez avec précaution.

6.1.1 Déballage

Le fauteuil roulant est livré plié dans un carton de transport. Pour une protection supplémentaire, il est maintenu par un emballage et enveloppé dans un sac de protection.

Pour déballer le fauteuil roulant, procédez comme suit :

1. Avec un couteau, découpez délicatement les bandes adhésives sur le dessus du carton.
2. Ouvrez le carton et retirez le matériel d'emballage supérieur.
3. Posez le carton sur le côté au sol ou inclinez-le à 90° sur le côté.
4. Sortez délicatement le fauteuil roulant du carton en le tirant par la poignée de poussée.
5. Retirez le film de protection restant.

► Le fauteuil roulant est prêt à être utilisé.

6.1.2 Dépliage et préparation à l'emploi

Pour déplier le fauteuil roulant, suivez ces étapes :

1. Redressez le fauteuil pour qu'il repose sur les deux roues arrière et les aides à la marche.
2. Tenez fermement le fauteuil par le dossier et le repose-pieds.
3. Poussez avec les deux mains dans des directions opposées jusqu'à ce que le fauteuil soit complètement déplié et que le verrou de sécurité se soit enclenché.

► Le fauteuil roulant est maintenant déplié.

1. Placez le coussin de siège sur le châssis.
2. Enroulez le coussin de dossier autour du dossier et faites passer la ceinture pelvique à la hauteur des accoudoirs à travers les ouvertures du dossier. Vous pouvez ajuster les sangles en velcro du dossier et du siège selon vos besoins. Pour cela, détachez la boucle individuelle. Plus vous tirez sur les sangles, plus le soutien sera ferme.
3. Installez le boîtier de commande conformément aux instructions du chapitre « 6.2 Installation du boîtier de commande ».
4. Vérifiez le réglage du frein de stationnement (voir la section « 7.4.1 Changer le mode de fonctionnement »).
5. Déverrouillez les roues anti-basculement en les enclenchant vers le bas.

► Le fauteuil roulant est maintenant déplié et prêt à l'emploi.

6.1.3 Pliage et rangement du fauteuil roulant

Pour plier le fauteuil roulant, suivez ces étapes :

1. Rabattez les roulettes anti-basculer vers le haut pour qu'elles puissent servir de pieds de support, à condition qu'elles aient été utilisées en position basse comme roues anti-basculer.
 2. Actionnez le verrou de sécurité du fauteuil en appuyant légèrement sur le dossier en direction des roues avant pour le déverrouiller.
 3. Saisissez ensuite le repose-pieds et tirez-le vers le dossier jusqu'à ce que le fauteuil soit complètement plié.
- Le fauteuil roulant est maintenant plié et prêt à être transporté.



Figure 5: Le fauteuil déplié et plié

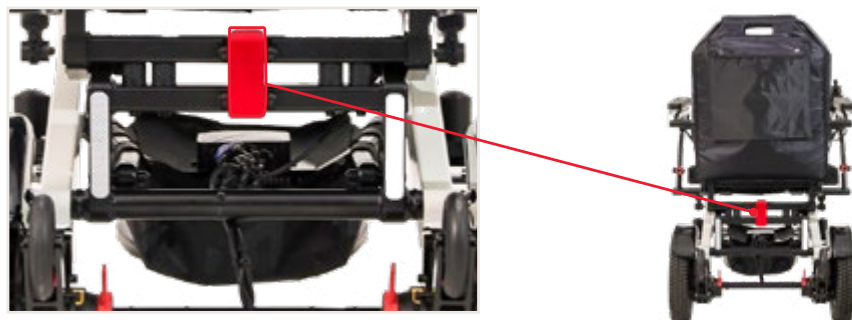


Figure 6: Le système de verrouillage

6.2 Installation du boîtier de commande



ATTENTION

Composantes sensibles

Lorsque vous branchez le boîtier de commande au fauteuil roulant, faites preuve de délicatesse. La connexion est composée de pièces sensibles qui peuvent facilement être endommagées.

Pour installer le boîtier de commande, suivez ces étapes :

1. Insérez la tige de montage du boîtier de commande dans l'ouverture de montage de l'accoudoir.
2. Tournez la vis de réglage située sous l'accoudoir dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le boîtier de commande soit bien fixé et ne bouge plus.
3. Branchez le câble du boîtier de commande à celui du fauteuil roulant.
4. Tournez l'anneau de verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.
5. Ajustez la position du boîtier de commande en fonction de la longueur de votre avant-bras.

► Le boîtier de commande est maintenant installé et prêt à l'emploi.



Figure 7: Fixation et connexion du boîtier de commande

6.3 Installation des kits d'éclairage (optionnel)

Pour installer le kit d'éclairage, suivez ces étapes :

1. Fixez les phares avant sur les supports d'éclairage déjà pré-montés. Pour cela, entourez le support d'éclairage avec la sangle en caoutchouc des phares avant.
2. Assurez-vous que les phares avant sont bien serrés pour qu'ils ne glissent pas ou ne se desserrent pas.
3. Fixez les feux arrière sur les barres des accoudoirs (voir illustration).

► Le kit d'éclairage est maintenant monté et prêt à l'emploi).



NOTE

Réglage de l'éclairage

Lorsque vous réglez les phares, veillez à ce que le faisceau lumineux ne soit pas trop haut, afin de ne pas éblouir les autres usagers de la route..



Figure 8: Le système d'éclairage

6.4 Chargement des batteries



DANGER Danger lié à l'utilisation de chargeurs inappropriés

Le chargeur fourni a été spécialement conçu pour ce fauteuil roulant. L'utilisation d'autres chargeurs peut entraîner des blessures dues à un court-circuit et endommager les batteries. Veuillez respecter les recommandations suivantes :

- Utilisez uniquement le chargeur fourni par ergoflix.
- Ne laissez pas la batterie et le chargeur sans surveillance pendant le chargement.
- Avant le chargement, vérifiez que le chargeur est intact.
- Le chargeur peut chauffer pendant le chargement. Gardez-le à distance des matériaux inflammables.
- Chargez la batterie uniquement dans un endroit sec, ne présentant aucun risque d'incendie.





DANGER Risque d'incendie et d'électrocution !

Si vous manipulez le chargeur de manière incorrecte ou si vous chargez les batteries avec un autre chargeur, vous risquez un incendie ou de subir un choc électrique.

- N'utilisez pas de batteries présentant des dommages extérieurs, car cela augmente le risque d'incendie !



DANGER Danger en cas de manipulation incorrecte des batteries

À la sortie de l'usine, les batteries sont installées dans les emplacements prévus à cet effet, dans le cadre du fauteuil roulant. Endommager ou manipuler les batteries peut entraîner des blessures.

Afin d'éviter cela, veuillez respecter les recommandations suivantes :

- Utilisez uniquement les batteries prévues pour ce fauteuil roulant.
- N'utilisez pas de matériaux conducteurs pour relier les pôles de la batterie.
- N'exposez pas les batteries à une chaleur élevée ou à un feu.
- Évitez tout contact avec des matériaux inflammables.
- Avant utilisation, vérifiez que les batteries ne présentent aucun dommage. Ne les utilisez pas si elles sont endommagées.
- Ne soumettez pas les batteries à des chocs mécaniques.

Pour charger les batteries, procédez comme suit :

1. Connectez le chargeur au boîtier de commande du fauteuil roulant ou à la batterie.
 2. Branchez le chargeur sur la source d'alimentation.
- Le voyant du chargeur s'allume en rouge : les batteries sont en cours de chargement.
3. **Retirez le chargeur dès que l'indicateur devient vert.**
- Les batteries sont désormais complètement chargées.



ATTENTION

Composants sensibles

Veillez à procéder avec précaution lors du raccordement du chargeur. Le connecteur est composé de pièces sensibles qui peuvent facilement être endommagées.



NOTE

Charge complète des batteries

Retirez le chargeur dès que l'indicateur du chargeur devient vert. Les batteries sont maintenant complètement chargées.

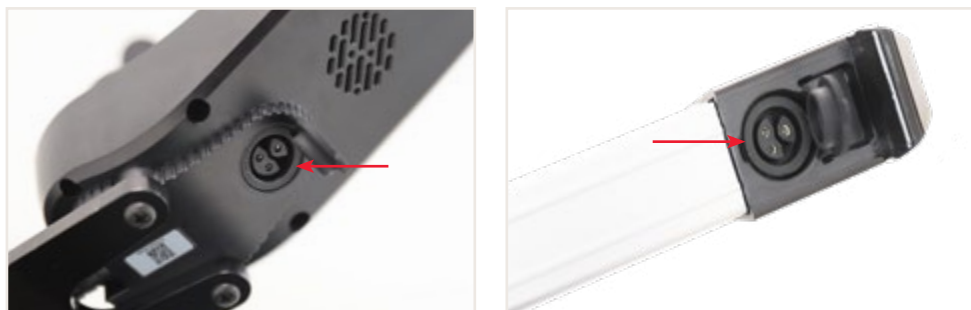


Figure 9: Les connecteurs pour le chargeur



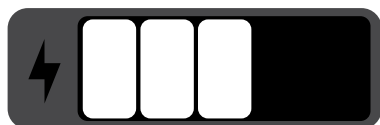
NOTE

Bon à savoir :

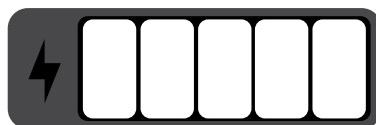
Vous pouvez relever l'accoudoir pour brancher plus facilement le chargeur au boîtier de commande.

6.5 Temps de charge

6.5.1 Laden über das Bedienmodul



70% : 11h



100% : 16h

Veillez prendre en compte les points suivants lors de la première utilisation des batteries :

- Chargez les batteries complètement via le boîtier de commande pendant un maximum de 16 heures ou individuellement pendant un maximum de 8 heures.
- Faites attention à l'indicateur sur le chargeur.
- Retirez le chargeur dès que l'indicateur du chargeur devient vert.
- Avant d'utiliser le fauteuil roulant, assurez-vous qu'il dispose d'une autonomie suffisante.
- Si le fauteuil roulant n'est pas utilisé pendant une longue période, rechargez les batteries tous les deux mois pour atteindre environ 40 à 60 % de charge:



NOTE

Autonomie des batteries

L'autonomie restante de la batterie peut être consultée sur l'indicateur correspondant du boîtier de commande.

Pour plus d'informations, vous pouvez vous référer à la section « 4.2.6 Boîtier de commande ».

6.6 Remplacement des batteries

Pour remplacer l'une des batteries, procédez comme suit :

- Appuyez sur le bouton de déverrouillage situé sur le côté intérieur du support de la batterie tout en tirant simultanément la batterie pour la retirer du support.

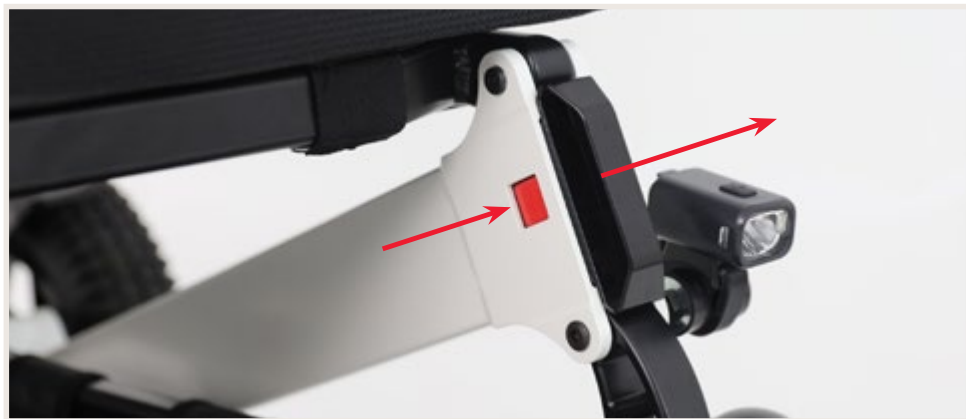


Figure 10: Remplacement de la batterie

- ▶ Vous pouvez ensuite repositionner la batterie dans son logement.
- Assurez-vous qu'elle est correctement insérée.
- Veillez à bien distinguer les batteries gauche et droite.

7. UTILISATION DU FAUTEUIL ROULANT



ATTENTION

Risque de blessures et de dommages matériels en présence d'eau

Veillez prendre en compte les points suivants pour éviter d'endommager le moteur du fauteuil roulant et de prévenir les blessures dues à des dysfonctionnements :

- Utilisez et stockez le fauteuil roulant uniquement dans un environnement sec.
 - N'utilisez pas le fauteuil roulant par mauvais temps.
 - Ne nettoyez pas le fauteuil roulant sous un jet d'eau
-

7.1 Monter et descendre du fauteuil roulant



ATTENTION

Risque de blessures en cas d'imprudence lors de la montée ou de la descente du fauteuil roulant

Veillez prendre en compte les points suivants pour éviter les blessures lors de la montée et de la descente :

- Activez le frein de stationnement avant de monter ou de descendre.
 - Demandez l'aide d'une deuxième personne si vous n'êtes pas sûr de pouvoir monter ou descendre seul.
 - Ne vous appuyez pas sur le boîtier de commande ou les accoudoirs.
 - Ne montez pas sur le repose-pieds:
-

Pour monter ou descendre, procédez comme suit :

1. Positionnez le fauteuil roulant aussi près que possible de l'endroit où vous souhaitez monter ou descendre.
 2. Alignez les roues directionnelles parallèlement aux roues motrices.
 3. Assurez-vous que le fauteuil roulant est éteint.
 4. Vérifiez que le frein de stationnement est activé.
 5. Relevez le repose-pieds.
 6. Relevez l'accoudoir du côté où vous allez monter ou descendre.
 7. Montez ou descendez prudemment du fauteuil roulant.
-



ATTENTION

Endommagement du repose-pieds à cause d'une forte charge.

Veillez veiller à ne pas exercer de pression sur le repose-pieds lors de la montée ou de la descente. Une telle pression peut endommager gravement le repose-pieds.

7.2 Mise en route



ATTENTION Vérification du fauteuil roulant avant la mise en service

Veillez prendre en compte les points suivants avant de mettre l'appareil en service :

- Vérifiez les batteries et le câble de connexion pour détecter d'éventuels dommages.
 - Assurez-vous que le boîtier de commande est bien connecté à la commande du fauteuil roulant.
 - Effectuez une inspection visuelle du fauteuil roulant.
-

Pour allumer le fauteuil roulant, procédez comme suit :

- Appuyez pendant deux secondes sur le bouton « On/Off » du boîtier de commande.
 - ▶ L'écran s'allume. Le fauteuil roulant est maintenant allumé.

7.3 Mise hors tension

Pour éteindre le fauteuil roulant :

- Appuyez pendant cinq secondes sur le bouton « On/Off » du boîtier de commande.
 - ▶ L'écran ne s'allume plus. Le fauteuil roulant est maintenant éteint.

7.4 Conduite du fauteuil roulant

Dans la section suivante, vous trouverez des informations sur l'utilisation et le maniement du fauteuil roulant



ATTENTION Danger en cas d'utilisation imprudente

Avant d'utiliser le fauteuil roulant, veuillez prendre en compte les points suivants pour éviter les blessures et les dommages matériels :

- Attachez la ceinture pelvique avant d'utiliser le fauteuil roulant.
 - Veillez à ne pas suspendre d'objets tels que des sacs aux batteries.
 - Ne conduisez de manière autonome le fauteuil roulant que lorsque vous maîtrisez toutes les manœuvres de base, comme l'accélération et le freinage.
 - Consultez les consignes de sécurité dans la section « 2 Sécurité »:
-

7.4.1 Changement du mode de fonctionnement (électrique ou manuel)

Mode électrique

Pour activer le mode électrique, procédez comme suit :

- Déplacez les interrupteurs des freins de stationnement vers le bas jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent de manière audible.
 - ▶ Les freins de stationnement sont maintenant activés. Le fauteuil roulant peut être utilisé en mode électrique.

Mode manuel

Pour activer le mode de poussée, procédez comme suit :

- Le fauteuil roulant ne peut être poussé manuellement que lorsqu'il est éteint. Déplacez les interrupteurs des freins de stationnement vers l'arrière jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent de manière audible.
 - ▶ Les freins de stationnement sont maintenant désactivés. Le fauteuil peut être poussé.

7.4.2 Démarrage

Pour accélérer le fauteuil roulant vers l'avant, procédez comme suit :

- Poussez doucement le joystick vers l'avant.
 - ▶ Le fauteuil roulant avance.

Pour accélérer le fauteuil roulant vers l'arrière, procédez comme suit :

- Poussez doucement le joystick vers l'arrière.
 - ▶ Le fauteuil roulant recule.

Pour accélérer à la vitesse maximale, procédez comme suit :

- Poussez le joystick jusqu'à la butée, soit vers l'avant, soit vers l'arrière.
 - ▶ Le fauteuil roulant accélère à la vitesse maximale réglée.



NOTE

Bon à savoir : Lorsque vous engagez le système de freinage électromagnétique, un bruit de déclic clairement audible se fait entendre à chaque démarrage. Cela n'a aucune incidence sur le fonctionnement – vous pouvez démarrer normalement.

7.4.3 Changement de direction

Pour diriger le fauteuil roulant, procédez comme suit :

- Déplacez le joystick dans la direction souhaitée, en mouvement ou à l'arrêt.
 - ▶ Le fauteuil roulant effectuera le changement de direction souhaité.



DANGER Risque de blessures en cas de changement de direction imprudent

Pour éviter les blessures et les dommages matériels lors des virages et des angles, veuillez prendre en compte les points suivants :

- Ralentissez avant d'aborder un virage.
- Gardez une distance latérale suffisante par rapport aux obstacles.
- Observez votre environnement pour pouvoir réagir rapidement et de manière adaptée en cas de danger.

7.4.4 Freinage

Le frein électromagnétique du fauteuil roulant est activé lorsque le mode de conduite est sélectionné.

Avertissement : La distance de freinage peut être considérablement plus longue sur des pentes que sur des surfaces planes.



DANGER Risque de blessures en cas de freinage imprudent

Pour éviter les blessures et les dommages matériels, veuillez respecter ces consignes :

- Avant de prendre la route, testez l'utilisation des freins du fauteuil roulant.
- Notez que le fauteuil, à une vitesse maximale de 6 km/h, a une distance de freinage pouvant atteindre 1 m. Cette distance augmente sur des surfaces humides.

Pour freiner, procédez comme suit :

- Relâchez doucement la manette de commande (joystick).
- Le fauteuil roulant ralentit.

7.4.5 Conduite en marche arrière

Une extrême vigilance est requise en cas de déplacement en marche arrière. Veuillez respecter les consignes suivantes .



DANGER Risque de collision en cas de marche arrière

Lors des déplacements en marche arrière avec le fauteuil roulant, le risque de blessures graves et de dommages matériels est accru.

- Conduisez toujours à la vitesse la plus basse en marche arrière.
- Regardez derrière vous lorsque vous reculez.
- Notez qu'en marche arrière les changements de direction à gauche et à droite sont inversés.

7.4.6 Klaxon



Pour activer le klaxon, procédez comme suit :

Appuyez sur le bouton « Klaxon » du boîtier de commande.

- Un signal sonore sera émis.

Figure 11: Bouton « Klaxon » sur le boîtier de commande

7.4.7 Réglage de la vitesse maximale

La vitesse maximale du fauteuil roulant peut être réglée sur 5 niveaux différents.



DANGER Risque de blessures lié à une vitesse inappropriée

Une vitesse excessive peut entraîner des collisions et des accidents causant des blessures graves et des dommages matériels. Avant d'ajuster la vitesse maximale, veuillez prendre en compte les points suivants :

- Vérifiez la vitesse maximale réglée avant chaque trajet.
- Ajustez la vitesse maximale en fonction de votre expérience avec le fauteuil roulant.
- Après chaque ajustement, familiarisez-vous avec le nouveau comportement du fauteuil.
- Observez votre environnement, pour pouvoir réagir rapidement en cas de danger.
- En intérieur, utilisez la vitesse la plus basse.



Pour régler la vitesse maximale, procédez comme suit :

- Appuyez une fois sur le bouton « + » pour augmenter la vitesse maximale d'un niveau.
 - Le chiffre affiché à côté de « Gear » augmente.
- Appuyez sur le bouton « - » pour diminuer la vitesse maximale.
 - Le chiffre affiché à côté de « Gear » diminue.

Figure 12: Niveaux de vitesse

7.4.8 Conduite en montée et en descente



DANGER Risque de blessures en cas de conduite inappropriée

Pour éviter les blessures et les dommages matériels, veuillez noter qu'une conduite inappropriée dans les montées et les descentes peut entraîner des accidents et des blessures graves. Pour éviter cela, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Familiarisez-vous avec le comportement de conduite du fauteuil roulant avant de prendre la route.
 - Assurez-vous d'être bien attaché avec la ceinture abdominale et la sangle de jambes.
 - Ne mettez jamais le fauteuil roulant hors tension sur des pentes.
 - Abordez les montées et les descentes aussi lentement que possible et toujours en marche avant.
 - Conduisez toujours de manière droite et parallèle à la pente.
-

7.4.9 Franchissement d'obstacles



DANGER Risque de blessures en cas de conduite inappropriée

Une conduite inappropriée lors du franchissement ou du contournement d'obstacles peut entraîner des accidents et des blessures graves. Pour les éviter, veuillez respecter ces consignes :

- Évitez de contourner ou de franchir des obstacles sur des surfaces irrégulières.
 - Le contournement d'un obstacle a toujours la priorité sur le franchissement.
-

Lors du franchissement d'obstacles, toutes les consignes des sections 7.4.7 et 7.4.8 s'appliquent. Veuillez également respecter les consignes suivantes :

- Approchez l'obstacle lentement, de face et à un angle droit.
- Arrêtez-vous d'abord à environ 30 à 50 cm de l'obstacle.
- Vérifiez la position des roues directionnelles. Elles doivent être alignées dans la direction de la conduite et perpendiculaires à l'obstacle.
- Ensuite, franchissez l'obstacle à une vitesse suffisante.
- Lors de la descente, veillez à maintenir une vitesse constante, afin que les roues directrices ne se retrouvent pas en travers.

7.5 Utilisation du fauteuil roulant en mode manuel

Der Rollstuhl lässt sich bei Bedarf von einer Begleitperson schieben.



DANGER Risque de blessures en cas de perte de contrôle

Pour utiliser le fauteuil roulant en mode manuel, il est nécessaire de désactiver les freins de stationnement et d'éteindre le boîtier de commande.

En cas de négligence, il existe un risque de blessures graves, voire mortelles dû au déplacement incontrôlé du fauteuil. Pour éviter cela, veuillez respecter ces consignes :

- Poussez le fauteuil roulant uniquement en le tenant par la poignée du dossier.
- Utilisez toujours les deux mains pour pousser le fauteuil roulant.
- Déplacez le fauteuil roulant avec une attention accrue.
- Évitez, si possible, de franchir des obstacles en mode manuel.
- Évitez, si possible, de descendre des pentes en mode manuel.
- **Veuillez noter qu'il n'y a pas de frein manuel en mode de poussée.**

Risque d'endommager le dossier en cas d'application d'une force excessive



AVERTISSEMENT

En tant qu'accompagnateur, évitez d'exercer une pression sur le dossier du fauteuil roulant pour le basculer en arrière afin de franchir des obstacles. Cela peut endommager gravement le dossier. Essayez plutôt de contourner les obstacles..



NOTE

Mode manuel pour une assistance ponctuelle

Le mode manuel sert à manœuvrer le fauteuil roulant sur de courtes distances. Veuillez noter que le déplacement manuel du fauteuil roulant nécessite un effort considérable et ne doit être utilisé qu'à titre exceptionnel.

7.5.1 Désactivation des freins électromagnétiques de stationnement

Les moteurs du fauteuil roulant sont équipés de freins de stationnement électromagnétiques qui empêchent tout mouvement involontaire du dispositif lorsque le boîtier de commande est désactivé ou en mode de conduite. Avant de pousser le fauteuil roulant, il est nécessaire de désactiver les freins.



ATTENTION Risque de brûlures au contact de surfaces chaudes

Les blocs moteurs du fauteuil roulant chauffent lors d'une utilisation prolongée. Cela présente un risque de brûlures en cas de contact. Pour éviter cela :

- Évitez de toucher les blocs moteurs en désactivant les freins électromagnétiques.

Pour désactiver les freins de stationnement, procédez comme suit :

- Appuyez sur les leviers des deux freins en direction du siège jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent de manière audible.
- ▶ Les freins de stationnement sont désactivés.

Pour activer les freins de stationnement, procédez comme suit :

- Tirez les leviers des deux freins vers vous jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent de manière audible.
- ▶ Les freins de stationnement sont activés.

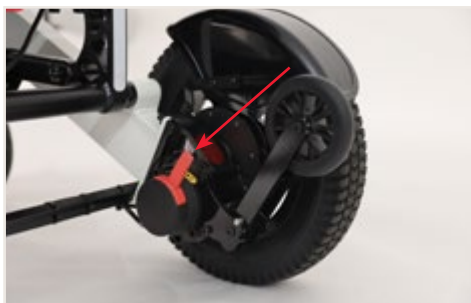


Figure 13: Position des freins électromagnétiques



Figure 14: Activation ou désactivation des freins électromagnétiques

7.6 Vérification du fauteuil roulant avant utilisation

Avant chaque utilisation, vous devez inspecter visuellement le fauteuil roulant et ses composants, afin de vous assurer qu'ils sont en bon état. Veuillez respecter les consignes suivantes :

7.6.1 Ajustement de la ceinture abdominale

Pour ajuster la ceinture pelvique, procédez comme suit :

1. Passez la ceinture autour de votre bassin et verrouillez la boucle.
 2. Vérifiez si la longueur de la ceinture est suffisante. Si ce n'est pas le cas, ajustez la longueur de la ceinture selon l'étape 1.
- ▶ La ceinture pelvique a été ajustée.

7.6.2 Vérification du niveau de charge des batteries

Pour vérifier l'état de charge, procédez comme suit :

- Consultez l'affichage allumé pour lire l'état de charge.
- ▶ L'état de charge actuel est affiché en bas à gauche de l'écran.

7.7 Messages d'erreur

Le boîtier de commande du fauteuil roulant est équipé d'un système de diagnostic d'erreurs intégré. Les éventuels dysfonctionnements sont affichés sur l'écran.



Figure 15: Affichage des erreurs sur l'écran

Pendant l'utilisation, les dysfonctionnements suivants peuvent se produire :

Affichage	Cause	Solution
01	Position anormale du joystick	Maintenez le joystick en position neutre lors du démarrage.
02	Le frein électromagnétique n'est pas activé	Activer le frein.
12	Erreur dans la transmission du signal du joystick	Vérifiez l'ensemble du faisceau de câbles du fauteuil roulant.
14	Le joystick est défectueux	Remplacez l'ancien joystick défectueux par un nouveau fonctionnel.
41	Surcharge courant direct	Si le problème se produit fréquemment, essayez de remplacer le moteur ou le système d'entraînement.
42	Anomalie dans la transmission du signal de contrôle	Vérifiez la connexion de l'interface de communication du signal.
45	Le moteur gauche est en surcharge	Éteignez l'appareil et attendez quelques minutes avant de le rallumer. Si l'erreur persiste, remplacez le moteur.
46	Le frein gauche est défectueux	1. Vérifiez si le levier de frein gauche est en position correcte. 2. Assurez-vous que le câble de connexion est correctement branché.

47	L'unité moteur gauche est hors service	1. Vérifiez si le levier de frein gauche est en position correcte. 2. Assurez-vous que le câble de connexion est correctement branché.
48	Erreur MOS dans le moteur gauche	Remplacez le moteur.
49	Erreur dans la phase du moteur gauche	Vérifiez la connexion entre le système d'entraînement et le moteur.
50	Le moteur gauche est bloqué	Relâchez le joystick. Si l'erreur persiste, remplacez le moteur.
51	La valeur de décalage du courant de phase du moteur gauche est incorrecte	Tausche den Motorantrieb aus.
52	Erreur dans le câble principal du moteur gauche	Remplacez le moteur.
56	Le moteur droit est en surcharge	Éteignez l'appareil et attendez quelques minutes avant de le rallumer. Si l'erreur persiste, remplacez le moteur.
57	Le frein droit est défectueux	1. Vérifiez si le levier de frein droit est en position correcte. 2. Assurez-vous que le câble de connexion est correctement branché.
58	L'unité moteur droit est hors service	1. Vérifiez si le levier de frein droit est en position correcte. 2. Assurez-vous que le câble de connexion est correctement branché.
59	Erreur MOS - moteur droit	Remplacez le moteur.
60	Erreur dans la phase du moteur droit	Vérifiez la connexion entre le système d'entraînement et le moteur.
61	Le moteur droit est bloqué	Relâchez le joystick. Si l'erreur persiste, remplacez le moteur.
62	La valeur de décalage du courant de phase du moteur droit est incorrecte	Remplacez le moteur.
63	Erreur dans le câble principal du moteur droit	Remplacez le moteur.

8. ENTRETIEN DU FAUTEUIL ROULANT

Lors d'une utilisation conforme, le fauteuil roulant est soumis à un plan d'entretien recommandé. Ce plan sert de guide pour effectuer les travaux d'entretien et ne fournit pas d'informations sur l'étendue réelle des travaux nécessaires, qui seront déterminés lors de l'examen du véhicule.

En cas de défauts ou de travaux d'entretien nécessaires au-delà du plan d'entretien suivant, contactez l'importateur (voir la section « 1.9 Annuaire des adresses »), votre revendeur spécialisé ou l'orthopédiste.



DANGER Risques de blessures en cas d'entretien insuffisant

L'entretien de l'appareil ne doit être effectué que par des personnes ayant lu ce manuel d'utilisation. Avant et après les travaux de maintenance et de réparation, veuillez suivre les étapes suivantes :

- Débranchez l'appareil de la source d'alimentation.
- Protégez l'appareil contre une remise en marche accidentelle par des mesures appropriées.
- Après avoir terminé les travaux, remettez en place les dispositifs de protection enlevés et sécurisez les fixations existantes.
- Veuillez également consulter les consignes de sécurité dans la section « 2 Sécurité ».



AVERTISSEMENT Risque de blessures en cas d'utilisation de pièces de rechange inappropriées

Pour les groupes de composants et les pièces du fauteuil, vous devez utiliser seulement les pièces de rechange du fabricant.

- En cas de défauts sur des groupes de composants ou des pièces, contactez immédiatement l'importateur ou le fabricant.

Nature et fréquence

Les intervalles de temps indiqués sont basés sur des conditions de travail moyennes. Des charges plus élevées ou des conditions inhabituelles nécessitent un plus grand nombre d'inspections pour la même durée d'utilisation.

8.1 Stockage du fauteuil roulant

- Stockez le fauteuil roulant dans un endroit sec.
- Si le fauteuil roulant est entreposé pendant une longue période, veuillez consulter les instructions de stockage des batteries dans le guide des batteries fourni ou téléchargeable sur le site web d'ergoflix.

Bon à savoir : Pour le stockage, nous recommandons la housse de stockage ergoflix.

8.2 Avant de prendre la route

Effectuez les vérifications suivantes avant chaque trajet :

- Inspectez visuelle du fauteuil roulant.
- Vérifiez le bon fonctionnement des freins moteurs en avançant légèrement et en relâchant le joystick.
- Vérifiez le bon fonctionnement des freins de stationnement et des leviers de commande.
- Vérifiez l'état et le fonctionnement des roues directionnelles et motrices. Portez une attention particulière à leur bonne rotation et à l'absence de dommages.

8.3 Entretien mensuel

Effectuez les vérifications suivantes régulièrement comme indiqué:

Châssis

Vérifiez le fauteuil roulant lors d'une inspection visuelle. Il ne doit pas être endommagé et aucun élément du châssis ne doit manquer.

Fixation des roues et vis de serrage

Vérifiez que les vis, les écrous et autres éléments de fixation sont bien serrés. Resserrer régulièrement toutes les vis et les écrous du fauteuil roulant avec l'outil fourni.

Installation électrique

Effectuez les contrôles suivants chaque mois :



DANGER Danger de mort par choc électrique

Lors de l'entretien du fauteuil roulant, un courant électrique peut circuler. En cas de contact avec une haute tension, cela peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

- Avant de commencer des travaux d'entretien sur l'installation électrique, il est impératif de débrancher la source d'alimentation et d'éviter tout rebranchement.
- Vérifiez l'installation électrique pour détecter d'éventuelles connexions desserrées et faites-les réparer par le revendeur en cas de défaut.
- Vérifiez les câbles de l'appareil et faites-les remplacer par le revendeur si nécessaire.
- Vérifiez les connexions et faites-les remplacer par le revendeur si nécessaire

8.4 Entretien trimestriel

Effectuez les travaux suivants tous les trois mois :

- Contrôlez le fauteuil suivant la même procédure que pour l'entretien mensuel.
- Vérifiez tous les points de raccordement et d'articulation du fauteuil roulant.
- Vérifiez la profondeur de profil des pneus (la profondeur minimale doit être de 1 mm).
- Nettoyez soigneusement le fauteuil, afin de retirer toute trace de salissures.

8.5 Entretien semestriel

Effectuez les travaux suivants tous les six mois :

- Vérifiez l'appareil conformément aux procédures d'entretien mensuelles et trimestrielles.

8.6 Désinfection et nettoyage



AVERTISSEMENT Produits de désinfection et de nettoyage dangereux

N'utilisez pas de produits de nettoyage dangereux susceptibles d'altérer la peau. Portez des vêtements de protection adaptés, car la solution désinfectante peut provoquer des irritations en cas de contact avec la peau. Veuillez également respecter les informations du produit.

Si le fauteuil est utilisé par plusieurs personnes (par exemple, dans une maison de retraite), l'utilisation d'un désinfectant vendu dans le commerce est obligatoire.

- Avant utilisation, les coussins et les poignées doivent être nettoyés et désinfectés.
- Une désinfection par pulvérisation ou par essuyage est autorisée avec des désinfectants qui ont été testés et approuvés. Vous pouvez consulter la liste des désinfectants approuvés par ANSM sur leur site : <https://ansm.sante.fr/dossiers-thematiques/statut-desdesinfectants-utilises-dans-le-secteur-medical>.
- La housse en nylon du coussin de siège possède une fermeture éclair. Pour nettoyer la housse, ouvrez la fermeture éclair et retirez la mousse. La housse peut ensuite être lavée en machine.
- Lors de l'utilisation de désinfectants, certaines surfaces peuvent s'altérer, ce qui peut compromettre la fonctionnalité à long terme des composants. Il est donc essentiel de suivre les instructions d'application fournies par le fabricant.

8.7 Rémise en service

Avant chaque réutilisation, le fauteuil roulant doit faire l'objet d'une inspection complète.



NOTE

Les mesures d'hygiène requises pour la réutilisation doivent être effectuées conformément à un plan d'hygiène validé.

Si votre revendeur transforme ou apporte des modifications significatives sur votre fauteuil roulant sans utiliser de pièces de rechange d'origine, cela peut entraîner une nouvelle procédure de mise en circulation de votre fauteuil.

Cela implique que votre revendeur devra éventuellement effectuer de nouvelles évaluations de conformité et des nouveaux tests.

9. DÉMONTAGE ET MISE AU REBUT

9.1 Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT Risque de blessures lors du démontage

Lors du démontage, des dangers mécaniques ou électriques peuvent survenir. Pour les éviter, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Le fauteuil roulant ne doit être démonté que par du personnel qualifié.
- Ne touchez pas aux composants sous tension.
- Portez des vêtements de protection appropriés.
- Utilisez uniquement des outils adaptés et autorisés.
- Consultez également les consignes de sécurité au chapitre 2 « Sécurité ».

9.2 Professionnels spécialisés



AVERTISSEMENT Risque de blessures en cas de démontage incorrect

Un personnel insuffisamment qualifié risque de démonter l'appareil de manière incorrecte, ce qui peut présenter un risque de blessure.

- ▶ Le fauteuil doit être démonté exclusivement par du personnel autorisé et qualifié.

Le personnel qualifié doit respecter les points suivants :

- Suivre les consignes de sécurité de ce manuel d'utilisation.
- Porter des vêtements de protection appropriés (gants de protection, chaussures de sécurité, etc.).
- Utiliser des outils adaptés.
- Utiliser des moyens de transport appropriés et veiller à ce que les accès autour du fauteuil roulant soient suffisamment dégagées.
- Débrancher l'alimentation électrique et s'assurer d'éviter toute remise sous tension de manière accidentelle, en respectant les consignes de sécurité du chapitre 2.
- Décharger les accumulateurs d'énergie tels que les batteries ou les condensateurs.
-

9.3 Démontage

Pour démonter le fauteuil roulant, procédez comme suit :

1. Débranchez l'alimentation électrique et sécurisez-la pour éviter toute remise sous tension.
2. Déchargez les dispositifs de stockage d'énergie, tels que les batteries ou les condensateurs.
3. Démontez le fauteuil roulant pour le séparer en ses différents sous-ensembles, en utilisant des outils appropriés.



NOTE

Bon à savoir :

La capacité des batteries peut être testée par nos soins, garantissant ainsi leur recyclage approprié.

9.4 Mise au rebut

Mettez les différents sous-ensembles au rebut de manière appropriée et respectueuse de l'environnement.

Veillez respecter toutes les réglementations légales en vigueur :

- Tous les batteries usées ou défectueuses doivent être retournées en magasin.
- Utilisez les batteries uniquement si le boîtier est intact.
- Bandez les contacts exposés et emballez la batterie de manière à ce qu'elle ne bouge pas dans l'emballage.
- Informez votre service de livraison qu'il s'agit d'une marchandise dangereuse.
- Veillez également tenir compte des éventuelles réglementations nationales supplémentaires.
- Les batteries du fauteuil roulant peuvent être retournées à tout endroit où elles ont été achetées.



NOTE

Bon à savoir :

Vous pouvez signaler tout incident, commentaire, réclamation ou dysfonctionnement non souhaité à la société ergoflix, par téléphone ou par e-mail à l'adresse info@ergoflix.fr

10. CERTIFICAT DE GARANTIE

Nous vous remercions de compléter ce certificat de garantie de préférence avec votre revendeur.

Nom :

Prénom :

Adresse :

Numéro de série du fauteuil :

Date d'achat : N° de Facture.....

Coordonnées du revendeur :

Téléphone du revendeur :

Je certifie que les informations fournies sont conformes à la facture. Toute information erronée entraîne la nullité du certificat de garantie.

Attention le certificat de garantie n'est valable qu'accompagné de la facture d'achat du fauteuil.

Fait le : à

Signature du client

Signature du revendeur

Siège social

ergoflix Group GmbH

Marktstr. 20

46499 Hamminkeln

Tél. +49 28 52 9 45 90-00

Fax +49 28 52 9 45 90-99

info@ergoflix.de

www.ergoflix.de

Siège France

ergoflix France SAS

2 Rue Marcel Dassault

69740 Genas

Tél. +33 (0)4 51 08 92 00

info@ergoflix.fr

www.ergoflix.fr

Horaires d'ouverture

De mars à novembre :

Lundi - vendredi : de 8h30 à 18h

De décembre à février :

Lundi - vendredi : de 8h30 à 17h

Horaires d'ouverture

Lundi - vendredi :

de 9h à 12h30

et de 13h30 à 18h



Ce produit satisfait à toutes les exigences de l'ordonnance (UE) 2017/745 relative aux produits médicaux.

Version : Heavy_Man_2411 | Sous réserve de modifications techniques. Nous nous dégageons de toute responsabilité en cas d'erreur d'impression. Sous réserve d'éventuelles erreurs. Les éventuelles variations de couleurs sont dues aux procédés d'impression utilisés. Toutes les dimensions indiquées sont des valeurs approximatives.

Fabricant :

Anhui JBH Medical Apparatus Co., Ltd.
No. 116 Qicang Road, Mingguang, Chuzhou
Anhui Province, Anhui, 239400, CHINA



SUNGO Europe B.V.
Fascinato Boulevard 522, Unit 1.7, 2909VA
Capelle aan den IJssel, The Netherland