

Freeli

Mode d'emploi

FREELI



Sommaire

| | |
|---------------------------------------|----|
| Sommaire | 2 |
| Avant-propos | 3 |
| Description du Freeli | 5 |
| GUIDE D'UTILISATION | 7 |
| LE SIÈGE | 9 |
| L'appui-tete..... | 10 |
| Les accoudoirs | 11 |
| Le repose-pied | 12 |
| Les roues..... | 13 |
| La batterie | 14 |
| Le joystick..... | 15 |
| Interférences électromagnétiques..... | 16 |
| TRANSPORT | 16 |
| Caractéristiques générales | 17 |
| Entretien | 18 |
| Garantie..... | 18 |

Avant-propos

Pour la sécurité de votre enfant, veuillez lire attentivement l'intégralité de ce document avant d'utiliser le produit.

Veillez à respecter les consignes de sécurité suivantes :

1. Demandez à un personnel spécialisé de vous expliquer comment utiliser le produit en toute sécurité.
2. Si vous avez des questions concernant le produit ou si vous rencontrez des problèmes, adressez-vous au personnel spécialisé.
3. Signalez tout incident grave lié au produit au fabricant.
4. De petits éléments détachables sans outil sont montés sur le produit, augmentant le risque d'étouffement, il est important de s'assurer qu'ils ne soient pas ingérés, notamment par des jeunes enfants.
5. Il est formellement interdit de modifier le fauteuil de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite du fabricant, car cela pourrait entraîner de graves conséquences sur la sécurité.
6. Freeli est un fauteuil roulant électrique pour enfant et nécessite la supervision d'un adulte à tout moment pour assurer une utilisation sûre et appropriée.

Il est déconseillé d'utiliser le fauteuil si l'un des éléments suivants est observé :

1. Des parties du fauteuil semblent déformés ou cassés.
2. Vous remarquez des bruits inhabituels.
3. Vous estimez que l'utilisation présente un risque pour la sécurité de l'utilisateur ou des personnes se trouvant à proximité

La version décrite dans la notice d'utilisation peut faire l'objet de modifications techniques.

Il est conseillé de conserver ce document pour référence ultérieure. Au besoin, contactez votre revendeur pour une nouvelle documentation. Une version digitale existe sur le site du fabricant.

L'utilisateur est responsable de l'utilisation sûre du produit et doit respecter les instructions fournies dans la notice d'utilisation pour garantir un fonctionnement sans danger. La responsabilité finale de prévenir les accidents liés à l'utilisation du produit incombe à l'utilisateur.

Il est impératif qu'un adulte surveille étroitement l'utilisation du fauteuil et soit prêt à intervenir en cas de danger potentiel. Il est également recommandé de rester à proximité de votre enfant jusqu'à ce qu'il maîtrise l'utilisation du Freeli.

Il est également important de vérifier l'environnement du Freeli pour repérer tout danger potentiel tel que les coins, les risques de coincement, les chutes et les risques d'écrasement.

Le fauteuil étant bas, il peut y avoir un risque d'accident ou de blessure. Vérifiez bien les espaces en prenant soin aux potentiels risques, notamment pour la tête de l'enfant.

Prenez conseil auprès d'un professionnel de santé pour définir la position d'assise optimale pour votre enfant et sur la sélection et l'installation du joystick.

Veuillez lire toutes les instructions avant d'utiliser le Freeli et prendre note des avertissements de sécurité notés par le symbole

Description du Freeli

Freeli est conçu pour être utilisé sur un sol stable à l'intérieur comme en extérieur. Le fauteuil permet de transporter une seule personne.

Il est conseillé de contrôler les réglages du fauteuil au minimum une fois par an pour garantir un appareillage optimal.

Le Freeli est un fauteuil roulant électrique, conçu spécialement pour les enfants âgés de 18 mois à 7 ans. Ces âges étant à titre indicatif, l'utilisation dépendra de la taille et du poids de l'enfant.

Vue d'ensemble :



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------|---------------------|
| <i>Appuie tête</i> | <i>Dossier</i> | <i>Joystick</i> | <i>Repose pied</i> | <i>Tierce personne (option)</i> | <i>Accoudoirs</i> | <i>Batterie</i> | <i>Roue motrice</i> |

Il est possible de personnaliser l'équipement de base en fonction des besoins individuels de l'utilisateur grâce à un large choix d'options qui peuvent être consultés sur le bon de commande et dans le catalogue d'accessoires disponible chez votre revendeur.

Si des accessoires d'autres fabricants sont utilisés en combinaison avec le Freeli, il est important de respecter toutes les consignes de sécurité et les exigences légales en vigueur. ELI INNOVATION ne peut être tenu responsable en cas de combinaison avec des dispositifs médicaux ou des accessoires provenant d'autres fabricants ne faisant pas partie de son système modulaire.

Les instructions concernant l'entretien, la garantie de l'efficacité et la sécurité du produit sont également incluses. (sans compter la négligence, une mauvaise utilisation ou les abus).

Spécifications techniques :

Largeur d'assise : 235 - 285mm

Profondeur d'assise : 155 - 345mm

Angle du dossier : de 90 à 97°

Bascule d'assise : 0 - 15°

Poids max. de l'utilisateur : 35kg

Poids total du fauteuil : 40kg

Vitesse maximale : 6km/h

Environnement

Pour un fonctionnement optimal, il est recommandé d'utiliser le Freeli sur des sols fermes et des pentes légères. Il est important de ne pas essayer de gravir des pentes supérieures à 5°. Veuillez à respecter les consignes pour éviter tout risque que le Freeli ne glisse ou ne se renverse si la pente serait trop abrupte.

Afin de garantir une descente en toute sécurité, il est nécessaire de réduire la vitesse en fonction de la pente.

Vitesse

Il est primordial de prendre en considération la vitesse adéquate en fonction des compétences et du milieu dans lequel l'utilisateur évolue. Si vous faites usage du Freeli à l'intérieur ou dans des espaces restreints, il est possible de le conduire à une allure réduite pour permettre à votre enfant de se déplacer aisément autour des obstacles. Dans les cas où l'environnement le permet, il est envisageable de rouler à une cadence plus élevée.

Le fauteuil s'arrête en relâchant le joystick.

En cas d'urgence nécessitant l'arrêt immédiat du Freeli, vous pouvez choisir entre plusieurs options, à savoir éteindre l'interrupteur d'alimentation situé à l'arrière ou utiliser la commande tierce personne lorsqu'elle existe. Toutefois, le moyen le plus rapide reste de retirer la main de votre enfant du joystick.

Il est important de prendre en compte la température de surface des pièces en contact avec votre enfant lors de l'utilisation du fauteuil, car elle peut considérablement varier en présence de sources de chaleur ou de froid, notamment lors d'exposition au soleil ou des conditions de gel. Il est également recommandé de ne pas utiliser le Freeli par temps pluvieux ou de le laisser à l'extérieur exposé à la pluie. En outre, il est important de ne pas conduire le Freeli dans des flaques d'eau.

Conduite dans les pentes

Les distances d'arrêt sur les pentes peuvent être significativement plus importantes que sur les terrains horizontaux.

Conduite sur les trottoirs ou près des marches

Il est de la responsabilité de l'accompagnateur de prendre le contrôle du fauteuil lors de situations présentant des dangers évidents comme les trottoirs étroits, à proximité de routes, plans d'eau, marches d'escaliers etc...

Ne tentez pas de descendre d'un trottoir avec le fauteuil, utilisez les accès adaptés.

Traverser la route

Lorsque nécessaire, l'accompagnateur doit prendre le contrôle total du fauteuil en utilisant la commande tierce personne ou en utilisant le mode « roue libre » pour pousser le fauteuil manuellement.

Autres enfants

Il est important de veiller à la sécurité des autres enfants à proximité du Freeli en leur accordant une attention particulière pour éviter toute collision ou risque d'écrasement des mains et des pieds. Il est crucial de rester vigilant en présence de bébés rampants et de tout-petits qui pourraient se trouver à proximité du Freeli. Il est important de surveiller en permanence tous les enfants à proximité du Freeli pour éviter tout risque de blessure ou d'accident. Assurez-vous de ne pas laisser les enfants ramper ou grimper sur le Freeli.

Animaux

Prenez des précautions supplémentaires avec le Freeli lorsque des animaux domestiques sont présents.

Stockage

Veillez à préconiser un stockage en intérieur dans un environnement sec loin des sources de chaleur ou de froid.

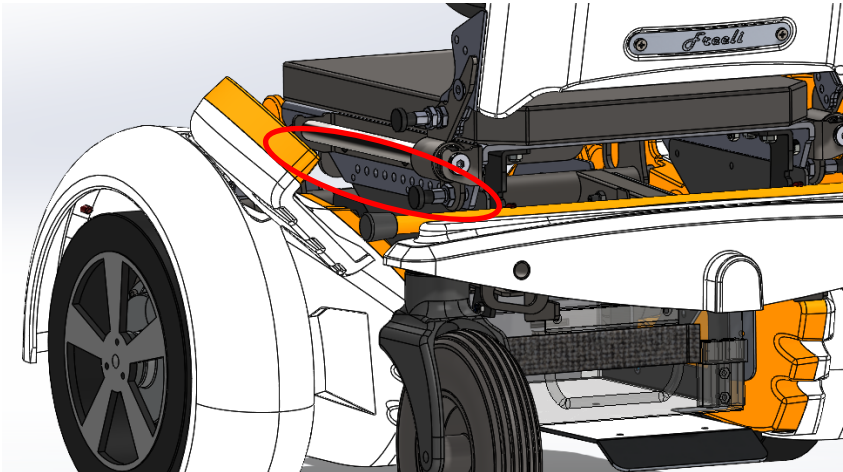
LE SIÈGE

N'essayez jamais d'ajuster la position assise lorsque l'enfant est assis sur le siège car il y a un risque de coincement et / ou de blessure.

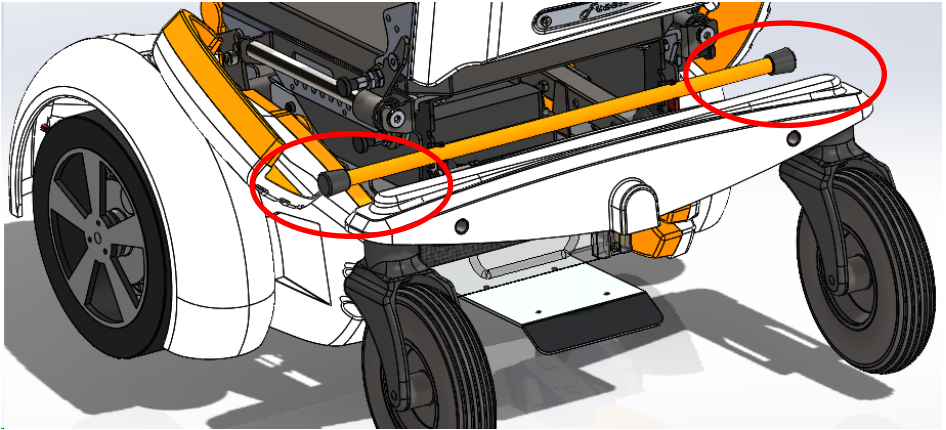
Pour la sécurité de votre enfant, utilisez toujours la ceinture et le harnais fournis. Ajuster les sangles pour assurer un ajustement serré. Si vous n'êtes pas sûr, veuillez contacter le personnel médical qui suit votre enfant ou votre revendeur.

Le siège est conçu pour être réglable afin que votre enfant soit dans une position fonctionnelle et confortable. La clé pour aider votre enfant à profiter de sa mobilité est qu'il se sente en sécurité. Nous vous suggérons de consulter un professionnel de la santé pour obtenir des conseils sur la position optimale pour votre enfant.

Le réglage de la profondeur de l'assise s'effectue en tirant les tirettes de chaque côté du siège. Ouvrez les ailes latérales puis faites coulisser le siège jusqu'à la position requise et relâchez les tirettes dans les trous de position correspondants.

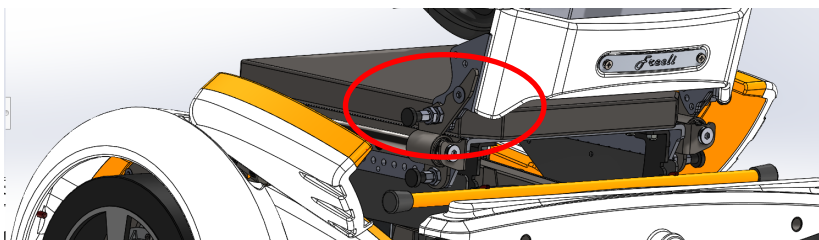


Le réglage de l'angle du siège s'effectue à l'aide des poignées qui se trouvent à l'arrière, de chaque extrémité du fauteuil.



Pour diminuer l'angle de l'assise, tirez juste le siège vers le haut. Vous pouvez pour cela vous aider de l'appui tête. Pour augmenter l'angle, maintenez le siège et tirez une des poignées vers l'arrière. Relâchez la poignée une fois la position voulue atteinte.

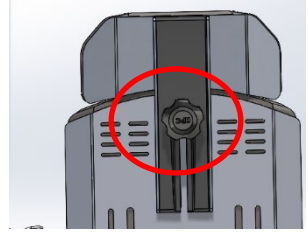
Vous pouvez modifier l'angle du dossier en tirant les tirettes de chaque côté du siège. Basculez le siège jusqu'à la position requise puis relâchez les tirettes dans les trous de position correspondants. Vous avez la possibilité de rabattre le dossier du siège à l'aide du trou de positionnement le plus avancé.



Il est important de surveiller le temps d'utilisation du Freeli et de l'adapter constamment au confort et à la posture de l'enfant.

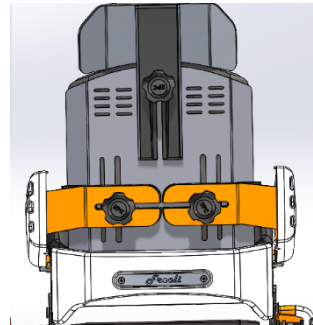
L'appui-tete

Il est possible de régler la hauteur de l'appuie-tête en relâchant la vis à main noire, en pivotant en sens contraire des aiguilles d'une montre. Réglez ensuite à la hauteur désirée et resserrez la vis.



Les accoudoirs

Soyez vigilants si vous décidez de réaliser l'ajustement des accoudoirs et des cales tronc lorsque l'enfant est assis dans le Freeli. Les accoudoirs et les cales-troncs sont fixés par vis à main et coulissent le long de rails.



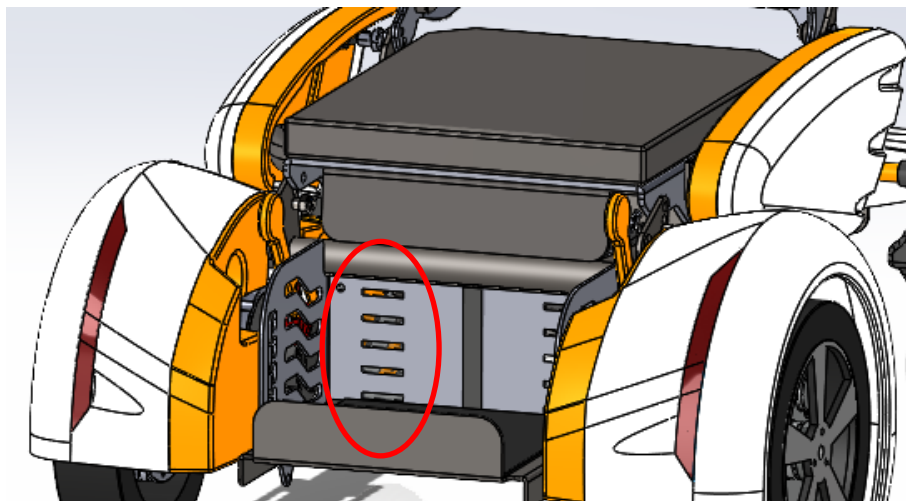
La hauteur et la largeur des accoudoirs et des cales tronc s'ajustent en dévissant légèrement les vis à main et en faisant glisser dans les fentes prévues. Veillez à bien revisser pour sécuriser l'ensemble.

Le repose-pied

Veillez à ce que les pieds de votre enfant soient correctement positionnés sur le repose-pied. S'ils sont placés vers l'avant ou sur le côté, cela pourrait causer des blessures. Prenez garde au risque de blessure dans le cas où les enfants tenteraient de se hisser sur le repose pied. Il est possible d'équiper le repose-pied de sangles pour maintenir les pieds de votre enfant en toute sécurité.

Le repose-pied peut être fixé avant ou après que l'enfant soit assis.

La hauteur est réglable en utilisant les différentes fentes. Pour cela, placez-vous en face du fauteuil et tirer la plaque vers vous. Déplacez vers le haut ou le bas et poussez la plaque dans la fente correspondante à la hauteur choisie.



Les roues

Le Freeli est équipé de roues pleines anti-crevaisson, qui ne nécessitent aucun gonflage.

Freeli est équipé de roues motrices avant.

Chaque roue est équipée d'un mécanisme de verrouillage qui sert de frein. Le mécanisme des moteurs propose deux positions : « conduite » et « roue libre ».

Les roues sont en « mode conduite » lorsque le levier est engagé. Lorsque les 2 leviers sont engagés le Freeli peut être conduit par l'utilisateur ou l'accompagnateur.

N'essayez pas de tirer ou de pousser le Freeli en mode conduite.

En cas de besoin, le fauteuil peut être poussé manuellement.

Pour ce faire, il convient de désenclencher les freins en utilisant les leviers de déverrouillage mécanique qui se trouvent entre le cale pied et la roue.

Lorsque les leviers sont désengagés le fauteuil passe en "roue libre". Dans ce mode, le Freeli peut être déplacé manuellement pour le transport, pour traverser une route ou en cas de batterie déchargée.

Avant de déplacer le Freeli, il est important de s'assurer du désengagement des deux leviers.

Prenez bien note qu'une fois la fonction de freinage désenclenchée, le fauteuil n'a plus de freinage actif et passe en mode « roue libre », aussi assurez-vous que les freins sont verrouillés à chaque fois que le fauteuil est immobilisé.

En mode roue libre, Il est donc primordial de prêter attention lorsque l'enfant est assis dans le Freeli et que les leviers sont désengagés.

Ne passez jamais en roue libre sur un plan incliné !

La batterie

Avant chaque utilisation, vérifiez que le niveau de charge de la batterie soit suffisant pour l'utilisation prévue.

Seul le personnel autorisé par le fabricant est autorisé à modifier ou remplacer les batteries.

Il est recommandé d'utiliser exclusivement le chargeur fourni par le fabricant. Vérifier bien que la tension électrique indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle du pays où le produit est utilisé. Il faut éviter toute surchauffe et nettoyer le chargeur uniquement avec un chiffon sec.

- N'utilisez jamais une batterie endommagée.
- Ne jamais utiliser le chargeur si vous pensez qu'il est endommagé.
- Assurez-vous que l'interrupteur principal soit éteint avant de connecter ou de déconnecter le chargeur.
- Freeli ne peut pas être conduit pendant la charge.

Vous pouvez retirer la batterie pour le transport par exemple. Pour cela, défaites la sangle de maintien, puis débranchez le connecteur. Faites glisser la batterie vers vous à l'aide de la poignée tout en prenant soin de ne pas la faire tomber sur le sol.

Pour réinsérer la batterie, faites-la glisser délicatement dans son support, sécurisez à l'aide de la sangle et rebranchez le connecteur.

Pour mettre le fauteuil en charge, placez le connecteur dans la prise de charge sur la face avant du joystick. Insérez le chargeur dans la prise de courant et allumez-le.

Pendant le chargement, Freeli ne répond pas au contrôle du joystick et ne peut pas être conduit. Lorsque Freeli est en charge, les voyants de l'indicateur de batterie du joystick défilent et clignotent.

Lorsque la charge est terminée, éteignez d'abord le bouton d'alimentation, puis le joystick. Débranchez le chargeur du courant, puis le connecteur situé à l'avant du joystick.

Notez qu'il existe une prise USB à l'avant du joystick qui peut servir à charger un téléphone portable par exemple.

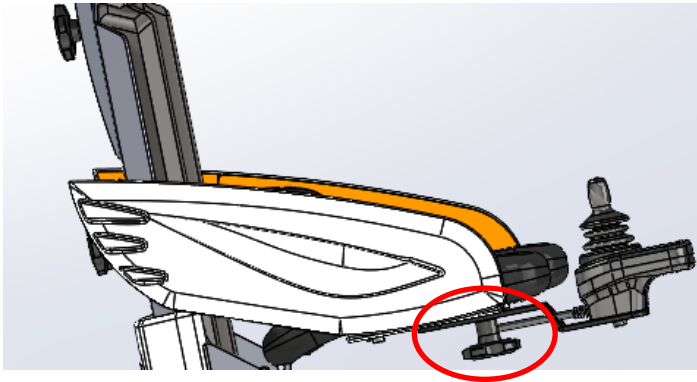
Il est conseillé de charger le Freeli tous les jours s'il est utilisé quotidiennement. Dans le cas où se passeraient plusieurs jours sans utilisation, veillez à charger la batterie pendant au moins 12 heures.

Le stockage prolongé de la batterie doit se faire à l'abri de la chaleur et l'humidité.

Si vous remarquez quelque chose d'anormal (la batterie fume ou est endommagée par exemple), arrêtez immédiatement de l'utiliser.

Le joystick

Le joystick permet un contrôle proportionnel, c'est-à-dire que la vitesse est proportionnelle à la force exercée sur celui-ci, dans les limites de vitesse définies. Il est important de s'assurer que les câbles sont correctement insérés et maintenus en place. Le joystick peut être installé sur l'accoudoir droit ou gauche à l'aide de la vis située sous l'accoudoir.



Allumez le Freeli en utilisant l'interrupteur situé sur le joystick.

La vitesse se règle à l'aide des 2 boutons du bas. Les lumières au centre du joystick indiquent la vitesse. Plus le nombre de lumières allumés est grand, plus le fauteuil ira vite et inversement. Diminuez la vitesse en appuyant sur le bouton en bas à gauche. Augmentez la vitesse en appuyant sur le bouton en bas à droite.

Interférences électromagnétiques

Le Freeli est conforme aux normes internationales concernant les interférences électromagnétiques. Cependant, dans certaines situations, il est possible que la commande du produit soit perturbée par des champs électromagnétiques provenant d'autres appareils, tels que des radios, des télévisions, des équipements médicaux émettant des radiations et des téléphones portables. Ces interférences peuvent affecter la commande et modifier les propriétés de conduite de manière imprévisible. Si cela se produit, il est recommandé d'éloigner le fauteuil roulant électrique de la source de perturbation ou d'éteindre cette dernière. Si cela n'est pas possible, il convient d'éteindre la commande du fauteuil et d'informer le personnel spécialisé

Transport

Assurez-vous que le Freeli est bien en place et que les roues ne sont pas en mode « roue libre ». Eteignez le joystick pendant toute la durée du transport. Vous pouvez rabattre le dossier vers l'avant au besoin.

S'il existe un système d'arrimage dans votre véhicule, utilisez le pour verrouiller le Freeli en place dans le véhicule. Reportez vous aux instructions du fabricant du système.

ELI Innovation n'est pas responsable des systèmes de fixation utilisés et de leur utilisation. Assurez-vous de n'utiliser que des systèmes de fixation qui répondent aux exigences légales et qui sont conçus pour le poids total du produit.

Pour le transport aérien, prenez contact en amont avec la compagnie aérienne.

Caractéristiques générales

| | |
|--|---------------------------------|
| Largeur totale du véhicule | 580mm |
| Longueur totale du véhicule | 650mm |
| Poids total du véhicule | 40kg |
| Vitesse maximale | 6 km / h |
| Montée d'obstacle | 40mm |
| Dégagement d'obstacle | 40mm |
| Largeur d'assise | 235mm - 285mm |
| Profondeur d'assise | 155mm - 245mm |
| Hauteur d'assise | 350mm / 450mm |
| Inclinaison du dossier | Réglable de 90 à 97° |
| Hauteur du dossier | 430mm |
| Des jambes à l'angle de surface du siège | 90° |
| Poids maximum de l'utilisateur | 35kg |
| Niveau de puissance acoustique mesuré | Intérieur <65dB Extérieur <75dB |
| Tension nominale de la batterie | 24V |

Entretien

Il est important de procéder régulièrement à une inspection visuelle de votre Freeli afin d'identifier toute usure ou tout dommage nécessitant une réparation. Vous pouvez le maintenir propre en utilisant un chiffon humide et un détergent doux, mais évitez les grandes quantités d'eau.

Si vous n'utilisez pas régulièrement votre Freeli, il est important de recharger la batterie périodiquement pour préserver les performances à long terme. Pour maximiser la durée de vie de la batterie, rechargez pendant au moins 12 heures tous les 3 mois.

Les harnais et sangles peuvent être lavés à la machine. Les housses peuvent être nettoyés avec un chiffon humide.

Le carénage plastique peut être remplacé au besoin.

Assurez-vous de vérifier régulièrement l'état d'usure du fauteuil et contactez-nous pour remplacer les pièces nécessaires.

N'hésitez pas à contacter votre revendeur au besoin.

Garantie

Prenez contact avec votre revendeur pour obtenir des informations sur les conditions de la garantie

La modification du Freeli sans la permission du fabricant invalidera la garantie.

Merci pour votre confiance

35 rue du petit bois
Bâtiment D
69440 Mornant
FRANCE

www.ergoconcept.net