



FAUTEUIL DE LOISIRS NEW ID MOUV

Notice d'utilisation - DISPOSITIF MEDICAL

REF. 875039



NOTICE D'INSTRUCTIONS
FR

GUIDE DE SECURITE

- Veuillez lire attentivement ce guide de sécurité avant utilisation pour garantir une utilisation correcte.
- Si vous ne suivez pas les instructions des "Consignes de Sécurité", le produit peut être endommagé, des personnes peuvent être blessées, voire mettre des vies en danger.
- Si le patient ou sa famille doit utiliser directement le fauteuil roulant, la famille doit d'abord comprendre les instructions d'utilisation avant de l'utiliser.
- Ne laissez pas un enfant ou une personne incapable de comprendre le fonctionnement utiliser le fauteuil roulant.
- Il est strictement interdit de transporter l'utilisateur en fauteuil roulant par quelque moyen de transport que ce soit.
- L'utilisateur n'est pas autorisé à modifier le fauteuil roulant sans autorisation. La société décline toute responsabilité en cas d'accident.
- Il est formellement interdit à l'utilisateur de se tenir debout sur les repose-pieds, sous peine de renversement du fauteuil roulant.
- Veuillez ne pas sortir votre corps pendant la marche, cela pourrait compromettre la stabilité lors de la conduite.

Chaque consigne de sécurité est importante, il est donc impératif de les suivre.

Après avoir lu le manuel d'instructions, conservez-le dans un endroit sûr pour une utilisation ultérieure.

ATTENTION



- Les fauteuils roulants électriques conviennent à une utilisation dans des espaces intérieurs plus spacieux, sur des chemins de jardin et des routes avec de bonnes conditions autour de la maison.
- Évitez de vous approcher des véhicules à moteur et des surfaces présentant des fosses profondes. Lorsque des obstacles se trouvent devant vous, évitez de contourner la route pour prévenir le risque de basculement du fauteuil roulant.
- Il n'est pas conseillé de monter de longues pentes afin d'éviter la surcharge du circuit et du moteur, ainsi qu'une consommation excessive d'énergie.
- N'utilisez pas l'inertie pour faire monter le fauteuil roulant sur des marches, cela pourrait entraîner un accident ou endommager le fauteuil roulant.
- La roue auxiliaire installée à l'arrière est conçue pour empêcher le basculement du fauteuil roulant lorsque l'inclinaison en montée est trop importante. Elle ne doit pas être retirée.
- Sauf indication contraire, tous les réglages du fauteuil roulant doivent être effectués sans personne assise dessus.
- Avant d'utiliser le fauteuil roulant, vérifiez si les accoudoirs, poignées, etc. sont desserrés. Si c'est le cas, contactez un technicien professionnel.
- Ne changez pas de posture lorsque vous vous penchez en arrière, sous peine de renversement du fauteuil roulant.
- Le fauteuil roulant ne doit pas être utilisé sur un escalator, car cela peut entraîner des blessures graves.
- Lorsqu'une personne en fauteuil roulant doit être transférée vers un autre endroit, positionnez d'abord le fauteuil dans l'emplacement le plus proche et le plus approprié, orientez les roues avant vers l'endroit où le transfert est nécessaire, et assurez-vous que le fauteuil est en position de freinage.

- Lors du transport du fauteuil roulant, saisissez toujours les parties fixes du cadre, et non les parties mobiles comme les repose-pieds.
- Pour arrêter le fauteuil roulant pendant la conduite, relâchez simplement la poignée du contrôleur pour le remettre à zéro.
- Le fauteuil roulant électrique freinera automatiquement, même sur une pente. Pour plus de sécurité, il est recommandé de se garer sur une surface plane et d'activer les freins manuels.
- Vérifiez régulièrement si le connecteur électrique est bien branché et si les vis sont solidement fixées. Faites les ajustements nécessaires en temps voulu.
- La charge maximale du fauteuil roulant est de 100 kg. Si l'utilisateur pèse plus de 100 kg, veuillez contacter le fabricant pour une commande spéciale.
- Lors de l'utilisation sur une surface inclinée :
 - L'utilisateur doit attacher sa ceinture de sécurité.
 - En descente, si la pente dépasse 5 degrés, un assistant doit incliner légèrement le fauteuil roulant vers l'arrière et avancer avec précaution.
 - Si l'utilisateur descend en position frontale, cela peut le faire pencher en avant et provoquer une chute.
- Pendant l'utilisation, le fauteuil doit être nettoyé quotidiennement. Lorsqu'il est utilisé par un patient infecté, il doit être entièrement désinfecté avec un désinfectant avant tout remplacement.

Durée de vie prévue du produit : Le fauteuil roulant a une durée de vie normale de 5 ans à compter de sa date de livraison.

APERCU

Ce manuel d'utilisation s'applique aux fauteuils roulants électriques et inclut diverses consignes de sécurité, des descriptions des fonctions, ainsi que des informations sur l'entretien. Les illustrations contenues dans ce manuel sont fournies uniquement à titre de référence pour l'utilisateur. Veuillez vous reporter au produit réel pour une utilisation concrète.

DESTINATION DU PRODUIT

Ce produit est destiné aux personnes âgées, aux personnes handicapées et à d'autres groupes ayant une capacité de marche réduite (à l'exception de ceux qui ne peuvent pas évaluer leur environnement de déplacement). Il est particulièrement adapté aux déplacements sur de courtes distances dans des environnements tels que les intérieurs, les cours, les trottoirs, et autres. C'est un outil de déplacement idéal pour les personnes âgées et les personnes handicapées.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Paramètres du Produit et Noms des Pièces

Ce produit est composé des éléments suivants :

- Cadre, Barre en I, Roue avant, Roue arrière avec moteur de moyeu, Télécommande, Boîtier de batterie, Boîtier de commande, Roue auxiliaire, Dossier de siège, Repose-pieds

Un schéma de la structure est fourni ci-dessous pour référence (voir le produit réel pour plus de détails).

Paramètres Électriques

1. **Moteur** : DC24V, 180W, 2 unités.
2. **Capacité de la batterie** : DC24V avec des options de 6AH, 10AH ou 20AH.
3. **Chargeur** : AC110-240V, 50-60Hz.
 - Courant de sortie maximal : 2A/5A.
4. **Contrôleur** :
 - Courant de sortie maximal : 50A.
 - Courant de fonctionnement normal : 2-3A.

Paramètres de Performance

1. **Vitesse maximale** : ≤ 6 km/h.
 - **Performance de freinage** : $\leq 1,5$ m.
2. **Stabilité statique** : $\geq 9^\circ$.
 - **Stabilité dynamique** : $\geq 6^\circ$.
3. **Rayon de giration minimal** : ≤ 1200 mm.
4. **Distance de déplacement théorique** : 12 km, 20 km ou 40 km (selon la capacité de la batterie).

Désignation	Longueur totale	Largeur totale	Hauteur totale	Largeur de l'assise	Diamètre roue avant	Diamètre roue arrière
Dimensions	95 cm	55 cm	94 cm	41 cm	7"	10"
Désignation	Hauteur de l'assise	Profondeur de l'assise	Hauteur du dossier	Largeur du dossier	Poids net	Poids maximum autorisé
Dimensions	50 cm	41 cm	50 cm	39 cm	14,5kg	100kg



Les illustrations dans ce manuel sont fournies uniquement à titre de référence pour l'utilisateur. Veuillez vous reporter au produit réel pour une utilisation concrète.

MISE EN MARCHÉ

Le fauteuil roulant est conçu pour allier sécurité et commodité. Ses principales caractéristiques sont les suivantes :

- Cadre pliable en alliage d'aluminium.
- Structure globale simple, novatrice et légère.
- Moteur sans balais.
- Mode de contrôle arrière pour soins, évolutif.
- Transportable en avion.

Étapes de déploiement du fauteuil roulant

- État replié du fauteuil roulant



- Déploiement du fauteuil roulant

Tirez le dossier vers l'arrière et appuyez sur l'avant du siège jusqu'à ce que le fauteuil roulant soit complètement déplié.



- Opération du verrouillage du commutateur

Placez d'abord l'anneau de verrouillage dans la fente, puis appuyez fermement sur la plaque de verrouillage du commutateur. (Note : Lorsque le commutateur n'est pas verrouillé, le fauteuil roulant ne peut pas être utilisé.)



- Déploiement du fauteuil roulant terminé



Étapes de pliage du fauteuil roulant

- Opération du verrouillage du commutateur

Soulevez d'abord la plaque de verrouillage du commutateur avec force, puis retirez l'anneau de verrouillage et placez-le en dessous. Le fauteuil roulant peut alors être plié.



- Pliage du fauteuil roulant

Saisissez le tube du dossier et la partie inférieure avant du siège, puis tirez-les simultanément vers le milieu tout en refermant le fauteuil roulant.



Attention au risque de pincement lors du pliage !

- Connexion du contrôleur

Lorsque vous recevez le fauteuil roulant, commencez par brancher le connecteur de la batterie et le connecteur du contrôleur l'un dans l'autre. Assurez-vous que les deux bornes rouges sont alignées et solidement fixées.



- Opération de la fonction des accoudoirs

Pour ouvrir l'accoudoir, appuyez d'abord sur le bouton rouge rond, puis soulevez l'accoudoir en même temps.



- Étapes pour mettre le fauteuil roulant en position debout

Retirez l'attache de la roue arrière inclinable, basculez la roue arrière inclinable vers l'extérieur, puis remettez l'attache en place pour stabiliser le fauteuil en position debout.



- Changement de mode du moteur

Mode manuel : Éteignez le contrôleur du fauteuil roulant. Le fauteuil est alors en mode manuel et peut être poussé manuellement.

Mode électrique : Allumez le contrôleur du fauteuil roulant. Le fauteuil passe alors en mode électrique et peut être conduit électriquement (en mode électrique, le fauteuil ne peut pas être poussé manuellement).

- Retrait de la batterie

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

(Remarque : retirer la batterie permet de la charger facilement de manière indépendante.)



- Opération de contrôle arrière

(Cette fonction est uniquement disponible dans la version à double contrôleur améliorée.)



FONCTIONNEMENT

Contrôleur : Un dispositif électronique indispensable, généralement installé sur un accoudoir. Il est connecté au boîtier d'alimentation avec le moteur et la batterie.

Interrupteur d'alimentation : Permet de fournir de l'énergie au système de contrôle. L'alimentation est transmise au moteur du fauteuil roulant après passage par l'interrupteur. **Ne pas utiliser l'interrupteur pour arrêter le fauteuil roulant**, sauf en cas d'urgence, car cela pourrait réduire la durée de vie des composants du système d'entraînement.

Joystick :

- Contrôle la vitesse et la direction du fauteuil roulant.
- Plus le levier est éloigné de sa position centrale, plus le fauteuil avance rapidement.
- Lorsque le levier est relâché, il se réinitialise et le fauteuil freine automatiquement.

Bouton de klaxon : Appuyez sur ce bouton pour activer le klaxon.

Boutons de décélération et d'accélération :

- Lorsque le fauteuil est sous tension, l'écran de vitesse affiche la vitesse actuelle.
- Chaque pression sur le bouton d'accélération ou de décélération augmente ou diminue d'une unité la vitesse affichée.
- Le nombre de barres affichées représente la vitesse actuelle, ajustable selon les préférences de l'utilisateur.

Prise du chargeur :

- Cette prise est exclusivement destinée à recharger le fauteuil roulant.
- **Ne pas l'utiliser pour alimenter d'autres appareils électriques**, car cela pourrait endommager le système de contrôle ou altérer la tolérance aux ondes électromagnétiques (EMC) du fauteuil roulant.

BATTERIE

Avant la première utilisation, chargez complètement votre nouvelle batterie. Cela permettra à la batterie d'atteindre environ 90 % de son niveau de performance optimal.

Ensuite, effectuez un autre cycle de charge complet de 8 à 14 heures et utilisez à nouveau votre fauteuil roulant.

Après cela, les batteries fonctionneront à plus de 90 % de leur potentiel.

Après quatre ou cinq cycles de charge, les batteries seront complètement utilisées et leur durée de vie sera prolongée.

Remarque importante :

- Remplacez la batterie lorsque celle-ci est défectueuse.
- L'ancienne batterie doit être retournée au fournisseur afin de prévenir la pollution environnementale.

CHARGEMENT DE LA BATTERIE

- **Utilisation du chargeur spécial** : Vous devez utiliser le chargeur spécial fourni avec votre fauteuil roulant électrique pour garantir une utilisation sûre. Branchez la fiche de sortie de charge du chargeur dans la prise de charge située à l'arrière du contrôleur.
- **Connexion du chargeur à une source d'alimentation** : Branchez la prise d'alimentation du chargeur dans une prise correspondant à la tension et à la fréquence appropriées.
- **Indication de charge complète** : Lorsque le voyant de charge sur le chargeur devient vert, cela indique que la batterie est suffisamment chargée. Débranchez le chargeur et la prise de charge lorsque la batterie est pleine.
- **Méthode de chargement** : Insérez la tête de chargement du chargeur dans le port de charge situé en bas du contrôleur.



ATTENTION

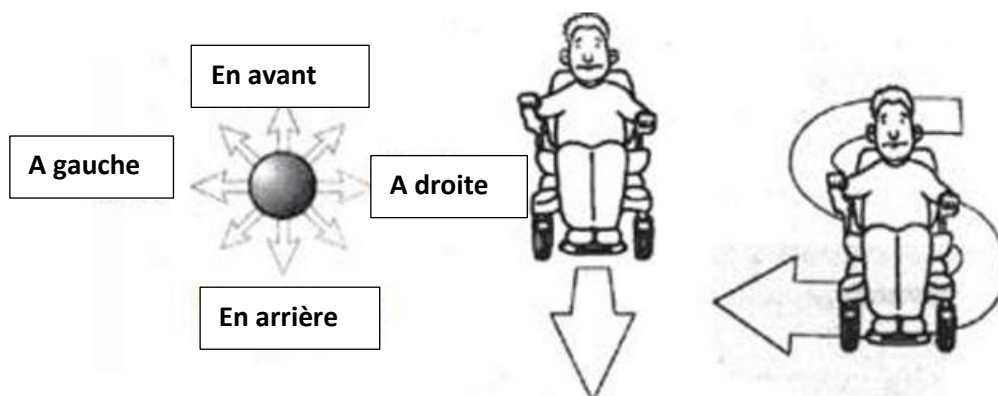
- Si votre fauteuil roulant se déplace accidentellement, veuillez immédiatement relâcher le joystick afin que le fauteuil roulant s'arrête automatiquement, sauf si le joystick est défectueux.
- Si vous branchez un appareil autre que le chargeur de batterie fourni dans la prise de charge du fauteuil roulant, cela pourrait causer des dommages permanents au produit.
- Le fauteuil roulant ne fonctionnera pas de manière optimale si la température ambiante est inférieure à -10 °C ou supérieure à 50 °C.
- Ne laissez jamais la batterie geler. Ne rechargez pas une batterie gelée, cela pourrait entraîner des blessures corporelles et endommager la batterie.

DISJONCTEUR

Le disjoncteur, situé dans le boîtier de la batterie, est conçu pour garantir la sécurité du fauteuil roulant. En cas de surcharge des moteurs ou des batteries, le disjoncteur se déclenche pour couper l'alimentation. Après une à deux minutes, il se réinitialisera automatiquement, et vous pourrez alors reprendre la conduite du fauteuil roulant. Pour votre sécurité, la ceinture ventrale doit être attachée avant de conduire le fauteuil roulant.

PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Trouvez un espace dégagé, comme une place, et demandez à un assistant de vous aider à vous entraîner jusqu'à ce que vous soyez suffisamment confiant pour l'utiliser seul.
- Assurez-vous d'éteindre l'alimentation lorsque vous montez ou descendez du fauteuil, et ajustez la vitesse à l'aide du bouton de réglage de la vitesse.
- Nous vous recommandons de régler la vitesse au minimum jusqu'à ce que vous puissiez manœuvrer le fauteuil roulant électrique avec aisance.
- Entraînez-vous aux manœuvres d'arrêt, de marche avant et arrière. Poussez la manette pour diriger le fauteuil roulant là où vous le souhaitez.
- Commencez par vous exercer à la marche avant à la vitesse la plus basse. Une fois à l'aise, entraînez-vous à effectuer des virages en forme de "S". Après avoir maîtrisé ces virages, passez à la marche arrière tout en surveillant le réglage de la vitesse. La vitesse en marche arrière doit toujours être inférieure à celle en marche avant.



ATTENTION

- **N'utilisez pas votre fauteuil roulant sans l'aide d'un assistant lorsque celui-ci est en mode manuel, car cela pourrait entraîner des blessures corporelles.**
- **Ne passez pas le fauteuil roulant en mode manuel par vous-même lorsque vous êtes assis dedans, car cela pourrait également causer des blessures. Dans ce cas, demandez à votre assistant de le faire pour vous.**
- **Ne mettez pas le fauteuil roulant en mode manuel lorsqu'il se trouve sur une pente, car il pourrait devenir incontrôlable, rouler tout seul et provoquer des blessures corporelles.**

MAINTENANCE

Entretien :

Votre fauteuil roulant électrique nécessite un entretien régulier, comme tout autre véhicule motorisé. Certaines vérifications peuvent être effectuées par vous-même, mais d'autres nécessitent l'intervention de votre technicien de service. L'entretien préventif est essentiel. En suivant les recommandations d'entretien et de vérification de cette section, votre fauteuil roulant fonctionnera sans problème pendant de nombreuses années. Si vous avez le

moindre doute concernant l'entretien ou l'utilisation de votre fauteuil, veuillez contacter votre technicien de service.

Humidité :

Comme la plupart des équipements électriques et mécaniques, votre fauteuil roulant est sensible aux conditions extérieures. Vous devez absolument éviter les environnements humides. Une exposition directe ou prolongée à l'eau ou à l'humidité pourrait entraîner des dysfonctionnements électroniques et mécaniques du fauteuil. L'eau peut corroder les composants électriques et le cadre du fauteuil.

Température :

Certaines parties de votre fauteuil roulant sont sensibles aux variations de température.

Par temps extrêmement froid, la batterie peut geler.

Une température supérieure à 55 °C peut réduire la vitesse de votre fauteuil roulant.

Directives générales :

Évitez de heurter le contrôleur, en particulier le joystick.

Évitez d'exposer votre fauteuil roulant à des conditions extrêmes pendant une longue période, telles qu'un environnement très chaud, froid ou humide.

Gardez le contrôleur propre.

Vérifiez toutes les connexions électriques, y compris les câbles et les connecteurs du chargeur, et assurez-vous qu'elles sont bien serrées et sécurisées.

Si seules les LED rouges de l'indicateur de batterie sont allumées, cela signifie que les batteries sont presque déchargées. Rechargez-les dès que possible.

La surface du cadre a été recouverte d'un revêtement protecteur transparent. Vous pouvez appliquer une fine couche de cire pour voiture afin de maintenir un aspect brillant.

Vérifiez tous les câbles. Assurez-vous qu'ils sont en bon état et non corrodés. La batterie doit être complètement insérée au fond du boîtier de la batterie.

Tous les roulements des roues sont lubrifiés et scellés. Il n'est pas nécessaire de les lubrifier vous-même.

Vérifiez s'il y a des pièces desserrées au niveau du moyeu des roues, du dispositif de traction et du fauteuil lui-même. Si des pièces sont desserrées, resserrez-les rapidement.

Entretien après utilisation :

Éteignez le fauteuil roulant (il est préférable de déconnecter tous les connecteurs).

Empêchez les enfants et les personnes inaptes d'utiliser le fauteuil roulant.

Rangez le fauteuil roulant à une température normale pour éviter toute déformation et préserver ses performances sur le long terme.

Nettoyez le fauteuil roulant avec un chiffon propre et doux, puis séchez-le. N'utilisez jamais de produits chimiques pour le nettoyer (afin d'éviter toute déformation ou décoloration).

Éléments à contrôler	à	A tout moment	Chaque semaine	Chaque mois	Chaque semestre
Tous les éléments				X	
Fonctionnement du joystick	X				
Système de freinage	X				
Connectique			X		
Etat de la batterie	X				
Etat des pneus				X	
Etat du cadre					X

Etat des roues avants		X		
Propreté	x			

Nettoyage :

Ne jamais laver votre fauteuil roulant avec de l'eau ni l'exposer directement à l'eau. La surface du cadre du fauteuil roulant est recouverte d'un revêtement protecteur. Par conséquent, il est très facile de le nettoyer avec un chiffon humide. Ne jamais utiliser de produits chimiques pour nettoyer le siège en vinyle et les accoudoirs, car cela pourrait les rendre glissants ou provoquer des fissures. Vous pouvez utiliser un chiffon humide et de l'eau savonneuse neutre pour les nettoyer, puis les sécher soigneusement.

STOCKAGE

Votre fauteuil roulant doit être stocké dans un endroit sec, à l'abri des sources de températures extrêmes et d'humidité. Retirez les batteries du fauteuil roulant avant de le ranger. Sinon, le cadre risque de rouiller et les composants électroniques pourraient être endommagés.

GARANTIE

Ce produit est garanti deux ans à partir de la date d'achat par l'utilisateur. IDENTITÉS fournira des pièces de rechange pour toute pièce qui a cassé en raison d'un défaut de fabrication, de conception ou de matériau. Contactez le distributeur chez qui vous avez acheté le produit au cas où vous auriez besoin de faire une réclamation. Les défaillances résultant de dommages accidentels, d'une mauvaise utilisation, de modifications ou d'une usure ne sont pas couvertes par cette garantie. Contactez le revendeur chez qui vous avez acheté le produit pour appliquer la garantie.

Les batteries sont garanties 6 mois.

Hors garantie : Coque en plastique ABS et coussin en caoutchouc, Pneus, Décoration intérieure

Fabriqué par

DRAGON MEDICAL

Room B2313-B2314, 13 block of Injoy
Plaza, Yangshe Town, Zhangjiagang City,
Jiangsu Province, China

Importé par

Identités – ZA Pole 49

Bd de la Chanterie

49124 Saint Barthélemy d'ANJOU



Représentant CE

**SUNGO Europe B.V. Fascinatio Boulevard 522,
Unit 1.7, 2909VACapelle aan den IJssel, The Netherlands**



Poids maximum autorisé

Maximum weight authorized

Peso máximo permitido

100 kg