

Scannez le QR code pour de plus  
amples renseignements

# Stellar/170

## Verticalisateur

### Manuel d'utilisation

#### Informations importantes!

Ce manuel d'utilisation doit être lu entièrement avant toute manipulation.

Ce manuel d'utilisation est destiné aux techniciens, installateurs, médecins et tout autre personnel directement lié à l'utilisation et à la maintenance du verticalisateur.

Date: 03.09.2020 - Version 01

## Table des matieres

<b>Table des matieres .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Objet et utilisation .....</b>	<b>3</b>
1.1 Objet .....	3
1.2 Instructions de sécurité.....	3
1.3 Vérification journalière .....	4
1.4 Terminologie .....	4
1.5 Déballage .....	5
1.6 Assemblage .....	5
1.7 Harnais et cintres .....	7
<b>2. Fonctions.....</b>	<b>8</b>
2.1 Pictogrammes et fonctions – Boîtier de contrôle.....	8
2.2 Pictogrammes et fonctions – Télécommande .....	9
2.3 Fonctions de sécurité .....	9
2.4 Charge.....	10
2.5 Transport .....	11
<b>3. Utilisation.....</b>	<b>11</b>
3.1 Utiliser le Stellar .....	11
3.2 Utiliser le boîtier de contrôle .....	11
3.3 Réglage de l'appui-genoux.....	12
3.4 Utilisation des harnais.....	12
<b>4. Maintenance .....</b>	<b>14</b>
4.1 Nettoyage .....	14
4.2 Stockage.....	14
4.3 Environnements particuliers .....	14
<b>5. Vérification et résolution des problèmes .....</b>	<b>15</b>
5.1 Vérification annuelle .....	15
5.2 Résolution des problèmes.....	16
<b>6. Données techniques et dimensions .....</b>	<b>17</b>
7.1 Informations techniques .....	17
7.2 Schémas.....	18
<b>7. Environnement et qualité .....</b>	<b>19</b>
7.1 Élimination .....	19
7.2 Batterie .....	19
7.3 Certification de qualité.....	19
7.4 Symboles et abréviations .....	19
<b>8. Accessoires.....</b>	<b>20</b>

# 1. OBJET ET UTILISATION

## 1.1 Objet

Le Stellar/170 est un verticalisateur conçu pour transférer des patients dans des établissements tels que les maisons de retraite, les hôpitaux, les centres de soins et chez les particuliers. Le Stellar/170 peut être utilisé pour les transferts du lit au fauteuil, d'un fauteuil à un autre ainsi que du fauteuil aux toilettes.

Le dispositif Stellar/170 est homologué pour le transfert d'une charge maximale de 170 kg.

### Préconisations avant utilisation:

- Le personnel doit être qualifié à l'utilisation du verticalisateur.
- Le verticalisateur doit être assemblé conformément aux instructions.
- Ne jamais utiliser le verticalisateur pour d'autres usages que pour ceux initialement prévus.
- L'utilisation du verticalisateur ne doit mettre personne en danger lors de l'opération de levage.
- Le verticalisateur a été conçu pour être utilisé avec les harnais de levage Ergolet ou tout autre harnais autorisé par Ergolet. Pour en savoir plus sur les modèles pouvant être utilisés, consulter les instructions d'utilisation relatives aux harnais fournies par Ergolet.
- Le verticalisateur est conçu pour être utilisé à des températures comprises entre + 2°C et + 40°C ainsi qu'avec une humidité relative (entre 40 et 90 %).

## 1.2 Instructions de sécurité



### Important – Avertissement!

**Ce manuel d'utilisation doit être lu avant la mise en service du verticalisateur. Toutes les pièces doivent être mises en place conformément à ce manuel d'utilisation:**

- Toutes les pièces doivent être mise en place conformément à ce manuel d'utilisation.
- Il ne doit y avoir aucune trace d'usure sur le verticalisateur ou sur les sangles.
- Ne jamais effectuer le levage en cas de doute sur une éventuelle défaillance (bruit, etc.). Dans ce cas, mettre l'appareil hors service et prévenir immédiatement le S.A.V.
- Ne soulevez jamais plus haut que nécessaire dans la situation de levage réelle.
- La capacité de levage est de 185 kg et ne doit jamais être dépassée. Lors de l'utilisation de l'appareil avec d'autres accessoires pouvant avoir une capacité de levage différente, comme des harnais, toujours prendre en compte la capacité la plus basse.
- S'assurer que ni le patient ni le personnel soignant ne soit susceptible d'être blessé lors des opérations de levage.
- Ne jamais lever plus que nécessaire.
- Voir section 5.1 (Vérification annuelle) pour plus d'informations.

**A noter!** Si le repose-pied n'est pas monté, il peut faire basculer le Stellar.

### 1.3 Vérification journalière

L'utilisateur doit réaliser une vérification visuelle du verticalisateur et de ses accessoires avant usage:

1. S'assurer qu'aucun élément ne manque au verticalisateur.
2. Vérifier que le dispositif ne présente aucune trace de rouille, d'usure ou autres défauts. En cas de défaut, le verticalisateur doit être réparé ou mis au rebut.
3. Si le verticalisateur émet un son anormal, il ne devra plus être utilisé jusqu'à ce qu'une vérification par un technicien Winncare Nordic ne soit effectuée.
4. Les harnais doivent être régulièrement contrôlés. Les harnais ne doivent pas être utilisés si des défauts sont observés.
5. En cas de doute sur l'utilisation du verticalisateur ou des harnais de levage, contacter Winncare Nordic pour obtenir des conseils et des recommandations.

### 1.4 Terminologie

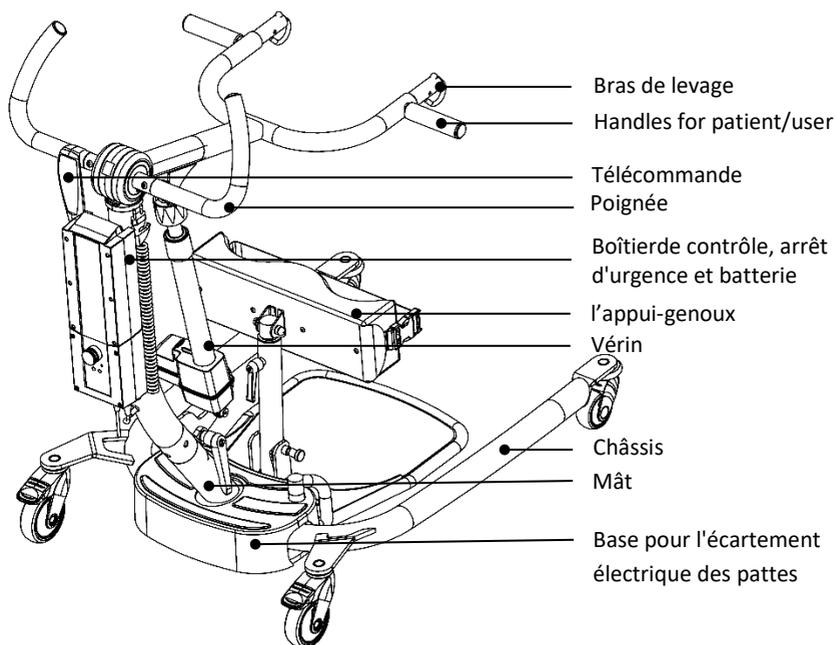


Fig. 1.4

## 1.5 Déballage

Vérifiez que tous les éléments sont présents et non endommagés. Toute suspicion de dommages doit être reportée à votre représentant. Nous vous recommandons de conserver l'emballage du Stellar s'il doit être déplacé sur un autre site ou retourné à la fabrication.

### Contenu du carton:

1. Châssis à écartement électrique
2. Mât et bras de levage
3. Vérin
4. Télécommande
5. Boîte de contrôle
6. Poignées
7. Batterie
8. Outils (clé Allen, clé)
9. Manuel d'utilisation

## 1.6 Assemblage

**Suivez étape par étape les instructions ci-dessous pour l'assemblage:**

1. Placer le châssis au sol et bloquer les roues grâce au frein (Fig. 1.6A)
2. Montez la partie mât/bras de levage sur le châssis, puis serrez la vis à main. (Fig 1.6B + 1.6C), en connectant les fiches du châssis et du mat.

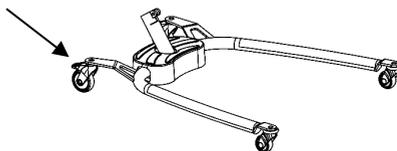


Fig. 1.6A

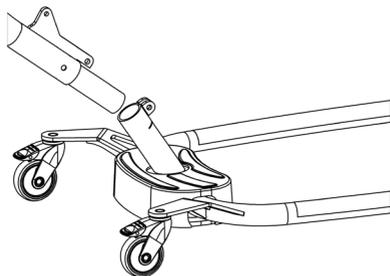


Fig. 1.6B

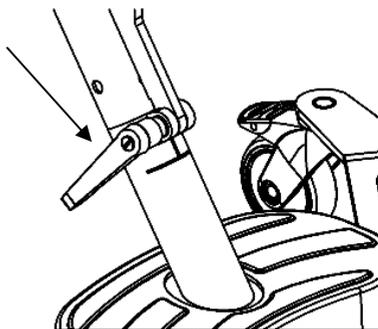


Fig. 1.6C

3. Assembler le repose-pied en le plaçant dans les logements correspondants (Fig. 1.6D).

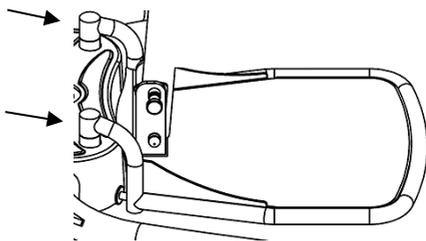


Fig. 1.6D

4. Fixer le vérin sur le bras de levage. Utiliser la clé Allen ainsi que l'autre clé pour serrer le boulon / écrou (Fig. 1.6D). Installer le cache sur l'écrou.

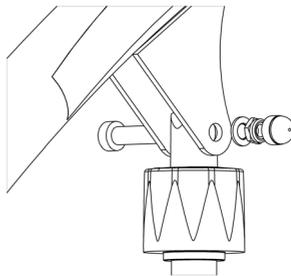


Fig. 1.6E

5. Montez les poignées sur le mât avec deux vis et serrez-les avec la clef Allen (Fig. 1.6E).

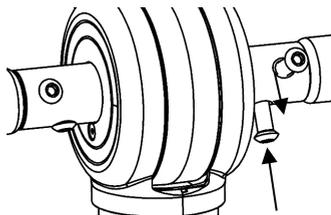


Fig. 1.6F

6. La télécommande, le bras de levage et le châssis à écartement sont raccordés au boîtier de télécommande. (voir section 2.1 – Pictogrammes et fonctions – Boîtier de contrôle).

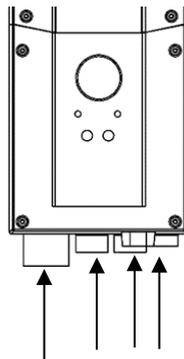


Fig. 1.6G

7. Avant la première utilisation et après chaque contrôle de service, le boîtier de commande doit être réinitialisé : poussez simultanément les boutons «vers le haut/vers le bas» sur la commande manuelle (Fig 1.6G). voir section 3.2 – Utiliser le boîtier de contrôle

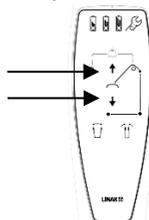


Fig. 1.6H

## 1.7 Harnais et cintres

Le léve-personnes mobile est équipé d'un cintre destiné à être utilisé avec des harnais Winncare Nordic. Les harnais Winncare Nordic ont 4 à 6 boucles d'attache et sont prévus pour des crochets de diamètre 8 mm.

L'usage d'autres harnais que ceux de Winncare Nordic, dégageait la responsabilité de Winncare Nordic en cas d'accident.

Winncare Nordic peut vous aider dans le choix des harnais et aussi proposer des formations

### Accrochage des harnais au cintre

Winncare Nordic dégage toute responsabilité si le harnais n'est pas placé correctement. C'est à l'utilisateur de s'assurer que le harnais utilisé est adéquat, et correctement mis en place.

Sur le plan de l'hygiène, le crochet peut être ouvert / fermé sans utiliser les mains placez simplement la boucle de sangle d'élingue autour du crochet et tirez la sangle vers vous (Fig. 1.7A)



Fig. 1.7A

La boucle est placée dans le crochet en position ouverte (fig. 1.7B).

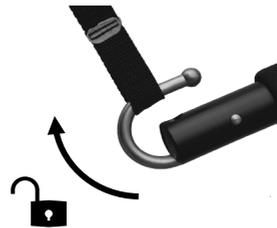


Fig. 1.7B

La boucle est tirée vers le bas afin de refermer le crochet (fig. 1.7C).

Ce crochet est conçu pour qu'un poids le referme automatiquement.

Pour libérer le harnais, relevez la boucle vers le haut pour ouvrir le crochet.

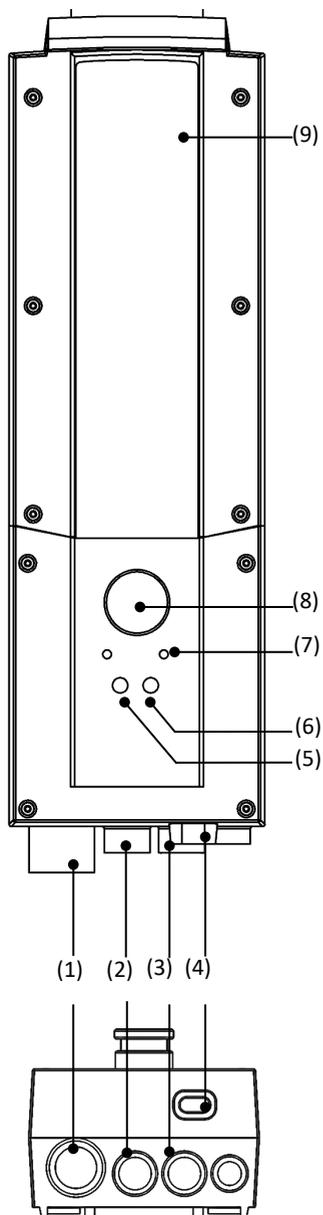


Fig. 1.7C

**Note:** Attention au risque de coincement des doigts.

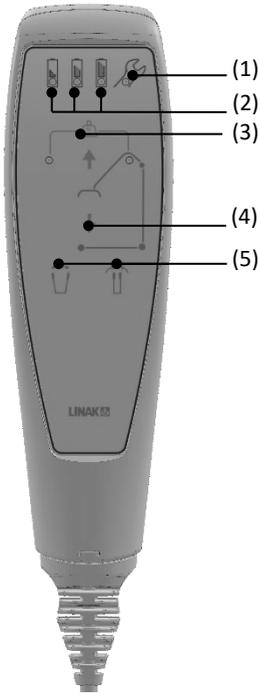
## 2. FONCTIONS

### 2.1 Pictogrammes et fonctions – Boîtier de contrôle



- (1) **Fiche de contact** – Télécommande
- (2) **Fiche de contact** - Vérin
- (3) **Fiche de contact** - châssis électriques
- (4) **Fiche de contact** - alimentation électrique
- (5) **ON** - Indique que l'alimentation est activée.
- (6) **Charge** – Indique que la batterie est en cours de rechargement. (Voir section 2.4).
- (7) **Soulever/abaisser** - La fonction vers le haut/vers le bas peut être activée avec un petit objet pointu tel qu'un stylo.
- (8) **Arrêt d'urgence** – Voir section 2.3
- (9) **Batterie**

## 2.2 Pictogrammes et fonctions – Télécommande



- (1) **Entretien** – Voir section 3.2
- (2) **Batterie** – Indique l'état de la batterie (voir section 2.4).
- (3) **Max Kg** – Indique une surcharge (voir section 3.2).
- (4) **Soulever/abaisser** – Ces fonctions actionnent le bras de levage pour monter ou descendre.
- (5) **Ecartement du châssis** – Appuyez sur → ← pour rapprocher les jambes du châssis. Appuyez sur ← → pour écarter les jambes du châssis. Relâchez le bouton pour arrêter l'action.

## 2.3 Fonctions de sécurité

### Arrêt d'urgence:

Cette fonction ne doit être utilisée qu'en cas d'urgence, par ex. lorsque le lève-personne ne réagit pas ou ne s'arrête pas après avoir relâché la commande manuelle. Si le bouton d'urgence a été activé, toutes les fonctions sont immédiatement désactivées. Pour désactiver l'arrêt d'urgence, tournez le bouton d'¼ de tour vers la droite. (Fig 2.3A).

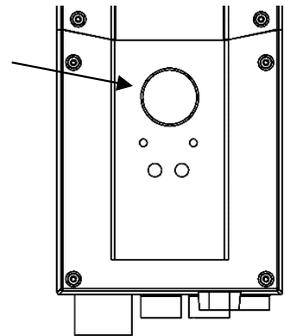


Fig. 2.3A

### Abaissement d'urgence:

Cette fonction doit uniquement être utilisée en cas d'urgence, lorsqu'il est nécessaire d'abaisser un patient. L'abaissement d'urgence est placé sur l'actionneur de levage en faisant tourner le bouton rouge dans le sens des aiguilles d'une montre, le bras de levage sera alors abaissé (Fig. 2.3B).

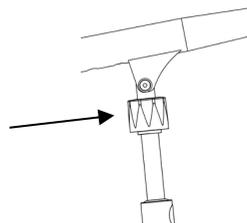


Fig. 2.3B

### Si vous utilisez ces deux fonctions:

Veuillez noter que, lorsque le bouton d'urgence est activé, le Stellar ne doit plus être utilisé avant qu'un contrôle ait été effectué et que les réparations nécessaires n'aient été réalisées. Au moindre doute appelez Winnicare Nordic.

## 2.4 Charge

Le lève-personne comporte une batterie qui doit être régulièrement rechargée. Winnicare Nordic recommande de recharger la batterie lorsque le lève-personne mobile n'est pas utilisé, ou toutes les nuits. Le lève-personne mobile doit être rechargé sur secteur (prise murale). Il ya 3 symboles batteries sur la télécommande, qui indiquent le niveau de charge de la batterie.

<b>Batterie 25%</b>	Une alarme sonore indiquera que la batterie n'a plus que 25 % de capacité.
<b>Batterie 50%</b>	Chargement recommandé pour éviter le déchargement de la batterie.
<b>Batterie pleine</b>	Le verticalisateur est prêt à l'emploi.

**Attention !** - En cas de batterie faible. La batterie doit être mise en charge IMMÉDIATEMENT. Dans cette situation, rester en charge pendant 24 heures.

**Note:** Le Léve-personnes mobile ne peut pas être trop chargé.

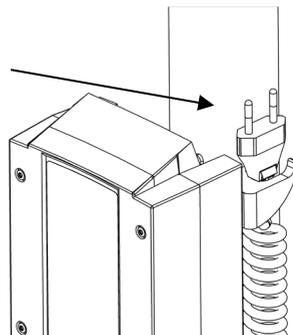
### Rechargement sur prise murale:

- (1) Retirez la prise située sur le côté du boîtier de commande et branchez la sur le secteur.
- (2) Le câble de la prise ne doit pas être trop tendu.
- (3) Pendant le rechargement, une diode de couleur jaune s'allume sur le boîtier de commande.

**Note:** Stellar ne peut pas être utilisée pendant la charge.

**Note:** Remplacez la fiche réseau dans la console avant de l'utiliser.

La batterie Stellar peut également être chargée dans le chargeur mural externe (voir la liste des accessoires). Retirez la batterie de Stellar et placez-la dans le chargeur.



## 2.5 Transport

Le Stellar sera transporté de façon plus sûre dans son emballage d'origine. Des symboles sont imprimés sur l'emballage afin de transmettre les informations de précautions aux transporteurs.

# 3. UTILISATION

## 3.1 Utiliser le Stellar

Si toutes les instructions de montage ont été respectées, le dispositif Stellar est prêt à l'utilisation.

## 3.2 Utiliser le boîtier de contrôle

La boîte de contrôle permet de suivre une série de données telles que:

- Compteurs de service
- État de la batterie
- Information de surcharge
- Rapports de visites de service



Pour accéder à ces informations, un outil de lecture est nécessaire.

Cet outil de données de service peut être acheté auprès de WinnCare Nordic ou de votre revendeur local

017-00202	Outil de données de service Boîte de lecture avec câbles
-----------	--

Vous trouverez plus d'informations sur l'outil de données de service sur la page d'accueil de LINAK.

Tous les 12 mois ou 8 000 cycles de levage, le voyant de service de la commande manuelle informera l'utilisateur que le contrôle de service annuel doit être effectué.

Voir le chapitre 5.1 pour une liste complète de contrôle des services.

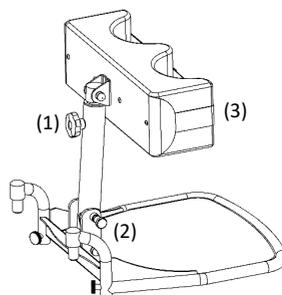
**Note:** Avant la première utilisation et après chaque contrôle d'entretien (intervalle de service de 365 jours), l'indicateur de service doit être réinitialisé en retenant simultanément les boutons «vers le haut/vers le bas» sur la commande manuelle. Attendez le bip sonore émis par le boîtier de commande avant de relâcher les boutons.

### 3.3 Réglage de l'appui-genoux

#### Réglage de la hauteur:

L'appui-genoux peut être réglé grâce à la molette (1).

- L'appui-genoux peut être réglé en hauteur. Le bord supérieur doit être positionné sous la rotule du patient.
- Lorsque la hauteur souhaitée est atteinte, resserrer la molette (1).



**Remarque:** L'appui-genoux ne doit jamais faire pression sur les rotules.

#### Réglage de l'inclinaison:

L'appui-genoux peut être incliné, 3 positions sont possibles.

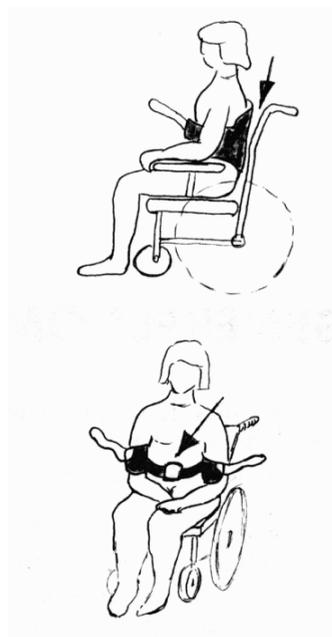
- L'angle de l'appui-genoux est réglable en tirant sur le cliquet (2).
- Une fois le cliquet tiré, il est alors possible de déplacer l'appui-genoux. Ne pas oublier de le pousser à nouveau dans un logement.

**Remarque:** Une ceinture de sécurité pour les jambes est disponible en option.

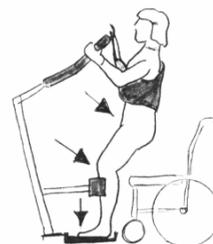
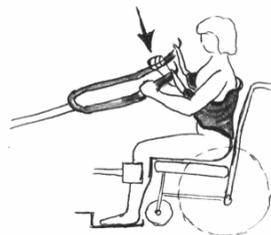
### 3.4 Utilisation des harnais

#### Vers la station debout:

- Faire passer le harnais derrière le patient, en plaçant le support pour le dos au niveau de ses reins.
- Attacher la ceinture de sécurité (au niveau du nombril). La ceinture de sécurité doit être fermement attachée, au-dessus de la taille.
- Attacher le harnais aux crochets du bras de levage. Le patient peut soit garder ses bras à l'intérieur du harnais, soit à l'extérieur.



- Dans le cas d'un patient partiellement paralysé, il est recommandé de placer le bras inactif à l'intérieur du harnais.
- Débuter l'opération de levage jusqu'à ce que le harnais soit complètement tendu au niveau du dos.
- Avant de continuer l'opération, ajuster la ceinture pour la remonter au niveau de la taille.
- Vérifier que le patient ne ressent aucune gêne.
- Le patient peut tenir la partie rembourrée en mousse du bras de l'appareil, pouvant ainsi participer à l'opération de levage. Il peut alors tenter de se maintenir en position debout et regarder devant lui.
- Demander au patient de tenir sur ses pieds et de fléchir les genoux et les jambes.
- Le personnel soignant peut aider le patient en plaçant sa main au creux des genoux et en appuyant légèrement vers le bas.



#### Vers la station assis:

- Amener le Stellar/160 jusqu'au fauteuil roulant dont les freins doivent être enclenchés, jusqu'à ce que le creux des genoux touche le devant du siège.  
**Remarque:** Ne pas enclencher le frein du verticalisateur.
- Le patient est descendu pour que son postérieur soit positionné à mi-hauteur du dossier du fauteuil. Ainsi, le siège s'incline vers l'arrière et le patient glisse pour s'y assoir. Ce mouvement requiert la plus grande attention et vigilance de la part du personnel soignant.



## 4. MAINTENANCE

### 4.1 Nettoyage

Pour nettoyer le Stellar, utilisez un chiffon légèrement humide et un nettoyant ménager classique. Les agents chimiques forts et/ou abrasifs ne peuvent être utilisés.

Afin d'éviter tout risque d'infection, il est recommandé de nettoyer le lève-personne mobile après chaque utilisation. De l'alcool ménager peut être utilisé pour désinfecter le lève-personne.

### 4.2 Stockage

Le lève-personne mobile doit être stocké dans un environnement sec avec une humidité inférieure à 90%.

Si le lève-personne mobile ne doit pas être utilisé pendant une période de temps prolongée, il est recommandé de recharger intégralement les batteries et d'activer le bouton d'urgence afin d'économiser la batterie avant la mise en stockage.

Il est recommandé de charger la batterie tous les 6 mois.

### 4.3 Environnements particuliers

Le Stellar n'est pas conçu pour être utilisé dans des environnements agressifs, par ex. centres de loisirs ou piscines. Pour ces situations, veuillez contacter votre distributeur local ou WinnCare Nordic.

## 5. VERIFICATION ET RESOLUTION DES PROBLEMES

### 5.1 Vérification annuelle

Le fabricant Winncare Nordic fait savoir expressément que ce Stellar DOIT faire l'objet d'un contrôle effectué par une personne qualifiée et autorisée au moins une fois par an. Cette vérification annuelle est également recommandée par la norme (EN/ISO 10535) pour les lève personne. La responsabilité de ce contrôle annuel incombe à l'acheteur.

La maintenance de l'appareil et le remplacement des pièces détachées doit toujours être réalisé par Winncare Nordic.

**Note:** Un remplacement doit exclusivement être fait avec des produits Winncare Nordic. Veuillez contacter votre distributeur local qui vous conseillera sur les sociétés de maintenance. Vous pouvez également trouver ce distributeur sur le site Internet de Winncare Nordic.

Les points suivants doivent être contrôlés lors du contrôle annuel:

- **Écartement des pattes:** L'actionneur fonctionne dans les deux sens sans aucun bruit anormal.
- **Câble:** intact.
- **Cintre d'écarteur:** Les crochets sont intacts et solidement fixés. Mousse de PU intacte.
- **Arrêt d'urgence:** Fonctionne et se relâche.
- **Mécanisme de levage:** L'actionneur fonctionne dans les deux sens. L'actionneur est monté correctement. Se soulève de bas en haut avec un poids charge maximum de 170 kg. Le cliquet fonctionne lors de la descente.
- **Contrôle manuel:** Toutes les fonctions fonctionnent comme indiqué dans le guide de l'utilisateur.
- **Boîte de contrôle et batterie:** Monté correctement. Aucun défaut visible.
- **Roues:** Les roues et les freins fonctionnent. Bien fixé.
- **Châssis et soudures:** Il faut vérifier s'il y a des signes visuels de fissures, de rouille ou de déformations.
- **Poignées:** Montage sécurisé et sans jeu.
- **Intervalle de service:** Une fois qu'une intervention a été faite, l'intervalle de service doit être remis à zéro.

**Garantie!** - Voir les conditions de vente et de livraison pour les informations relatives à la garantie à [www.Winncare.com](http://www.Winncare.com)

## 5.2 Résolution des problèmes

### Défaillance:

Le lève-personne de réagit pas lorsque les boutons HAUT/BAS de la télécommande sont utilisés.	Cause possible:	L'arrêt d'urgence est activé.
	Solution:	Désactiver l'arrêt d'urgence (voir section 2.3).
	Cause possible:	La télécommande est défectueuse.
	Solution:	Essayez d'utiliser une autre télécommande. Vous pouvez demander une nouvelle télécommande auprès de votre fournisseur.
	Cause possible:	Le batterie sont déchargées.
	Solution:	Charger la batteries (voir section 2.4).

### Défaillance:

Certaines fonctions fonctionnent, d'autres non.	Cause possible:	Défaut dans le boîtier de contrôle.
	Solution:	Remplacer le boîtier de contrôle.
	Cause possible:	Défaut de la télécommande.
	Solution:	Essayez d'utiliser une autre télécommande. Vous pouvez demander une nouvelle télécommande auprès de votre fournisseur.
	Cause possible:	Défaut dans le circuit électrique
	Solution:	Vérifier le câblage

### Défaillance:

Le vérin est bruyant ou vibre de façon anormale	Cause possible:	Vérin défectueux.
	Solution:	Remplacer le vérin.

### Défaillance:

Pas de charge	Cause possible:	Chargeur non connecté au réseau électrique.
	Solution:	Brancher le chargeur.
	Cause possible:	Défaut dans la boîte de contrôle.
	Solution:	Essayez d'utiliser un autre boîtier de commande. Vous pouvez en commander un nouveau auprès d'WinnCare Nordic ou de votre fournisseur.
	Cause possible:	Le batterie est défectueuse.
	Solution:	Remplacer la batterie.

## 6. DONNEES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

### 7.1 Informations techniques

#### **Verticalisateur:**

Capacité de levage:	170 kg
Nombre de montée:	60-80 avec 80 kg / 0.5 m levage
Fonctionnement discontinu:	10%, maxi. 2 min / 18 min
Système d'abaissement d'urgence manuelle:	Oui
Système d'abaissement électronique:	Oui

#### **Détails électrique:**

Alimentation électrique (Apport):	100-240 VAC 50/60 Hz, maxi. 0.4 A
Tension de sortie:	24V $\overline{\overline{=}}$
Boîtier de contrôle (Débit):	250 VA
Capacité de la batterie:	2.9Ah
Indice de protection:	IPx4

#### **Bruit :**

Le niveau sonore LWA pendant le levage / la descente est de 49 dB sans charge.

Le niveau sonore LWA pendant le levage / la descente est de 52 dB à pleine charge.

#### **Matériel :**

Acier thermo laqué.

## 7.2 Schémas

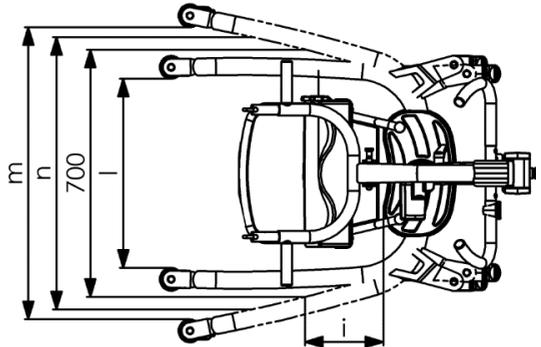
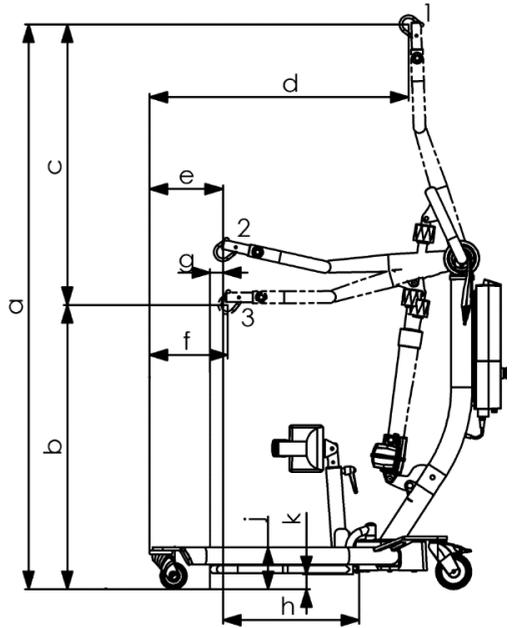
1. Point le plus élevé
2. Point d'étendue maximale
3. Position la plus basse

- a) Hauteur maxi du PSC\* : 1600 mm
- b) Hauteur min du PSC\* : 800 mm
- c) Plage de levage : 800 mm
- d) Dist. min. entre le mur et le cintre à hauteur maxi : 740 mm
- e) Dist. min. entre le mur et le cintre au point d'étendue maxi : 210 mm
- f) Dist. min. entre le mur du PSC\* à hauteur min : 220 mm
- g) Étendue maxi. à 600 mm (hauteur de référence) : 40 mm
- h) Étendue maxi. à partir de la base 390 mm
- i) Étendue à partir de la base avec jambes écartées de 700 mm: 220 mm
- j) Hauteur de la base 120 mm
- k) Du sol à la plaque de base 40 mm
- l) Largeur interne min 540 mm
- m) Largeur interne maxi 830 mm
- n) Largeur interne au point d'étendue maxi 770 mm
- Diamètre de tournage 1060 mm

\* Central suspensions point

### **Poids:**

- Poids total: 51.6 kg
- Mât. avec batterie: 18.2 kg (Batterie 2.8 kg)
- Châssis: 23.4 kg
- Repose-pied: 10.0 kg



## 7. ENVIRONNEMENT ET QUALITE

La durée de vie estimée du Stellar est de 10 ans minimum, sous réserve que tous les contrôles d'entretien aient été effectués et que les instructions de base concernant la maintenance et l'entretien aient été respectées.

### 7.1 Élimination

WinnCare Nordic peut prendre en charge la mise au rebut de ce lève-personne mobile. Une fois la durée de vie utile écoulée, WinnCare Nordic récupère le lève-personne et traite chaque pièce de manière respectueuse de l'environnement en la réutilisant ou en la recyclant.

Les pièces qui contiennent de l'aluminium, des batteries d'accumulateurs au plomb, des composants électriques, du plastique ABS ou de l'acier peuvent s'avérer nuisibles pour l'environnement si elles ne sont pas traitées de façon appropriée.

### 7.2 Batterie

Le lève personne mobile est équipé de 1 batteries qui peuvent être retournées à WinnCare Nordic ou déposée dans une déchetterie locale, lorsqu'elles sont Hors Service.

### 7.3 Certification de qualité

Le fabricant, WinnCare Nordic est certifié conforme à la norme de qualité ISO 9001 et ISO 13485. Ces certifications signifient que les produits et l'entreprise respectent les normes internationales en matière de gestion de la qualité ainsi que les normes en matière de traçabilité des produits médicaux.

Stellar est un matériel médical de classe 1.

### 7.4 Symboles et abréviations



Courant alternatif



Double isolation



Le patient n'est pas isolé de la terre et du châssis



Dans la mesure du possible, le produit doit être réutilisé



Se référer au Manuel d'utilisation

**SWL**

Charge maximale (patient + harnais)

## 8. ACCESSORIES

### Wall charger

017-00200EU	Chargeur mural / prise EU
017-00200AUS	Chargeur mural / prise AUS
017-00200UK	Chargeur mural / prise UK

*Une liste complète des pièces détachées est disponible. Contactez Winncare Nordic pour plus d'informations.*

---

**Fabricant:**

WinnCare Nordic ApS  
Taarnborgvej 12 C 4220  
Korsøer  
Danemark

Téléphone: + 45 70 27 37 20  
Fax: + 45 70 27 37 19  
Email: [Info@winnCare.dk](mailto:Info@winnCare.dk)  
[www.winnCare.dk](http://www.winnCare.dk)

93/42/EØF CLASS I

EN ISO 10535



910-00791FR