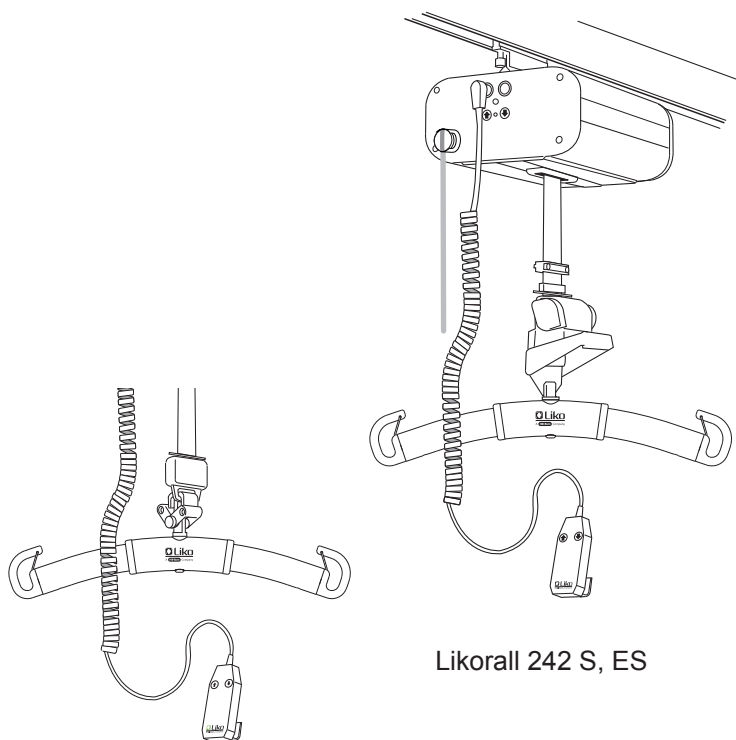


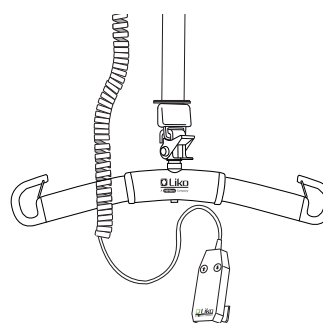
Valable pour les modèles suivants :

Likorall 242 ES	Art. n° 3122005-3122006
Likorall 242 ES R2R	Art. n° 3122007-3122008
Likorall 242 S	Art. n° 3122009-3122010
Likorall 242 S R2R	Art. n° 3122011-3122012
Likorall 243 ES, naturel	Art. n° 3123001
Likorall 243 ES, blanc	Art. n° 3123002
Likorall 250 ES, naturel	Art. n° 3122501
Likorall 250 ES, blanc	Art. n° 3122502



Likorall 242 S, ES

Likorall 242 S, ES R2R



Likorall 243 ES
Likorall 250 ES

Description du produit

Likorall est l'un des moteurs de levage plafonniers les plus populaires au monde. Likorall est conçu et développé pour l'intégralité de la gamme de systèmes de lève-personnes fixes et autonomes de Liko. Un système de levage Liko est toujours à portée de main et facile à utiliser.

Tous les levages et transferts courants peuvent être effectués à l'aide de Likorall, par exemple entre le lit et le fauteuil roulant, depuis et vers le sol, pour les visites aux toilettes, pour l'entraînement à la marche, ainsi qu'avec les stretchers.

Likorall R2R (de pièce à pièce) permet au patient d'être déplacé entre deux systèmes de rails situés dans des pièces séparées,

sans avoir à relier les rails ni à pratiquer des ouvertures au-dessus des portes.

Likorall avec la désignation ES est prêt pour fonctionner avec la commande à distance sans fil (IR) et peut également être équipé d'un moteur de marche qui permet le déplacement motorisé du Likorall ES le long du rail.

Accessoires

Une gamme d'accessoires vaste et complète est disponible pour Likorall, y compris de nombreux modèles de harnais différents dans divers concepts et tailles.

Dans le texte qui suit, la personne levée est appelée le patient et celle qui l'aide l'assistant.

⚠ Il doit être prêté la plus grande attention aux textes qui suivent ce signe.

ⓘ IMPORTANT !

Lisez la notice d'emploi de l'appareil et des accessoires avant utilisation. Lever et transférer une personne comporte toujours un certain risque. Il est important de bien comprendre l'ensemble du contenu des notices d'emploi. Seul le personnel formé doit utiliser cet appareil. En cas de questions, ou si un point nécessite un éclaircissement, contactez Liko.

Table des matières

Consignes de sécurité	2
Définitions	3
Caractéristiques techniques	3
Dimensions	4
Montage.....	4
Fonctionnement.....	4
Recharge des batteries	7
Transfert d'une pièce à l'autre	8
Charge maximale	9
Accessoires recommandés	9
En cas de problèmes.....	11
Inspection et entretien	12

ATTENTION !

La présente notice d'emploi contient d'importantes informations pour les utilisateurs de l'appareil. Toutes les personnes qui utilisent l'appareil doivent étudier et parfaitement comprendre le contenu de la notice d'emploi. Pensez à ranger la notice de telle façon qu'elle reste toujours accessible à l'utilisateur de l'appareil.

Consignes de sécurité

△ L'installation de Likorall sur les chariots de rail doit être effectuée par du personnel agréé et conformément aux instructions d'installation en vigueur.

Avant la première utilisation, faites en sorte :

- que les accessoires de levage soient correctement fixés à l'appareil,
- que les batteries aient été chargées pendant au moins 8 heures,
- que la notice d'emploi de l'appareil et de ses accessoires ait été lue,
- que le personnel qui utilise l'appareil soit informé de la façon dont le lève-personnes et les accessoires doivent être utilisés,
- que l'accessoire de levage est correctement appliqué sur le patient et avec le souci de la sécurité afin d'éviter les blessures,

Avant de lever, vérifiez toujours :

- que la sangle de levage n'est ni vrillée ni abîmée et qu'elle peut librement être manœuvrée dans l'appareil,
- que les accessoires ne sont pas endommagés,
- que l'accessoire de levage est correctement appliqué sur le patient et avec le souci de la sécurité afin d'éviter les blessures,
- que les accessoires de levage soient correctement fixés à l'appareil,
- que les accessoires de levage sont suspendus verticalement et peuvent être manœuvrés librement,
- que les boucles de sangle du harnais sont correctement fixées aux crochets de l'étrier quand les sangles sont tendues, mais avant que le patient ne soit soulevé.

△ Ne laissez jamais un patient sans surveillance dans une situation de transfert !



Likorall 242 ES/ES R2R, 242 S/S R2R, 243 ES, 250 ES sont testés par des instituts accrédités et sont conformes aux normes médicotecniques exigées pour les produits de classe I (MDD 93/42/CEE).

Likorall est homologué EN ISO 10535, CEI 60601-1, EN 60601-1-2, ANSI/AAMI ES60601-1 et CAN/CSA C22.2 n° 60601-1.

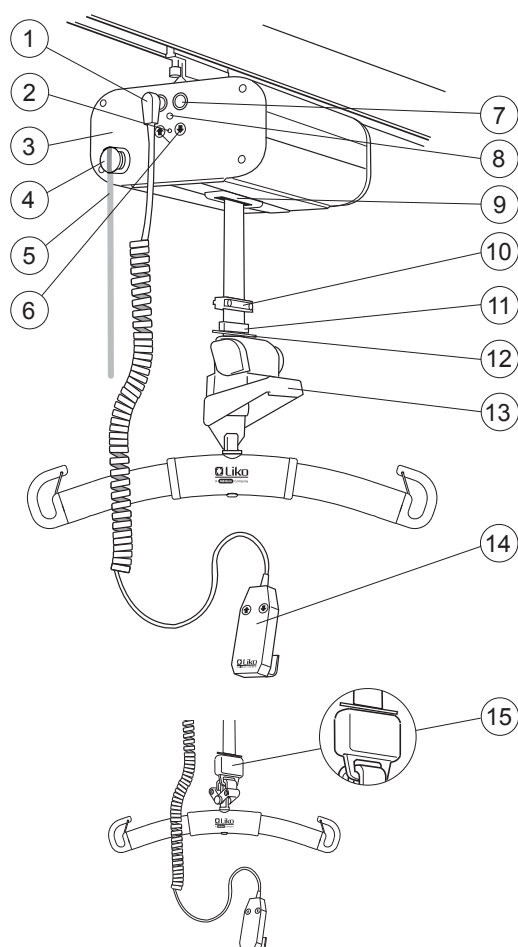
△ L'appareil ne doit en aucun cas être modifié. Si vous avez des questions, veuillez contacter Liko.

Faites preuve d'une attention particulière lors de l'utilisation de sources à fort taux de perturbation, comme la diathermie, de telle façon que les câbles de diathermie par exemple ne se trouvent pas sur l'appareil ou à sa proximité. En cas d'hésitation, consultez le responsable de l'équipement ou le fournisseur.

L'appareil ne doit pas être utilisé dans des lieux où des mélanges inflammables sont présents, par exemple dans des locaux de stockage de marchandises inflammables.

Définitions

Likorall



1. Branchement : commande manuelle
2. Indication : charge
3. Capot d'extrémité
4. Arrêt d'urgence
5. Cordon d'arrêt d'urgence
6. Abaissement/remontée d'urgence (électrique)
7. Prise pour moteur de marche/rail de contact (ES exclusivement)
8. Récepteur IR (ES exclusivement)
9. Interrupteur de fin de course SSP
10. Butoir de sangle (242 S, ES exclusivement)
11. Butoir de sangle amovible (242 S, ES exclusivement)
12. Crochet de suspension de la commande manuelle Hang-Up
13. Abaissement d'urgence mécanique (242 S, ES exclusivement)
14. Commande manuelle avec fil
15. Q-link (242 R2R, 243 ES, 250 ES exclusivement)

Caractéristiques techniques

Charge maximale :	Likorall 242 : 200 kg Likorall 243 : 230 kg Likorall 250 : 250 kg		
Batteries :	2 batteries 12 V 2,6 Ah. Accumulateurs au plomb hermétiques à valves, batteries à gelée. Les batteries neuves sont fournies par le fournisseur.		
Chargeur de batterie :	SMP CC-10-43-24; 100-240 V CA, 40-60 Hz, max. 600 mA		
Vitesse de levage :	50 mm/s		
Intervalle de levage :	2000 mm (242 S, ES ajustable verticalement)		
Données électriques :	24 V, 12 A		
Poids du moteur de levage :	Likorall 242 S, ES	13,0 kg	
	Likorall 242 R2R	13,2 kg	
	Likorall 243 ES, 250 ES	12,6 kg	

Dispositif d'abaissement d'urgence :	Mécanique : Likorall 242 S, ES
	Électrique : Likorall 242 S, ES, R2R Likorall 243 ES Likorall 250 ES


Fonctionnement par intermittence :	Fonctionnement par intermittence 10/90, autonomie de fonctionnement continu max. de 6 min.
---	--


Niveau sonore :	49 dB
------------------------	-------

Classe de protection :	IP 43
-------------------------------	-------

Classe de protection de la commande manuelle :	IP 43
---	-------

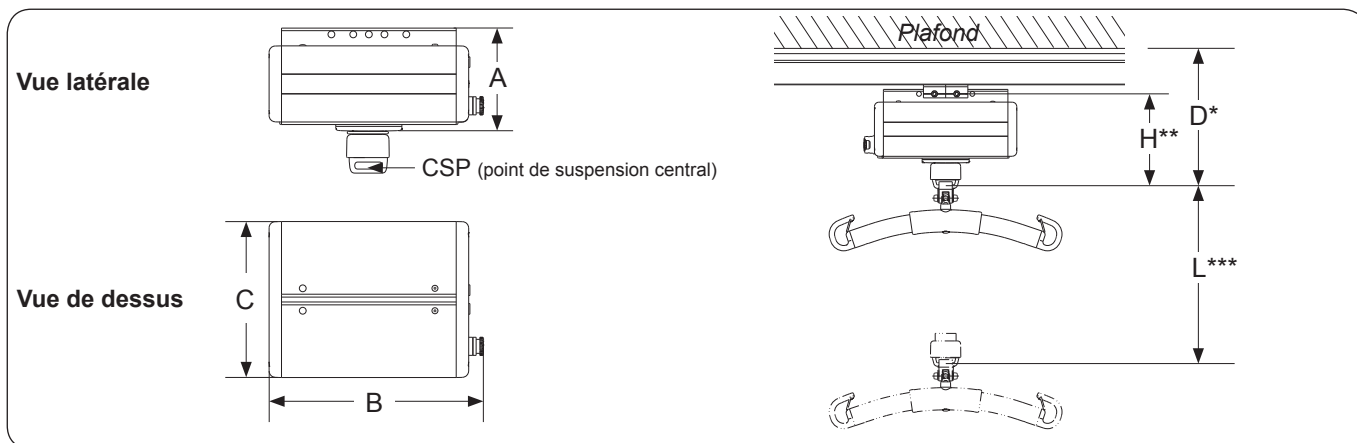
Force nécessaire à l'utilisation des commandes :	5N
---	----

 Prévu pour un usage en intérieur.

 Type B, d'après le degré de protection contre les chocs électriques.

Likorall est équipé d'un tambour de sécurité SFS (Single Fault Safety). Ce concept de sécurité breveté offre une protection contre tout abaissement accidentel. La sécurité de la sangle de levage est découplée.

Dimensions



Dimensions en mm.

Dimensions en mm

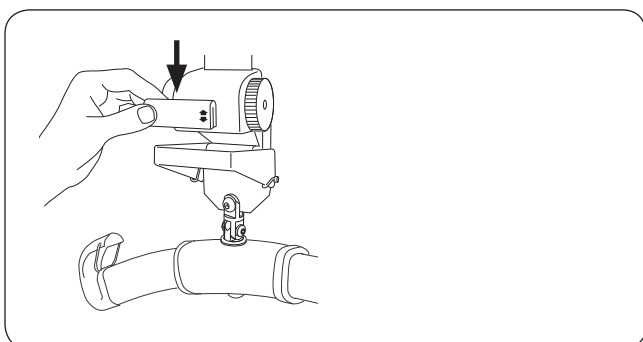
A	B	C	D*	H**		L***
165	340	250	293	210 (modèles: 242 S/ ES R2R, 243 ES, 250 ES)	335 (modèles: 242 S/ ES)	2000

* Distance minimum du plafond au CSP à la hauteur de levage maximale.

** Dimension intégrée : distance entre le point de fixation de l'unité de levage sur le chariot et le CSP à la hauteur de levage maximale.

*** Intervalle de levage : distance entre la hauteur de levage maximale et la hauteur de levage minimale mesurée au niveau du CSP.

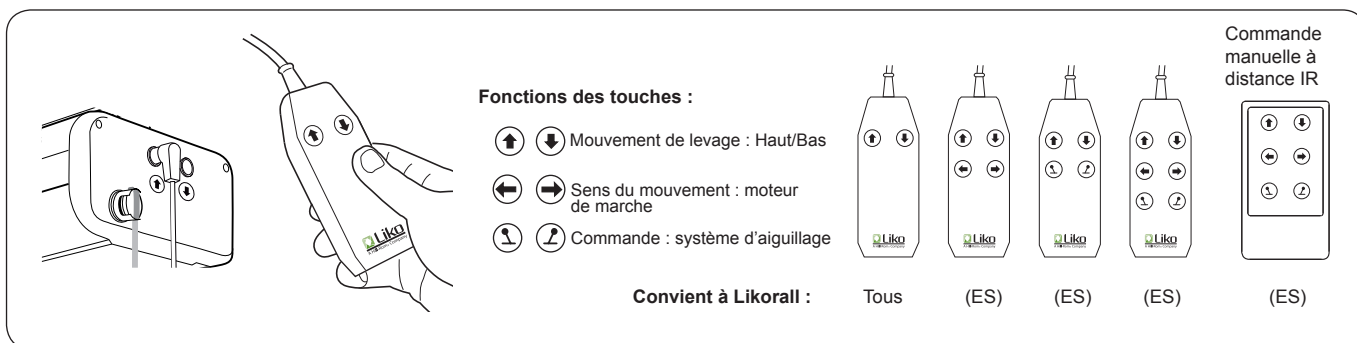
Montage



Renfort de poignée (Likorall 242 S, ES exclusivement)

Appuyez le renfort (fourni dans la pochette contenant la notice d'emploi) étiqueté « Abaissement d'urgence » sur la poignée d'abaissement d'urgence.

Fonctionnement

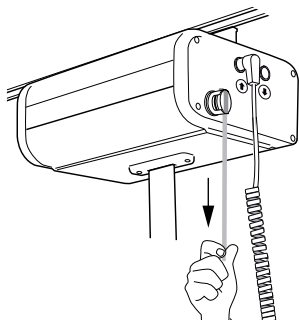


Commande manuelle Liko

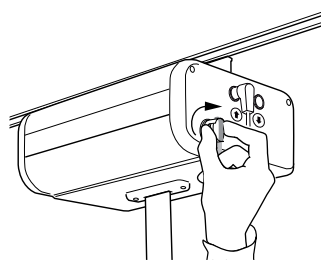
Pour faire fonctionner Liko, il suffit d'appuyer légèrement sur les touches de la commande manuelle. Le sens indiqué par les flèches doit être identique à celui illustré. Le mouvement s'interrompt lorsque vous relâchez le bouton. Pour le Liko ES, il existe plusieurs commandes manuelles dont le choix repose sur la façon dont le lève-personnes et le système de rails sont équipés, ainsi qu'une commande manuelle IR pour le fonctionnement sans fil.

Si nécessaire, le mouvement de levage peut être aussi contrôlé sans commande manuelle via les touches ↑ et ↓ respectivement, sur le capot d'extrémité du lève-personnes, cf. page 6.

Activez:



Réinitialisez:

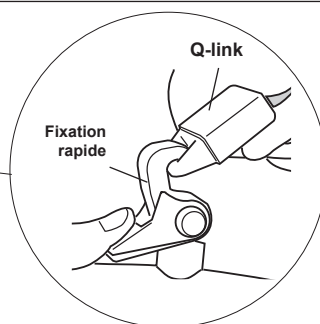
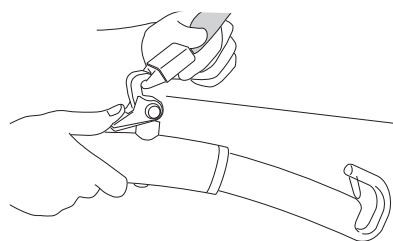


Arrêt d'urgence

Pour l'arrêt d'urgence : tirez le cordon d'arrêt d'urgence rouge.

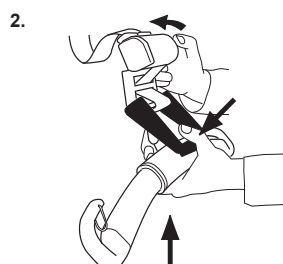
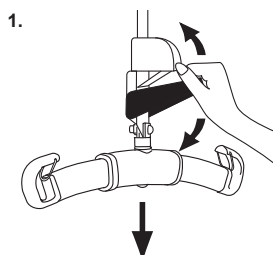
Pour réinitialiser : tournez le bouton dans la direction indiquée par les flèches.

Le cordon rouge situé sur le capot d'extrémité du moteur de levage est destiné à être utilisé en cas d'urgence.



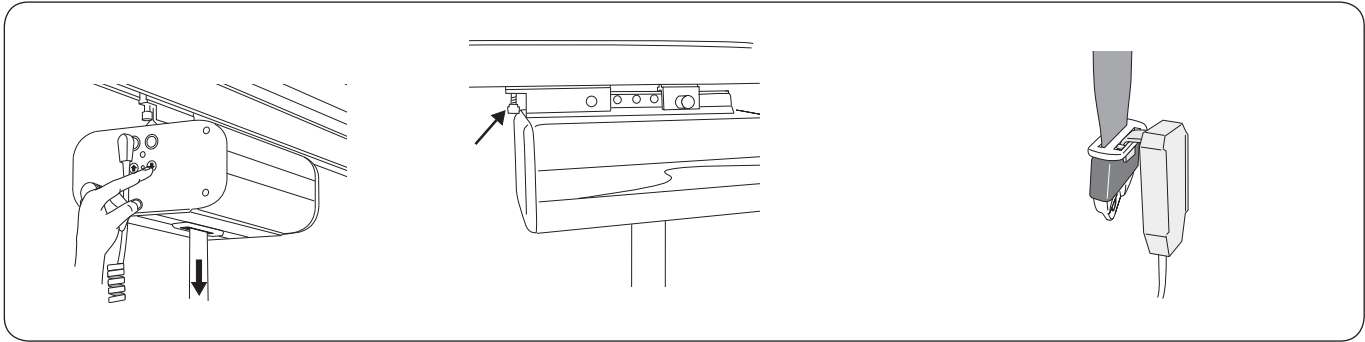
Accessoire de levage avec fixation rapide (Likorall : 242 R2R, 243 ES, 250 ES,)

Appuyez sur le loquet rouge et fixez la fixation rapide au Q-link. Relâchez le loquet et vérifiez que celui-ci se bloque afin d'éviter tout décrochement accidentel du Q-link. Consultez les détails du système de fixation rapide de Liko à la page 9.




Abaissement d'urgence mécanique (Likorall 242 S/ ES)

- 1) Abaissez d'urgence en manœuvrant la poignée d'abaissement d'urgence de haut en bas jusqu'à ce que le patient soit descendu et que la sangle soit relâchée. Veillez systématiquement à ce que l'abaissement d'urgence ait lieu vers un lit, un fauteuil roulant ou toute autre surface appropriée.
- 2) Une fois l'abaissement d'urgence mécanique effectué, il faut réinitialiser/ajuster la hauteur de levage :
 - Descendez l'étrier de sorte que la sangle de levage soit complètement relâchée.
 - Gardez la poignée d'abaissement d'urgence baissée de moitié. Tendez en même temps la sangle de levage en tournant le volant noir de l'autre main, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Répétez jusqu'à ce que la hauteur souhaitée soit atteinte.



Abaissement d'urgence électrique

Abaissez en urgence en enfonçant le bouton  situé sur le capot d'extrémité de l'appareil. Veillez systématiquement à ce que l'abaissement d'urgence ait lieu vers un lit, un fauteuil roulant ou toute autre surface appropriée.

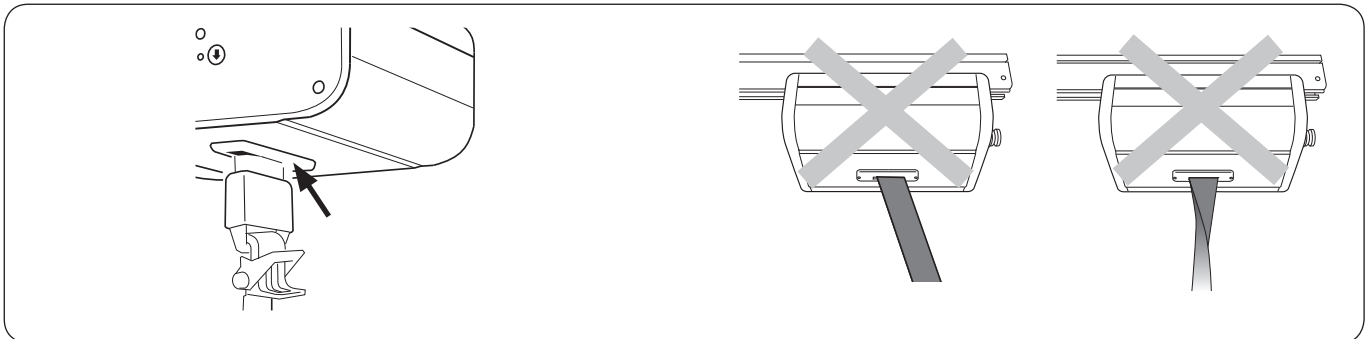
Chariots avec frein à friction réglable

La quantité de résistance le long du rail peut être ajustée sur les chariots équipés d'un frein à friction. Tournez le frein dans le sens des aiguilles d'une montre pour une résistance accrue et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour une résistance moindre.

Les chariots suivants disposent d'un frein à friction : art. n° 3126011 et 3126015.

Crochet de suspension de la commande manuelle Hang-Up

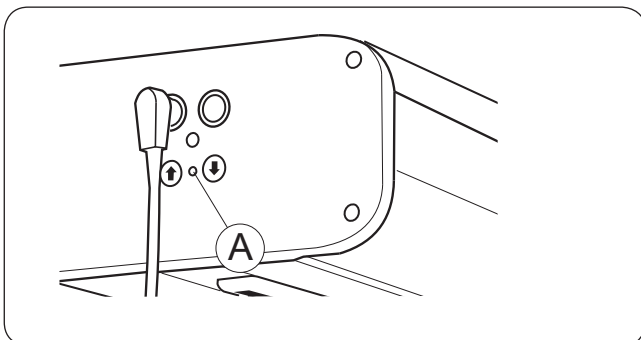
Lorsque la commande manuelle n'est pas utilisée, elle peut être suspendue au crochet de suspension de la commande manuelle Hang-Up.



Interrupteur de fin de course SSP


Le mouvement de levage est électriquement stoppé par simple effleurement de l'interrupteur de fin de course SSP par le butoir de sangle ou le Q-link ou si la sangle est soumise à une contrainte dommageable, par exemple si elle est tirée vers le côté ou se replie au cours du levage. Si l'interrupteur est activé de sorte que le mouvement de levage est interrompu, le lève-personnes peut être à nouveau utilisé dès lors que la sangle est à nouveau droite (un bref délai lors du redémarrage du mouvement de levage dans ces cas est normal). L'interrupteur de fin de course protège le moteur de levage contre une tension mécanique mais évite aussi les pincements.

⚠ Veillez à ce que la sangle de levage soit maintenue droite et tendue lorsqu'elle sort du moteur de levage et y entre.



Indication: charge

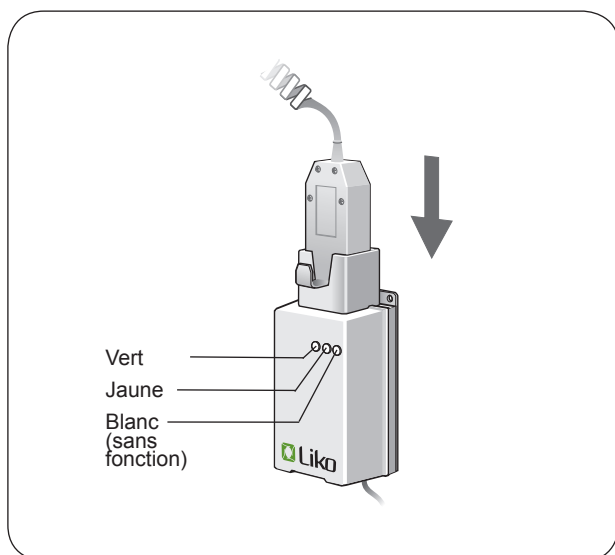
Likorall a deux façons d'indiquer que la batterie a besoin d'être rechargée :

- Signal sonore : retentit durant le levage
- LED,  : clignote (rouge) durant le levage

Lorsque l'un ou l'autre de ces signaux retentit ou s'allume, l'appareil doit être rechargé dans les plus brefs délais.

Cf. Recharge des batteries, page 7.

Recharge des batteries



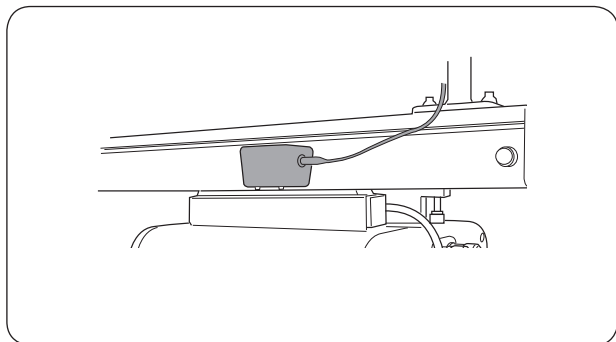
Pour obtenir une durée de vie maximale des batteries, il est important qu'elles soient rechargées régulièrement. Nous recommandons un rechargement chaque nuit, après utilisation de l'appareil.

Une charge complète dure au maximum 8 heures. Les batteries entièrement chargées permettront d'effectuer environ 60 cycles de levage.

1. Contrôlez que le bouton d'arrêt d'urgence n'est pas enfoncé.
2. Placez la commande manuelle dans la prise du chargeur.
3. Branchez le chargeur sur une prise murale 100–240 V CA.
4. Le témoin vert s'allume et indique que le chargeur est branché sur le réseau.
5. Le chargeur démarre automatiquement et le témoin jaune indique que la recharge est en cours.
6. Quand la batterie est entièrement rechargée, le chargeur se déconnecte automatiquement et le témoin jaune s'éteint.

ATTENTION ! Lorsque le lève-personnes n'est pas utilisé pendant une longue période, placez la commande manuelle dans le chargeur, et ce afin de recharger la batterie. Si le chargeur n'est pas branché sur le secteur, le bouton d'arrêt d'urgence doit être enclenché afin d'éviter que les batteries ne se déchargent.

Procédure de charge



MultiStation

Art. n° 3126110

Outre la procédure de recharge via la commande manuelle, les batteries peuvent être rechargées avec une Multistation installée sur le système de rails. Dans ce cas, Liko doit être équipé d'un rail de contact ou d'un moteur de marche. La recharge s'effectue alors en parquant l'appareil en position de recharge sous la Multistation (cf. illustration).

Cette méthode de recharge est aussi employée quand Liko est dirigé à l'aide de la commande manuelle IR.

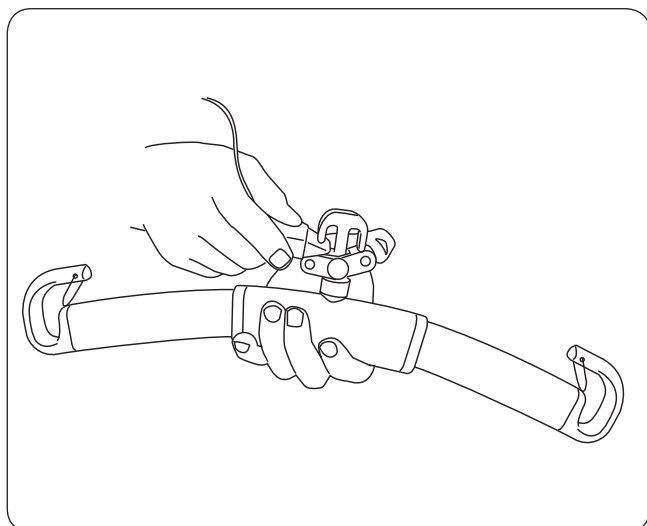


Les batteries usagées doivent être déposées auprès du personnel agréé Liko ou à la station de recyclage la plus proche.

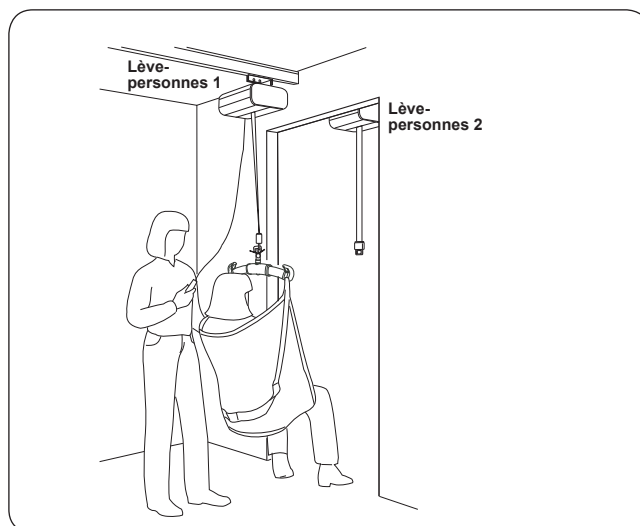
Transfert d'une pièce à l'autre

Le système R2R (pièce à pièce) de Liko est une solution efficace pour le transfert sûr et aisé des patients entre deux ou plusieurs pièces. Il est monté sans avoir à pratiquer de trous dans les murs au-dessus des portes et une isolation totale est donc préservée entre les pièces concernées par le système.

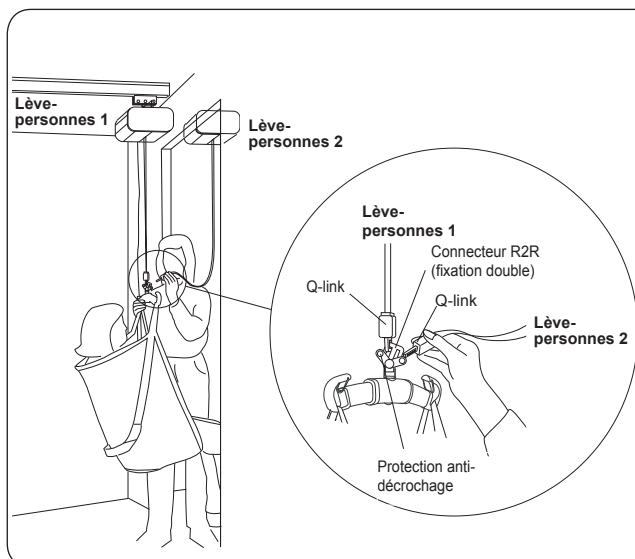
Le transfert est effectué de manière sûre et simple, par l'intermédiaire de systèmes de rails distincts pour chaque pièce. Le système R2R de Liko permet de relier deux Likorall pour le transfert d'une pièce à l'autre. L'opération de transfert en elle-même entre deux pièces consiste en une transition d'un Likorall à l'autre, confortable pour le patient.



Montage d'un étrier Universel R2R (de pièce à pièce)
L'étrier Universel R2R comporte une double fixation rapide. Celle-ci ne peut en aucun cas se détacher par accident.

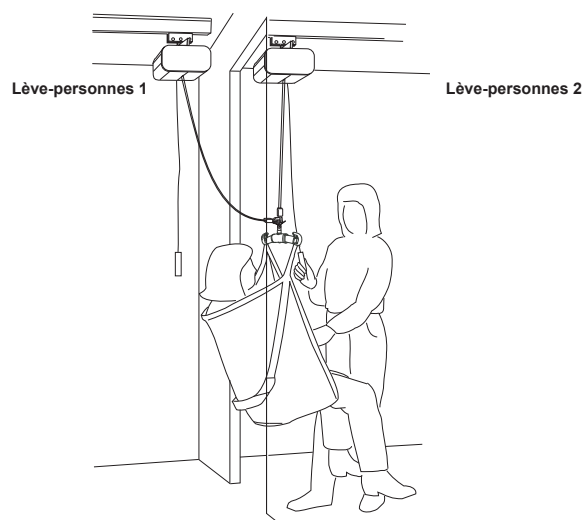


1. Déplacez le lève-personnes 1 sur lequel se trouve le patient aussi près que possible de l'encadrement de la porte. Abaissez le lève-personnes aussi bas que possible, en tenant compte du confort du patient.



2. Avancez le lève-personnes 2 aussi près que possible de l'encadrement de la porte. Faites descendre la sangle de levage du lève-personnes 2 à une longueur suffisante et accrochez le Q-link à l'étrier Universel R2R.

Vérifiez que la protection anti-décrochage du connecteur R2R fonctionne correctement.



3. Faites monter le lève-personnes 2. Le patient est ensuite transféré vers la pièce suivante où il est finalement suspendu uniquement au lève-personnes 2. Lorsque la pression est éliminée de la sangle de levage du lève-personnes 1, détachez la sangle de l'étrier Universel R2R et procédez au transfert dans la seconde pièce.

ATTENTION ! Pour libérer le Q-link de l'étrier Universel R2R, il peut s'avérer nécessaire de détacher la sangle supplémentaire du lève-personnes 1.

Charge maximale

Différents produits utilisés ensemble pour former le système de levage complet peuvent afficher des charges maximales autorisées différentes : lève-personnes, étrier, harnais et tout autre accessoire utilisé. La charge maximale du système de levage complet est toujours la charge maximale la plus faible parmi celles indiquées sur les différents produits. Par exemple, un Likorall autorisé pour 200 kg peut être équipé d'un étrier autorisé pour 300 kg. Dans ce cas, la charge maximale du système de levage complet est 200 kg. Étudiez le marquage du lève-personnes et des accessoires ou contactez votre représentant Liko si vous avez des questions.

Accessoires recommandés

△ L'utilisation d'accessoires de levage autres que ceux approuvés ci-après peut présenter certains risques.

L'assortiment de Liko comprend de nombreux étriers, harnais, stretchers, pèse-personnes et autres accessoires visant à résoudre la plupart des besoins liés au levage. Vous trouverez ci-dessous une liste des accessoires de levage appropriés pour Likorall.

Pour le choix de harnais et d'autres accessoires appropriés, consultez par exemple la brochure Accessoires de levage.

Étudiez la notice d'emploi de chaque modèle de harnais pour davantage d'informations lors du choix du harnais.

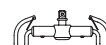
Ci-dessous, vous trouverez également un guide des combinaisons entre les étriers Liko et les harnais Liko.

Contactez votre représentant Liko ou visitez notre site www.liko.com pour des conseils et de l'information sur la gamme Liko.

Étrier Mini 220

Charge max. 205 kg

Art. n° 3156005



Étrier Universel 350 avec fixation rapide

Connexion fixe, art. n° 3156074*

Charge max. 300 kg

Art. n° 3156084



Étrier Universel 450 avec fixation rapide

Connexion fixe, art. n° 3156075*

Charge max. 300 kg

Art. n° 3156085

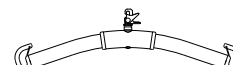


Étrier Universel 600 avec fixation rapide

Connexion fixe, art. n° 3156076*

Charge max. 300 kg

Art. n° 3156086

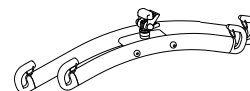


Étrier Universel 670 Twin avec fixation rapide

Connexion fixe, art. n° 3156077

Charge max. 300 kg

Art. n° 3156087

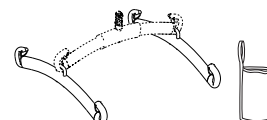


Étriers latéraux Universel 450

sac compris

Charge max. 300 kg

Art. n° 3156079

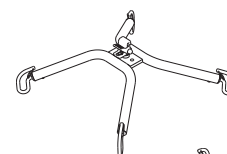


Étrier croisé 450 avec fixation rapide

Connexion fixe, art. n° 3156021*

Charge max. 300 kg

Art. n° 3156022

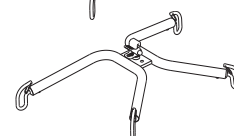


Étrier croisé 670 avec fixation rapide

Connexion fixe, art. n° 3156018*

Charge max. 300 kg

Art. n° 3156019



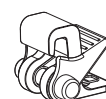
*Les étriers avec connexion fixe peuvent être équipés d'une fixation rapide

Fixation rapide

Les fixations rapides de Liko sont un système de changement rapide des accessoires de levage sur les lève-personnes mobiles et stationnaires de Liko équipés du Q-link. La fixation rapide peut être installée sur les accessoires de levage à l'aide d'une connexion fixe.

La fixation rapide Universel convient aux étriers Universel 350, 450 et 600 (art. n° 3156074 à 3156076). La fixation rapide TDM convient aux étriers Mini 220 (art. n° 3156005), Croisé 450 et 670 (art. n° 3156021 et 3156018) et Universel Twin 670 (art. n° 3156077).

Consultez le "Guide to Liko's Quick-release Hook System" qui peut être téléchargé depuis notre site www.liko.com, ou contactez Liko pour de plus amples informations sur les possibilités du système de fixations rapides.



Fixation rapide Universel

Art. n° 3156508



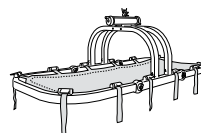
Fixation rapide TDM

Art. n° 3156502



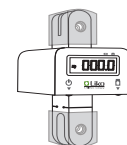
Stretcher

Tous les stretchers de la gamme de produits de Liko peuvent être utilisés avec Likorall. Contactez Liko pour toute information supplémentaire.



Pèse-personnes

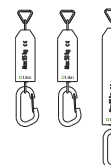
Pour peser des personnes durant l'utilisation du Likorall, nous vous recommandons le pèse-personne LikoScale 350. Celui-ci peut être aisément installé avec le kit d'adaptateur LikoScale. Contactez Liko pour toute information supplémentaire.



LikoScale 350
Art. n° 3156228

Ressorts de soutien de Liko pour entraînement au rebond et à la marche

Sert à générer un mouvement plus souple et plus doux pendant l'entraînement à la marche. Les ressorts sont disponibles en deux tailles : courts art. n° 3156512 et longs art. n° 3156511. Ils sont conçus pour des patients pesant jusqu'à 70 kg. Pour les patients pesant jusqu'à 100 kg : art. n° 3156513 (courts). Consultez aussi la notice d'emploi pour le harnais veste Liko, modèles 60 et 64, ou la culotte de levage Liko modèle 92 pour plus d'informations.



Chaise de bain Liko

Contactez Liko pour toute information supplémentaire.

Art. n° 3156025

Protection d'étrier Paddy 30

Convient aux étriers Universel 350, 450 et 600 et à l'étrier Petit 350.

Art. n° 3607001



Crochet de suspension de la commande manuelle Hang-Up

Vendus par dix.

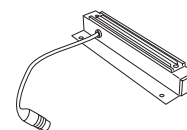
Art. n° 3156100



Multiconnecteur

Destiné à être installé sur Likorall pour le contrôle des aiguillages et/ou si le système de rails est équipé d'une Multistation pour la recharge via le rail.

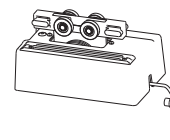
Art. n° 3126111



Moteur de marche Likorall ES

Convient au Likorall avec désignation ES.
Max. 250 kg

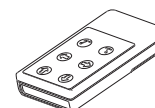
Art. n° 3126044



Commande manuelle IR

Likorall avec désignation ES peut être équipé d'une commande manuelle sans fil (IR). La commande manuelle fonctionne normalement à une portée de 0 à 5 mètres du lève-personnes.

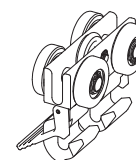
Art. n° 3126060



Chariot de fixation rapide LR

Convient à l'adaptateur LR à fixation rapide art. n° 3126009.

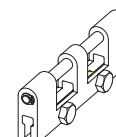
Art. n° 3126008



Adaptateur à fixation rapide LR

Convient au chariot de fixation rapide LR art. n° 3126008.

Art. n° 3126009



Culbuteur pour commande manuelle

Développé pour les utilisateurs/les patients souffrant d'une faiblesse ou d'une mobilité diminuée de la main. Facile à installer sur la commande manuelle.

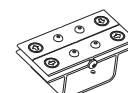
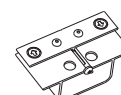
2 boutons

Art. n° 3107010

4 boutons

Art. n° 3107011

Convient pour les commandes manuelles Likorall art. n° 3126034, 3126035 et 3126036.



Panneau de rangement 600, LR/MR
Panneau de rangement 1500, LR/MR

Peut être complété par les accessoires suivants :

Crochet pour étrier

Crochet pour accessoires

Support pour chargeur

Fiche d'utilisation (cf. produit correspondant)

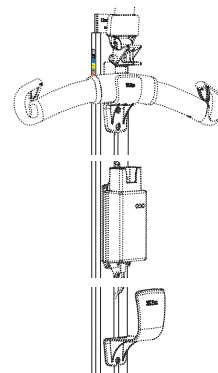
Art. n° 3126075

Art. n° 3126080

Art. n° 3126070

Art. n° 3126071

Art. n° 3126100



En cas de problèmes

L'appareil ne fonctionne pas



1. Contrôlez que le bouton d'arrêt d'urgence n'est pas enfoncé.
2. Vérifiez que la commande manuelle est correctement connectée.
3. Rechargez la batterie.
4. *Si l'appareil ne fonctionne toujours pas correctement, contactez Liko.*

L'appareil émet des signaux répétés



1. Rechargez immédiatement la batterie.
2. *Si l'appareil ne fonctionne toujours pas correctement, contactez Liko.*

L'appareil reste en position haute



1. Contrôlez que le bouton d'arrêt d'urgence n'est pas enfoncé.
2. Vérifiez que la commande manuelle est correctement connectée.
3. Utilisez le dispositif d'abaissement d'urgence mécanique ou électrique pour abaisser le patient vers une assise.
4. Rechargez la batterie.
5. *Si l'appareil ne fonctionne toujours pas correctement, contactez Liko.*

L'appareil n'atteint pas sa capacité maximale de levage



1. Rechargez la batterie.
2. *Si l'appareil ne fonctionne toujours pas correctement, contactez Liko.*

Des bruits anormaux se font entendre



Contactez Liko.

Inspection et entretien

Précautions d'utilisation et entretien

Pour une utilisation sans problèmes, certains détails doivent être contrôlés chaque jour d'utilisation de l'appareil :

- Inspectez l'appareil et contrôlez qu'il n'est pas endommagé.
- Contrôlez la fixation de l'étrier.
- Vérifiez que la sangle de levage n'est pas usée ni vrillée.
- Contrôlez le fonctionnement de la protection anti-décrochage.
- Contrôlez le mouvement de levage.
- Contrôlez que l'abaissement d'urgence fonctionne correctement.
- Vérifiez que l'abaissement d'urgence mécanique fonctionne et que la hauteur de levage est correctement réglée.
- Rechargez les batteries après chaque utilisation quotidienne et contrôlez alors que le chargeur fonctionne.

Au besoin, nettoyez le lève-personnes à l'aide d'un chiffon humidifié à l'eau chaude ou à l'alcool.

ATTENTION ! N'employez pas de détergent contenant du phénol ou du chlore, ceux-ci pouvant détériorer l'aluminium et le plastique.

⚠ Le lève-personnes ne doit pas être exposé à l'eau courante.

Entretien

Likorall doit être inspecté régulièrement au moins une fois par an.

⚠ L'inspection périodique, les réparations et l'entretien ne doivent être effectués que conformément aux manuels d'entretien de Liko, par le personnel agréé Liko et avec des pièces de rechange originales.

Service après-vente

Liko offre la possibilité de souscrire un contrat de service après-vente pour l'entretien et les tests réguliers de vos produits Liko.

Durée de vie estimée

Le produit a une durée de vie estimée de 10 ans si son utilisation est correcte et si la maintenance et l'inspection périodique sont effectuées conformément aux instructions de Liko.

Transport et stockage

Au cours du transport ou s'il est prévu que l'appareil ne soit pas utilisé pendant une longue période, enclenchez l'arrêt d'urgence. Les conditions de transport et de stockage de l'appareil doivent être les suivantes : température comprise entre 10 et 40 °C et humidité comprise entre 30 et 75 %. La pression d'air doit être comprise entre 700 et 1060 hPa.

Recyclage

Vous trouverez les instructions sur le mode de recyclage de votre produit Liko sur notre site : www.liko.com.

Changements dans les produits

Les produits Liko sont sans cesse développés, c'est pourquoi nous nous réservons le droit d'effectuer des changements dans les produits sans information préalable. Contactez votre représentant Liko pour des renseignements, des conseils ou d'éventuelles mises à jour.

Design and Quality by Liko in Sweden

Liko est certifié ISO 9001 Qualité et son équivalent pour l'industrie des dispositifs médicaux, ISO 13485.

Liko est certifié ISO 14001 Environnement.



A  Company

www.liko.com

Fabricant :

Liko AB
SE-975 92 Luleå
Suède
info@liko.se