



Systèmes de vérins pour lève-patients

Levage sécurisé du patient et ergonomie



L'avenir des lève-patients repose sur des systèmes de vérins plus robustes

Les lève-patients modernes doivent être conviviaux, puissants, durables, fiables et sûrs à utiliser, qu'il s'agisse d'un lève-patient traditionnel ou d'un verticalisateur utilisé en rééducation. L'ergonomie est de prime importance pour le personnel soignant dans le monde entier. L'attention croissante portée sur le maintien d'un sentiment de dignité et d'autonomie pour les patients a créé une demande pour des verticalisateurs, permettant une utilisation simple, un levage contrôlé et sécurisé.

La meilleure application utilise les meilleurs produits

Les systèmes d'actionneurs LINAK pour les lève-patients traditionnels ou verticalisateurs sont parmi les plus testés du marché. Certains des produits que nous proposons sont spécialement conçus pour les lève-patients, par exemple l'actionneur linéaire LA40 PL. Il s'agit d'un actionneur puissant capable de fournir un effort doux et puissant sur toute sa course. Associé à une télécommande et une batterie LINAK Li-Ion, vous pouvez également apporter une touche de convivialité et d'écologie à votre solution. En combinaison avec un boîtier de contrôle puissant, vous obtenez des mouvements fluides et des performances de classe mondiale.

Pleine puissance à pleine course

De nombreux actionneurs pour lève-patients ont une courbe de puissance décroissante lorsqu'ils poussent. Le LA40 PL fournit le même effort tout au long de sa course, ce qui lui permet de fonctionner à pleine puissance dans toutes les positions requises.

Faites confiance à LINAK et à la conformité de ses produits

Un certain nombre de normes nationales et internationales sont en place pour assurer la sécurité des patients et un bon environnement de travail pour les professionnels de santé. Grâce à ses années d'expérience, LINAK les suit de près et fabrique des produits conformes aux normes requises, telles que la norme EN10535 concernant la prévention des surcharges et des utilisations abusives.

“Les verticalisateurs sont souvent utilisés en rééducation. Ils peuvent aider un patient à obtenir du soutien pour utiliser les bras et les muscles du haut du corps ou pour aider les jambes. De cette façon, les gens peuvent faire travailler activement, par exemple, les muscles du dos. Cela peut également être très utile pour les personnes handicapées, en les aidant à se relever et à laisser le cœur et le corps fonctionner de manière normale. Les êtres humains ne sont pas faits pour rester assis toute la journée.

- Nicolas Åström, Corporate Key Account Manager, LINAK

LINAK offre un service mondial

Veuillez contacter votre filiale LINAK locale pour toute demande d'information.



Puissant et fiable comme nul autre

Puissance et fiabilité sont nécessaires pour assurer le confort continu du patient et la sécurité générale lors de l'utilisation d'un lève-patient. Il rend les mouvements lisses, doux et assure un fonctionnement correct lorsque les charges sont importantes.

La gamme de produits LINAK est large, ce qui rend le nombre de combinaisons de systèmes presque illimité. La conformité de nos produits aux normes et standards requis, vous permet d'obtenir plus facilement les approbations nécessaires.

La gamme d'actionneurs linéaires

Le LA40 PL est un puissant actionneur conçu pour les lève-patients. Il peut se déployer sur 400 mm, fournissant un effort 8 000 N jusqu'en fin de course avec une charge radiale élevée. A 6 mm/s, ce puissant actionneur permet un mouvement en douceur, augmentant ainsi le confort de l'utilisateur.

D'autres actionneurs comme par exemple le LA20 s'intègrent parfaitement dans les espaces limités tout en proposant un effort en compression important. Utilisé pour l'écartement des jambes sur les lève-patients modernes, l'actionneur crée un équilibre et une stabilité optimale. L'ajout d'un autre actionneur permet d'augmenter l'équilibre et le confort encore plus lorsqu'il est fixé à la sangle.

La gamme de boîtiers de contrôle

Nos boîtiers de contrôle, comme par exemple le JUMBO Care™, sont le cerveau du système de lève-patient, ils intègrent de nombreuses fonctionnalités intelligentes de sécurité.

La gamme de batteries

Les batteries Li-Ion aident à fournir une puissance suffisante pour assurer une vitesse constante et des performances fiables. Elles sont simples à remplacer et à recharger, ce qui facilite également le travail du personnel soignant. Les batteries Li-Ion, telles que la BAJL, sont également respectueuses de l'environnement.

La gamme de télécommandes

Avec son câble interchangeable, son revêtement ergonomique antidérapant et son interface informative et intuitive, la HB30 constitue la commande manuelle parfaite. Qu'il s'agisse de l'état de la batterie, de la direction du mouvement ou de l'information de surcharge, tout ce que vous devez savoir est à portée de main.

LINAK SDT - un Outil de Diagnostic

Le SDT est un accessoire optionnel que vous pouvez ajouter à votre système d'actionneur. Il vous permet de lire les données d'état/service de votre système concernant l'usure du vérin ou le nombre de cycles restants sur votre batterie. C'est ce que nous appelons la maintenance préventive.





Visitez notre site internet pour plus d'informations sur nos produits pour les systèmes de lève-patients



Produits pour lève-patients et verticalisateurs

Vérins linéaires



LA40 PL

- Effort maximal: 8 000 N
- Vitesse maximale: 9,5 mm/s
- Débrayage manuel



LA20

- Effort maximal: 2 500 N
- Vitesse maximale: 8,9 mm/s
- Actionneur en ligne



LA34

- Effort maximal: 10 000 N
- Vitesse maximale: 18,0 mm/s
- Traction maximale: 4 000 N



LA23

- Effort maximal: 2 500 N
- Vitesse maximale: 22,0 mm/s
- Conception compacte



LA31 CARELINE®

- Effort maximal: 6 000 N
- Vitesse maximale: 32,0 mm/s
- Silencieux, traction: 4 000 N



LA44

- Effort maximal: 12 000 N
- Vitesse maximale: 14,0 mm/s
- Débrayage manuel

Boîtiers de contrôle - JUMBO™



CBJ1/CBJ2

- Jusqu'à 2 canaux
- Batterie remplaçable
- Analogique



CBJ Care

- Jusqu'à 3 canaux
- Conçu pour les lève-patients
- Mode d'apprentissage



CBJ Home

- Jusqu'à 2 canaux
- Conçu pour les lève-patients
- Mode d'apprentissage

Batteries Li-Ion - durée de vie accrue

- jusqu'à 40% d'économies par rapport au plomb-acide
- durée de vie de la batterie 4 fois plus longue par rapport au plomb-acide
- faible impact environnemental
- haute performance

Produits pour lève-patients

Télécommandes



HB30

- OpenBus et analogique
- Jusqu'à 8 boutons
- Diodes



HB50

- Analogique
- Jusqu'à 12 boutons
- Pour le système JUMBO™



HD80 JUMBO™

- OpenBus
- Jusqu'à 6 boutons
- Diodes

Batteries



BAJ

- Capacité: 2,9 Ah
- Plomb-acide
- IPX5



BAJL

- Capacité: 2,25 Ah / 4,50 Ah
- Li-Ion
- IPX5

Accessoires



Service Data Tool

- Version lève-patients
- Données de service du CBJ
- Lecture facile des données



CHJ2

- Chargeur: JUMBO™
- Alimentation: SMPS
- IPX5



MBJ

- Support de montage
- Pour les systèmes JUMBO™



CH01

- Chargeur: JUMBO™, CB8A
- Alimentation: SMPS
- IP40

Renforcer la sécurité du soignant et de l'utilisateur

On s'attend continuellement à ce que le personnel soignant augmente son niveau d'efficacité tout en offrant les meilleurs soins possibles aux patients. Cela signifie que le lève-patient doit être extrêmement intuitif et simple à utiliser pour offrir aux patients un maximum de confort.

Une ergonomie optimale est essentielle pour éviter les blessures aux patients ou au personnel soignant. C'est pourquoi les systèmes d'actionneurs LINAK pour les applications médicales sont dotés de plusieurs fonctionnalités de sécurité, telles que :

- des fins de course
- un écrou de sécurité (breveté)
- un ratchet spline
- l'information de surcharge
- la protection de charge radiale
- l'indication de batterie faible

LINAK s'efforce aussi d'accommoder les soignants de nombreuses façons :

- les télécommandes telles que la HB30, offrent des interfaces intuitives et des surfaces ergonomiques anti-dérapantes
- les batteries sont simples à remplacer et recharger
- les câbles sont gérés afin de prévenir les accidents
- en option l'Outil de Diagnostic aide à planifier la maintenance pour garantir une performance totale



Saviez-vous que...

- travailler comme infirmière aux États-Unis est plus dangereux que de travailler dans le bâtiment ou la production industrielle?
- près de 60 000 infirmières et auxiliaires sont absents du travail en raison d'accidents professionnels chaque année rien qu'aux États-Unis? La moitié d'entre eux à force de soulever ou de déplacer des patients.
- le coût de ces absences atteignait entre 27 000 et 103 000 dollars par infirmière?
- La dépense annuelle d'indemnisation des blessures chez le personnel soignant a atteint 2 milliards de dollars aux États-Unis ?

*) Occupational Safety and Health Administration, "Caring for our Caregivers", September 2013

Appuyez-vous sur les valeurs fondatrices de LINAK

Des dizaines d'années d'expérience, une large gamme de produits, une grande qualité constante grâce à une production automatisée et des tests approfondis, ainsi qu'une présence mondiale et une connaissance approfondie du marché local sont vos raccourcis pour atteindre une conformité totale sur votre marché.

LINAK dispose d'une organisation commerciale et d'un service clients largement représentés en Europe, Amérique, Asie et Océanie. Nous sommes en mesure de fournir un service de qualité à nos clients. Notre devise commerciale est la suivante: Etre présent mondialement, agir localement



Partenariats stratégiques en R&D, après-vente, logistique, marketing et production



Une valeur significative en convertissant les grandes idées nouvelles en solutions de demain



L'automatisation des processus s'appuie sur les technologies les plus récentes et fonctionne selon les principes LEAN



Des informations actualisées sur les marchés locaux et un soutien offert à chaque client



Une connaissance approfondie du marché et des tendances fait de LINAK un véritable fournisseur de solutions

CONDITIONS D'UTILISATION

L'utilisateur est responsable de la définition des produits devant s'adapter à sa propre utilisation. LINAK A/S prend soin de fournir des informations justes et mises à jour. Toutefois, dans le cadre de l'amélioration continue de ses produits, LINAK se réserve le droit de procéder à de fréquentes modifications sans préavis. Par conséquent, LINAK ne peut garantir l'exactitude et la réalité actuelles des informations sur ses produits. LINAK A/S réunit tous ses efforts pour exécuter les commandes, mais elle ne peut garantir la disponibilité des produits non standards pour les raisons évoquées précédemment. Dès lors, LINAK se réserve le droit de mettre fin à la vente des produits présentés sur le site internet ou listés sur le catalogue ou tout autre support publié par LINAK.

Toutes les ventes sont soumises aux conditions générales de vente et de transport. Pour obtenir une copie de ces conditions, merci de prendre contact avec LINAK France.

LINAK possède organisation commerciale et un service client de classe mondiale. Nous sommes présents dans plus de 35 pays dans le monde. Pour plus d'informations, visitez notre site internet: **LINAK.FR**

LINAK® 
WE IMPROVE YOUR LIFE