



LIT À PROFILAGE AVANCÉ

# Total Lift Bed

Positionnement vertical au lit pour patients hautement dépendants

# Positionnement vertical progressif par pression sur un simple bouton

L'alitement prolongé et l'immobilité des patients présentant un état critique peuvent engendrer un déconditionnement physique grave, une perte importante de masse musculaire et une faiblesse musculaire accrue qui peuvent entraîner un séjour prolongé tant en réanimation que dans les autres services de l'établissement.<sup>1</sup> La reconnaissance des conséquences physiques et psychologiques

à long terme de l'immobilité prolongée a donné lieu à un plaidoyer en faveur d'une mobilisation précoce des patients en USI.<sup>2</sup> Bien qu'il soit souhaitable que les patients se lèvent le plus tôt possible et supportent leur poids, il peut être difficile pour le personnel soignant d'atteindre cet objectif chez les patients présentant un état critique.



## Système breveté de contrôle du port du poids

Lorsque le lit s'incline, la modification du port de poids réalisé par le patient s'affiche sur le pied de lit Foot Lifter. Cette rétroaction visuelle permet au personnel soignant de surveiller plus facilement les progrès et de poser les jalons des objectifs de réadaptation et de mobilité.

## Positionnement flexible

En plus de sa fonctionnalité de mise en position debout progressive et de port du poids, le Total Lift Bed offre un positionnement flexible du patient pour faciliter les procédures de soins et la mobilisation du patient. Il permet également la position décline, qui fournit un positionnement tête en bas pour certaines procédures de soins.

## Protection cutanée

Le matelas à air intégré de répartition de la pression en cinq zones fournit au personnel soignant plusieurs thérapies : faible perte d'air ou basse pression à air alterné, pour aider à prévenir et à traiter les escarres. La fermeté du matelas peut être modifiée grâce aux commandes de confort.

## En position fauteuil

La fonction d'assise intégrée au lit aide à orienter le patient vers une position plus droite avec les jambes vers le bas entre des épisodes de station debout. La position du pied de lit peut être réglée à partir de la télécommande pour l'adapter aux différents besoins du patient.



En ne faisant appel qu'à un ou à deux membre(s) du personnel soignant, le Total Lift Bed™ peut progressivement amener les patients à se mettre debout et à supporter leur poids afin de faciliter leur rétablissement le plus tôt possible dans la phase aiguë d'une maladie grave.

### Réalisation de protocoles de mobilisation précoce

Sans quitter le lit, les patients nécessitant une transition graduelle de l'alitement au port du poids de leur propre corps peuvent progressivement passer en position debout.

### Pied de lit Foot Lifter™ breveté

Lorsque la fonction d'inclinaison est activée, le Foot Lifter breveté se déplace vers la voûte plantaire du patient.

Une fois le contact établi, le lit commence à s'incliner délicatement jusqu'à l'angle ou le ratio de port de poids désiré, tout en maintenant le patient en position pour éviter le besoin de le repositionner. Le Foot Lifter s'adapte et s'aligne automatiquement avec le sol pour que le patient puisse sortir de son lit, le cas échéant.

### Sécurité pendant le mouvement et en position debout

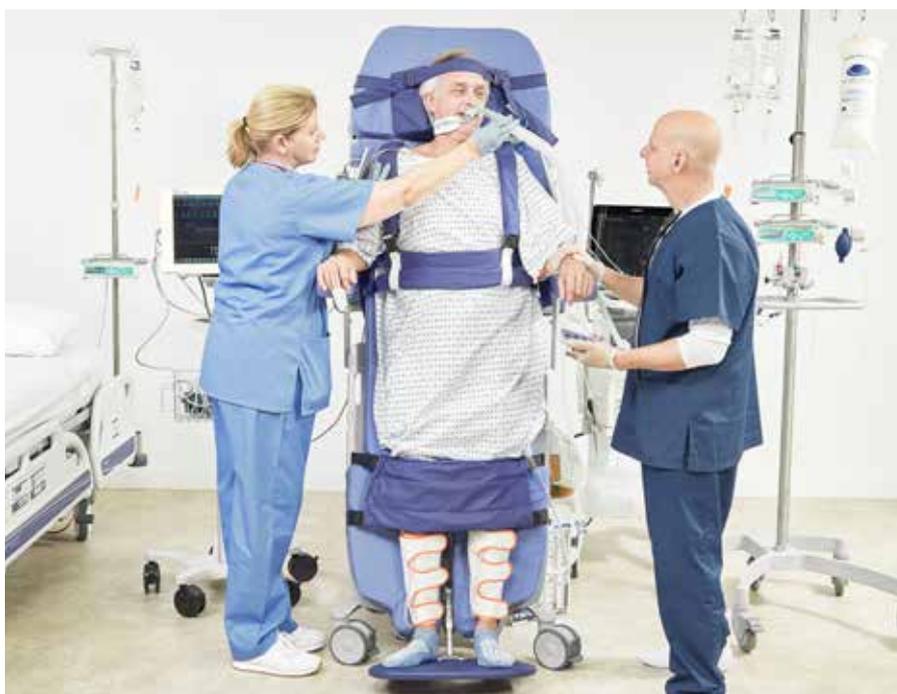
Un système de sangles flexibles permet de maintenir le patient en position pendant le mouvement jusqu'à la position debout



## Complémentarité : Total Lift Bed et Sara Combilizer®

L'inclinaison et la verticalisation précoces dans le lit peuvent être améliorées par des séances quotidiennes d'inclinaison, de verticalisation et de mise en position assise hors du lit avec le Sara Combilizer.

Le fait de sortir les patients de leur lit offre de nombreux avantages psychologiques positifs, car les patients et leur famille constatent les progrès réalisés pour une vie en dehors de l'Unité de soins intensifs.



Arjo Sara Combilizer

## Positionnement vertical progressif



## Caractéristiques techniques

### DONNÉES TECHNIQUES

#### Longueur

Longueur hors tout (en position normale)	218 cm
Longueur totale - Entièrement déployé (Foot Lifter sorti)	228 cm

#### Largeur

Largeur hors tout - Avec barrières latérales	104 cm
--	--------

#### Hauteur

Position basse - Plateau au sol	52,5 cm
Position haute - Plateau au sol	75,5 cm
Du haut du lit au sol (position debout)	204 cm

#### Hauteur

Depuis le dessous du cadre au sol	3,5 cm
Diamètre des roulettes	12,7 cm

### FOOT LIFTER

Se déplace au-dessus du matelas de 20 cm vers le repose-tête

Se déplace à l'extérieur du lit de 10 cm

Se déplace vers le haut en position assise jusqu'à un contact avec les pieds ou max. 20 cm

La capacité maximale admissible est de 280 kg.

La capacité pondérale maximale du patient est de 193 kg.

#### Normes

CE conformément à la directive sur les dispositifs médicaux 93/42 CEE, CEI 60601-1 3<sup>e</sup> éd. CEI 60601-2-52, CEI 606-1-6, CEI 62366, enregistrement FDA (CFR21 partie 820).

#### Références:

1. Truong AD, Fan E, Brower RG, Needham DM. Mobilizing Patients in the Intensive Care Unit from Pathophysiology to Clinical Trials. Crit Care. 2009;13:216.
2. Morris PE, Goad A, Thompson C, et al: Early Intensive Care Unit Mobility Therapy in the Treatment of Acute Respiratory Failure. Crit Care Med. 2008;36(8):2238-2243.

Les modèles décrits ici sont fabriqués par VitalGo Systems, Inc. et distribués sous contrat par Arjo AB. Cette information se reflète sur les étiquettes, la documentation et les emballages fournis avec le produit. Dans le cadre de notre politique d'amélioration continue, nous nous réservons le droit de modifier la conception de nos produits ainsi que leurs caractéristiques techniques, sans avis préalable. Total Lift Bed™ et Foot Lifter™ sont des marques déposées de VitalGo Systems, Inc. Tous les autres éléments portant les symboles ® et ™ sont des marques commerciales appartenant à Arjo AB.

Octobre 2019 Seules les pièces Arjo, spécialement conçues, doivent être utilisées sur les équipements et accessoires Arjo. Notre objectif est de poursuivre le développement de nos produits.

Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. ® et ™ sont des marques déposées du groupe de sociétés Arjo.

© Arjo, 2019

Chez Arjo, nous nous engageons à améliorer la vie quotidienne des personnes à mobilité réduite et atteintes de problèmes de santé liés à l'âge. Avec des produits et des solutions permettant une manutention ergonomique des patients, l'hygiène personnelle, la désinfection, le diagnostic et la prévention efficace des escarres et de la thrombo-embolie veineuse, nous aidons les professionnels de tous les environnements de soins à procurer un niveau de soins toujours plus sûrs et dignes. Tout ce que nous faisons, nous le faisons « with people in mind ».

Arjo AB · Hans Michelsengatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500  
 Arjo France SAS · 2, Avenue Alcide de Gasperi · CS 70133 · 59436 Roncq Cedex · France · +33 03 20 28 13 13  
 Arjo Switzerland AG · Fabrikstrasse 8 · 4614 Hägendorf · Suisse · +41 (0)61 337 97 77  
 Arjo Belgium SA · Evenbroekveld 16 · BE-9420 Erpe-Mere · Belgique · +32 (0) 53 60 73 80

www.arjo.com