

# RotoBed®Free

Rotate Life Better

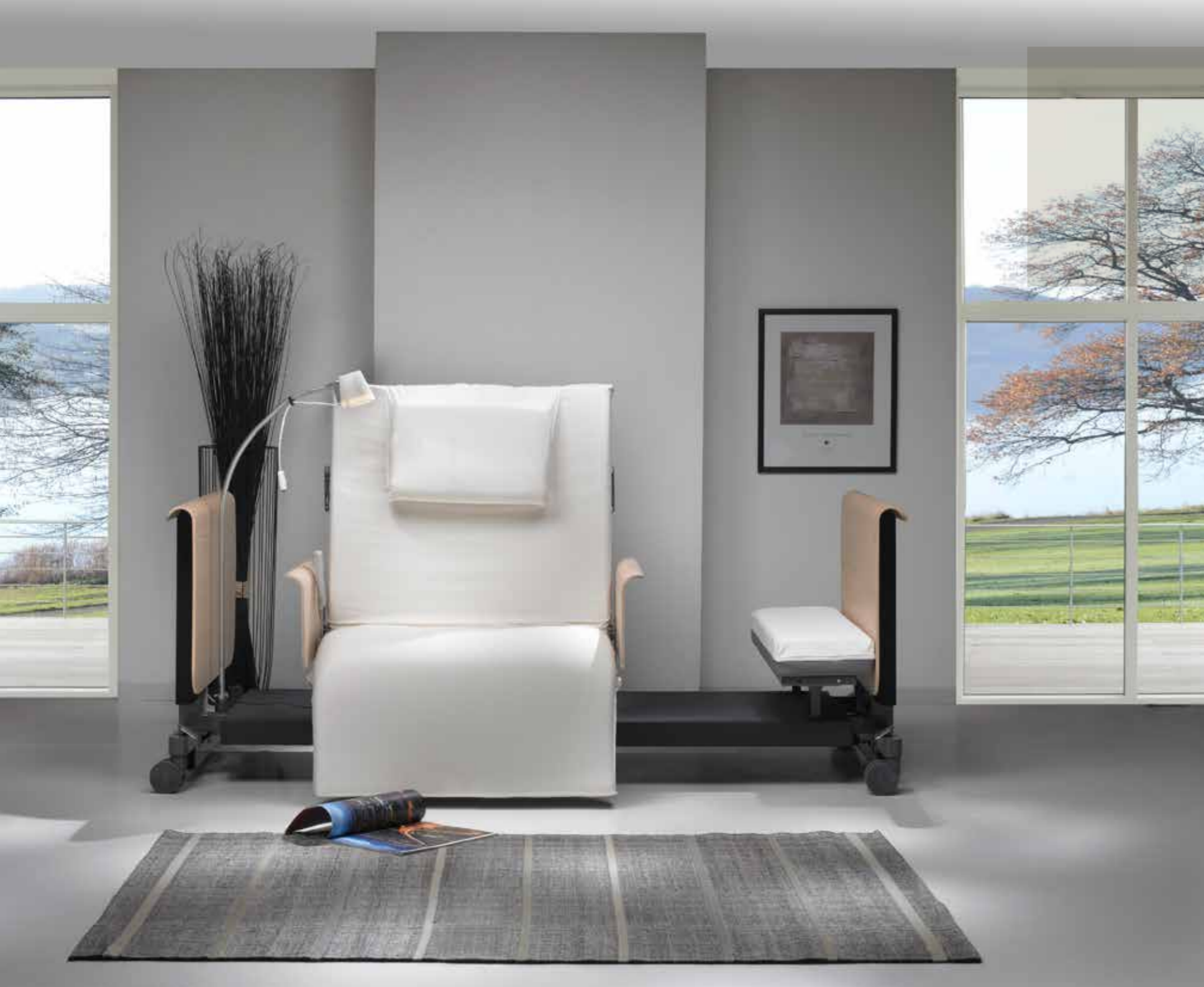




Chez RotoBed®, nous avons pour but principal d'offrir les meilleurs lits rotatifs du monde à nos clients. RotoBed®Free offre aux utilisateurs et aux soignants une amélioration de leur qualité de vie, une diminution de leurs douleurs et des conditions de travail nettement meilleures.

RotoBed®Free offre la possibilité de baisser la hauteur du lit à 32 cm du sol, et il est testé pour supporter une charge maximale allant jusqu'à 225 kg. Il est ainsi adapté à des personnes en surpoids, mais également à des utilisateurs de grandes et petites tailles.

Grâce à RotoBed®Free, l'utilisateur peut passer de la position allongée à la position debout en moins d'une minute. Nous appelons cela le bien-être technologique.



## Hans Sandgren Jakobsen

RotoBed®Free a remporté plusieurs prix de design, dont le prestigieux IF Design Award.

RotoBed®Free est conçu par le designer de meubles danois primé Hans Sandgren Jakobsen. Surplombant la mer et le ciel de son studio au port de Grenaa, il travaille sur la base du design Scandinave. Innovation, esthétique et fonctionnalité sont les trois mots clés que Hans Sandgren Jakobsen lui-même souligne le plus au cours de son processus de conception.

Ceci est entièrement en accord avec RotoBed® et notre désir de fournir des lits de soins qui augmentent la qualité de vie de l'utilisateur et en même temps apparaissent comme des meubles harmonieux.

Hans Sandgren Jakobsen a reçu des nombreux prix de design pour son travail, y compris le Red Dot Design Award, le IF Design Award Gold, le Prix Formland et plus récemment, pour RotoBed®, les prix de design IF Design Award et European Product Design Award.



# RotoBed®Free lit de soin avec rotation entièrement automatisée



- Avec un RotoBed®Free, les personnes ayant des difficultés à entrer ou à sortir de leur lit peuvent désormais le faire sans effort physique.
- Le lit s'élève en position assise et effectue la rotation grâce à une simple pression sur les boutons de la télécommande. Cela prend moins d'une minute et facilite à la fois la sortie et les transferts vers un fauteuil roulant ou une aide à la marche.
- Outre la rotation entièrement automatisée, la hauteur d'assise, l'inclinaison du dossier ainsi que celle des jambes sont réglables grâce à la télécommande.
- Le sommier se compose de quatre parties et offre un soutien optimal.
- Le mécanisme de rotation est à la fois silencieux et très confortable pour l'utilisateur.
- La télécommande est simple, facile et intuitive à manipuler.
- Différentes études dans le domaine des technologies médicales ont démontré que le lit RotoBed®Free améliore considérablement la mobilité ainsi que la qualité de vie de l'utilisateur. De plus, ce lit diminue les efforts nécessaires pour les soignants. Il offre un gain d'efficacité, de temps et d'argent.

# Témoignages sur le RotoBed®



## Pour nous, ce lit est une excellente solution

*Nadal Antonioni, Floride, États-Unis. Sa femme Dora est partiellement paralysée après plusieurs chirurgies.*

Auparavant, Dora avait un simple lit d'hôpital et nous avons eu du mal à la sortir du lit pour les repas, les visites aux toilettes et les visites chez le médecin. Nous avons deux soignants, qui sont très capables sur les techniques de transfert, mais il a quand même fallu beaucoup d'efforts physiques et de soins pour la sortir du lit sans la blesser.

Nous n'avons pas pu trouver de lit capable de résoudre ces problèmes avant d'avoir cherché sur Internet et heureusement trouvé RotoBed®.

Le mécanisme de rotation est unique ; nous n'avons jamais rien vu de tel et c'est une excellente solution. Il est à la fois plus facile et plus sécurisé de sortir ma femme du lit, et les soignants sont très heureux car ils ne subissent plus du tout la fatigue physique du travail. La capacité de faire monter et descendre le lit en hauteur leur permet également de prendre soin de ma femme beaucoup plus facilement.

Ma femme se sent tellement mieux et a eu une vie avec moins de douleur et plus de dignité. Nous avons pas mal de professionnels de santé qui viennent chez nous pour traiter ma femme et ils disent tous n'avoir jamais vu un lit comme celui-ci, si élégant et bien conçu.



## Le RotoBed®Free a rendu Hans autonome et plus hereux

*Hans Villadsen, 77 ans, Solrød, Danemark. Souffre de PSP (Parkinson atypique). Sa femme Else dit:*

Il y a deux ans, il était devenu si difficile pour Hans de contrôler ses mouvements qu'il tombait souvent en sortant du lit. Il ne pouvait pas soulever les jambes du lit et il m'était devenu trop difficile de l'aider moi-même. Il pèse presque deux fois plus que moi.

La municipalité a proposé un RotoBed®Free. Nous ne savions même pas qu'une telle chose existait, mais cela ressemblait à un rêve, et cela a vraiment fait une différence dès le début. Hans a encore besoin d'être guidé un peu - par ex. Je lui dis d'avancer un peu son pied droit - mais à part ça, il réussit. Je ne peux pas imaginer que Hans ait à vivre une vie hissée dans et hors du lit. Accrocher là-haut, et... c'est inconfortable, indigne. Je veux qu'il garde la mobilité dont il dispose, après tout, aussi longtemps que possible. Il peut le faire avec son RotoBed®.

Ce fut un soulagement physique pour moi quand nous avons eu le lit. Mais cela a signifié tellement plus pour Hans. En tant que chauffeur d'ambulance, il a aidé d'autres personnes toute sa vie. Soudain, il était le plus faible et c'était dur pour lui. Lorsqu'il est redevenu autonome avec ce RotoBed®Free, il a rallumé la lumière dans ses yeux.



## Maintenant, Josef peut prendre l'air frais

*Josef Ribí, 89 ans. Székesfehérvár, Hongrie. Souffre de la maladie de Parkinson. Son fils Peter explique:*

Toute sa vie adulte, Josef Ribí a travaillé dur. Il est fort et a survécu à la fois au cancer et à une crise cardiaque au cours de sa vie. Mais il y a 9 ans, Josef a été frappé par la maladie de Parkinson, et progressivement il perd le contrôle de ses mouvements, et il devient de plus en plus difficile pour sa femme d'aider. Cela faisait de la peine à son fils, Peter, de voir son père devenir de moins en moins autonome.

« C'est un grand changement pour lui. Il a toujours été un homme très actif, et maintenant il était pratiquement confiné à son appartement », dit Peter Ribí.

Il y a deux ans, il était devenu presque impossible pour Josef de sortir du lit. Par coïncidence, Peter a vu une vidéo Facebook présentant RotoBed®.

« J'ai vu que ce lit pouvait être d'une grande aide pour mes parents, et mon père était prêt à l'essayer. »

Aujourd'hui, le RotoBed®Free aide Josef tous les jours et lui permet de dépenser son énergie aux voyages vers le petit jardin et les oiseaux qui s'y trouvent. Peter Ribí ne regrette pas d'avoir dépensé de l'argent sur un RotoBed®.

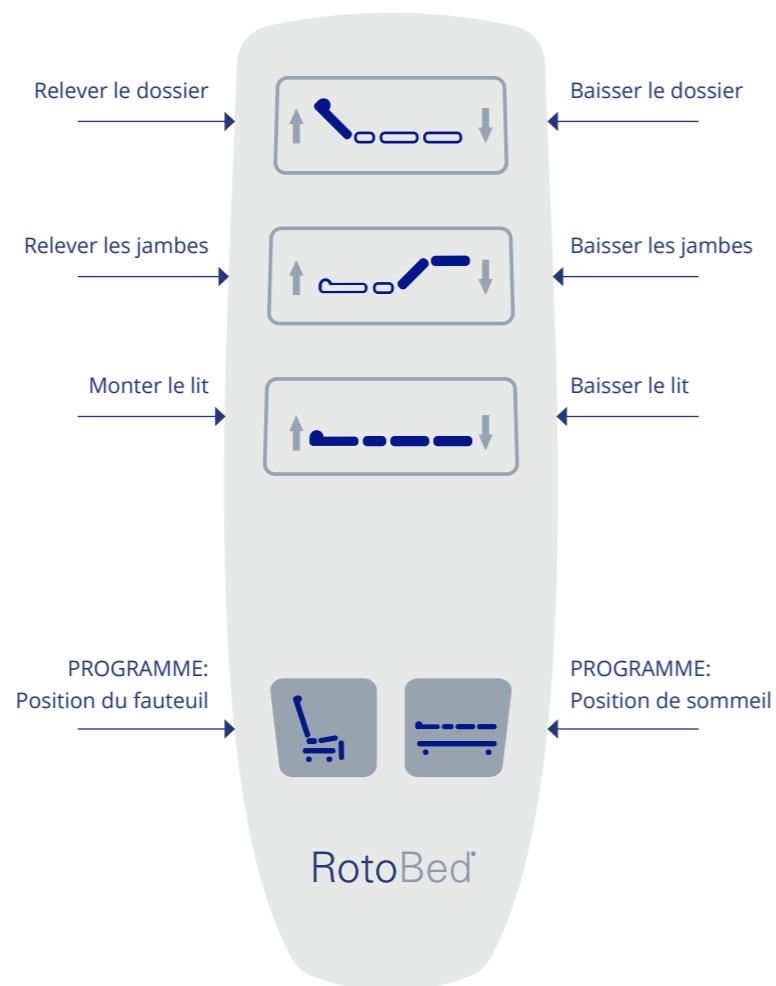
« Sans ce lit, il serait presque impossible pour mon père de sortir du lit. Il en est tellement content et me dit très souvent à quel point il est reconnaissant que je lui ai offert un RotoBed®. Ce lit est fantastique. »

# Télécommande simple, facile et intuitive à manipuler

Le réglage de la hauteur, de l'inclinaison du dossier et du relèvement des jambes est facile avec un RotoBed®Free.

La convivialité est élevée, avec seulement quelques touches intelligibles sur la télécommande. Les deux boutons «Position du fauteuil» et «Position de sommeil» contrôlent le cycle de rotation du lit entier.

Il est également possible de mémoriser, à l'aide de la télécommande, vos réglages favoris pour la hauteur de sortie, l'inclinaison du dossier, ainsi que les réglages pour sortie oblique ou sortie perpendiculaire.



# Réglage intelligent de la hauteur

Un lit de soins RotoBed® offre une sécurité pendant le sommeil, la mobilisation et les soins. Le lit varie en hauteur de 32 cm à 82 cm. Afin d'offrir à chaque utilisateur la position de sortie optimale, la hauteur de sortie peut être ajustée et mémorisée individuellement.



## Sommeil sécuritaire

La possibilité d'une hauteur de lit extra basse de 32 cm au-dessus du sol prévient les chutes.



## Sortie optimale

Selon la taille de l'utilisateur et la longueur de la jambe, la position de sortie du lit peut être réglée individuellement.



## Hauteur de soin parfaite

Avec une hauteur de lit maximale de 82 cm, les soignants et les proches peuvent effectuer des soins dans une bonne position de travail.

# Technologie de bien-être avec soin

Dans le parc juste à l'extérieur de notre bureau, les employés de RotoBed® ont des vues sur les cygnes et les martins-pêcheurs nicheurs.

Les beaux animaux nous rappellent chaque jour notre responsabilité de protéger l'environnement et la nature.

Nous obtenons nos textiles de la société danoise Kvadrat, qui travaille résolument dans le domaine du

développement durable et possède un grand nombre de certificats environnementaux dans l'UE et dans le monde. Kvadrat vise la neutralité CO<sub>2</sub> et effectue une analyse du cycle de vie de ses produits.

Lorsque nos lits quittent la production, ils le font également sur des palettes et avec des emballages recyclables ou biodégradables.



# Concevez votre propre RotoBed®



RotoBed®Free est un meuble harmonieusement conçu. Vous pouvez mettre votre touche personnelle sur le lit de plusieurs manières. Toutes les pièces en bois sont également disponibles en noir, et l'extérieur des pignons peut être recouvert de cuir, de laine ou de textile de plusieurs couleurs. De même, nous avons créé une couverture textile qui souligne le design et dissimule les câbles et les pièces technologiques du lit.

Le textile standard est développé et produit par Kvadrat exclusivement pour RotoBed® et se compose à 100% de bouteilles en plastique recyclées - sans compromettre les propriétés du tissu et sa belle finition.

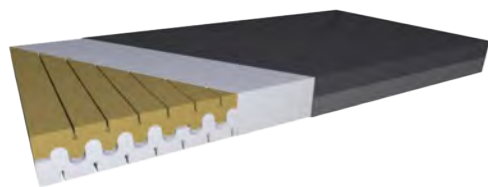
Les textiles sont à la fois durables et lavables.



## Couleurs textiles



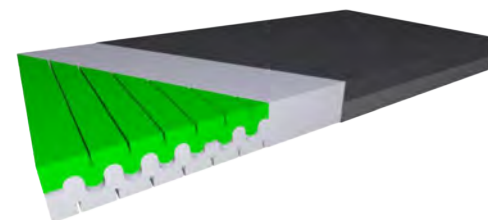
# Prévention documentée des escarres



## RotoBed®ErgoSleep – Le matelas de qualité

Matelas en mousse 2 couches de qualité. Sa surface profilée assure la circulation de l'air, évacuant ainsi la chaleur et l'humidité et favorisant un microclimat optimal. Prévention et traitement des escarres de stade 1 à 2.

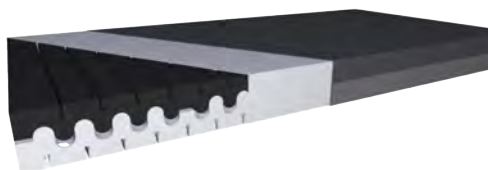
Poids utilisateur recommandé : 40 kg - 120 kg.



## RotoBed®SafeSleep – le matelas de luxe

Matelas 2 couches de qualité alliant répartition de la pression et confort. La mousse viscoélastique épouse les formes du corps et répartit son poids sur toute la surface de couchage pour éviter les points de pression élevés. Prévention et traitement des escarres de stade 1 à 3. Les matériaux et la construction améliorent la flexibilité et la circulation de l'air.

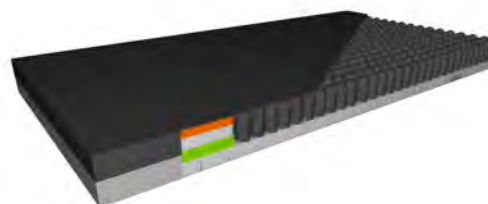
Poids utilisateur recommandé : 40 kg - 140 kg.



## RotoBed®BariaSleep – La matelas pour plus de poids

Matelas 2 couches de qualité avec des couches de mousse spécialement conçues pour répartir uniformément le poids du corps afin de minimiser le cisaillement horizontal et d'éviter les points de pression. La mousse haute densité offre une base stable et absorbant la pression, empêchant l'utilisateur de s'enfoncer dans le matelas. Prévention et traitement des escarres de stades 1 à 3.

Poids utilisateur recommandé : 100 kg – 190 kg.



## RotoBed® RoHo® - Matelas anti-escarres

Matelas de qualité à 2 couches avec protection et traitement des décubitus à tous les stades. Les cellules d'air sont en néoprène souple et flexible. Les cellules liées offrent une grande surface de contact et une faible pression constante à la fois sur la peau et les tissus plus profonds. Le matelas ne nécessite pas l'utilisation d'une pompe électrique. Cela facilite le transfert et évite à l'utilisateur et au personnel des bruits dés-agréables, des vibrations et de la chaleur.

Poids utilisateur recommandé 40 - 190 kg.

Tous les matelas sont fabriqués naturellement sans CFC et sont certifiés CertiPur et Oeko Tex-100.



# RotoBed®AirSleep - matelas hybride

Le décubitus, également appelé ulcère de pression, peut être très douloureux et nécessite un traitement et des soins prolongés. Les plaies de pression apparaissent lorsque la peau est proche des os.

Une personne en bonne santé change de position jusqu'à 30 fois en une nuit, mais les personnes inconscientes, paralysées ou affaiblies sont incapables de le faire et développent des ulcères de pression si aucune prévention n'est initiée.

## Le meilleur de 2 mondes

Un matelas hybride combine les propriétés de répartition de la pression des matelas en mousse avancés avec le soulagement périodique de la pression comme avec les matelas à air alterné.

Commencez par utiliser RotoBed®AirSleep comme un bon matelas en mousse à répartition de pression avec un haut niveau de confort de sommeil. Lorsque la fonction alternée pour un soulagement périodique total de la pression contre la peau est nécessaire, il suffit d'allumer la pompe connectée.

Lorsque la fonction d'alternance n'est plus nécessaire, débranchez simplement la pompe et le matelas fonctionne à nouveau comme un matelas confortable de répartition de la pression.

La possibilité de basculer entre les fonctions statiques et dynamiques limite les changements de matelas coûteux et chronophages. Cela rend les systèmes hybrides particulièrement adaptés à une utilisation au domicile des patients, dans les environnements de soins palliatifs et dans les soins aux patients à risque d'escarres.

Protection et prévention des escarres à tous les stades. Système alternatif très silencieux avec une garantie de 3 ans.

Poids de l'utilisateur **40 à 190 kg.**



## Informations Techniques

Hauteur du lit: ..... 32-82 cm

Largeur matelas: ..... 85 / 100 cm

Longueur matelas: ..... 205/215/225 cm

Bois: ..... placage de chêne

Poids de l'utilisateur: ..... max 190 kg

Charge nominale: ..... 225 kg

### Indication de poids:

Tête de lit: ..... 39 kg

Tête de lit inférieure: ..... 46 kg

Cadre: ..... 80 kg

Poids total: ..... 165 kg

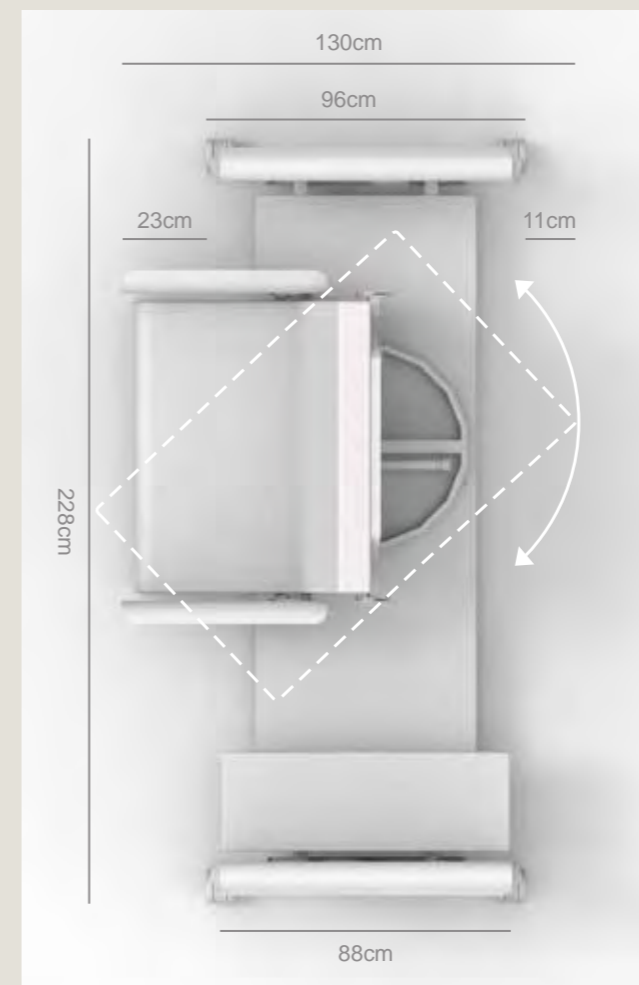
### Réglementations et normes:

RotoBed®Free est certifié conforme à la norme «CE» et répondent aux nouvelles normes et prescriptions européennes pour les lits de soins.

Norme internationale IEC 60601-2-52.

Les lits peuvent résister à un lavage, approuvé par la norme IPX6W.

Moteurs et boîte de contrôle sont développés en coopération avec Linak.



*Le RotoBed®Free peut être divisé en trois parties, ce qui simplifie le transport. 30 lits peuvent être emballés dans un conteneur de 40 pieds.*

# Accessoires



**RotoBed®LED Lamp**  
Lampe LED à installer dans le dispositif de maintien au lit, soit à gauche, soit à droite.



**RotoBed®Upholstery**  
Rembourrage pour barrières de lit. Couvre les deux barrières. Matière: Tissu de qualité de la société danoise Kvadrat, composé de plastique recyclé. Lavable à 60 ° c.



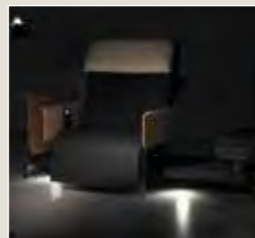
**RotoBed®Bedside Table**  
Placage de chêne. Pivotant, monté à gauche ou à droite du lit. Diamètre 30 cm. Hauteur intérieure: 5 cm. Également disponible en noir. Design: Hans Sandgren Jakobsen



**RotoBed®Pillow**  
Oreiller, 80 cm de large. Matière: mousse viscoélastique (VS).  
**Taie d'oreiller**  
Attachable au dossier du lit. Coton, lavable à 60° c.



**RotoBed®Underbed Light**  
Deux projecteurs doux qui s'allument/s'éteignent chaque fois que le RotoBed®Free est tourné.



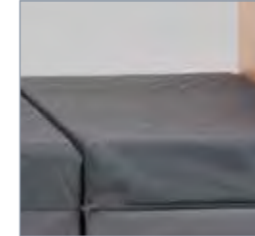
**RotoBed®Light Package**  
Quand le lit est tourné, deux projecteurs doux s'allument/s'éteignent, ainsi que n'importe quelle lampe de votre choix.



**RotoBed®Lifting Pole**  
Potence de lit avec triangle. Peut être fixée dans le dispositif de maintien du lit, soit à gauche, soit à droite.



**RotoBed®Sheets**  
Draps en coton. Le set se compose d'un drap pour les deux parties du matelas (matelas principal et pieds). Également disponible en noir.



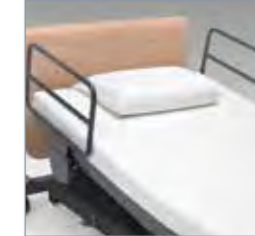
**RotoBed®Protection cover**  
Housse de matelas souple et extensible. Lavable à 60° c. La partie supérieure peut être zippée pour le lavage.



**RotoBed®Bedrails, long, metal**  
Barrières de lit au centre du lit. Offre un bon soutien pour entrer et sortir du lit.



**RotoBed®Bedrails, long, oak veneer**  
Barrières de lit au centre du lit. Placage de chêne. Offre un bon soutien pour entrer et sortir du lit. Également disponible en noir.



**RotoBed®Bedrails, short, metal**  
Barrières de lit au niveau des épaules. Offre un bon soutien lors des mouvements dans le lit.



**RotoBed®Bedrails, short, oak veneer**  
Barrières de lit au niveau des épaules. Placage de chêne. Offre un bon soutien lors des mouvements dans le lit. Également disponible en noir.



**RotoBed®RotoSlide**  
Un drap de glisse conçu pour les personnes qui ont des difficultés à se tourner dans le lit. Il peut être utilisé en combinaison avec le drap de glisse RotoBed®RotoSlide 2way.



**RotoBed®RotoTurn**  
Un système de glissement et de retournement avec fonction de blocage intégrée. Spécialement conçu pour RotoBed®.



**RotoBed®Battery Backup**  
Batterie au lithium de LINAK. Couvre environ 10 x cycle sans alimentation.



**RotoBed®Trolley**  
Permet l'élévation manuelle du RotoBed® en position verticale. Marquage CE et approuvé par l'Institut technologique danois.



**RotoBed®RotoLift®**  
Élève RotoBed® en position verticale sans effort physique. À utiliser en combinaison avec RotoBed®Trolley. Marquage CE et approuvé par l'Institut technologique danois.

**RotoBed®RotoSlide 2way**  
Un drap de glisse qui facilite les transferts latéraux dans le lit. Glisse dans deux directions. A utiliser avec le RotoBed®RotoSlide.



## Où sommes-nous?

RotoBed a son siège au Danemark et délivre ses lits rotatifs à une large partie du monde.

Nous apprécions la qualité et le service, et nous avons une vaste expérience dans l'adaptation de solutions technologiques de protection sociale pour les municipalités, les institutions et les individus.

Les lits rotatifs RotoBed® sont produits en mettant fortement l'accent sur la durabilité et les matériaux recyclables.

# RotoBed®

Rotate Life Better

### Trouvez-nous:

[info@rotobed.com](mailto:info@rotobed.com)

Tel.: 0045 7550 5025.

[www.rotobed.com](http://www.rotobed.com)

[facebook.com/rotobed](https://facebook.com/rotobed)

[instagram.com/rotobed.international](https://instagram.com/rotobed.international)



*RotoBed® croit au concept de conception de guérison basé sur la conviction qu'une bonne conception affecte à la fois le bien-être mental et physique. RotoBed® a remporté plusieurs prix de design.*