

# RotoBed®Free

Rotate Life Better

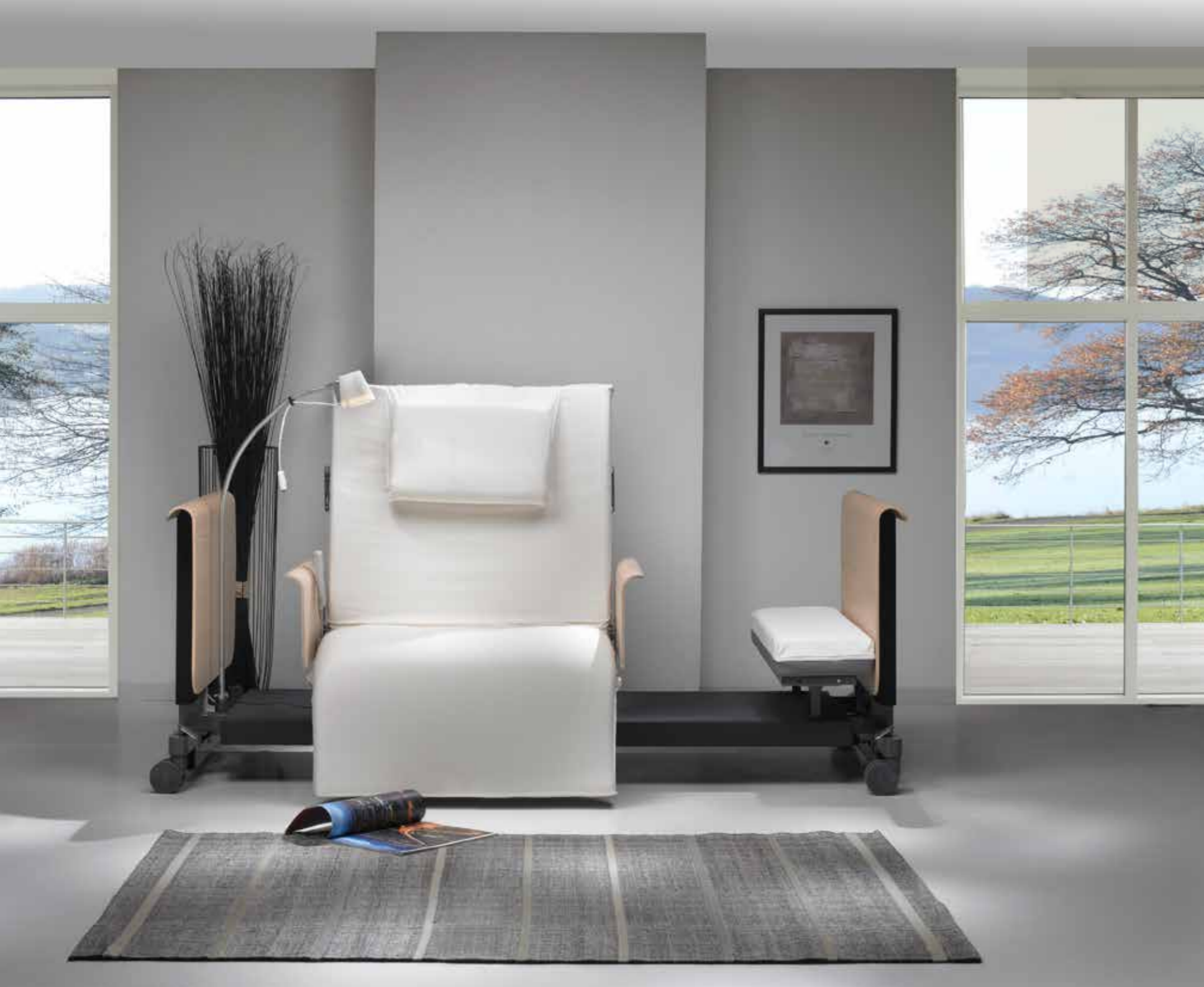




RotoBed® hat sich zum Ziel gesetzt, seinen Kunden die weltweit besten Pflegebetten zu bieten. Das Pflegebett RotoBed®Free bietet dem Benutzer mehr Selbstständigkeit, mehr Lebensqualität und weniger Schmerzen. Den Betreuern ermöglichen sie ein besseres Arbeitsumfeld und physische Entlastung.

Die Einstiegshöhe ist ab 32 cm möglich. Mit einer sicheren Traglast bis zu 225 kg sind die Betten von RotoBed® sowohl für große, kleine, als auch für übergewichtige Nutzer geeignet.

Mit einem RotoBed® dauert es lediglich eine Minute um von der liegenden in die stehende Position zu gelangen. Wir bezeichnen dies als gute Wohlfühl-Technologie.



## Hans Sandgren Jakobsen

RotoBed® hat mehrere Designpreise gewonnen, darunter den renommierten IF Design Award.

Hinter dem harmonischen Design des RotoBed® steht der preisgekrönte dänische Möbeldesigner Hans Sandgren Jakobsen. Mit Blick auf das Meer und den Himmel aus seinem Studio in Grenaa Hafen orientiert er sich während seines Designprozesses an der skandinavischen Tradition und setzt auf Innovation, Ästhetik und Funktionalität.

Das stimmt voll und ganz mit RotoBed® und unserem Wunsch überein Pflegebetten anzubieten, die die Lebensqualität des Nutzers erhöhen und gleichzeitig erscheint wie ein Wohnmöbel.

Hans Sandgren Jakobsen hat zahlreiche Legenden und Preise für seine Arbeit erhalten, darunter der Red Dot Design Award, IF Design Award Gold, der Formland Preis und zuletzt, für RotoBed®, der IF Design Award und der European Product Design Award.



reddot winner 2022



# RotoBed®Free – das vollautomatisch drehbare Aufstehbett



- Mit Hilfe des vollautomatischen RotoBed®Free können bewegungseingeschränkte Menschen selbstständig und ohne körperliche Anstrengung wieder aufstehen oder zu Bett gehen.
- Mit nur einer Taste am Handschalter wird die Liegefläche des Bettes in eine Sesselform zur rechten oder linken Bettseite gewandelt. Es dauert lediglich eine Minute.
- Dies erleichtert den selbständigen Ein- und Ausstieg, sowie den Transfer in einen Rollstuhl oder zu einer Stehhilfe.
- Die einzelnen Positionen können mit dem einfachen Handschalter eingestellt werden.
- Der Drehmechanismus arbeitet ruhig und komfortabel für den Patienten.
- Medizintechnische Studien haben erwiesen, dass ein RotoBed®Free die Mobilität, Selbständigkeit und Lebensqualität der Nutzer verbessert, sowie die physische Belastung und Schmerzen reduziert. Zudem senkt es die physische Belastung und den Arbeitsaufwand der Pflegekräfte - dies spart letztendlich Zeit und Geld.

# RotoBed® Fälle



## Dora hat weniger Schmerzen und mehr Würde

*Nadal Antonioni, Florida, USA. Seine Frau Dora ist nach mehreren Operationen und einer Wirbelsäulenversteifung teilweise gelähmt:*

„Früher hatte Dora ein einfaches Krankenhausbett und wir hatten große Mühe, meiner Frau zum Frühstück, Mahlzeiten, Arztbesuch und Toilettengang aus dem Bett zu helfen. Wir haben zwei Pflegekräfte, die sich sehr gut mit Bewegungs- und Mobilisationstechniken auskennen, dennoch es war extrem schwierig für sie, Dora zu transferieren, ohne ihr Schmerzen zu bereiten. Wir glaubten nicht, dass es ein Bett gibt, das diese Probleme einfach lösen könnte, aber zum Glück haben wir RotoBed® entdeckt.

Die Drehfunktion ist einzigartig; wir haben so etwas noch in keinem Bett gesehen. RotoBed® macht es einfacher und deutlich sicherer, meine Frau aus dem Bett zu holen, und die Pflegekräfte sind glücklich und erleichtert, weil sie die körperliche Belastung der Arbeit kaum mehr spüren. Dadurch, dass sie das Bett in der Höhe verstellen können, ist es für sie einfacher und weniger belastend Dora zu waschen und zu pflegen.

Meine Frau fühlt sich nun viel besser und hat ein Leben mit weniger Schmerzen und mehr Würde. Wir haben verschiedene medizinisch-pflegerische Fachleute, die zu uns nach Hause kommen, um meine Frau zu behandeln, und sie alle sagen, dass sie nie ein solch elegant gestaltetes Bett gesehen haben mit einer so perfekten Funktionalität.“



## Es macht Lichter in seine Augen an

*Hans Villadsen, 77 Jahre, Solrød, Dänemark. Leidet an PSP (atypische Parkinson-Krankheit). Seine Frau Else sagt:*

Vor zwei Jahren war es für Hans so schwierig, seine Bewegungen zu kontrollieren, dass er oft fiel, wenn er aus dem Bett musste. Er konnte seine eigenen Beine nicht aus dem Bett heben und es wurde mir zu schwer, ihm zu helfen.

Die Gemeinde schlug ein RotoBed®Free vor. Wir waren uns nicht bewusst, dass so etwas existiert, aber es klang wie ein Traum und machte von Anfang an einen großen Unterschied. Hans muss noch ein bisschen geführt werden - z. Ich sage ihm, er soll seinen rechten Fuß ein wenig nach vorne bewegen - aber ansonsten schafft er es.

Ich kann mir nicht vorstellen, dass Hans ein Leben führen muss, wenn er im Bett und aus dem Bett gehievt wird. Dort oben hängen und ... es ist unangenehm, unwürdig. Ich möchte, dass er die Mobilität, die er hat, so lange wie möglich beibehält. Das kann er mit seinem RotoBed®.

Es war eine körperliche Erleichterung für mich, als wir das Bett bekamen. Aber es hat für Hans so viel mehr bedeutet. Als Krankenwagenfahrer hat er sein ganzes Leben lang anderen Menschen geholfen. Plötzlich war er der Schwache und das war schwer für ihn. Als er mit diesem RotoBed®Free wieder selbständig wurde, schaltete es das Licht in seinen Augen wieder ein.



## Endlich kann Josef wieder ins Freie gehen

*Josef Ribí, 89 Jahre. Székesfehérvár, Ungarn. Leidet an Parkinson. Im Gespräch mit seinem Sohn Peter.*

Josef Ribí hat sein ganzes Leben lang hart gearbeitet. Er hat sowohl seine Krebserkrankung als auch einen Herzinfarkt überlebt. Vor 9 Jahren erkrankte Josef an Parkinson und er verlor mit der Zeit die Kontrolle über seine Bewegungen. Seinen Sohn Peter belastete es sehr zu sehen, wie sein Vater immer mehr an Eigenständigkeit verlor: „Es war eine große Einschränkung für ihn. Er war nicht mehr der aktive und lebhafteste Mann, sondern beinahe vollständig an seine Wohnung gebunden.“

Vor zwei Jahren war es dann für Josef fast unmöglich geworden, selbstständig das Bett zu verlassen. Zufällig sah Peter ein Facebook-Video mit RotoBed®: „Ich erkannte sofort, dass dieses Bett eine große Hilfe für meinen Vater sein würde und auch er war begeistert.“

Heute hilft RotoBed®Free Josef bei jedem Ein- und Aussteigen und ermöglicht ihm, seine Energie für Ausflüge in den kleinen Innenhof zu sparen, in welchem er Vögel beobachtet. Peter Ribí freut sich täglich über die Investition.

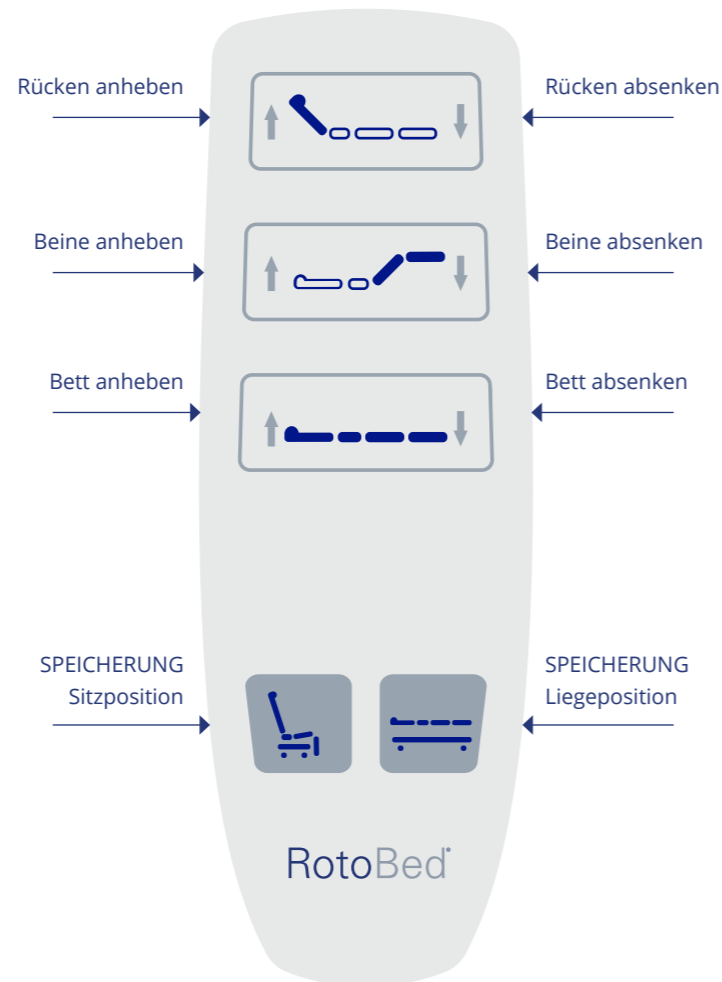
„Ohne dieses Bett wäre es für meinen Vater beinahe unmöglich, alleine aufzustehen. Er liebt es so sehr und sagt mir sehr oft, wie dankbar er für sein RotoBed®Free ist. Es ist fantastisch.“

# Intuitiv bedienbarer Handschalter

Beim RotoBed®Free ist es ganz einfach, die Betthöhe, die Neigung der Rückenlehne oder die Lage der Beine zu verändern, um so den besten Liegekomfort zu erreichen.

Die wenigen Tasten mit klar verständlicher Bezeichnung sorgen für eine hohe Benutzerfreundlichkeit der Fernbedienung. Mit den Programmtasten "Sitzposition" und "Liegeposition" wird der gesamte Bewegungszyklus des Bettes vollautomatisch gesteuert.

Es ist auch möglich, mit der Fernbedienung seine individuellen Favoriteinstellungen für Ausstiegshöhe, Neigung der Rückenlehne sowie dem geraden oder schrägen Ausstieg (z.B. für den erleichterten Transfer in einen Rollstuhl oder zu einer Stehhilfe) aus dem Bett zu speichern.



# Intelligente Höhenverstellung

Ein RotoBed®Free bietet Sicherheit beim Schlafen, bei der Mobilisation und der Pflege. Die Betthöhe kann zwischen 32 cm und bis 82 cm über dem Boden verändert werden. Die optimale Liegehöhe kann für jeden Benutzer individuell eingestellt und auch gespeichert werden.



## Sicherer Schlaf

Die Möglichkeit, das Bett bis auf eine Höhe von 32 cm über den Boden abzusenken, verhindert gefährliche Stürze.



## Optimales Aufstehen

Je nach Körpergröße und Beinlänge des Benutzers kann die Aufstehhöhe in der Sitzposition des Bettes individuell eingestellt werden.



## Perfekte Pflegehöhe

Pflegende und Angehörige können die Pflege in einer ergonomischen Körperhaltung durchführen, da das Bett bis zu 82 cm hoch gefahren werden kann.

# Wohlfahrtstechnologie mit Sorgfalt

Im Park von Hvidkilde haben RotoBed®-Mitarbeiter Ausblick auf Schwäne und Eisvögel. Die schönen Tiere erinnern uns täglich an unsere Verantwortung, Umwelt und Natur zu schützen.

RotoBed® ist bestrebt, langlebige Materialien zu verwenden, die auch wiederverwertbar sind.

Unsere Textilien stammen vom dänischen Unternehmen Kvadrat, das konsequent mit

Nachhaltigkeit arbeitet und eine Vielzahl von Umweltzertifikaten in der EU und weltweit erreicht hat. Kvadrat strebt CO<sub>2</sub>-Neutralität an und führt Lebenszyklusanalysen für seine Produkte durch.

Wenn die Pflegebetten die Produktion verlassen, geschieht dies auf Paletten und in Verpackungen, die recycelbar oder abbaubar sind.



# Entwerfen Sie Ihr eigenes Bett



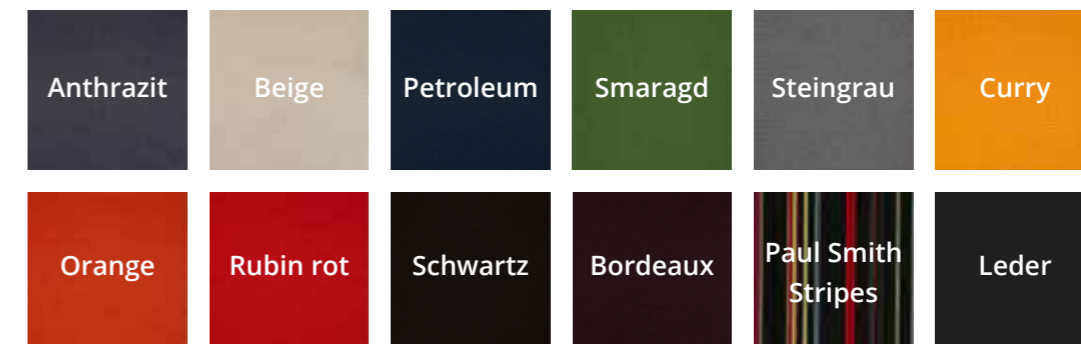
Ein RotoBed®Free ist ein harmonisch gestaltetes Möbelstück. Es gibt verschiedene Möglichkeiten, dem Bett Ihre persönliche Note zu verleihen. Alle Holzteile sind auch in schwarz erhältlich. Außerdem können die Außenseiten der Kopf- und Fußteile mit qualitativ hochwertigem Stoff in verschiedenen Farben überzogen werden. Ebenso haben wir eine Textilabdeckung geschaffen, die das Design des Bettes verbessert, sowie Kabel und Technologieteile verdeckt.

Das Standardtextil wird von Kvadrat exklusiv für RotoBed® entwickelt und hergestellt und besteht zu 100% aus recycelten Plastikflaschen - ohne Kompromisse bei den Eigenschaften des Stoffes und das schöne Finish einzugehen.

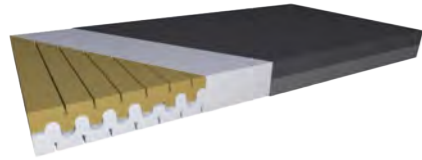
Die Textilien sind sowohl langlebig als auch waschbar.



## Textilfarben



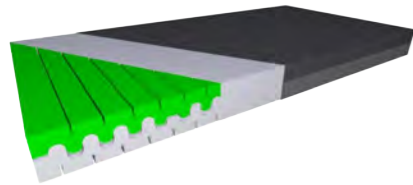
# Dokumentierte Dekubitus Prävention



## RotoBed®ErgoSleep – die Qualitätsmatratze

2-lagige Qualitätsschaummatratze. Profilierte Oberfläche sorgt für Luftzirkulation in der Matratze, sodass Wärme und Feuchtigkeit abgeleitet werden und ein gutes Mikroklima in der Matratze entsteht. Vorbeugung und Behandlung von Dekubitus in Stufe 1-2.

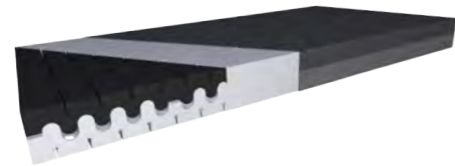
Empfohlenes Benutzergewicht 40 kg – 120 kg.



## RotoBed®SafeSleep – die Luxusmatratze

2-lagige Qualitätsmatratze, die Druckverteilung und Komfort vereint. Viskoelastischer Schaum passt sich dem Körper an und verteilt das Körpergewicht auf die gesamte Liegefläche, um hohen Punktdruck zu vermeiden. Vorbeugung und Behandlung von Dekubitus in Stufe 1-3. Materialien und Konstruktion erhöhen Flexibilität und Luftzirkulation.

Empfohlenes Benutzergewicht 40 kg - 140 kg.



## RotoBed®BariaSleep – die bariatrische Matratze

2-lagige Qualitätsmatratze, die das Körpergewicht gleichmäßig verteilt, um horizontale Scherkräfte zu minimieren und Druckstellen zu vermeiden. Hochdichter Schaumstoff bietet eine stabile und druckabsorbierende Basis, um ein „Einsinken“ des Benutzers in die Matratze zu verhindern. Vorbeugung und Behandlung von Dekubitus in Stufe 1-3.

Empfohlenes Benutzergewicht 100 kg - 190 kg.



## RotoBed® RoHo® – optimaler Schutz gegen Druckgeschwüre

2-lagige Qualitätsmatratze mit dokumentierter Wirkung zur Vorbeugung und Behandlung von Druckgeschwüren in allen Stufen. Luftzellen aus weichem und flexiblem Neopren. Die verbundenen Zellen sorgen für eine große Kontaktfläche sowie einen konstant niedrigen Druck auf Haut und tieferes Gewebe. Die Matratze benötigt keine elektrische Pumpe. Dies erleichtert die Übertragung und schützt den Benutzer und das Personal vor unerwünschten Geräuschen, Vibrationen und Hitze. Speziell für RotoBed® hergestellt.

Empfohlenes Benutzergewicht 40 kg - 190 kg.

Alle Matratzen werden ohne FCKW hergestellt und sind CertiPur und Öko Tex-100 zertifiziert.



# RotoBed®AirSleep – Hybridmatratze

Dekubitus kann sehr schmerzhaft sein und eine längere Behandlung und Pflege erfordern. Dekubitus entsteht, wenn sich die Haut in der Nähe der Knochen befindet, beispielsweise an Rücken, Hüfte und Ferse, und wenn längerer Druck auf die Haut und das Gewebe unmittelbar darunter ausgeübt wird.

Eine gesunde Person ändert ihre Position bis zu 30 Mal in einer Nacht, aber bewusstlose, gelähmte oder geschwächte Menschen können dies nicht und entwickeln Druckgeschwüre, wenn die Prävention nicht eingeleitet wird.

## Das Beste aus 2 Welten

RotoBed®AirSleep ist gleichzeitig eine Wechsel-druckmatratze und eine fortschrittliche Schaumstoffmatratze mit druckverteilenden Eigenschaften.

Beginnen Sie mit RotoBed®AirSleep als hochwertige Schaumstoffmatratze mit hohem Schlafkomfort. Wenn der Benutzer periodisch eine vollständige Druckentlastung auf der Haut benötigt, wird die Pumpe angeschlossen, und dank der eingebauten Luftzellen fungiert der RotoBed®AirSleep jetzt als Wechseldruckmatratze. Wenn die Wechselfunktion

nicht mehr benötigt wird, wird die Pumpe ausgeschaltet.

Die Möglichkeit, zwischen statischer und dynamischer Funktion zu wechseln, begrenzt teure und zeitaufwendige Matratzenwechsel. Dies macht die Hybridsysteme besonders geeignet für den Einsatz in Privathaushalten, in Palliativversorgungsumgebungen und auf Pflegestationen mit Patienten, bei denen das Risiko von Druckgeschwüren besteht.

Prävention und Behandlung von Druckgeschwüren in allen Stadien. Leises System mit 5 Jahren Garantie.

**Benutzergewicht von 40 bis 190 kg.**



## Technische Information

Höhe: ..... 32-82 cm  
Matratzenbreite: ..... 90/100 cm  
Matratzenlänge: ..... 205/215/225 cm  
Holz: ..... Eichenfurnier  
Benutzergewicht: ..... max 190 kg  
Nennlast: ..... 225 kg

### Gewichtsangabe:

Kopfteil: ..... 39 kg  
Fußteil: ..... 46 kg  
Rahmen: ..... 80 kg  
Gesamtgewicht: ..... 165 kg

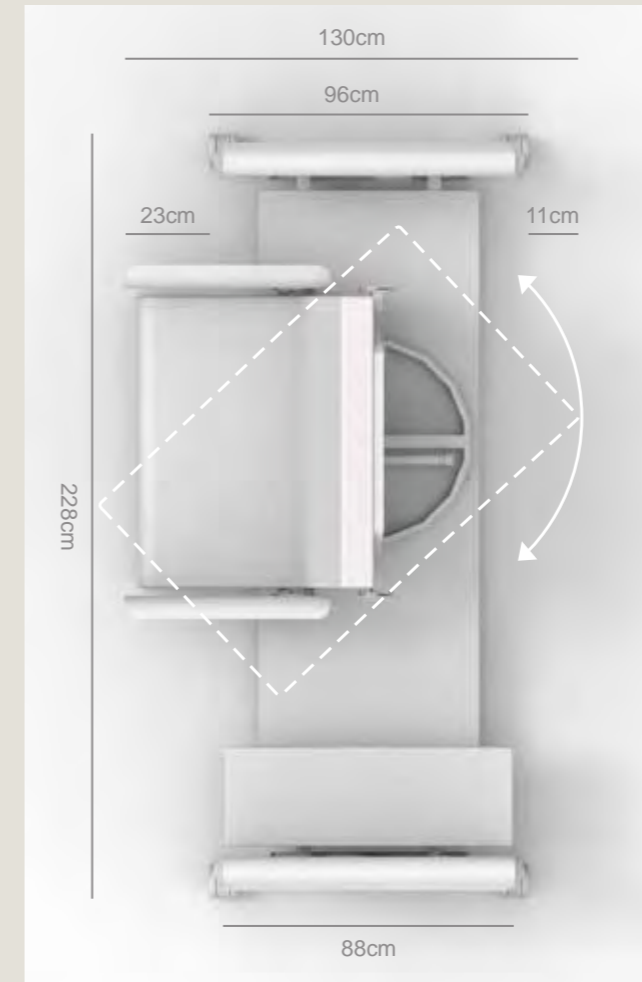
### Vorschriften und Normen:

RotoBed®Free hat eine CE-Zulassung und erfüllt die neusten Europäischen Normen und Vorgaben für Pflegebetten.

Internationale Norm IEC 60601-2-52.

Die Betten können der Wäsche standhalten, zugelassen nach Standard IPX6W.

Motoren und Steuerkasten von Linak.



*Zum leichteren Transport kann ein RotoBed® Pflegebett in drei Teile geteilt werden. 30 Betten passen in einen 40-Fuß-Container.*

# Zubehör



**RotoBed®LED Lampe**  
Zum Einbau in die vorhandene Haltevorrichtung am Bett. Sowohl links-als auch rechtsseitig.



**RotoBed®Upholstery**  
Über die Länge der Seitengitter.  
  
Material: Qualitätsstoff der dänischen Firma Kvadrat, hergestellt aus recyceltem Kunststoff.  
Waschbar bei 60° C.



**RotoBed®Bedside Table**  
Eichenfurnier, Schwenkbar.  
30 cm Durchmesser, rechts oder links montiert. Innenhöhe 5 cm. Auch in schwarz erhältlich.  
Design Hans Sandgren Jakobsen.



**RotoBed®Pillow**  
Material: Viskoelastischem Schaum. Geht über die gesamte Breite des Bettes.

**RotoBed®Pillowcase**  
Wird an der Rückenlehne befestigt. Baumwolle, bei 60° waschbar.



**RotoBed®Underbed Light**  
Zwei weiche Scheinwerfer leuchten auf, wenn das RotoBed®Home in Richtung Aufstieg gedreht wird. Wenn das Bett zurückgedreht wird, gehen die Lichter aus.



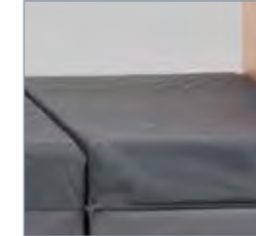
**RotoBed®Wallspacers**  
Sorgen für den richtigen Abstand zwischen Bett und Wand. So wird verhindert, dass die Motoren durch das Drehen des Bettes an die Wand beschädigt werden.



**RotoBed®Lifting Pole**  
Zum Einbau in die vorhandene Haltevorrichtung am Bett. Sowohl links- als auch rechtsseitig einbaubar.



**RotoBed®Sheets**  
Bettlaken aus Baumwolle. Set bestehend aus einem Laken für das Hauptteil und einem für das Fußteil der Matratze. Auch in schwarz erhältlich.



**RotoBed®Protection Cover**  
Matratzenbezug aus weicher und dehnbarer Folie. Halbdurchlässig und bei 60 ° C waschbar. Die Oberseite kann zum Waschen separat mit einem Reißverschluss versehen werden.



**RotoBed®Bedrails, long, metal**  
Bettgitter aus Metall. Unterstützt beim Ein- und Aussteigen.



**RotoBed®Bedrails, long, oak veneer**  
Bettgitter aus Eichenfurnier. Unterstützt beim Ein- und Aussteigen. Auch in schwarz erhältlich.



**RotoBed®Bedrails, short, metal**  
Bettgitter aus Metall. Unterstützt beim Bewegen innerhalb des Bettes.



**RotoBed®Bedrails, short, oak veneer**  
Bettgitter aus Eichenfurnier. Unterstützt beim Bewegen innerhalb des Bettes. Auch in schwarz erhältlich.



**RotoBed®RotoSlide**  
Eine Gleitauflage, die für Menschen entwickelt wurde die Schwierigkeiten haben sich im Bett zu drehen. Kann mit RotoBed®RotoSlide 2way kombiniert werden.

**RotoBed®RotoSlide 2way**  
Gleitauflage, die die Bewegung seitlich im Bett erleichtert. Schiebt in 2 Richtungen. Wird in Kombination mit RotoBed®RotoSlide verwendet.



**RotoBed®RotoTurn**  
Ein Gleit- und Wendesystem mit integrierter Sperrfunktion. Speziell angepasst für RotoBed®Free.



**RotoBed®Battery Backup**  
LINIUM Lithium Batterie. Deckt etwa 10 x Zyklus ohne Stromversorgung ab.



**RotoBed®Trolley**  
Dieser Bettwagen ermöglicht es, RotoBed® manuell aufrecht zu heben. CE-gekennzeichnet und vom Danish Technological Institute genehmigt.



**RotoBed®RotoLift®**  
Hebt das Bett aufrecht, ohne körperliche Belastung. Muss in Kombination mit RotoBed®Trolley verwendet werden. CE-Kennzeichnung, vom Danish Technological Institut geprüft.



## Kontaktieren Sie uns um mehr zu erfahren

RotoBed® liefert seine einzigartigen Drehbetten in viele Regionen der Welt.

Wir legen hohen Wert auf Qualität und Service und haben umfassende Erfahrungen mit maßgeschneiderten, medizintechnischen Lösungen für Einrichtungen und Privatpersonen.

RotoBed® ist bestrebt, langlebige Materialien zu verwenden, die auch wiederverwertbar sind. Für weitere Informationen zögern Sie bitte nicht uns zu kontaktieren.

# RotoBed®

Rotate Life Better

Tel.: + 45 7550 5025  
Mail: [info@rotobed.com](mailto:info@rotobed.com)

[www.rotobed.com](http://www.rotobed.com)  
[facebook.com/RotoBed](https://facebook.com/RotoBed)  
[instagram.com/rotobed.international](https://instagram.com/rotobed.international)



*RotoBed® glaubt an die heilende Wirkung von Design  
– Gutes Design trägt zu einer höheren Lebensqualität bei. Unsere  
Betten wurden mehrfach mit Designpreisen ausgezeichnet.*