

RotoBed®Free

Rotate Life Better

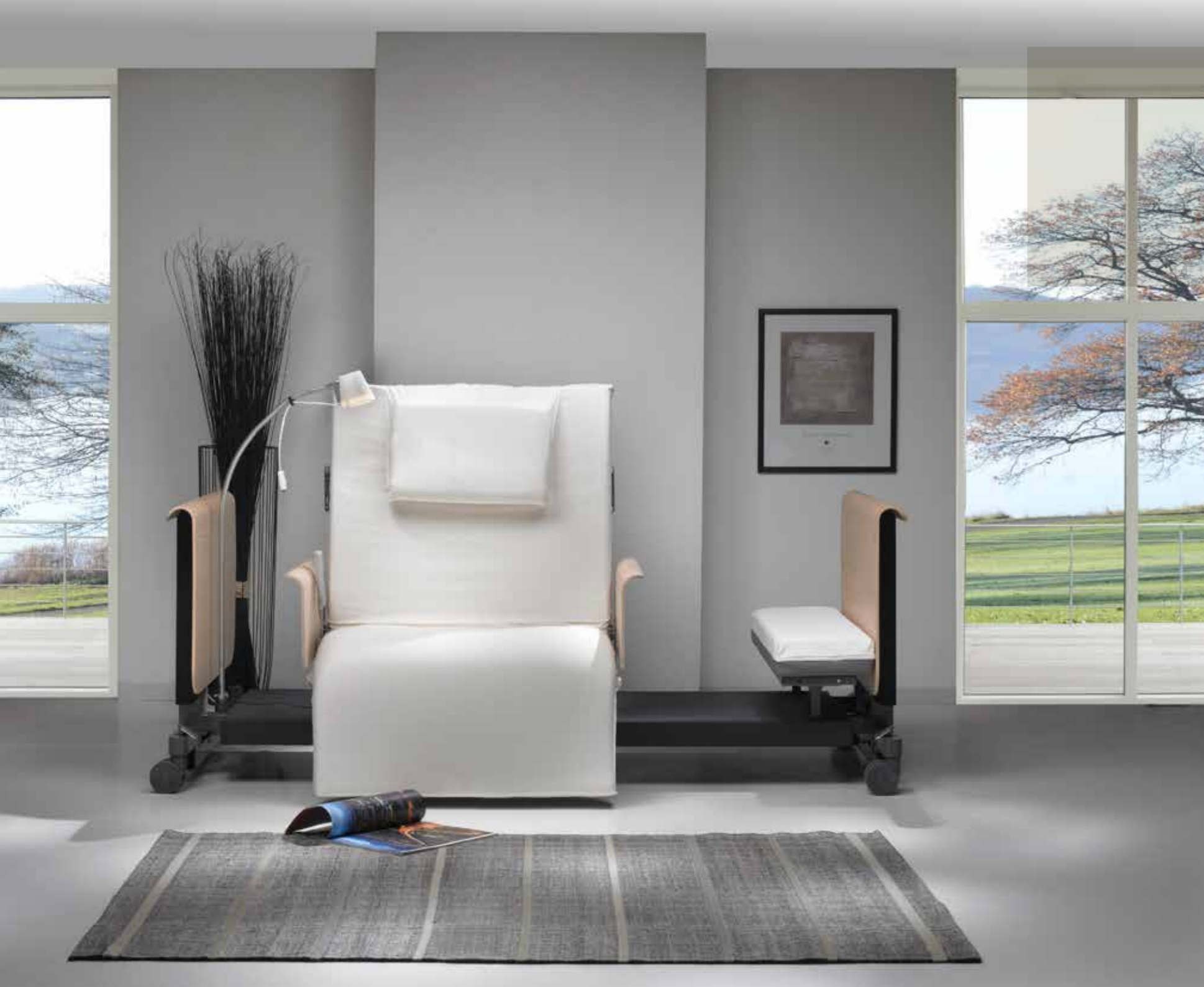




RotoBed® hat sich zum Ziel gesetzt, seinen Kunden die weltweit besten Pflegebetten zu bieten. Das Pflegebett RotoBed®Free bietet dem Benutzer mehr Selbstständigkeit, mehr Lebensqualität und weniger Schmerzen. Den Betreuern ermöglichen sie ein besseres Arbeitsumfeld und physische Entlastung.

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 den prestigeträchtigen IF Design Award 2019 gewonnen und war auch Finalist bei Danish Design 2019.

Hinter dem harmonischen Design des RotoBed® steht der preisgekrönte Möbeldesigner Hans Sandgren Jakobsen. Mit Blick auf das Meer und den Himmel aus seinem Stuido 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 Rote Point Design Award, IF Design Award Gold, der Formland Preis und zuletzt die Preise für RotoBed®.



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.



Es ist so wunderbar einfach

Gitte Clausen, SSA. Beauftragte für Umlagerungen und Technologie im Teglårdsparken Altenpflegeheim in Kolding.

Im Voraus hatte ich drei Erwartungen an das Bett:

1. Die Bewohner würden weniger abhängig sein und könnten ein Leben mit mehr Würde führen.
2. Umlagerungen würden für das Personal einfacher und weniger körperlich belastend werden.
3. In vielen Fällen würden wir nur noch eine Pflegekraft anstatt zwei benötigen.

Alle drei Erwartungen sind jetzt Wirklichkeit geworden und wir sind begeistert, genau wie über andere Vorteile. Strümpfe anziehen, zum Beispiel. Es ist so wunderbar einfach, das Bett einfach zu drehen, anstatt das Seitengitter abnehmen zu müssen, es auf den Boden zu legen, sich bis zum Ende des Bettes strecken zu müssen, um dem Patienten die Strümpfe anzuziehen und dann schließlich das Seitengitter wieder aufzuheben und es an seinem ursprünglichen Platz befestigen zu müssen.

Das Bett involviert aber auch die Nutzer. Sie nehmen viel mehr an dem teil, was passiert, verglichen mit der Benutzung von Liftern oder ähnlichen Geräten, wobei sie meistens sehr passiv sind. Außerdem erspart das Bett den Mitarbeitern belastende Fehlhaltungen.



Häusliche Pflege wird verschoben

Lisbeth Buhl, Berufstherapeutin am Handicap Institut in Aabenraa.

Wir haben das RotoBed® ausprobiert um herauszufinden, ob das Bett den Patienten bis zu dem Grad selbständig machen könnte, dass er allein das Bett verlassen und ohne fremde Hilfe wieder hinein kann. Somit kann ein Pflegedienst hinausgezögert, bzw. gänzlich vermieden werden. Wir testeten das Bett mit 11 Patienten, und das Ergebnis erwies sich als sehr positiv.

Das Dekubitusrisiko ist dank weniger Drehungen und geringerem Ziehen an der Haut reduziert. Das Bett verhindert Stürze. Personen mit Osteoporose haben weniger Schmerzen und ein geringeres Frakturrisiko. Alle Patienten im Projekt wurden selbständiger und sind sehr glücklich darüber alleine aufstehen oder zu Bett gehen zu können. Das hat sowohl ihnen, als auch ihren Familien wertvolle Freiheit gegeben.

Die teilnehmenden Patienten leiden an chronischen Erkrankungen wie Parkinson und Arthritis. Die meisten sind älter und ihren Lebensgefährten fehlt es an der nötigen körperlichen Kraft zu helfen. Mit einem RotoBed® bekommen die Paare eine Chance Ehemann und Ehefrau, anstelle von invalidem Patient und Helfer, zu sein. Auf diese Weise sind auch die Ehegatten hoch erfreut über das Bett.



Die Kosten rechnen sich schnell

Helle Pedersen, Høng, 61 Jahre alt. 1999 bekam sie die Diagnose Multiple Sklerose.

Ich habe keine Kraft in meinen Beinen und kann nicht mehr selbst aus dem Bett aufstehen. Mein Ehemann ist nach einem Schlaganfall halbseitig gelähmt und kann nur eine Hand bewegen. Das macht es schwer für ihn, mir zu helfen.

Die Gemeinde hat meinen Antrag für ein RotoBed® zunächst abgelehnt. Aber ich habe Widerspruch eingelegt, unser alltägliches Leben beschrieben, und wie viel andere Hilfe ich ansonsten in Anspruch nehmen müsste. Dann wurde es genehmigt. Mein Ehemann und ich gehen oft ins Kino oder ins Theater, und ich weigere mich nach Hause zu gehen, wenn es dem Pflegedienst passt mich ins Bett zu bringen. Ich will unabhängig bleiben.

Für die Gemeinde ist das Budget häufig der wichtigste Punkt und man muss betonen, dass die Kosten eines RotoBed® sich schnell rechnen, wenn das Bett fünf Besuche von Helfern überflüssig macht.

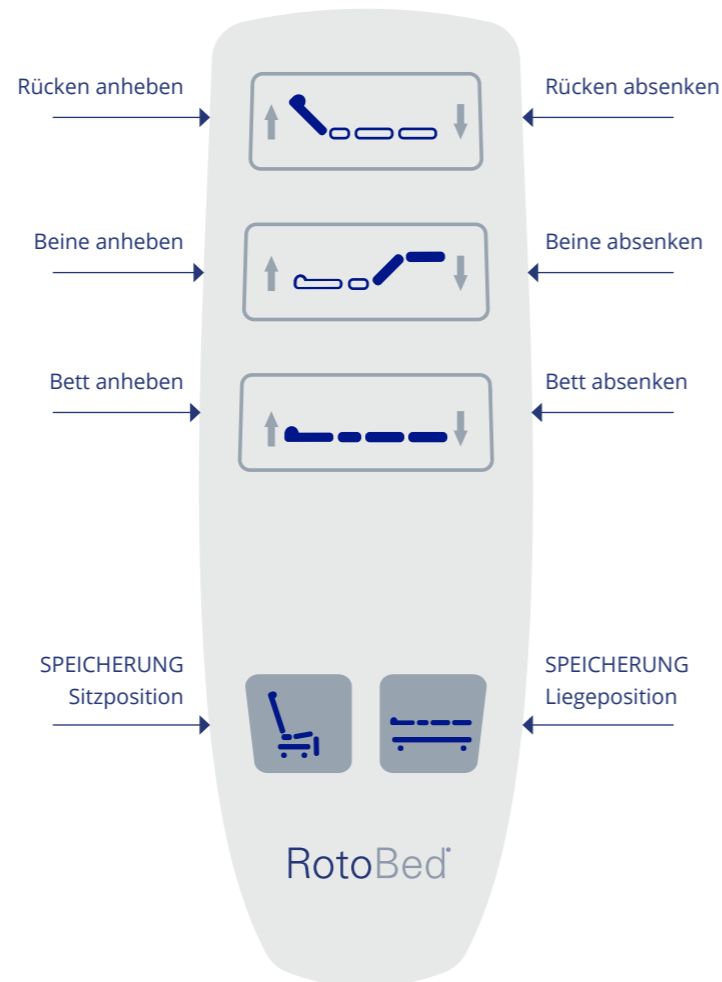
Für mich bedeutet dieses Bett alles. Ich kann ins Bett gehen, wann immer ich will, aufstehen, wann immer ich will. Für mich bedeutet das Freiheit.

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 Stoffe der dänischen Firma Kvadrat sind ebenfalls auf Nachhaltigkeit ausgerichtet, da bis zu 78% des Gewebes aus recycelten Plastikflaschen bestehen - ohne Kompromisse bei den Eigenschaften und der hochwertigen Qualität einzugehen.

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. Wenn Sie bei dem Bett auf eine persönliche Note Wert legen möchten, 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.

Die Textilien werden von der dänischen Firma Kvadrat hergestellt, die gezielt auf Nachhaltigkeit arbeitet und eine große Anzahl von Umweltzertifikaten in der EU und weltweit erreicht hat.

RotoBed® hat zwei Stoffe aus 51% bzw. 78% recyceltem Kunststoff ausgewählt.

Beide haben die UL Greenguard-Zertifizierung erhalten.

Die schönen und qualitativ hochwertigen Textilien sind waschbar und sehr langlebig.



Textilfarben



Dokumentierte Dekubitus Prävention

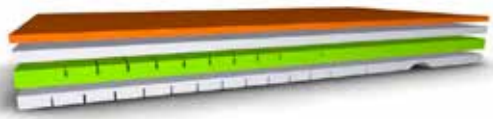
RotoBed®ErgoSleep – die Standardmatratze

2-Lagen-Qualitätsmatratze für den Rundumgebrauch sowie zur Vorbeugung und Behandlung von Dekubitus in den Stufen 1-2. Die Oberseite ist in Quadrate in verschiedenen Größen geschnitten, um die Anpassung der Matratze an den Körper zu optimieren, eine optimale Unterstützung zu bieten und die Scherkräfte in der Kontaktfläche zu minimieren. Sie wird auf natürliche Weise ohne FCKW hergestellt und ist nach CertiPur und Oekotex-100 zertifiziert. **Empfohlenes Benutzergewicht 60 kg - 140 kg.**



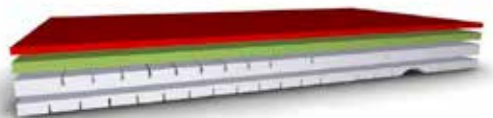
RotoBed®SafeSleep – die Luxusmatratze

4-lagige Qualitätsmatratze, die Komfort und optimale Druckverteilung vereint. RotoBed® SafeSleep bietet Prävention und Behandlung von Dekubitus in den Stufen 1-3. Die 4 Schichten weisen jeweils Eigenschaften auf, die die Flexibilität und den Luftstrom erhöhen und den Schereffekt verringern. Natürlich ohne FCKW hergestellt und nach CertiPur und Oekotex-100 zertifiziert. **Empfohlenes Benutzergewicht 40 kg - 120 kg.**



RotoBed®BariaSleep – the bariatric mattress

4-lagige Qualitätsmatratze mit Schaumstoffschichten, die speziell entwickelt wurden, um das Körpergewicht gleichmäßig zu verteilen, um Druckpunkte zu vermeiden und um horizontale Scherung zu minimieren. Natürlich ohne FCKW hergestellt und zertifiziert nach CertiPur und Oekotex-100. **Empfohlenes Benutzergewicht 120 kg - 190 kg.**



RotoBed® ROHO® DRY FLOTATION

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.

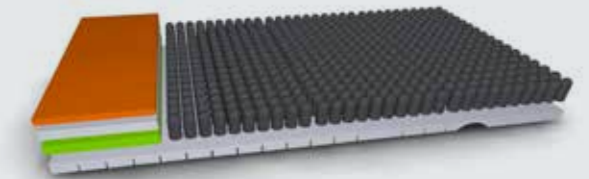
Die optimale Lösung

Alle RotoBed®-Matratzen verhindern Dekubitus in verschiedenen Stadien. Für Benutzer mit hohem Risiko empfehlen wir die ROHO® DRY FLOTATION mit dokumentierte Dekubitus Prävention in allen vier Stadien.

Diese 2-Lagen-Matratze ist eine Spezialanfertigung für RotoBed®. Die Luftzellen einer ROHO® DRY FLOTATION-Matratze bestehen aus weichem und flexiblem Neopren. Die verbundenen Zellen bieten eine große Kontaktfläche und einen konstanten, niedrigen hydrostatischen Druck sowohl auf der Haut als auch im tieferen Gewebe.

Dies und die geringe Reibung ermöglichen eine ungehinderte Funktion des Blut- und Lymphsystems in und unter der Haut. Benötigt keine elektrische Pumpe. Dies erleichtert die Übertragung und erspart Benutzern und Mitarbeitern unangenehme Geräusche, Vibrationen und Hitze.

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

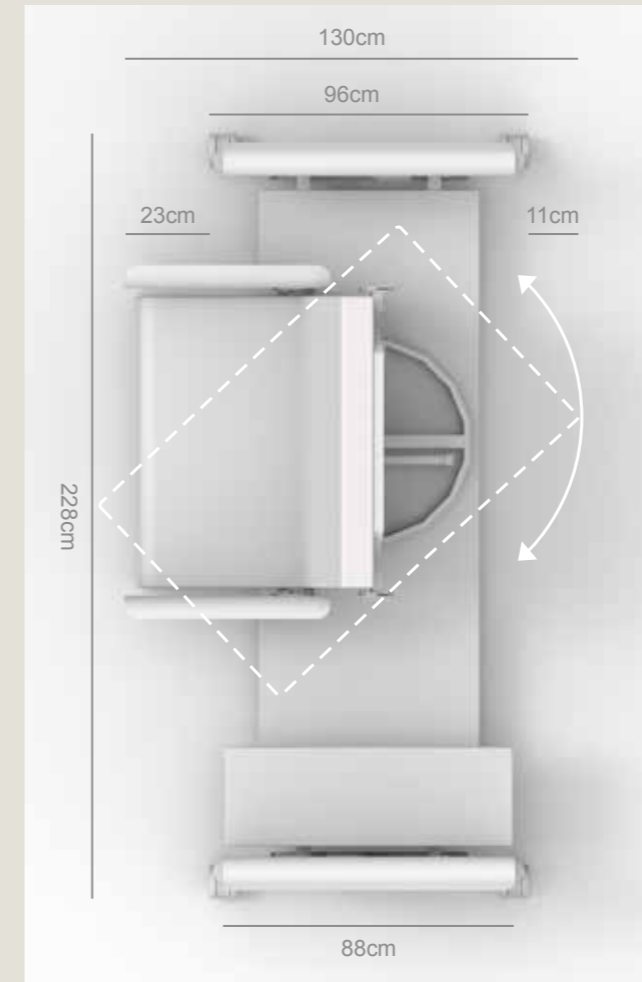
Vorschriften und Normen:

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.

Accessoires



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 51% recyceltem Kunststoff. Waschbar bei 60° C.



RotoBed®Bedside table
Eichenfurnier, Schwenkbar. 30 cm Durchmesser, rechts oder links montiert. Innenhöhe 5 cm
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®Light Package
Wenn RotoBed® gedreht wird, werden zwei weiche Scheinwerfer unter dem Bett gleichzeitig mit einer externen Lampe Ihrer Wahl eingeschaltet. Wenn das Bett zurückgedreht wird, gehen die Lichter aus. Die externe Lampe wird mit einem Stecker an das System angeschlossen.



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.



RotoBed®Incontinence Sheet
Weicher, dehnbarer Inkontinenzbezug. Semiimpermeabel, 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.



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.



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 rotierenden Betten RotoBed®Home und RotoBed®Free 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
www.rotobed.com



DANISH DESIGN
FINALIST
2019

RotoBed® wurde mit dem renommierten IF Design Award 2019 ausgezeichnet und war Finalist bei Danish Design 2019.