

RotoBed®Free

Rotate Life Better

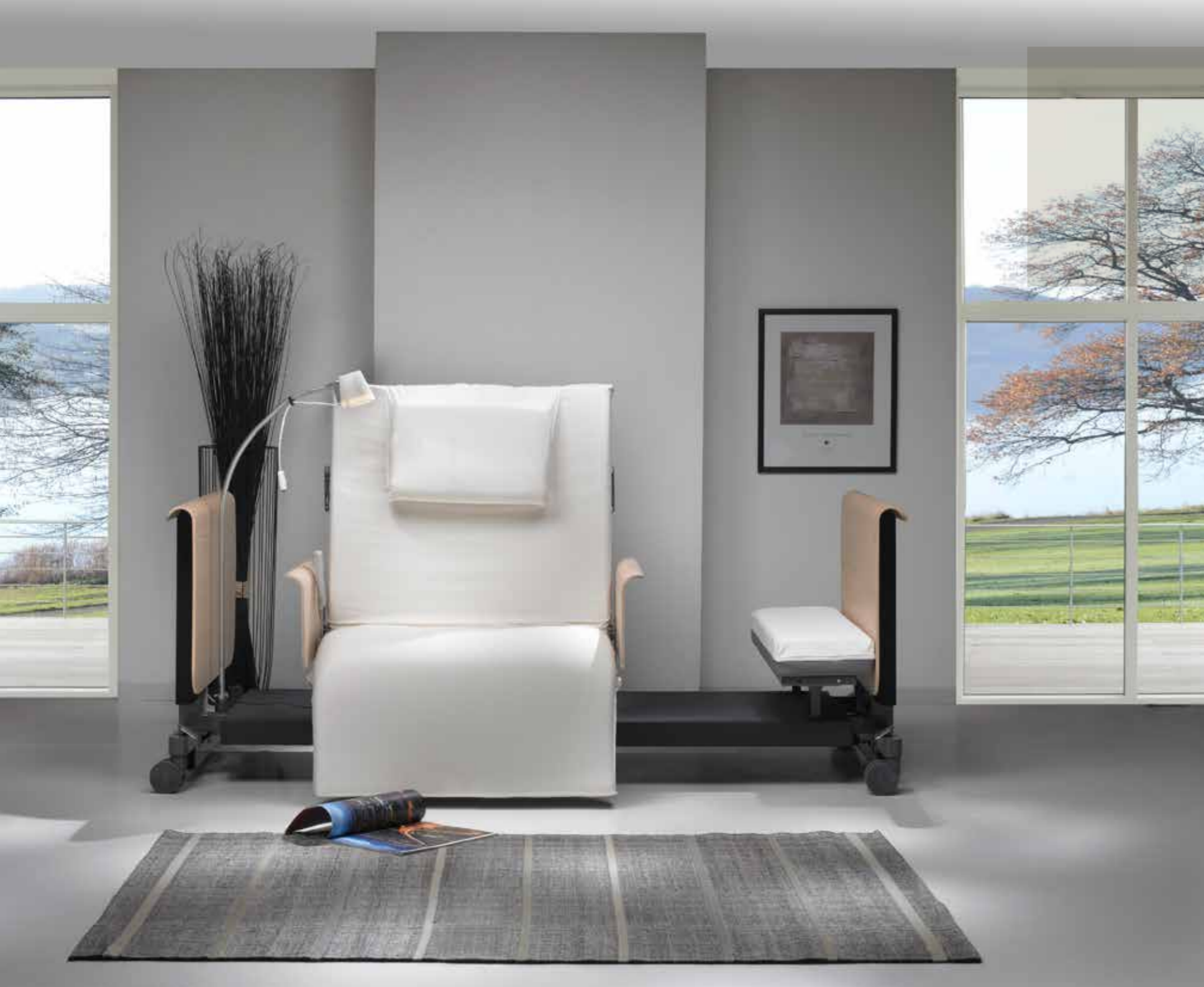




I RotoBed® er vores mål at levere verdens bedste plejesenge. RotoBed®Free er en innovativ plejeseng, der giver borgere og plejepersonale en hverdag med højere livskvalitet, færre smerter og bedre arbejdsmiljø.

RotoBed®Free er testet til en brugervægt på 190 kilo. Med mulighed for ekstra lav sengehøjde helt ned til 32 cm er RotoBed®Free velegnet til såvel overvægtige som høje eller lave brugere.

Med en drejbar RotoBed®Free tager det mindre end et minut og et tryk på en enkelt knap at komme fra liggende til stående. Det kalder vi god velfærds-teknologi.



Hans Sandgren Jakobsen

RotoBed®Free har vundet adskillige designpriser, herunder den prestigefyldte IF Design Award.

Bag det harmoniske design står den prisbelønnede møbeldesigner Hans Sandgren Jakobsen. Han arbejder fra sin tegnestue i Grenaa Havn med udsigt til hav og himmel og med udgangspunkt i skandinavisk design.

Innovation, æstetik og funktionalitet er de tre nøgleord, som Hans Sandgren Jakobsen selv vægter højest under sin designproces.

Det harmonerer til fulde med RotoBed® og vores ønske om at tilbyde plejesenge, som øger brugerens livskvalitet og samtidig fremstår som et hjemligt møbel.

Hans Sandgren Jakobsen har modtaget en lang række legater og priser for sit arbejde, herunder Rote Punkt designpris, Formland prisen, iF Design Award Gold og for RotoBed® både IF Design Award 2019 og European Design Award 2020.



reddot winner 2022



RotoBed®Free plejeseng med automatisk drejefunktion



- Personer, der har svært ved at komme ud og ind i sengen, kan med en RotoBed®Free klare ind- og udstigning uden brug af kræfter.
- Blot ved et enkelt tryk på fjernbetjeningen køres sengen op i stoleposition og roteres ud mod rummet. Hele processen tager mindre end et minut.
- Dette letter både udstigning og eventuel overgang til rollator, kørestol eller stålift.
- Liggefladen er 4-delt og giver optimal støtte.
- Plejesengen har foruden drejefunktionen el-funktion på højde, ryg-del og ben-del.
- Den roterende mekanisme er både støjsvag og meget behagelig for den sengeliggende.
- Enkel og overskuelig fjernbetjening.
- Flere velfærdsteknologiske afprøvninger har vist, at en RotoBed®Free plejeseng øger brugerens mobilitetsniveau og livskvalitet, mindsker arbejdsbelastninger for personalet samt sparer tid/penge.

RotoBed® CASES



For os er en RotoBed®Free den perfekte løsning

Nadal Antonioni, Florida, USA. Hans hustru Dora er delvist lammet efter operationer og en spinal fusion.

Førhen havde Dora en simpel hospitalsseng, og vi kæmpede for at hjælpe hende ud af sengen til måltider, toiletbesøg og lægebesøg. Vi har to plejere, som er meget dygtige til at forflytningsteknikker, men det var ekstremt hårdt for dem at forflytte Dora uden at påføre hende smerte.

Vi kunne ikke finde en seng, som kunne løse disse problemer, før vi søgte på internettet og heldigvis fandt RotoBed®. Drejefunktionen er unik; vi har aldrig set noget lignende, og det er en fantastisk løsning. Det gør det både lettere og mere sikkert at få min kone ud af sengen, og plejerne er superglade, fordi de slet ikke oplever den fysiske belastning ved arbejdet mere. Muligheden for at køre sengen op og ned i højden gør det også meget lettere for dem, når de skal vaske og pleje hende.

Min kone har det så meget bedre nu og har fået et liv med mindre smerte og mere værdighed. Vi har en del sundheds-personale, der kommer i vores hjem for at behandle min kone, og de siger alle, at de aldrig har set en seng som denne, så elegant og godt designet.



Det tændte lys i min mands øjne at blive selvhjulpen

Hans Villadsen, 77 år, Solrød, Danmark. Lider af PSP (atypisk Parkinson's). Hans kone Else fortæller.

For to år siden var det blevet så svært for Hans at kontrollere sine bevægelser, at han ofte faldt, når han skulle ud af sengen. Han kunne ikke længere selv løfte benene ud af sengen, og det blev for hårdt for mig at hjælpe ham alene. Han vejer jo næsten dobbelt så meget som jeg.

Det var kommunen, der foreslog en RotoBed®Free. Vi var slet ikke klar over, at det fandtes, men det lød jo som en drøm, og den gjorde også en forskel lige fra starten. Hans skal stadig guides lidt – f.eks. besked om at flytte højre fod lidt frem, men så klarer han det også.

Jeg kan ikke se for mig, at Hans skulle leve et liv, hvor han skulle liftes ud og ind i seng. Hænge deroppe, og ... det er jo ubehageligt, uværdigt. Jeg vil gerne, at han skal beholde den mobilitet, han trods alt har, så længe som muligt. Det kan han med sin drejeseng. Det var en lettelse rent fysisk for mig, da vi fik sengen. Men det er Hans, den har betydet mest for. Han har som ambulancefører hjulpet andre mennesker hele sit liv. Pludselig kunne han intet, og det var hårdt for ham. Da han blev selvhjulpen igen med sin RotoBed®Free, tændte det lyset i hans øjne.



Nu kan Josef komme ud for at kigge på fuglene

Josef Ribí, 89 år. Székesfehérvár, Ungarn. Lider af Parkinsons. Hans søn Peter fortæller.

Hele sit voksne liv har Josef Ribí arbejdet hårdt. Han er stærk og har overlevet både kræft og et hjerteanfald. Men for 9 år siden blev Josef ramt af Parkinsons, og gradvis mistede han kontrollen over sine bevægelser. Hans kone har svært ved at hjælpe, da hun også selv har dårligt helbred, og det pinte sønnen Peter at se sin far miste evnen til at klare sig selv. "Det var en stor forandring for ham. Han gik fra at være en meget aktiv mand til nærmest at være bundet til sin lejlighed", siger Peter Ribí.

For to år siden var det blevet næsten umuligt for Josef at komme ud af sengen. Ved en tilfældighed så Peter en Facebook-video, der præsenterede RotoBed®.

"Jeg kunne se, at denne seng kunne være en stor hjælp for mine forældre, og min far var åben for at prøve den." I dag hjælper RotoBed®Free hver dag Josef ind og ud af sengen og giver ham mulighed for at bruge sin energi på ture til den lille gårdhave, hvor han ser på fugle. Peter Ribí fortryder ikke et sekund købet.

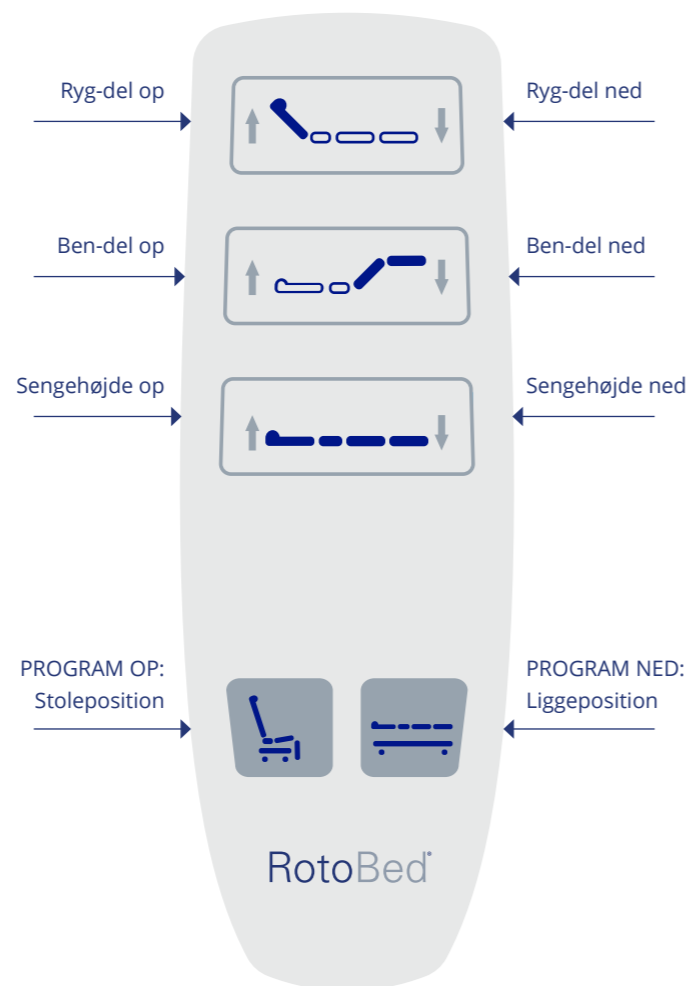
- Uden denne seng ville det næsten være umuligt for min far at komme ud af sengen. Han er så glad for den og fortæller mig meget ofte, hvor taknemmelig han er for sin RotoBed®Free. Den er fantastisk.

Enkel og overskuelig fjernbetjening

Det er let at indstille højden, liggefladens forskellige dele samt komfortpositionen på en RotoBed®Free.

Brugervenligheden er stor, idet der kun er få og tydelige taster på fjernbetjeningen. Med programtasterne Stoleposition og Liggeposition styres hele sengens rotationscyklus.

Der er desuden mulighed for, ved hjælp af fjernbetjeningen, at gemme sine individuelle favorit-indstillinger for udstignings-højde, ryghældning samt skrå eller vinkelret udstigning.



Intelligent højdejustering

En RotoBed®Free plejeseng tilbyder sikkerhed under både søvn, mobilisering og pleje. Sengen spænder i højden helt fra 32 cm over gulvet til 82 cm. For at give hver bruger den optimale udstigning i stolehøjde kan højden indstilles og gemmes individuelt.



Tryk søvn

Muligheden for at køre sengen helt ned til 32 cm over gulvet forebygger faldulykker.



Optimal udstigning

Alt efter brugerens højde og benlængde kan sengens udstigningsposition indstilles individuelt.



Perfekt plejehøjde

Plejere og pårørende kan udføre pleje i en god arbejdsstilling, idet sengen kan køres op til 82 cm.

Velfærdsteknologi med omtanke

I parken ved Hvidkilde har RotoBed®'s ansatte udsigt til både svaner og ynglende isfugle.

De smukke dyr minder os dagligt om vores ansvar for at værne om miljøet og naturen.

RotoBed® stræber efter at anvende langtidsholdbare materialer, som er bæredygtige og genanvendelige.

Vores tekstiler kommer fra det danske firma Kvadrat,

der arbejder målrettet med bæredygtighed og har et stort antal miljøcertifikater i EU og globalt. Kvadrat sigter mod CO₂-neutralitet og udfører livscyklusanalyse for sine produkter.

Og når plejesengene forlader produktionen, sker det også på paller og med emballage, der er enten genanvendeligt eller nedbrydeligt.



Design din egen seng



En RotoBed®Free plejeseng er et harmonisk designet møbel. Du kan sætte dit personlige præg på sengen på flere måder. Alle træ-dele fås også i sort, og ydersiden af gavlene kan beklædes med læder, uld eller tekstil i flere farver.

Ligeledes har vi skabt et tekstil-cover, som højner sengens design og skjuler kabler og teknikdele.

Standardstoffet er udviklet og produceret af Kvadrat eksklusivt til RotoBed® og består 100% af genbrugte plastflasker - uden at gå på kompromis med stoffets egenskaber og smukke finish.

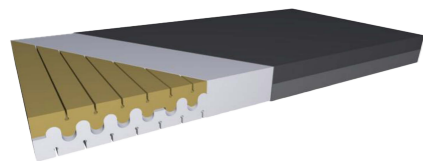
Tekstilerne er både holdbare og vaskbare.



Tekstilfarver



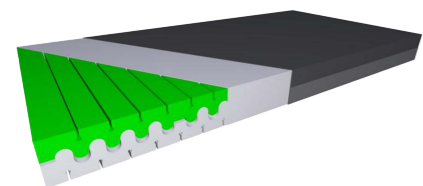
Dokumenteret forebyggelse af tryksår



RotoBed® ErgoSleep – Kvalitetsmadras

2-lags kvalitets-skummadras. Den profilerede overflade sørger for, at luften cirkulerer i madrassen, så varme og fugt ledes væk og fremmer et godt mikroklima i madrassen. Forebyggelse og behandling af tryksår i stadie 1-2.

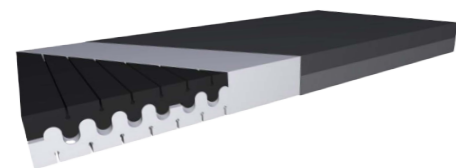
Anbefalet brugervægt 40 kg - 120 kg.



RotoBed® SafeSleep – Luksusmadrassen

2-lags kvalitetsmadras, som kombinerer komfort og optimal trykfordeling. Viscoelastisk skum, som former sig efter kroppen og fordeler kropsvægten over hele liggefladen for at forhindre punkttryk. Forebyggelse og behandling af tryksår i stadie 1-3. Materialer og konstruktion øger fleksibilitet og airflow.

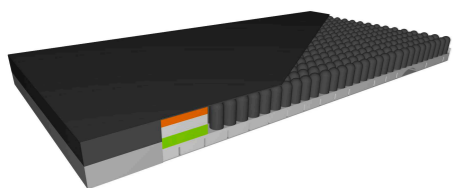
Anbefalet brugervægt 40 kg - 140 kg.



RotoBed® BariaSleep – bariatrisk madras

2-lags kvalitetsmadras med skumlag specielt designet til at fordele kropsvægten jævnt for at minimere vandret forskydning og undgå punkttryk. Højdensitetsskum giver en stabil og trykabsorberende base for at forhindre brugeren i at "synke" ned i madrassen. Forebyggelse og behandling af tryksår i stadie 1-3.

Anbefalet brugervægt 100 kg – 190 kg.

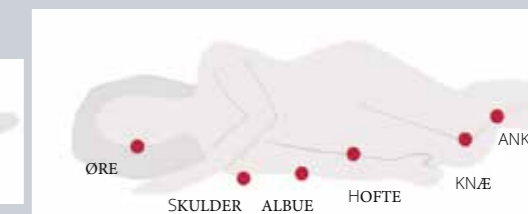


RotoBed® RoHo® - tryksårsmadras

Specialfremstillet til RotoBed® med dokumenteret forebyggelse og behandling af tryksår i alle stadier. Luftcellerne er lavet af blødt og fleksibelt neopren. De forbundne celler giver en stor kontaktflade og et konstant lavt tryk på både hud og dybere væv. Madrassen kræver ingen brug af en elektrisk pumpe, hvilket sparer bruger og personale for ubehagelig støj, vibrationer og varme.

Anbefalet brugervægt 40 kg – 190 kg.

Alle madrasser er naturligt produceret uden CFC og er CertiPur og Oeko Tex-100 certificeret.



RotoBed® AirSleep - hybridmadras

Decubitus, også kendt som tryksår, kan være meget smertefulde og kræver oftest langvarig behandling og pleje. Tryksår opstår, hvor huden ligger tæt på knoglerne, eksempelvis på ryggen, hofterne og hælen, og skyldes et langvarigt pres mod huden og vævene lige under den.

En rask person vil ændre stilling op til 30 gange i løbet af en nat, men bevidstløse, lammede eller generelt svækkede mennesker er ikke i stand til dette og vil udvikle tryksår, hvis forebyggelse ikke påbegyndes.

Det bedste fra 2 verdener

RotoBed® AirSleep er på én og samme tid en vekseltryks-madras og en avanceret skummadras med trykfordelende egenskaber.

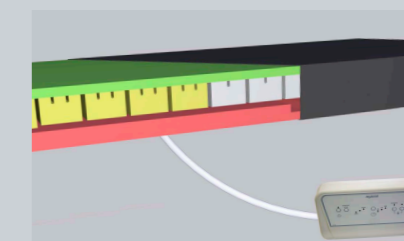
Start med at bruge RotoBed® AirSleep som en højkvalitets skummadras med høj søvnkomfort. Når brugeren periodisk får brug for total lindring af tryk mod huden, tilsluttes pumpen, og takket være de indbyggede luftceller fungerer RotoBed® AirSleep nu som en vekseltryks-madras.

Når den alternerende funktion ikke længere er nødvendig, frakobles pumpen.

Evnen til at skifte mellem statisk og dynamisk funktion begrænser dyre og tidskrævende madrasskift. Dette gør hybrid-systemerne særligt egnede til brug i private brugerhjem, i palliative plejemiljøer og på afdelinger med patienter med risiko for tryksår.

Forebyggelse og behandling af tryksår i alle stadier. Lydsvagt system med 5 års garanti.

Brugervægt fra 40 til 190 kg.



Teknisk info

Højdeinterval: 32-82 cm
Madrassbredde: 85/100 cm
Madraslængde: 205/215/225 cm
Træsart: Egetræsfinér
Brugervægt: max 190 kg
Mærkelast: 225 kg

Vægtangivelser:

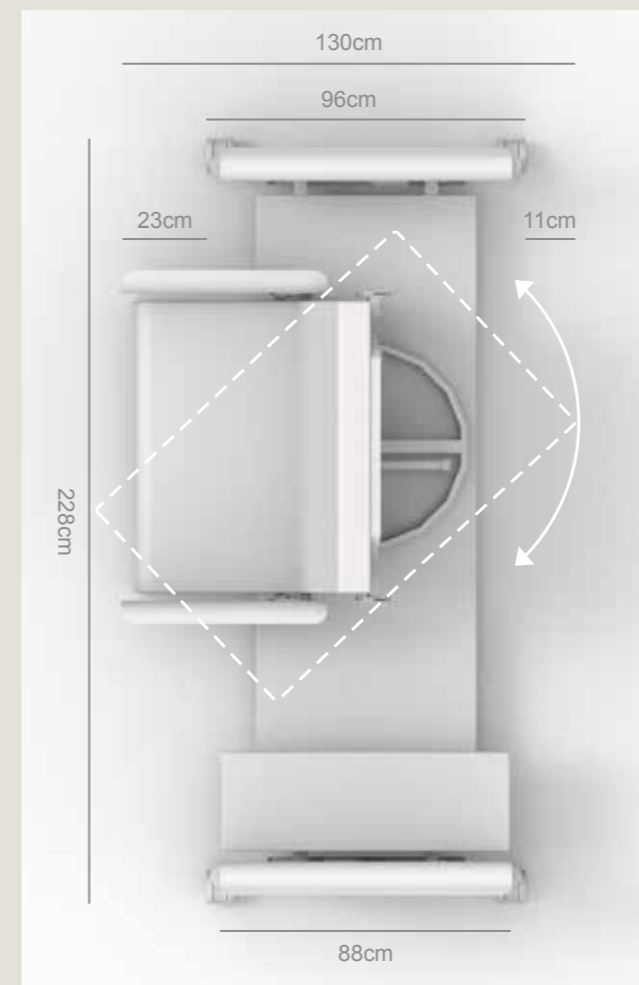
Hovedgavl: 39 kg
Fodgavl: 46 kg
Ramme: 80 kg
Samlet vægt: 165 kg

Krav og normer:

RotoBed®Free er CE godkendt og opfylder de nyeste europæiske normer og krav for plejesenge.
International standard IEC 60601-2-52.

Sengene tåler vask i vaskeanlæg, godkendt efter standard IPX6W.

Motorer og styringssystem er udviklet i samarbejde med Linak.



En RotoBed®Free seng kan skilles i tre dele, hvilket forenkler transporten. Der kan pakkes 30 senge i en 40 fods container.

Tilbehør



RotoBed®LED Lamp
Elegant LED lampe. Placeres i sengens indbyggede holdere i enten højre eller venstre side.



RotoBed®Upholstery
Sengehestepolster, beskytter mod slag og skaber tryghed. Dækker begge sengeheste i én side. Materiale: Bæredygtigt kvalitets-tekstil fra danske Kvadrat, vaskbart ved 60°C.



RotoBed®Bedside table
Sengebord i egetræsfinér. Svingbart, monteres i højre eller venstre side. Diameter 30 cm, indre højde 5 cm. Fås også i sort. Design: Hans Sandgren Jakobsen.



RotoBed®Pillow
Pude i termoskum. Bredder 80 cm.

RotoBed®Pillowcase
Pudebetræk i blød bomuldsjersey. Fastgøres til sengens ryglæn. Vaskbart ved 60°C.



RotoBed®Underbed Light
To bløde spotlights tændes, når RotoBed®Home roteres mod udstigning. Når sengen drejes tilbage, slukkes lysene.



RotoBed®Wallspacers
Sikrer den rette afstand til væggen og forhindrer skade på motorerne.



RotoBed®Lifting Pole
Sengegalge inklusiv greb med rullesele. Placeres i sengens indbyggede holdere i hovedenden i højre eller venstre side.



RotoBed®Sheets
Lagen i blød bomuldsjersey, vaskbart ved 60°C. Består af et sæt til både hovedmadras og foddæl. Fås også i sort.



RotoBed®Protection cover
Blødt, strækbart madrascover. Semi-impermeabelt, vaskbart ved 60°C. Toppen kan lynes separat af for vask.



RotoBed®Bedrails, long, metal
Sengehest i metal, lang. Giver god støtte i forbindelse med ind- og udstigning af sengen.



RotoBed®Bedrails, long, oak veneer
Sengehest i egetræsfinér, lang. Giver god støtte i forbindelse med ind- og udstigning af sengen. Fås også i sort.



RotoBed®Bedrails, short, metal
Sengehest i metal, kort. Giver god støtte i forbindelse med forflytninger i sengen.



RotoBed®Bedrails, short, oak veneer
Sengehest i egetræsfinér, kort. Giver god støtte i forbindelse med forflytninger i sengen. Fås også i sort.



RotoBed®RotoSlide
Et glidelagen designet til personer, som har svært ved at vende sig i sengen. Kan kombineres med RotoBed®RotoSlide 2way.

RotoBed®RotoSlide 2way
Træklagen, som letter forflytning sideverts i sengen. Glider i 2 retninger. Kombineres med RotoBed®RotoSlide.



RotoBed®RotoTurn
Glide- og vendelagen med integreret låsefunktion. Specielt tilpasset til RotoBed®.



RotoBed®Battery Backup
Lithium-batteri fra LINAK. Dækker cirka 10 x cyklus uden strøm.



RotoBed®Trolley
Gør det muligt at løfte RotoBed® på højkant manuelt. CE-mærket og godkendt af Teknologisk Institut.



RotoBed®RotoLift®
Løfter RotoBed®plejesengen op på højkant uden brug af kræfter. Bruges i kombination med RotoBed®Trolley. CE-mærket og godkendt af Teknologisk Institut.



Kontakt os og hør mere

RotoBed® leverer sine unikke drejesenge til store dele af verden. Vi vægter kvalitet og service højt og har stor erfaring med at skræddersy velfærds-teknologiske løsninger til både kommuner, institutioner og privatpersoner.

RotoBed® drejesenge produceres med fokus på bæredygtighed og genanvendelige materialer.

RotoBed® har til huse i Hvidkilde i Lunderskov, hvor såvel privatpersoner som offentlige institutioner har mulighed for at se og afprøve vores produkter.

RotoBed®

Rotate Life Better

For aftale om et møde,
kontakt os venligst på
tlf. +45 75 50 50 25 eller
info@rotobed.com

Se også:

www.rotobed.com

facebook.com/rotobed

instagram.com/rotobed.international



RotoBed® arbejder med begrebet healing design ud fra troen på, at godt design påvirker både det mentale og fysiske velvære. RotoBed® har vundet adskillige designpriser.