

# RotoBed® Home

Rotate Life Better





I RotoBed® er vores mål at levere verdens bedste drejesenge. RotoBed® Home er en innovativ drejeseng, der hjælper brugeren til en bedre hverdag med færre smerter, større selvstændighed og højere livskvalitet.

Med mulighed for lav sengehøjde helt ned til 40 cm og en brugervægt op til 190 kilo er en RotoBed® Home velegnet til såvel overvægtige som høje eller lave brugere.

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





# Hans Sandgren Jakobsen

RotoBed®Home har i 2020 modtaget prisen som Top Winner i European Product Design Award.

Bag sengens 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 Red Dot Design Award, Formland prisen, iF Design Award Gold og senest, for RotoBed®, iF Design Award og European Product Design Award.



# RotoBed®Home – innovativ seng med automatisk drejefunktion



- Personer, der har svært ved at komme ud og ind i sengen, kan med en RotoBed®Home 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. Det 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.

- Sengen har foruden drejefunktionen el-funktion på 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 drejbare senge fra RotoBed® øger brugerens mobilitetsniveau, uafhængighed og livskvalitet.

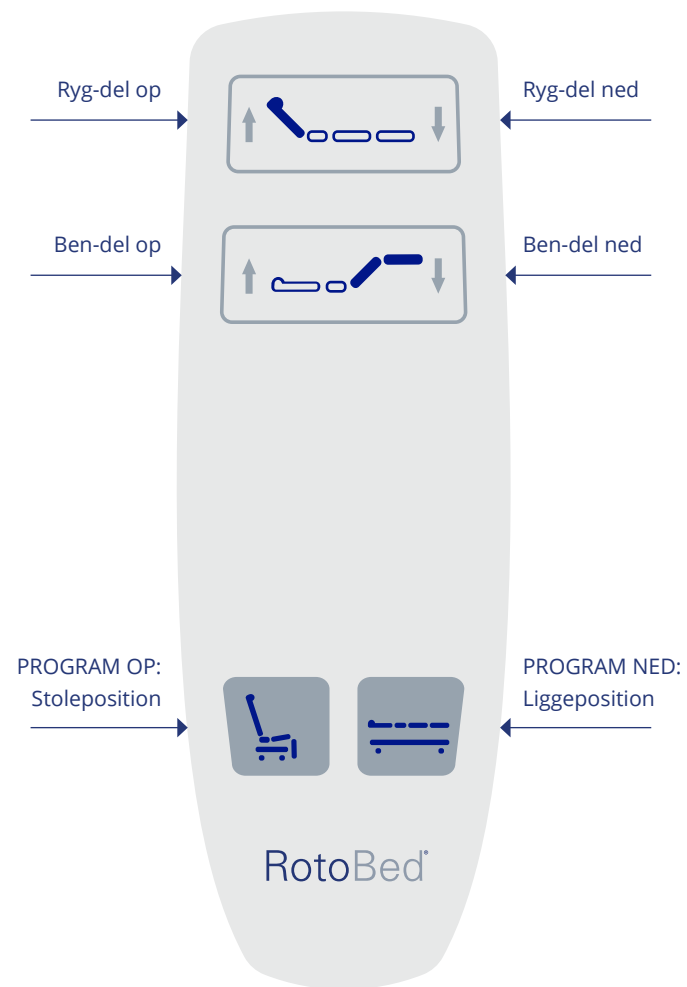
# Enkel og overskuelig fjernbetjening

Med RotoBed®Home fjernbetjeningen er det let at indstille liggefladens forskellige dele samt den ønskede position under rotation.

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 ryghældning samt skrå eller vinkelret udstigning.

Modellen er standardudstyr til RotoBed®Home og kan tilsluttes i begge sider af sengen.



# Trådløs betjening i unikt design

Eksklusiv fjernbetjening, som ligger godt i hånden. Alle knapper og funktioner kan betjenes med én hånd, og navigationen er enkel og intuitiv.

Farvedisplayet tilpasser selv lysstyrken efter omgivelserne. Tid og dato, lommelygte og frit valg mellem 6 forskellige sprog.

Sengens rotations-cyklus styres ved at holde en enkelt tast inde.

Der er desuden mulighed for at gemme individuelle favorit-indstillinger for ryghældning samt skrå eller vinkelret udstigning.

Den trådløse fjernbetjening er udviklet på baggrund af omfattende brugeranalyser.

Leveres med specialdesignet læderetui, som fastgøres til sengen.





# Design din egen seng

RotoBed®Home er et harmonisk designet møbel. Du kan skræddersy din seng efter dine behov, både når det gælder udstigning, farver og gavlenes design.



## Udstigningshøjde

RotoBed®Home passer til både høje og lave personer. Ved at måle din benlængde fra flad fod til midt i knæhasen finder du den af de fire udstigningshøjder, som passer bedst til dig.

Det er muligt at ændre udstigningshøjden manuelt efterfølgende ved at flytte nogle skruer. Sengen er ligeledes udstyret med stillefødder til at finjustere udstigningshøjden.



40-43 cm



44-47 cm



48-51 cm



52-59 cm

## Farver



Du kan sætte dit eget præg på RotoBed®Home ved at vælge mellem 10 forskellige farver på det tekstil, som beklæder sengegavlene. Tekstilerne produceres af det danske firma Kvadrat, som arbejder målrettet med bæredygtighed og har opnået en lang række miljøcertifikater i EU og globalt. RotoBed® har valgt to tekstiler, der er fremstillet af henholdsvis 51 % og

78 % genanvendte plastflasker. Begge har opnået UL Greenguard certificering. Tekstilerne har et smukt finish og er både holdbare og vaskbare. Foruden genbrugstekstilerne er det også muligt at vælge den eksklusive variant "Stripes" i ren uld designet af Paul Smith eller sort kvalitetslæder med lyse stikninger.

## Gavle



Low-Low



Low-High



High-High

RotoBed®Home sengegavle fås i to varianter: Den lave består af formbuktet metal beklædt med aftageligt tekstil eller læder. Den høje er

formspændt egetræsfinér med fastmonteret tekstil eller læder. Vælg selv; de forskellige kombinationer giver hvert sit udtryk.

# Dokumenteret forebyggelse af tryksår



## RotoBed®ErgoSleep – standardmadrassen.

2-lags kvalitetsmadras til allround brug og til forebyggelse og behandling af tryksår i trin 1-2. De øverste overflader skæres i kvadrater i forskellige størrelser for at optimere madrassens tilpasning til kroppen, give optimal støtte og minimere shear i kontaktfladen. Naturligt produceret uden CFC og CertiPur og Oekotex-100 certificeret.

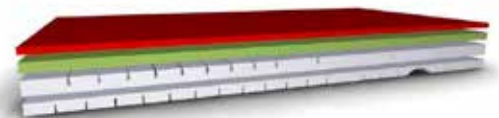
**Anbefalet brugervægt 60 kg - 140 kg.**



## RotoBed®SafeSleep – luksusmadrassen.

4-lags kvalitetsmadras, som kombinerer komfort og optimal trykfordeling. RotoBed® SafeSleep har dokumenteret forebyggelse og behandling af tryksår i trin 1-3. De 4 lag har hver især egenskaber, som øger fleksibilitet og luftgennemstrømning samt reducerer shear. Naturligt produceret uden CFC og er CertiPur og Oekotex-100 certificeret.

**Anbefalet brugervægt 40 kg - 120 kg.**



## RotoBed®BariaSleep – den bariatriske madras.

4-lags kvalitetsmadras med skumlag, der er specielt designet til at fordele vægten jævnt og dermed undgå trykpunkter og minimere vandret forskydning. Dokumenteret forebyggelse og behandling af tryksår i trin 1-3. Naturligt produceret uden CFC og er CertiPur og Oekotex-100 certificeret.

**Anbefalet brugervægt 120 kg - 190 kg.**



## RotoBed® ROHO® DRY FLOTATION

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.

### Den optimale løsning

Alle RotoBed® madrasserne forhindrer tryksår i forskellige faser. For brugere i højrisiko for tryksår anbefaler vi ROHO® DRY FLOTATION.

Denne 2-lags madras er specialfremstillet til RotoBed® og har dokumenteret effekt i forebyggelse og behandling af tryksår i alle fire faser.

Luftcellerne i en ROHO® DRY FLOTATION madras er lavet af blød og fleksibel neopren. De koblede celler giver en stor kontaktflade og et konstant lavt hydrostatisk tryk på både huden og de dybere væv.

Dette og den lave friktion gør det muligt for blodet og lymfesystemet i og under huden at fungere uhindret. Kræver ingen brug af elektrisk pumpe. Dette letter forflytninger og skåner bruger og personale for ubehagelig støj, vibrationer og varme.

**Brugervægt fra 40 til 190 kg.**



# Teknisk info

Udstigningshøjde:..... 40-59 cm

Madrasmadrasbredde:.....85/100 cm

Madraslængde: .....205/215/225 cm

Træsart: .....Egetræsfinér

Brugervægt:..... max 190 kg

## Vægtangivelser:

Hovedgavl: .....22 kg

Fodgavl: .....20 kg

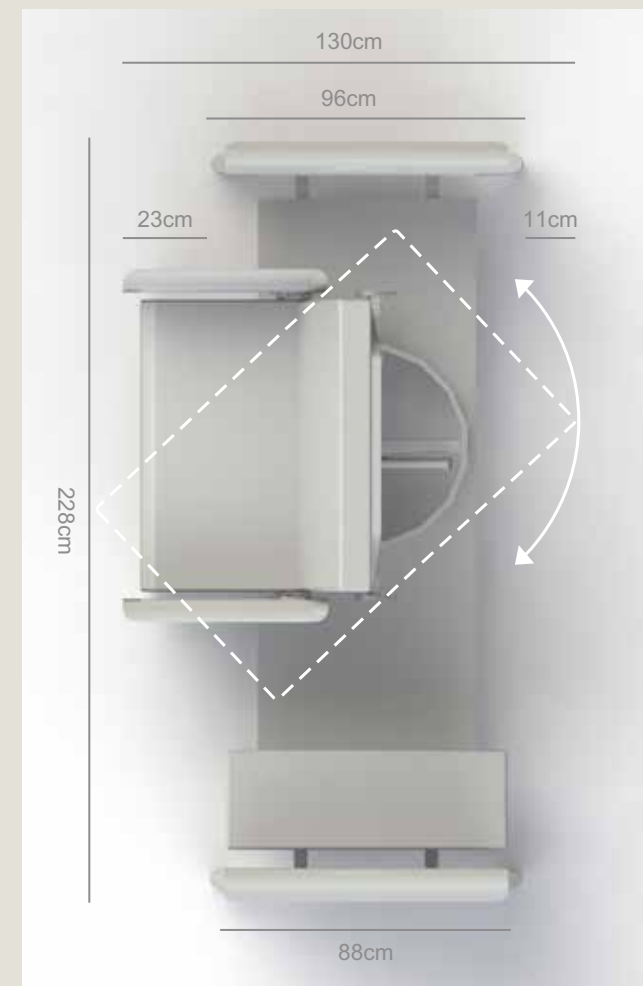
Ramme: ..... 104 kg

Samlet vægt: ..... 146 kg

## Krav og normer:

RotoBed®Home er CE godkendt og opfylder de nyeste europæiske normer og krav efter direktiv 2006/42/ef samt ISO EN 12100:2011.

Motorer og styringssystem i topkvalitet udviklet i samarbejde med LINAK og godkendt efter standard IPX6W.



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



# Tilbehør



**RotoBed®Wireless**  
Trådløs fjernbetjening i elegant design. Enkel og intuitiv navigation. Inklusiv læder-etui, som fastgøres til sengehesten.



**RotoBed®Upholstery**  
Sengehestepolster, beskytter mod slag og skaber tryk. 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. Design: Hans Sandgren Jakobsen.



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



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



**RotoBed®Light Package**  
Når RotoBed® roterer, tændes to bløde spotlights under sengen samtidig med en ekstern lampe efter dit valg. Når sengen roteres tilbage, slukkes lysene. Den eksterne lampe tilsluttes systemet med et stik.



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



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



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



**RotoBed®Bedrails, short, oak veneer**  
Kort model i egetræsfinér. Giver god støtte i forbindelse med forflytninger i sengen.



**RotoBed®Pillow**  
Pude i termoskum. Bredde 80 cm.

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



**RotoBed®Sheet**  
Lagen i blød bomuldsjersey, vaskbart ved 60°C. Består af et sæt til både hovedmadras og foddæl.



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



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

## Tilbehør



### RotoBed®RotoSlide

Et glidelagen designet til personer, som har svært ved at vende sig i sengen. Kan kombineres med RotoBed®RotoSlide 2way og RotoBed®RotoSlide4way.



### 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®Lifting Pole

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



### 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.

## 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 fra danske Kvadrat er tilsvarende fremstillet med fokus på bæredygtighed, idet op mod 80 % af tekstilet består af genanvendte plastflasker.

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





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

Se også:

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

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

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



*RotoBed® har modtaget den prestigefyldte IF Design Award 2019 og var finalist i Danish Design 2019. I 2020 modtog RotoBed® Topwinner prisen European Product Design Award.*