RotoBed®

Rotate Life Better

ErgoNova

Högre livskvalitet, bättre arbetsmiljö och en lönsam investering för er verksamhet.

RotoBed® har som mål att tillhandahålla världens bästa vårdsängar. RotoBed®Free är en vårdsäng som ger användarna och vårdpersonalen en vardag med högre livskvalitet, mindre värk och bättre arbetsmiljö.

Sängarna finns med extra låg sänghöjd (ned till 32 cm) och för en användarvikt upp till 190 kg och passar därmed såväl överviktiga som korta och långa användare.

Med en vridbar RotoBed® tar det mindre än en minut och ett enda knapptryck att komma upp från liggande till stående.

Det kallar vi för bra välfärdsteknik.

Hans Sandgren Jakobsen

RotoBed® vårdsängar är formgivna av den prisbelönte danske möbelformgivaren Hans Sandgren Jakobsen.

Med utsikt mot havet och himlen på ritkontoret i Grenå hamn arbetar Hans Sandgren Jakobsen med utgångspunkt från skandinavisk formgivning.

Innovation, estetik och funktionalitet är de tre ledord som väger tyngst i hans skapandeprocess.

Detta harmonierar helt med RotoBed® och är i linje med vår strävan att erbjuda vårdsängar som inte bara ökar brukarnas livskvalitet utan också är en hemtrevlig möbel.

Hans Sandgren Jakobsen har fått ett flertal stipendier och priser för sitt arbete, såsom designpriset Red Dot, Formland-priset och – senast i raden – prestigefyllda iF Design Award Gold.

2020 TOP DESIGN WINNER EUROPEAN PRODUCT DESIGN AWARD

SIT FURNITURE DESIGN AWARD WINNER 2020

DANISH DESIGN AWARD FINALIST 2019

iF DESIGN AWARD 2019

RotoBed® referenser från Sverige

Kontakta ErgoNova
för mer information om RotoBed®-referenser i Sverige.

Halmstad kommun 2019: Välfärdsteknik inom äldreomsorgen

Under årets första fyra månader 2019 har Halmstad kommun provat RotoBed®Free i olika verksamheter inom hemvårdsförvaltningen.

"Sammanfattningsvis kan sägas att sängarna har tillfört funktioner som underlättar patienten/kundens förflyttning och självständighet, samtidigt som personalens arbetsbelastning i olika moment har minskat. Sängen upplevs lätt att använda av patienter/kunder och personal.

Vi ser Rotobed®Free som ett bra komplement till de ordinarie sängarna. Framöver kan vi se ett stort behov av att använda avancerade sängar och annan välfärdsteknik i våra verksamheter. Det handlar inte om att ersätta människan med ny teknik, utan att disponera personalens tid där den faktiskt behövs, och hitta fler smarta lösningar för en bättre arbetsmiljö."

Halmstad

Kungsbacka kommun 2018: RotoBed® Pilotstudie

Resultat
Pilotstudiens resultat visar att RotoBed® frigör arbetstid och minskar arbetsbelastning när användandet av sängen innebär att förflyttningar kan ske utan dubbelbemanning och utan manuell kraft. För den boende i det aktuella fallet har det inneburit en bibehållen funktionsförmåga och ökad livskvalitet.

Arbetsbelastning/-miljö
På den aktuella enheten minskade omsorgspersonalens upplevda arbetsbelastning hos den enskilda i genomsnitt från 76 till 6 på en skala från 0 -100 där 0 innebar inga belastning alls och 100 innebar en mycket stor belastning. .

Resurs
Från att tidigare behövt dubbelbemanning vid alla förflyttningar, ca. tre gånger per dag á 20 minuter, så genomförs nu enligt uppgift från enheten cirka 90 % av förflyttningarna med enkelbemanning.

- Tidsåtgång dubbelbemanning i ordinarie säng:
  60 tim/månad.
- Tidsåtgång till Rotobed® med 10 % dubbelbemanning:
  33 tim/månad.
- För boenden med liknande problematik frigjord tid:
  27 tim/månad.

Ekonomi, frigörande av resurs/år
- På årsbasis skulle arbetstid kunna frigöras med:
  324 timmar (frigjord arbetstid/år).
- Investeringar i RotoBed® frigör resurser motsvarande sängens kostnad på mindre än ett år.

* *Sammanfattningen har gjorts av ErgoNova med tillstånd från Kungsbacka kommun.*

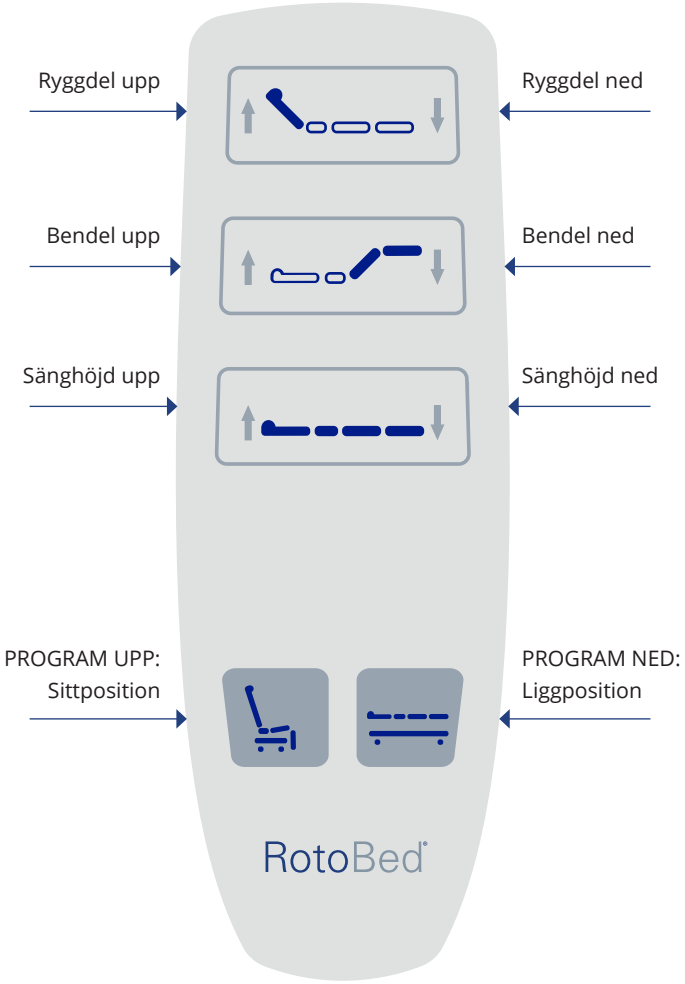
Kungsbacka

Enkel och överskådlig fjärrkontroll

Det är lätt att ställa in höjden, liggytans olika delar och komfortläget på en RotoBed® vårdsäng.

Fjärrkontrollen är mycket användarvänlig eftersom det bara finns några få, tydliga knappar på den. Med programtangenterna för sitt- och liggposition styrs hela sängens vridningscykel.

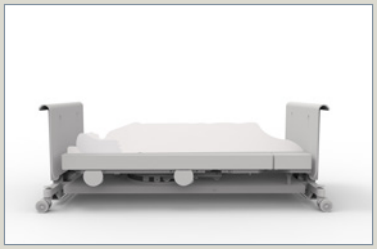
Med hjälp av fjärrkontrollen går det även att spara individuella favoritinställningar för exempelvis urstigningshöjd, ryggvinkel samt sned eller vinkelrät urstigning.



Intelligent höjdjustering

En RotoBed® vårdsäng erbjuder säkerhet under både sömn, mobilisering och vård.

Sängen går att höja och sänka i intervallet 32 till 82 cm över golvet. För optimal urstigning från sittläget kan höjden ställas in och sparas individuellt.



Trygg sömn

Tack vare att sängen går att sänka ned till 32 cm över golvet kan fallolyckor förebyggas.

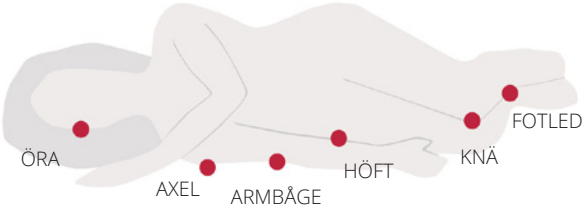
Optimal urstigning

Beroende på användarens kropps- och benlängd kan sängarnas urstigningsposition ställas in individuellt.

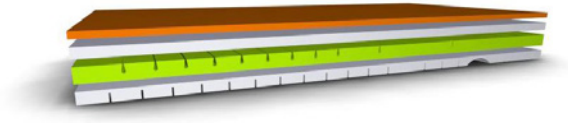
Perfekt vårdhöjd

Sängen kan köras upp till 82 cm höjd så att vårdgivare eller anhöriga kan arbeta i en bra arbetsställning.

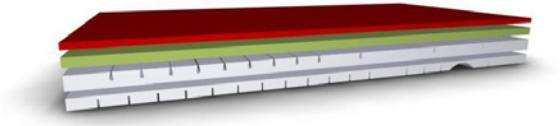
Madrasser och trycksår



RotoBed®Safesleep – lyxmadrassen
4-lagers kvalitetsmadrass som kombinerar komfort och optimal tryckfördelning. RotoBed® SafeSleep har dokumenterat förebyggande och behandling av trycksår i steg 1-3. De fyra skikten har vardera egenskaper som ökar flexibiliteten och luftflödet samt minskar skjuvningen.
Naturligt producerad utan CFC och är CertiPur och Oekotex-100 certifierad.
Rekommenderad användarvikt 40–120 kg.



RotoBed®BariaSleep – den bariatriska madrassen
4-lagers skummadrass av hög kvalitet, speciellt utformad för att fördela vikten jämnt, så att man undviker tryckpunkter och minimerar horisontell förskjutning. Dokumenterad förebyggande och behandling av trycksår i steg 1-3.
Naturligt producerad utan CFC och är CertiPur och Oekotex-100 certifierad.
Rekommenderad användarvikt 120–190 kg.

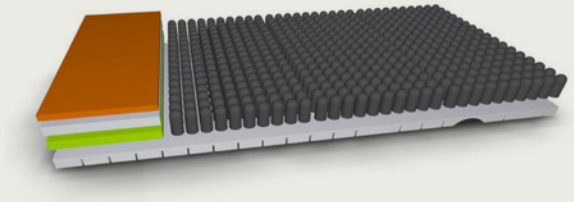


RotoBed® ROHO® DRY FLOTATION
Användare som löper hög risk att drabbas av trycksår får optimala förutsättningar för förebyggande och läkning med ROHO® DRY FLOTATION – en tvåskiktsmadrass som är dokumenterat effektiv i förebyggande och behandling av trycksår i fyra stadier. Madrassen är specialtillverkad för vårdsängarna RotoBed®Free med kapacitet för 190 kg.

Luftcellerna i ROHO® DRY FLOTATION-madrassen är uppbyggd av mjuk och flexibel neopren. De förenade cellerna ger en stor kontaktyta och ett jämnt, lågt hydrostatiskt tryck på såväl huden som underliggande vävnad.

Madrassen behöver inte blåsas upp med elektrisk pump. Detta underlättar vid förflyttningar och användare och vårdgivare slipper utsättas för störande ljud, vibrationer eller värmeutveckling. Madrassen levereras med överdrag i mjuk och töjbar inkontinensfolie, tvättbar vid 60 °C.

Vidare ingår en SafeSleep-sektion i fotdelen och ett förankringssystem som håller fast madrassen under vridmoment.
Rekommenderd användarvikt från 40 till 190 kg.

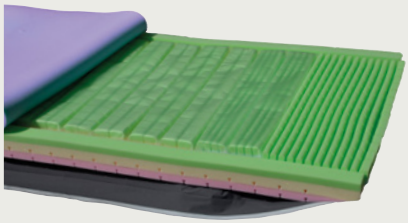


RotoBed®AirSleep hybridmadrass
En hybridmadrass som kombinerar tryckfördelningsegenskaperna hos avancerade skummadrasser, med den periodiska tryckavlastningen som med alternerande luftmadrasser.

I statisk funktion är RotoBed®AirSleep en bra tryckfördelande skummadrass med hög sovkomfort. När den alternerande funktionen för periodisk total avlastning av trycket mot huden behövs, sätt bara på den anslutna pumpen. När den alternerande funktionen inte längre behövs kopplar du helt enkelt bort pumpen så fungerar madrassen igen som en bekväm tryckfördelande madrass.

Möjligheten att växla mellan statisk och dynamisk funktion begränsar dyra och tidskrävande madrassbyten. Detta gör hybridsystemen särskilt lämpade för användning i patienthem, palliativ vårdmiljö och sjukhusavdelningar med patienter med risk för trycksår.

Skydd och förebyggande av decubitus i alla stadier. Mycket tyst växelsystem med 5 års garanti.
Rekommenderd användarvikt från 40 till 190 kg.



Teknisk info

Mått

Höjdintervall ..... 32-82 cm
Madrassmått ..... 85×215 cm
Madrassmått extra lång ..... 85x225 cm
Madrassmått extra kort ..... 85x205 cm
Madrassmått Baria ..... 100x205/215/225 cm

Material

Träslag ..... Ekträlaminat

Viktangivelser

Sänggavel ..... 39 kg
Fotgavel ..... 46 kg
Överram ..... 58 kg
Bottenram ..... 22 kg
Total vikt ..... 165 kg
Användarvikt ..... max 190 kg
Märklast ..... 225 kg

Krav och normer

RotoBed®Free är CE-godkända efter MDR 2017/745 och uppfyller senaste europeiska normer och krav för vårdsängar. Internationell standard IEC 60601-2-52.

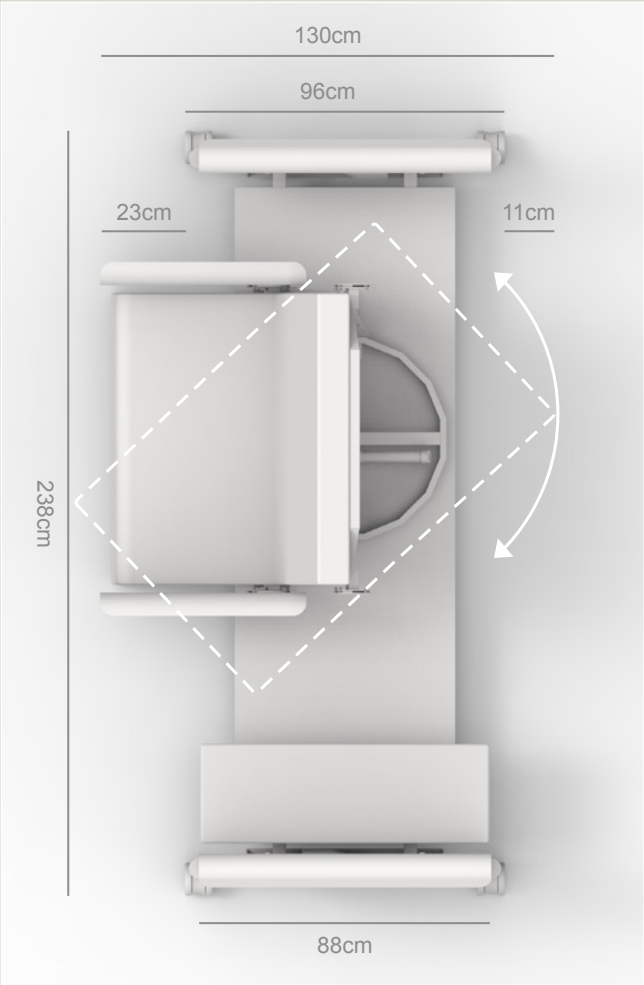
Sängarna klarar tvätt i tvättanläggning som är godkänd enligt IPX6W.

Motorer och styrsystem är utvecklade i samarbete med LINAK®.

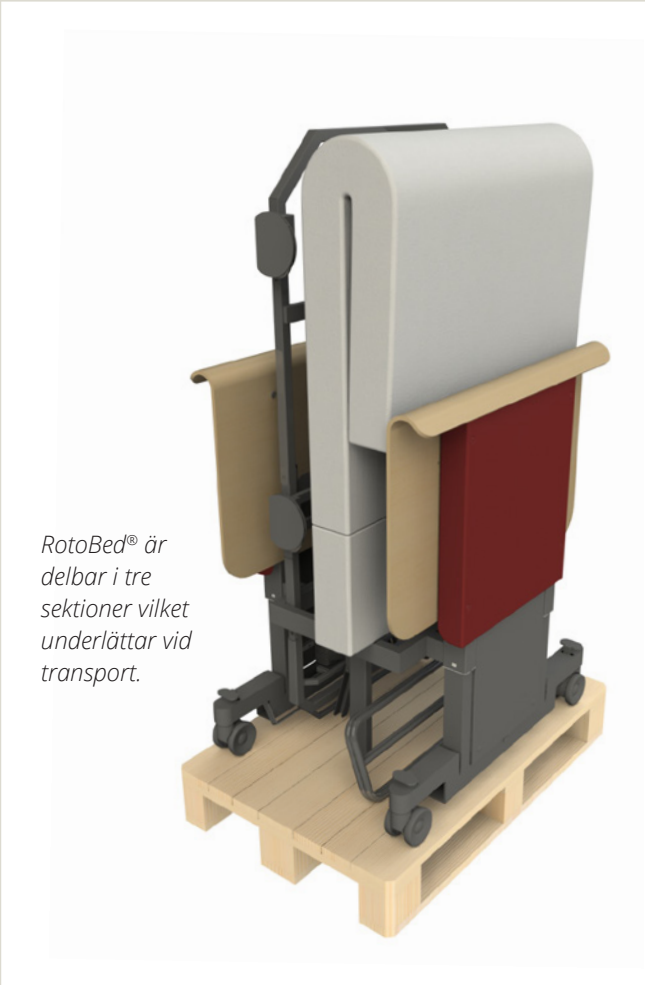
RotoBed®Free KOMPLETT 2.0 Sverige, standardkonfiguration

Modell nr	Produktnamn	Produktbeskrivning
RotoBed®Free-1302	RotoBed®Free KOMPLETT 2.0	Vårdsäng 85x215 cm med helaut. vridfunktion KOMPLETT
I RotoBed Free® KOMPLETT 2.0 INNGÅR		
RBX-0001-10	RotoBed®Long + 10 cm	RotoBed® förlängd med 10 cm (standard 205 cm)
RBA-1000-1A	RotoBed®SafeSleep	Huvudmadrass, standard
RBA-1000-1B-10	RotoBed®Foot Mattress	Fotmadrass, förlängd med 10 cm
RBA-1001-1	RotoBed®Bedrails metal long	Grindar av metall för mittenparti
RBA-1001-2	RotoBed®Bedrails metal short	Grindar av metall för ryggparti
RBA-6004-A	RotoBed®Sheet	Lakan för huvudmadrass, standard
RBA-6004-B-10	RotoBed®Sheet	Lakan för fotmadrass, förlängd med 10 cm
RBA-6001	RotoBed®Pillowcase	Kuddöverdrag för RotoBed® kudde, bomullströja, 60°C
RBA-7003	RotoBed®WallSpacers	Distans mellan säng och vägg (på längden)
RBA-6004-A	RotoBed®Sheet	Sänglakan för huvudmadrass, standard
RBA-6004-B-10	RotoBed®Sheet	Sänglakan för fotmadrass, standard, förlängd med 10 cm

RotoBed®Free KOMPLETT mått



RotoBed®Free transport



RotoBed® är delbar i tre sektioner vilket underlättar vid transport.

RotoBed®Free KOMPLETT 2.0, standardkonfiguration för Sverige.

Tillbehör

Vaddering till grindar
Kort modell. Täcker båda grindarna.
Material: Trevira CS-textil, tvättbart i 60°C.

Lakan i bomullssatin
Kom ihåg att beställa lakan för både huvud-madrass och fotmadrass.
Finns i svart eller vitt.

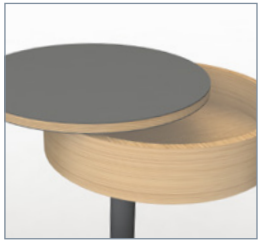
Kudde och överdrag
Finns i svart eller vitt

RotoSlide 2way
Dra-på-lakan som underlättar förflyttning i sidled i sängen.
Två glidriktningar.
Kombineras med RotoSlide glidlakan.

RotoSlide 4way
Dra-på-lakan som underlättar förflyttning i alla riktningar.
Kombineras med RotoSlide glidlakan.

RotoTurn
Glid- och vändlakan med integrerad låsfunktion.
Speciellt anpassad till vårdsängen RotoBed®-Free.

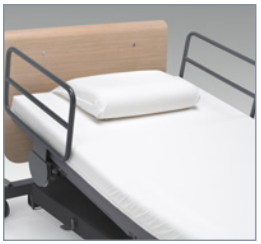
RotoSlide
Ett glidlakan utvecklat för personer som har svårt att vända sig i sängen.



Bordsskiva, svängbar
Rund bordsskiva i Eklaminat, Ø30 cm. Justerbar i höjdled och svängbar

Grind, lång modell
Ger ett bra stöd när användaren ska gå i och ur sängen. Fungerar också som ett uppresningshandtag

Grind, lång modell i eklaminat
Ger ett bra stöd när användaren ska gå i och ur sängen.



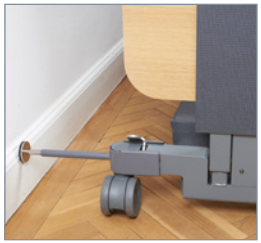
Grind, kort modell
Ger ett bra stöd vid förflyttningar i sängen.

Halogenlampa
Placeras i sängens inbyggda fäste på höger eller vänster sida.

Lyftstång
Inklusive handtag och rem. Placeras i sängens inbyggda fäste vid huvudsidan på höger eller vänster sida.

RotoBed® Trolley
Gör det möjligt att lyfta upp sängen på högkant manuellt, vilket underlättar transport och hantering av RotoBed®. RotoBed® Trolley är CE-märkt och säkerhetsgodkänd av det Danska Teknologiska Institutet.

RotoLift®
Lyfter upp RotoBed®-sängen på högkant utan fysisk ansträngning. CE-märkt och godkänd av Teknologisk Institut i Danmark.



Wall Spacers
Distans mellan säng och vägg (på längden).

Kontakta oss så berättar vi mer

RotoBed®
Rotate Life Better

RotoBed® levererar de unika vårdsängarna RotoBed®Free till stora delar av världen. I Sverige distribueras RotoBed®-sängarna av ErgoNova.

ErgoNova utvecklar och erbjuder koncept och hjälpmedel för avslappning, återhämtning och ökat välbefinnande. Vi hjälper företag och organisationer att förebygga ohälsa och främja hälsa hos sina medarbetare. Vi hjälper också vård- och omsorgsgivare att minska och förebygga besvär hos personer med olika funktionsnedsättningar. Vi värderar kvalitet och service högt och har stor erfarenhet av att skräddarsy välfärdsteknologiska lösningar till kommuner, institutioner och privatpersoner.

Kontakta ErgoNova för mer information om RotoBed® eller för att göra ett RotoBed®-test.

ErgoNova

Huvudkontor Sundsvall
Tlf.: 060-12 12 30 • info@ergonova.se • www.ergonova.se

MD CE

©ErgoNova, Brochur RotoBed®, APR2022, V1 4599