

RotoBed

Rotate Life Better





Vi på RotoBed® har som mål att leverera världens bästa vårdsängar. RotoBed®Free och RotoBed®Care är vårdsängar 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 Roto-säng 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® våldsängar 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 våldsängar 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.

RotoBed®Care vårdsäng med manuell vridfunktion



- RotoBed®Care är en världspatenterad vårdsäng med flera högteknologiska funktioner.
- Med en RotoBed®Care kan personer som har svårt att själva komma i och ur sängen vridas runt för att komma till en naturlig position för i- och urstigning.
- Med hjälp av en fjärrkontroll körs sängen upp i stolsposition. Vårdaren eller den anhöriga lossar på en spärr, varefter sängen kan vridas vinkelrätt ut mot rummet.
- Detta underlättar både urstigningen och en eventuell överflyttning till rullstol eller stålyft.
- Det går att stiga i och ur på båda sidor av sängen.
- Liggytan är fyrdelad och ger ett optimalt stöd.
- Sängen har utöver vridfunktionen en elmotor för reglering av sängens höjd samt rygg- och bendel.
- Enkel och användarvänlig fjärrkontroll.
- Flera välfärdsteknologiska tester visar att RotoBed®Care ökar brukarens mobilitet och livskvalitet, minskar arbetsbelastningen för personalen samt sparar tid och pengar.

RotoBed® halvautomatisk REFERENCER



Kommunen fick tillbaka taklyften

Arne Matthiesen, 80 år. Bor tillsammans med hustrun Gurli. Fick en blodpropp 2007 och drabbades av halvsidig förlamning.

Det gjorde så förbaskat ont när tjejerna skulle lyfta mig ur sängen. När de skulle vrida runt mig gick smärtan ned i höften. Då fick jag en lyft som gick på skenor i taket, men den klämde mellan benen och det var inte så kul att hänga där i luften medan det stod en vårdare bakom och drog i mig så att jag skulle kunna sätta mig rullstolen.

Nu när jag har fått den här vridsängen gör det inte alls ont längre och kommunen har fått tillbaka sin taklyft. Det är underbart. Det är inte några problem att komma ur sängen. Det behövs bara någon som lossar på spärren.

Nu sover min fru och jag inte i samma rum längre, men om jag behöver gå upp på natten ringer jag bara till hennes mobil så kommer hon och hjälper mig med spärren. Det är helt fantastiskt.



Jag vill inte vara utan den

Line Søs Plesner, Social- och hälsoassistent på Lind Plejecenter.

Den underlättar jättemycket. Jag behöver inte längre dra i Inger eller belasta min egen kropp på fel sätt – och Inger har inte ont längre. Tidigare måste vi dra i henne eftersom hon inte själv kunde hjälpa till. Nu vrider vi bara ut henne mot golvet och hjälper henne därifrån till en stålyft. Sängen har dessutom väldigt bra handtag, så hon kan själv hjälpa till med att dra sig fram när vi ska sätta på selen.

Tidigare fick man i princip stå och hålla i Inger och samtidigt lägga runt selen, för det finns inga handtag på vanliga sängar. Jag vill inte vara utan den och jag kan se många som skulle ha nytta av en RotoBed® säng.



Vi gläder oss varje dag

Birthe Pedersen, förflyttnings- och teknologivägledare på vårdcentret Olivenhaven i Kolding.

När jag såg RotoBed® sängen tänkte jag direkt på Else. Att komma i och ur sängen var oerhört smärtsamt för henne. Hon har mycket ont i axlarna och vi var ju tvungna att dra i henne. Dessutom har hon så tunga ben att hon inte kan lyfta upp dem i sängen, så det var nära att vi var tvungna att använda lyft.

Det är fantastiskt vad sängen har betytt för både Else och oss. Else har demens och blev arg och frustrerad när hon skulle upp på morgonen. Hon kämpade emot fysiskt och mycket våldsamt och därför behövde vi alltid vara flera som hjälpte henne. Det gör jättestor skillnad vid morgon- och kvälls-rutinerna. Det som med stor möda tidigare tog tre personer 30–45 minuter tar nu bara allt som allt 10 minuter för en person – och då räknar jag med stödstrumpor, kräm på benen och så vidare. Det är bara så enkelt.

Hela situationen blir också mycket lugnare eftersom man är ensam med henne. Else sitter och sjunger och gungar med benen när vi kör upp henne i sängen på kvällen. Och vi sjunger också.

RotoBed®Free vårdsäng med automatisk vridfunktion



- Med en RotoBed®Free kan personer som har svårt att komma i och ur sängen själva klara i- och urstigning utan att behöva anstränga sig.
- Med hjälp av en fjärrkontroll körs sängen upp till stolsposition och roteras vinkelrätt ut mot rummet. Alltihop tar mindre än en minut.
- Detta underlättar både urstigningen och en eventuell överflyttning till rullstol eller stålyft.
- Utöver vridfunktionen kan fjärrkontrollen även reglera sängens höjd samt rygg- och bendel.
- Liggytan är fyredelad och ger ett optimalt stöd.
- Mekanismen är tyst och mycket bekväm för brukaren.
- Enkel och användarvänlig fjärrkontroll.
- Flera välfärdsteknologiska tester visar att RotoBed®Free ökar brukarens mobilitet och livskvalitet, minskar arbetsbelastningen för personalen samt sparar tid och pengar.

RotoBed® helautomatisk REFERENCER



Nu klarar jag att stiga upp

Jan Rønhoff, 52 år. Diagnostiserades med nervsjukdomen ALS som 48-åring.

Jag har sprungit och cyklat och arbetat som bonde i många år. Nu kan jag bara stå upp under några sekunder utan stöd. Jag försöker fokusera på de positiva sakerna och händelserna i stället för att ödsla kraft på de negativa, och sängen varit en otrolig hjälp där.

När man har ALS vet man att det bara blir värre, och om jag tänker negativa tankar eller är frustrerad så eskalerar sjukdomen. Innan jag fick en RotoBed® säng var det en kamp att stiga upp och komma i säng. Jag fick anstränga mig mycket och blev ofta frustrerad. Nu är det lekande lätt och så behagligt att jag nästan kan sova under tiden. Det är ett hjälpmedel som gör att jag klarar att komma ur sängen och att jag faktiskt har lust att stiga upp.

Sängen är dessutom skön. En vanlig sjukhussäng är så opersonlig. Den här påminner mer om en vanlig säng. Det har stor betydelse för mig.

Den psykologiska effekten av friheten i att kunna klara sig själv är stor. Kommunen sparar också pengar, för utan sängen hade jag behövt hjälp minst fyra gånger om dygnet. Nu har jag en timmes städning var fjortonde dag.



Uppskjuter behovet av hjälp

Lisbeth Buhl, ledande ergoterapeut ved Hjælpemiddelhuset, Aabenraa.

Vi har testat den helautomatiska RotoBed® sängen som en del av ett projekt. Syftet var främst att undersöka om sängen kan göra en brukare så självständig att denne inte behöver hemtjänst för att komma i eller ur sängen alls eller först i ett senare skede. Sängen testades av elva brukare – alla med positivt resultat.

Risken för trycksår minskar eftersom huden inte utsätts för vrid och drag på samma sätt. Sängen förebygger fallolyckor, och brukare med benskörhet får mindre ont och minskad risk för benbrott eftersom kroppen utsätts för färre vrid.

Det är bra att ha en genomgång i början så att brukaren kan bekanta sig med sängen och känna sig trygg med att använda den. Alla är mer självständiga nu och glada över friheten det ger både dem och familjen att de återigen själva kan stiga upp och lägga sig.

Brukarna har kroniska diagnoser, som Parkinson och artros. De har redan begränsat med energi, så det är ju frustrerande att behöva lägga den på att komma ur sängen. De flesta är äldre och deras partner har ofta fysiskt svårt att hjälpa till. Med en RotoBed® säng får paret större möjlighet att vara man och kvinna i stället för handikappad och vårdare, så deras partner gläder sig också över den.



Den har återbetalat sig snabbt

Helle Petersen, Høng. 61 år. Fick skleros 1999. Helle Petersen har haft sängen i två år.

Jag har ingen styrka i benen och kan inte själv ta mig ur sängen. Min man har en halvsidig förlamning och kan bara använda ena handen, så han har också svårt att hjälpa till.

Kommunen gav mig först avslag på en RotoBed® säng. Men jag överklagade beslutet och förklarade hur vår vardag ser ut och hur mycket hjälp jag annars skulle behöva och då fick jag sängen beviljad. Många verkar tro att handikappade inte har något liv. Min man och jag går både på bio och på teater och jag vill inte vara tvungen att lägga mig när det passar kommunen. Jag vill ha kvar min självständighet. Om jag bara skulle sitta hemma för mig själv om dagarna skulle jag bli mer och mer deprimerad och då skulle min skleros också bli värre. Det är ju så det fungerar.

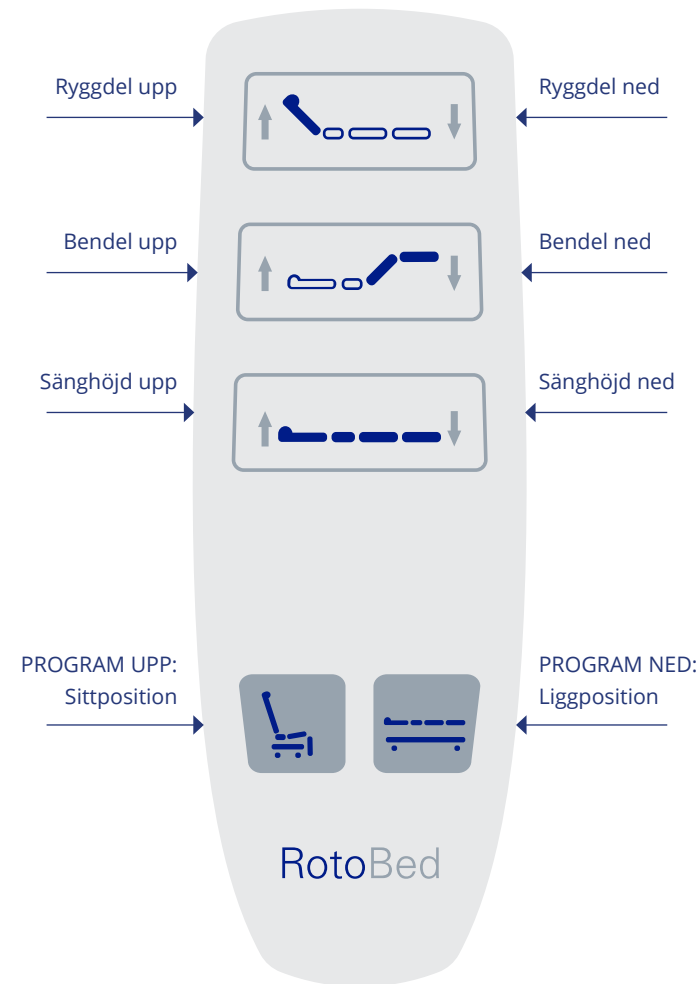
För kommunen är ekonomin oftast viktigast och där får man allt säga att RotoBed® sängen har återbetalat sig. Den ersätter ju hemtjänst fem gånger om dygnet. För mig betyder sängen allt. Jag kan lägga mig och stiga upp när jag själv vill och jag slipper ha hemtjänstpersonal hemma eller vara hemma bestämda tider. Jag kan själv – och det är frihet.

Enkel och överskådlig fjärrkontroll

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

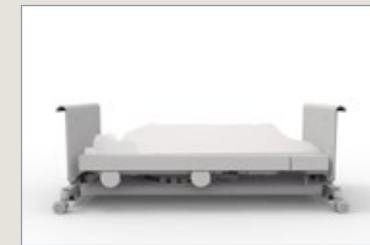
Fjärrkontrollen är mycket användarvänlig eftersom det bara finns några få, tydliga knappar på den. Med programtangenter för sitt- och liggpå position styrs hela sängens vridningscykel.

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



Intelligent höjjustering

En RotoBed® vårdäng 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.

Välfärdsteknik med omtanke

I parken vid Hvidkilde har RotoBeds® anställda utsikt över svanar och häckande kungsfiskare.

De vackra djuren påminner oss dagligen om det ansvar vi har att värna om miljö och natur.

RotoBed® strävar efter att välja miljövänliga och återvinningsbara material med lång hållbarhet. Våra textilier från danska Kvadrat har tagits fram med

fokus på hållbarhet. Uppemot 80 procent av textilierna består av återvunna plastflaskor.

Vi tillverkar, förvarar och emballerar våra vårdsängar lokalt, vilket minimerar transportrelaterade utsläpp. När vårdsängarna lämnar produktionen sker det också på pallar och med emballage som antingen går att återvinna eller är biologiskt nedbrytbara.



Designa din egen säng

En RotoBed® vårdsäng är en harmoniskt formgiven möbel. Genom att gavlarna kan kläs i kvalitetstextilier i flera färger kan brukaren sätta en personlig prägel på sin säng. Dessutom har vi skapat ett textilöverdrag som inte bara lyfter sängens utseende utan även döljer kablar och teknikdelar.

Textilierna tillverkas av det danska företaget Kvadrat som målmedvetet arbetar med hållbarhet. Kvadrat har även tilldelats en lång rad miljöcertifikat i EU och övriga världen.

RotoBed® har valt två textilier som är tillverkade av återvunna plastflaskor till 51 respektive 78 procent. Båda två är UL Greenguard-certifierade. Textilierna har en vacker yta och är både slitstarka och tvättbara.



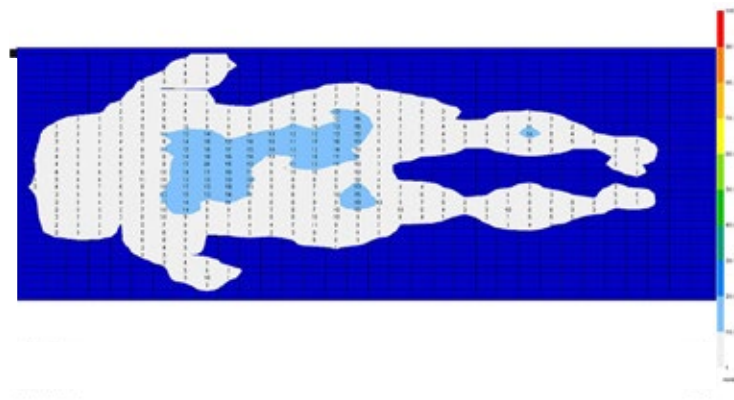
Textilfärger

Antracit 10	Beige 12	Blå 14	Grön 16	Grå 18	Gul 20	Orange 22	Röd 24	Svart 26
----------------	-------------	-----------	------------	-----------	-----------	--------------	-----------	-------------

Madrasser och trycksår

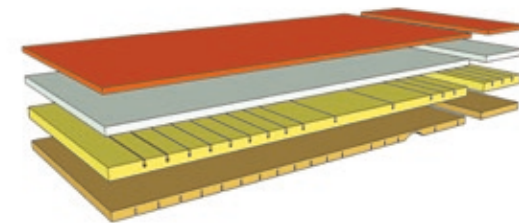
Decubitus, även kallat trycksår, kan vara mycket smärtsamt och kräver långvarig behandling och vård. Trycksår uppstår där huden ligger tätt över benknotorna, t.ex. på ryggen, höfterna eller hälarna och orsakas av långvarigt tryck mot huden och underliggande vävnad.

Friska personer vänder sig upp till 30 gånger per natt, men medvetslösa, förlamade eller på annat sätt försvagade personer, kan inte avlasta kroppen på det här sättet och kommer att utveckla trycksår om problemet inte förebyggs.



Tryckmätning av RotoBed® SafeSleep.

Testperson: man, längd 184 cm, vikt 75 kg, BMI 22,15.



RotoBed® SafeSleep

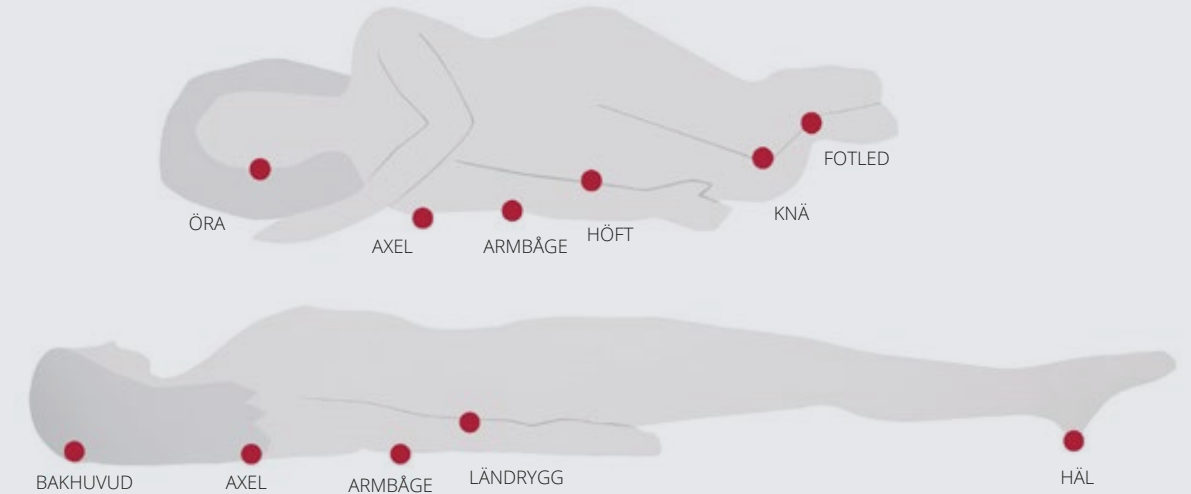
SafeSleep är en kvalitetsmadrass i fyra skikt, som tagits fram speciellt för RotoBed® i syfte att kombinera komfort och optimal tryckfördelning. SafeSleep har dokumenterad effekt när det gäller att förebygga och behandla trycksår i stadium 1-3.

Toppskiktet består av den nyutvecklade, högelastiska komfortpolyetern Olmosoff. Olmosoff säkerställer hög luftgenomströmning och därmed låg värme- och fuktkoncentration i kontaktytan.

Övriga tre skumlager har särskilda egenskaper som ökar flexibiliteten och luftgenomströmningen samt minskar Shear-effekten.

RotoBed® SafeSleep är tillverkad utan CFC:er och är även certifierad enligt OEKO-TEX® 100.

Levereras med överdrag i mjuk och töjbar inkontinensfolie, tvättbar vid 60 °C.



ROHO® DRY FLOTATION-madrass

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®Care och 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.

Teknisk information

Höjdintervall:..... 32-82 cm

Madrassmått:.....85×205 cm

Träslag: Ekträ laminat

Användarvikt: Max 190 kg

Märklast: 225 kg

Viktangivelser:

Sänggavel:.....39 kg

Fotgavel:.....46 kg

Överram:.....58 kg

Bottenram:22 kg

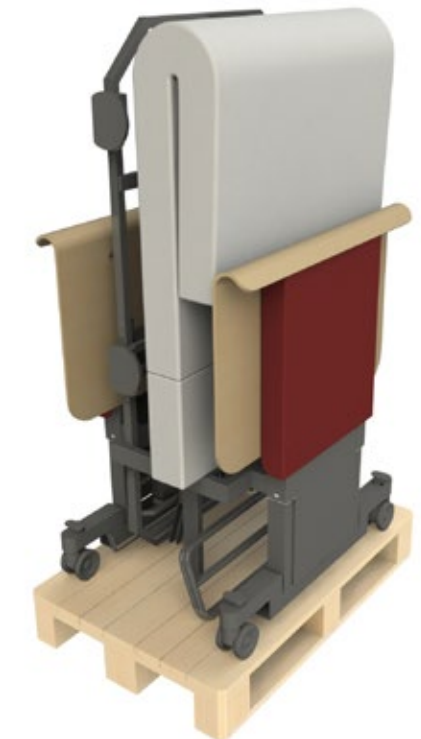
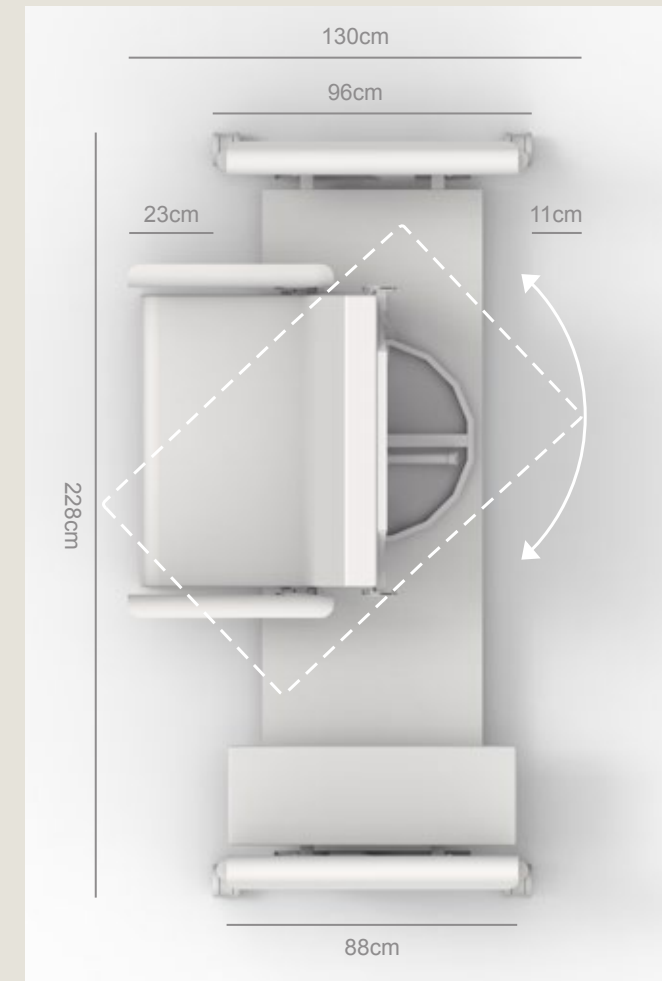
Total vikt:..... 165 kg

Krav och normer:

RotoBed®Care och RotoBed®Free är CE-godkända 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®.



*En RotoBed®-säng är delbar i tre sektioner vilket underlättar vid transport.
I en container om 40 fot ryms 30 vårdsängar.*

Tillbehör



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



Lakan i bomullssatin.
Består av ett set till både huvudmadrass och fotdel.



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



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

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



RotoTurn
Glid- och vendlakan med integrerad låsfunktion. Speciellt anpassad till vådsängarna RotoBed®Free och RotoBed®Care.

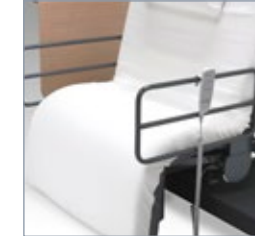


Vaddering till sänghästar
Kort modell. Täcker båda sänghästarna.

Lång modell. Täcker hela sidan. Här krävdes det en extra sänghäst vid fotänden.
Material: Trevira CS-textil, tvättbart i 60 °C.



Bordsskiva, svängbar
Rund bordsskiva i Eklaminat, ø 30 cm. Justerbar i höjddled och svängbar.



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



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

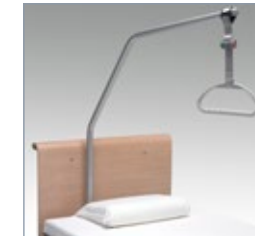


Sänghäst, kort modell
Ger ett bra stöd vid förflyttningar i sängen.



Kudde, 60 cm
Termoelastiskt skum. Bredd 60 cm. Inklusive örngott som kan sättas fast runt sängens ryggdel.

Kudde, 80 cm
Termoelastiskt skum. Bredd 80 cm. Inklusive örngott som kan sättas fast runt sängens ryggdel.



Lyftbåge (dävert)
Inklusive grepp och rem. Placeras i sängens inbyggda fäste vid huvudsidan på höger eller vänster sida.



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



Kontakta oss så berättar vi mer

RotoBed levererar de unika våldsängarna RotoBed®Free och RotoBed®Care till stora delar av världen. Vi värderar kvalitet och service högt och har stor erfarenhet av att skräddarsy välfärdsteknologiska lösningar till kommuner, institutioner och privatpersoner.

Den svenska återförsäljaren, 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.

RotoBed

Rotate Life Better



Huvudkontor Sundsvall

Tlf.: 060 - 12 12 30

Mail: info@ergonova.se

www.ergonova.se