

CARENA™

Sjukhussäng

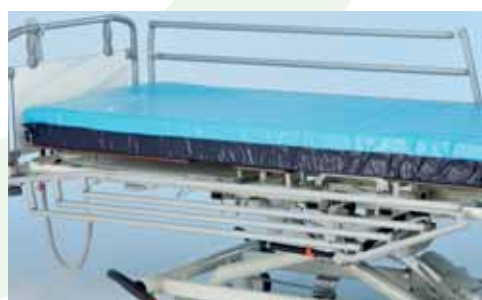


Merivaara har utvecklat en helt ny, revolutionerande sjukhussäng, de mest efterfrågade funktionerna har kombinerats i den nya sängen. Vårdpersonalens behov, en ökande befolkningsvikt samt en ökande medelålder har man tagit hänsyn till vid sängens design.

Det är därför Merivaara har skapat en säng där den minimala höjden gör det enklare för mindre patienter att komma i och ur självständigt, och med den maximala säkerhetslasten på 330 kg gör det möjligt även för de tyngsta patienterna. Denna nästa generations sjukhussäng är även lämplig för akutrum, långtidsvård, intensivvård samt sjukhem.



- Kapacitet för hög patientvikt: 300 kg, maximal belastningskapacitet är 330 kg.
- Unik högsta och lägsta höjd: 295 mm-890 mm
- Bästa möjliga patientergonomi:
 - 4-delad madrassbas
 - Elektrisk Trendelenburg som tillval
 - Oberoende patientrörelser
- Bästa möjliga ergonomi för vårdpersonalen
 - Ergonomi för arbetsställningen
 - Enkel att rengöra
 - Flerfunktions tillbehör
 - Förenklat bromssystem
- Ett femte hjul för enklare manövrering (tillval)
- Bekväm användning
- Låg vikt (100kg) enkel transport
- Innovativ struktur och ny design
- Mångfald vid val av färger
- Långt mellan serviceintervall och förebyggande underhåll
- Ny 3/4 grind med assisterande gaskolv. Lätt att hantera-mjuk nedfällning. Ingen risk för klämskador. Tillräckligt hög för användning av tjockare madrasser.





4-delad madrassbas

Omräknad lårsektion medger en komfortabel position för patienten när madrassbasen justeras och förhindrar effektivt patienten från att glida när ryggsektionen flyttas.

Korrekt, variabel behandlingsposition är mycket viktig för patientens välmående och detta är enkelt att uppnå med en 4-delad madrassbas.



Självvagerande

Den solida konstruktionen av sängen och korrekt placering av handtagen på sidorna och gavlarna gör det enkelt för patienten att komma i och ur självständigt.



Unik lägsta höjd 295 mm

Den unika och revolutionerande lägsta höjden på 295 mm förenklar oberoende tillgänglighet för även de minsta patienterna. Det är enkelt och säkert att ta sig ur sängen, en förträfflig fördel för bl.a. Geriatrisk vård.



Carena 295 mm

Normal bed lowest position

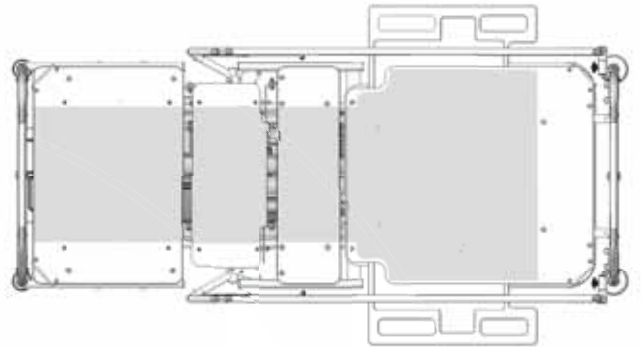
Maximal belastningskapacitet 330 kg

Medelvikten ökar konstant, vilket ställer stora krav på produktens hållfasthet. Carena sätter en ny standard här.

Elektrisk Trendelenburg

Elektrisk Trendelenburg används ofta för att positionera patienten i lämplig behandlingsposition. Den nya strukturen av Carena sängen möjliggör användning av Trendelenburg även i den lägsta positionen av sängen. Elektrisk Trendelenburg ger även mer frihet och spelrum i flertalet lutningar vid genomförande av olika behandlingspositioner.





- Thorax röntgenbilder är enkelt att utföra:
 - patienten behöver ej lyftas
 - exakt placering av röntgenplåten
 - Bilder även i halvsittande läge
- Den nya 3/4 stadiga sänggrinden är säker och hög nog att användas med tjocka intensivvårdsmadrasser.
- Justerbar fyrdelad madrassbas -Hjärtläge -, Fowler och Psoas positioner etc. är lätta att ställa in.
- Extrem lägsta höjd på 358 mm
- Passiv luftmadrass med tryck, vårdprestanda och multimembranteknologi
- SWL 330 kg



Madrassbas

- Röntgen madrassbas 80 cm A42391500
- Röntgen madrassbas 90 cm A41978200



Röntgenbilder

- Luft pump röntgenplan A42410900
- Findray röntgenplatta, analogisk 707996
- Findray röntgenplatta, digital 707995

Röntgen madrassbas med luftpump till röntgenplan

- Carena's röntgenmadrassbas med luftpump till röntgenplan möjliggör bildhantering av bröstorg samt att bilden kan tas i sittande läge.
- det behövs ingen extra händer för att lyfta patienten vid placering av röntgenkassett, en sjuksköterska är tillräckligt, - detta medför en stor förbättring för både vårdgivare och patienter.

Nya 3/4 grinden A42362500

- gasfjädern bidrar till- lätt att hantera, sänks mjukt - ingen risk för klämmskador. Patentsökt
- hög nog för även tjocka intensivvårds madrasser
- uppfyller kraven i nya IEC 60601-2-52

Passiv luftmadrass

- lämplig för patienter i låg, medium, hög och mycket hög riskkategori.
- tryckreducerande yta, speciellt medicinskt skum för att öka komforten för patienter
- automatisk insug, ingen pump, motor eller strömförsörjning behövs.
- kompakt och låg vikt.

Carena har tagits fram i samråd med sjukvårdspersonalens behov-ett flertal nya funktioner och tillbehör förbättrar ergonomin för personalen och förenklar det tunga arbetet. Utformningen av den nya madrassbasen, löstagbara basplattor, den nya utformningen av bromsarna och många fler funktioner gör sängen till en favorit bland personalen.



Ergonomi

Carena är lätt i sin konstruktion och handhavande. Sängen väger cirka 100 kg: enkelt och flexibelt handhavande har man också tänkt på vid val av hjulmaterial. Tillsammans gör detta att Carena är mycket lätt att flytta, även vid transport av de tyngsta patienterna. Ett femte hjul för att enklare flytta och transportera sängen (tillval).

Förenklade rutiner

Utformningen av madrassbasen och de löstagbara basplattorna förenklar rengöringen och gör sängen lätt, vilket är viktigt för att göra arbetet mer effektivt. Den fällbara fotgaveln, kan användas som en nerfälld bädddyta och madrasshållare vilket underlättar vid bäddning och rengöring (finns som tillbehör).

Innovativ struktur

Den vertikala resningsrörelsen kräver inget extra utrymme och sängen kan manövreras i trånga utrymmen. Carena finns tillgänglig i flera olika bäddmått. På grund av den nya konstruktionen, kan Trendelenburg justeras när sängen är i sitt lägsta läge. Manuell Trendelenburg finns tillgänglig som standard.



Enkel att rengöra

Utformningen av den nya madrassbasen och de löstagbara basplattorna gör rengöringen enkel. Rena linjer, inga vassa kanter, små glipor, tvättbara basplattor och metallnät som tillval gör rengöringen enkel.



Tillbehörsskena

I stället för en standardskena kan en tillbehörsskena monteras på sidan av sängen vilket möjliggör användning av ett armstöd. (tillval)



Enkel manövrering

Patienters medelvikt ökar konstant, vilket ställer stora krav på produktens hållbarhet. Carena sätter en ny standard – med maximal patientvikt på imponerande 300 kg (max. belastningskapacitet 330 kg) samtidigt som manövreringen av sängen är enkel.



Förenklat bromssystem

Den nya utformningen av bromspedalerna gör det enklare för användaren och avståndet för fotens rörelse är avsevärt förkortat.





Carena erbjuder bästa möjliga ergonomi för patienten. Flera funktioner har utformats för att säkerställa en snabb och trivsam återhämtning. Carena- även namnet avslöjar en känsla av läkning, vård samt vårdande.



Många tillbehör

Med ett flertal tillbehör att välja mellan kan Carena placeras i ett akutrum, långtidsvård eller intensivvård. De vanligaste Merivaara tillbehören passar på Carena. De tidigare sängmodellerna uppdateras enkelt med nya, färgglada och kompatibla tillbehör.



Långa serviceintervall

Carena har långa serviceintervall. Carena sängen är hållbar och enkel att underhålla, framtagen för lång livstid och hög utnyttjandegrad. Sängen har IP klassen, IP66 och är lämplig även för tvättning.



Många färger

Merivaara erbjuder val av ett flertal färger på sänggram och sänggavlar. Det finns 10 stycken standardfärger att välja från samt ett anti-bakteriellt tillval. Utrusta med en vårdmiljö som är njutbar och komfortabel för både patienter och vårdpersonal.



Enkel att underhålla

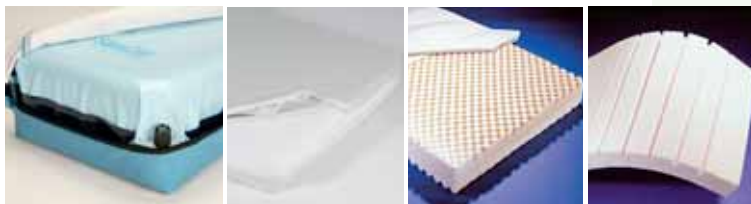
På grund av sängens konstruktion, är underhållet enkelt: Löstagbara basplattor förenklar åtkomsten av nödvändiga komponenter. Sängens inställningar och struktur är enkel att underhålla och underhållet är minimalt.

Kvalitet

Carena sjukhussäng uppfyller alla de nya medicinskt-tekniska direktiven och standards: IEC 601-2-52 (gällande från den 01.11.2208), IEC 601-1-2 (EMC) och SFS-EN 60601-1. Carena är formgiven, tillverkad och levererad i enlighet med kvalitetssystem standard ISO 9001:2000+ ISO 13485:2003. Merivaara miljösystem är certifierad i enlighet med ISO 14001:2004 standard.

Madrasser

- Medi-Form visco-elastisk 80 cm, hygieniskt överdrag 100000948
- Medi-form visco-elastisk 90 cm, hygieniskt överdrag 100000949
- Medi-flex-Safe, hygieniskt överdrag, 80 cm 100000941
- Medi-flex-Safe, hygieniskt överdrag, 90 cm 100000943
- Standard madras, 80cm 100000932
- Standard madras, 90cm 100000934
- Passiv luftmadras 200 x 75 x 13cm 100000962
- Passiv luftmadras 200 x 85 x 13cm 100000963



100000962, 100000963

Sidogrindar

- 3/4 sidogrind med gasfjäder, A42362500 epoxylackad eller kromad
- 1-sektion, fällbar, Epoxy beläggning eller kromad A41974400



A42362500

A41974400

Sänggavlar

- sänggavel
 - 80 cm 100009890
 - 85 cm A42179800
 - 90 cm 100009990
- vikbar gavel
 - 80 cm A41935200
 - 85 cm A42179900
 - 90 cm A41982900
- ny ergonomisk sänggavel, höjd 40 cm:
 - 80 cm: A42180500
 - 85 cm: A42180300
 - 90 cm: A42180100
- ny ergonomisk sänggavel, höjd 48 cm:
 - 80 cm: A42180400
 - 85 cm: A42180200
 - 90 cm: A41948700
- Nordic HCH gavel
 - H117183 bok, fästs på hjälpramen
 - H117182 bok, fästs på hjälpramen, avtagbara stolpar
 - H117185 bok, fästs på hjälpramen, avtagbara stolpar + stöthjul



100009890, 100009990

A41935200, A41982900

A41948700, A42127900

Färger

Sänggavlar

- Ljusblå (RAL 5024)
- Blå (RAL 5023)
- Lila (RAL 4012)
- Vit (RAL 9002)
- mattgrön (RAL 6021)
- Röd (RAL 3020)
- Gul (RAL 1003)
- Beige (RAL 1015)
- Bok

Madrassbas/ram

- Ljusblå (RAL 5024)
- Blå (RAL 5023)
- Lila (RAL 4012)
- Vit (RAL 9002)
- mattgrön (RAL 6021)
- Röd (RAL 3020)
- Gul (RAL 1003)
- Beige (RAL 1015)
- Silver (RAL 9006)
- Antibakteriell silver (RAL 9006)
- Kromad

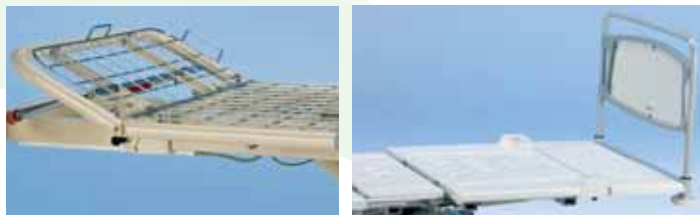


A41978500, A41978600

A41978000, A41978400

Madrassbas

- 80 cm ABS A4197800
- 90 cm ABS A41978400
- 4-del. 80 cm A41973200
- 4-del. 85 cm A42177200
- 4-del. 90 cm A41977000
- 4-del. 80 cm, kort A42177600
- 4-del. 85 cm, kort A42177700
- 4-del. 90 cm, kort A42177900
- Röntgen madrassbas 80 cm A42391500
- Röntgen madrassbas 90 cm A41978200



A41995500, A41996300

A41868700, A41975800

Madrassbasplattor:

- Metallnät 80 cm A41978500
- Metallnät 85 cm A42171300
- Metallnät 90 cm A41978600
- ABS plastik 80 cm A4197800
- ABS plastik 85 cm A42170300
- ABS plastik 90 cm A41978400
- Metallnät 80 cm + neck support A41995500
- Metallnät 85 cm + neck support A42172200
- Metallnät 90 cm + neck support A41996300



707996

707995

Röntgenbilder

- Luftpump röntgenplan A42410900
- Findray röntgenplatta, analogisk 707996
- Findray röntgenplatta, digital 707995

Bensektion

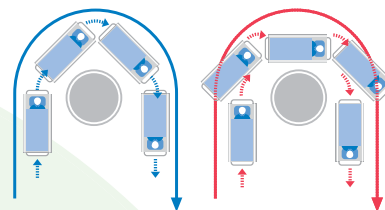
- 30 cm förlängning för 80 cm bensektion A41868700
- 30 cm förlängning för 85 cm bensektion A42176500
- 30 cm förlängning för 90 cm bensektion A41975800



A42410900

Hjul

- 125 mm PJP och Design
- 150 mm PJP och Design
- 200 mm Design
- Det 5:e hjulet som tillval A41856300



Korgar

- journalkorg 128009784
- praktisk korg A41955500

Skiva

- monitor/journal skiva 128009768

Elektrisk komponent

- Kontrollpanel för personalen A41987800



128009784



A41955500



128009768

Droppställning

- 2-krokar 100005780
- 4-krokar 100000499
- droppåsehållare för lyftstativ 100000713



A41987800



100005780



100000499



100000713

Fästen

- hållare för dränagepåse A42097900
- hållare för dränagepåse A41916000
- krok A41955300
- hållare för urinflaska 128009790



Battery A41956300



A42097900



A41955300



128009790

Andra tillbehör

- lyftstolpe med handtag A41884100
- adapter för lyftstolpe A42108500
- grepphandtag A4184500
- armstöd 100000127
- fällbara skjuthandtag 100009756
- tillbehörsskena, 1st. 100000701
- madrassstopp A41986900
- hållare för handkontroll A42038900
- supporhandtag och hållare för handkontroll A42066600
- tillbehörs fixeringspunkter för ryggsektion A41980200
- nivåutjämnare A42068000
- krok för elektrisk kabel A41987307
- hållare för syrgasflaska A41897900



A41884100



A4184500



100000127



100009756

Tekniska specifikationer

- 4-sektions madrassbas, ABS plast eller metallnät, IVA version med röntgenplan av genomsläpplig högtryckslaminat
- 80, 85 eller 90 cm madrassbas, epoxy beläggning eller kromat stål
- Vikt 100-110 kg, ICU: 118 - 130 kg
- Längd 2154 mm
- Bredd 800 mm, (med sidogrindar 885 mm) 850 mm (med sidogrindar 935 mm) 900 mm, (med sidogrindar 985 mm)
- Höjd mm 295-890 (beroende på hjulstorlek) ICU: 373 mm - 878 mm
- Max. belastningskapacitet 330 kg
- Bendel inställning -24° - $+29^{\circ}$
- Ryggdel inställning 0° - $+70^{\circ}$
- Trendelenburg inställning -6° - $+12^{\circ}$



100000701



A41986900



A42038900



A42066600



A41980200



A42068000



A41987307



A41897900



MERIVAARA

Merivaara AB

Alpvägen 17, Box 20126, 161 02 Bromma

Telefon vxl 08-627 29 50, Fax 08-627 29 55

info@merivaara.se

www.merivaara.se