

# Brugermanual

# KANMED<sup>®</sup> BABYBED

## CE



Varenr.: BB100-401F-073 DK ver. 3  
2017-02-14



### Vigtigt

Læs denne manual grundigt inden brug.  
Forkert brug kan medføre skade på patient  
eller bruger.

**Produceret af:**  
KANMED AB  
[www.kanmed.se](http://www.kanmed.se)

Distribueret i Danmark af: Intramedic A/S

Denne manual gælder til følgende senge: BB100-400. Sengene skal være opgraderet eller allerede have hydraulisk tiltefunktion. Derudover skal sengen have de nyeste sidevægge med de røde stopknapper.

## Indhold

1	GENEREL BESKRIVELSE /FORMÅL .....	3
2	ADVARSLER .....	3
3	BESKRIVELSE AF SYMBOLER .....	4
4	GENEREL INSTRUKTION .....	5
5	RENGØRING .....	10
6	KONTROL AF SIKKERHED FØR BRUG .....	13
7	FEJLFINDING .....	13
8	TEKNISKE DATA.....	14
9	TECHNICAL SECTION - SERVICE AND MAINTENANCE.....	15
10	SPARE PARTS/ACCESSORIES .....	<b>FEL! BOKMÄRKET ÄR INTE DEFINIERAT.</b>
11	WARRANTY STATEMENT .....	18
12	EMC GUIDE-LINES .....	18

BB101Standard uden ramme    BB100 Standard med ramme    BB400 Twin Version med ramme



## 1 Formål

### Formål



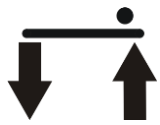







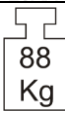

Formålet med Kanmed Baby seng er optimal ergonomi og sikkerhed til præmatur og nyfødte babyer i et hospitalsmiljø. Sengen har også til formål at blive brugt sammen med Kanmed BabyWarmer BW3 eller BW-50, for at sikre optimal varme.

Sengen bliver brugt på hospitaler og af de personer der tager sig af barnet, i henhold til den anbefalede brug af sengen, og de etablerede kliniske rutiner. Kun personer som er instrueret i brugen af sengen, må betjene den.

## 2 Advarsler

- Brug ikke sengen til børn/babyer som er så store eller bevæger sig så meget at der er risiko for de enten kan kravle eller falde ud af sengen.
- Er babyen uden opsyn skal du sikre at sidevæggene er låste i den højeste position.
- Flyt ikke rundt på sengen i den højeste position. Sørg altid for at gøre det med sengen i den laveste position.
- Brug ikke sidepladerne i sengen til at flytte sengen rundt. Brug altid side- eller front håndtag på sengen, afhængig af model.
- Lad ikke en baby ligge uden opsyn med sidepladerne nede.
- Respekter vægtbegrænsningen.
- Tjek altid, at sengen er stabil, dvs. at alle bolte og skruer på hjul er sikkert spændt.
- Sikre at der ikke er ting i vejen for højdejustering af sengen.
- Fjern stang til sengehimmel – hvis sengehimmel ikke bliver brugt.
- Stang til sengehimmel skal kun bruges til sengehimmel.
- Hvis man ser en fare for at fodpedal kan blive brugt uhensigtsmæssigt, tag da strømmen på sengen. Sikre dog altid at strømmen til BW stadig er tændt.
- Hold sikker afstand til andet udstyr der kan gå op og ned.
- MAX madrastykkelse er 40 mm
- Kun personer der er blevet instrueret i brugen af sengen, må bruge sengen.

### 3 Beskrivelse af symboler

		Læs altid brugermanualen før brug.	
BB100	Standard baby seng	BB101	Samme men uden side-ramme
BB400	Baby seng til tvillinger	BB401	Samme men uden side-ramme
BB300	Standard Baby seng fast højde	BB301	Samme men uden side-ramme
B400F	Baby seng til tvillinger med fast højde	B401F	Samme men uden side-ramme
<p>Højeste tilladte og sikre belastning:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  </div> <p><b>Sengebakke</b>, alle versioner: Baby vægt 10 kg total + vandmadras, Gelémadras eller andre madrasser, total 10 kg  <b>Opbevaring bokse under sengen</b>: 2kg  <b>Håndtag omkring sengen</b>: Max 3,5 kg på hver side. Max vægt 10 kg på alle sider totalt.  <b>Hylde</b>: 5 kg <b>Bagmonterede stænger</b>: 3 kg hver  <b>Front håndtag</b>: 5 kg (Modeller uden side-ramme)</p>			
		Symbol på Fodpedal til at hæve og sænke sengen (ikke på BB300 og BB400T)	
		Symbol for vippefunktion, findes på Sengebakken.	
		Opfylder krav MDD 93/42 EEC	
		Jordpotentialstift	
<b>IP 30</b>		Grad af sikkerhed (mod vand og andre objekter)	
		Beskyttelses grad type B (krop) (ikke til BB300 / BB400F))	
		Når sengens levetid er tilvejebragt bør den tilbageleveres til genbrug i følge EU direktivet 2002/96/EC (WEEE).	
 20XX		År for produktion.	 MAX brug i minutter af elektrisk søjle.
		Total vægt af sengen ved maksimal belastning	
		Klemmerisiko	

## 4 Brugsvejledning

### 4.1 Rengøring

Kanmed Babybed og tilbehør skal rengøres efter hospitalets anvisninger og rutiner. Under sektion 5 kan du læse mere om rengøring.

I sektion 5 kan du se hvordan du monterer sidevæggene, etc

### 4.2 Tjek stabiliteten

Sikre at alle skruer og bolte er sikkert spændt, så sengen er stabil.

### 4.3 Sænke Sidepladerne

Sidevæggene bliver sænket på følgende måde.

Tag fat øverst på sidevæggen, brug begge hænder.

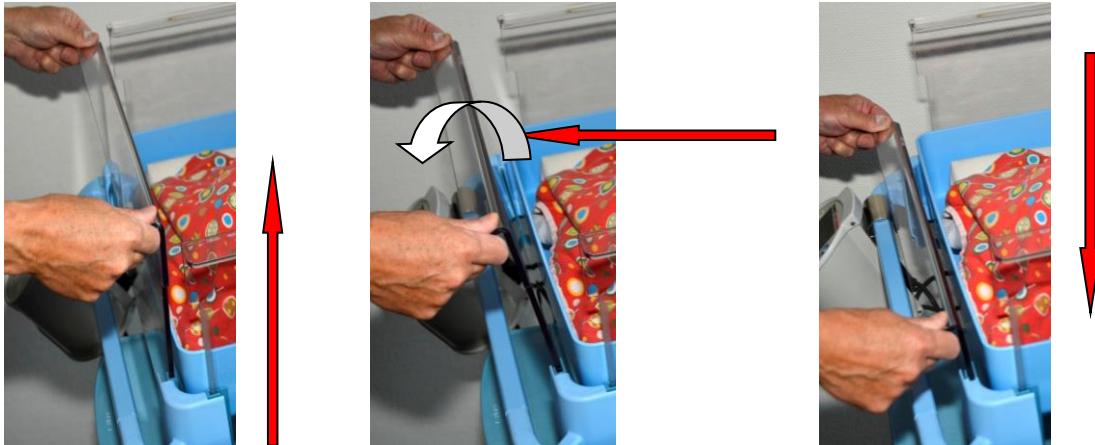
Træk sidevæggen op, ca. 1/2cm. Træk den mod dig selv, ca 2cm. og tryk forsigtigt ned.

Brug begge hænder til at trække sidevæggene op igen - træk den lidt frem og sænk den.

Tjek at sidevæggene er i en sikker position og bevæger sig frit.

NOTE: Tjek at der ikke kommer noget i klemme når Sidepladerne sænkes.

NOTE: Se i afsnittet rengøring sektion 5 hvordan sidevæggene fjernes.



### 4.4 Transport af seng

Brug altid side-rammerne eller fronthåndtaget på sengen til, at transportere sengen.

Advarsel: Flyt kun sengen med en baby i, i den laveste position.

NOTE:

- Brug ikke Sidepladerne til at flytte sengen.
- Husk at fjerne strømkabler mm – før flytning af sengen.
- Brug bremses på hjulene, når sengen ikke skal flyttes.

#### 4.5 Tilslutning af strøm til Baby seng.

(ikke til BB300/301 og BB400F/401F)

Baby sengen skal tilsluttes med et kabel med jordstik.

NOTE: Den eneste måde at slukke for strømtilførelsen er at trække stikket på søjlen eller på væggen.

Placer sengen, så strømmen nemt kan blive afbrudt.

Advarsel: For at undgå elektrisk fare må udstyret kun blive tilsluttet med et sikkert jordstik.



#### 4.6 Justering af højden

(ikke BB300/301 / BB400F/401F)

Højden på sengen er justerbar ved at træde på Fodpedalen på hjul basen.

Tilslut strømmen, og køр sengen op og ned, og sikre dig, at sengen køрer stabilt og uden mislyde.

Motoren kan høres, som en indikation på at højden ændres.

Der kan monteres fodbetjent pedal på enten venstre, højre eller begge sider. Også frontbetjent version er tilgængelig.



#### ADVARSEL:

Når højden på sengen skal ændres, skal du sikre at der ikke er nogen personer, kabler eller andre ting der kan komme i klemme mellem basen og sengen som kan forhindre hejsning eller sænkning af sengen. Tænk to gange og tryk en gang! Bloker ikke højdejustering, da dette medfører skade på udstyret.

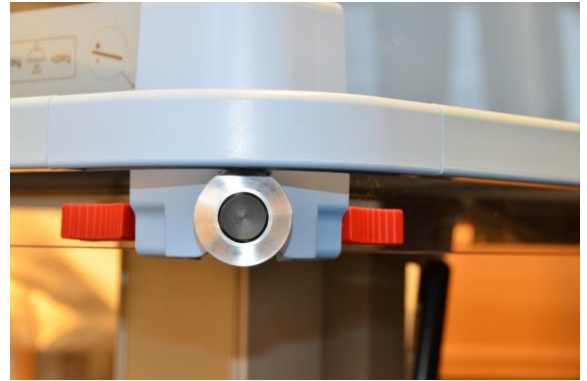
Hvis der øjnes risiko for leg med fodpedal (fx pårørende eller børn), afbryd da strømforsyningen. Sikre at strøm til BW ikke er afbrudt.



#### 4.7 Vippeinstilling

Når sengen skal vippes brug begge hænder og hold på enten side-rammer eller håndtaget af sengen. Tryk derefter på frigørelses knappen under højre hjørne, på samme tid, tryk sengen ned eller op – til den ønskede position og slip knappen. Ønsker man at få begrænset hvor meget senge kan vipp, kan dette gøres af en tekniker. Se tekniske data.

Der kan tilkøbes kit til opgradering af tilt-funktionen til +/- 17 grader, Trendelenburg leje. Varenr. BB173



Frigørelses knap på modeller med side rammer

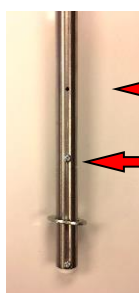


Frigørelses knap på modeller uden side rammer

#### 4.8 Stang til Himmel

Placer stang til sengehimmel på bagsiden af sengen. Drej den i en 90 graders vinkel på sengen og tryk den ned, så den passerer afmærkningen til stangen. Sengehimlen har en løbegang indvendig for stangen. Sæt sengehimlen på stangen for at fastgøre den, og placer sengehimplens sider på hver sin side af sidepladerne. Læg madras i sengen. Andre madrastyper og sengehimler fraviger fra KANMED's produktansvar.

Bemærk: Teltstangen har 2 højdepositioner. Venligst Anvende korrekte teltstang



← Stopskrue position B100/101/300/301

← Stopskrue position tvillingsæng versioner

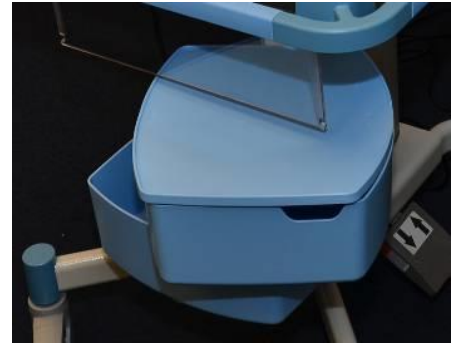
#### 4.9 Babybakken

Babybakken i sengen kan enten ligge løst i sengen eller fastgøres efter ønske. At have bakken løst i sengen gør det lettere at rengøre sengen. Hvis det ønskes at bakken er monteret fast, kan tape til formålet rekvireres.



#### 4.10 Opbevaringsbokse

Opbevaringsbokse med eller uden låg, kan monteres under sengen. De kan flyttes, så de er nemme at få adgang til. Respekter MAX vægtbelastning.



#### 4.11 Kanmed BabyWarmer

Kanmed BabyWarmer Control Unit kan hænges på side-rammen/håndtag på fronten af sengen. Et nyt og specialdesignet håndtag kan tilkøbes, som ekstra sikkerhed for at BW ikke ryger på gulvet. Se på hjemmesiden [www.kanmed.se](http://www.kanmed.se) eller kontakt distributør.

Monter kablet fra varmelegemet igennem de huller der er lavet til formålet i bakken i sengen, og før der tilsluttestil BW control unit.





#### 4.12 Andet tilbehør

Kanmed tilbehør skal monteres og bruges efter de anbefalinger der følger med tilbehøret. Respekter MAX vægt på Babybed – som er anvist i sektion 3.

At tilføje flere/andet tilbehør på vuggen, kan have konsekvens for max belastning, og dermed stabiliteten af sengen.

Kanmed kan kun blive gjort ansvarlig for det tilbehør der bliver leveret af Kanmed.

Kanmed tilbehør kan findes på hjemmeside [www.kanmed.se](http://www.kanmed.se) eller kontakt distributør.

##### 4.12.1 BabyWarmer strøm kabel

Kanmed BabyWarmer er tilsluttet strømnettet med sit eget kabel eller ved et særlig kort kabel (Vare.nr. 800-0502), der er forbundet ved den øverste del på søjlen - se billede.

Se Kanmed BabyWarmer brugervejledningen for yderligere information om brugen af Kanmed BabyWarmer.



##### 4.12.2 Bagmonteret Kit

Alle senge kan udstyres med et bagmonteret kit, der kan holde Baby Warmer kontrolenheden forsvarligt.

Rørene er standard 25 diameter rustfrit stålør.

Bestilling numre findes i sektion 10

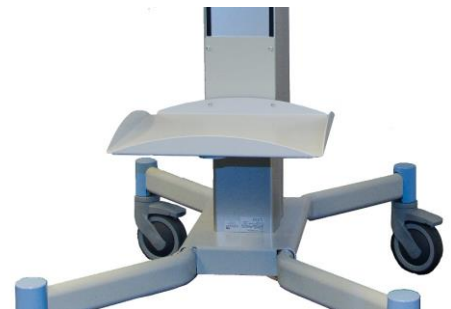
Max vægt på hvert rør: 3 kg



##### 4.12.3 Hylde

En hylde kan bestilles i stedet for Opbevaringskasse

Vare.nr.: 800-0530



##### 4.12 4 Ændringer / opgraderinger med sideskinner

Det er muligt at udskifte hjørnerne på senge, der har sideskinner (BB100, 300, 400, 400F), således at sidevægs-beskyttelsen ikke længere er nødvendig. Art nr ????

Det er også muligt at udskifte senghjørner på senge med sideskinner, så rammen fjernes, hvilket gør sengen smallere.

Art nr BB-108 for BB100 og BB300.

Art nr BB-109 for BB400 og Bb400F

Det er naturligvis også muligt at opgradere en seng uden sideskinner til at have sideskinner.

Kontakt din leverandør for detaljer og priser.

## 5 Rengøring

### Generel information

Sengen og tilbehør skal rengøres mellem hver patient. Følg de regler som den rengøringsansvarlige har sat op for rengøring og desinficering.

Efterse tilbehør og seng efter rengøring før brug.

Nedenfor er en liste med rengøring og desinficering anbefalet af Kanmed.

Bruges der andre mærker, eller rengøres der overdrevent, kan det reducere levetiden på seng og tilbehør.

Kontakt Kanmed med produktspecifikationen hvis tvivl.

Sidepladerne er lavet af PET (økologisk) og kan klare alle typer rengøring.

Brug IKKE blegmiddel eller opløsningsmidler.

**Rengøring:** Brug sæbevand

**Desinficering:** Kanmed BabyBed kan tåle den mest almindelige desinficering brugt på hospitalerne. Desinficeringsklude Virkon®, Diversey Limpiador Colorado, Clinell klude, Chlor Clean klude, Meliseptol® rapid, Dax yt, Terralin®, Dsimozon® pur, perform® og des lige kan anvendes.

Hvis i tvivl forsøg først med et lille stykke materiale af vuggen.

### SPECIFIK INFORMATION

#### 5.1 Rengøring af seng

Brug en fuktig klud.

NOTE: Kanmed BabyBed må under ingen omstændigheder blive skyllet over med en bruser eller lignende, eller med noget andet flydende.

Rengør ikke sengen i en sengevaskemaskine

#### 5.2 Sengebakken

Sengebakken er normalt løs, den kan derfor nemt tages op for rengøring, samt rengøring af basen hvori bakken ligger.

#### 5.3 Rengøring af sidepladerne

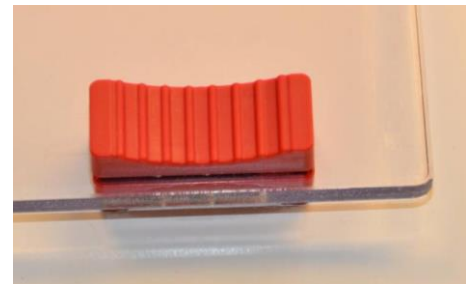
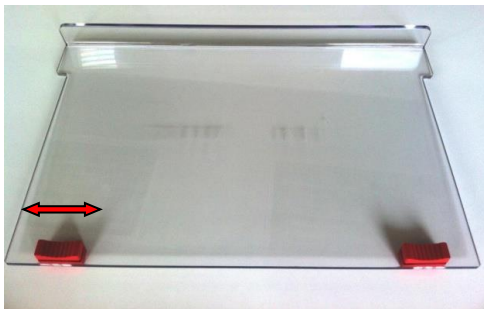
Fjern Sidepladerne: De røde stopknapper (se billede)

skal trykkes indad så kan du løfte sidevæggen op.

Efter rengøring sættes de tilbage og den røde stopnap skydes udaf.

Rengør ikke sidepladerne i en opvaskemaskine.

Skrub ikke sidepladerne med materiale der kan ridse dem.



#### 5.4 Rengøring af glideskinner til sidepladerne.

Glideskinnerne kan nemt tages af og rengøres. De kan eventuelt vaskes i en opvaskemaskine på max 90°C.

BEMÆRK: senge uden siderammer har ingen glideskinne. Det er muligt at udskifte sengehjørner på senge, der har sidesrammer, så at glideskinne ikke længere er nødvendige.



#### 5.5 Fastgørelse af Glideskinne til Sidepladerne

##### 5.5.1 Senge med Glideskinne til Sidepladerne

Sæt glideskinnerne i hjørnerne. bemærk L venstre og R højre.

Anbring dem som på billedet

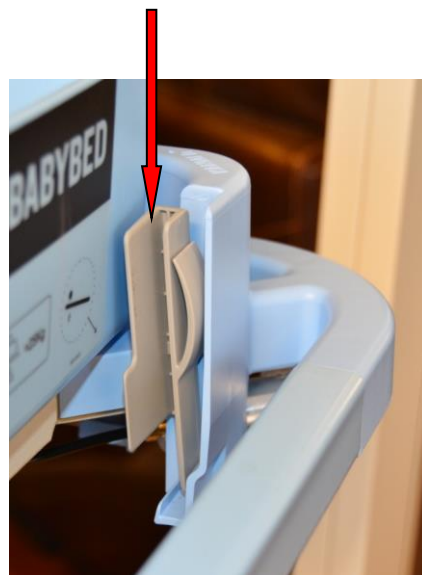
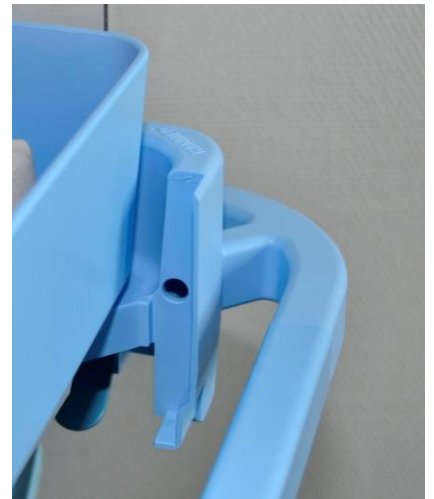
Tryk palen på glideskinnen fast i hullet i hjørnet.

Sæt sidevæggen i glideskinnen, se pilen, og skub dem ned.

Den foldede øvre kant af sidevæggen skal vende udad.

Sidevægge vil nemt glide / klikke på plads.

Hvis Sidevæggene ikke glider nemt kan du tilføje meget lidt smørelse ved sidevæggen kanter.



### 5.5.2 Senge uden glideskinner

Skub sidevæggene på plads, og tryk på røde knapper udad.  
Foldet øvre kant af sidevæggen skal vende udad.

Hjørne på seng uden siderammer (har ingen glideskinne).



### 5.6 Opbevaringsboks og Låg

Opbevaringsboks og Låg skal rengøres på same måde som resten af sengen.

### 5.7 Madras

Brug rengøring og desinficering anbefalet af Kanmed. Se liste.

### 5.8 Sengehimmel

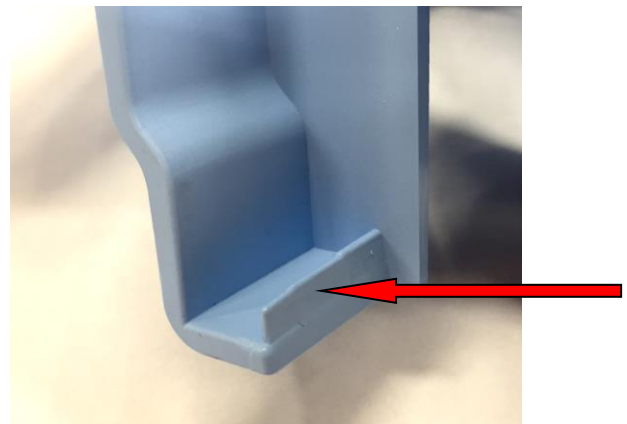
Se etiket vaskeanvisning for vaskeinstruktion.  
Sengehimmel kan vaskes på 90°C, men sengehimmel kan krybe og levetiden forkortes.

### 5.8 Sengehjørne

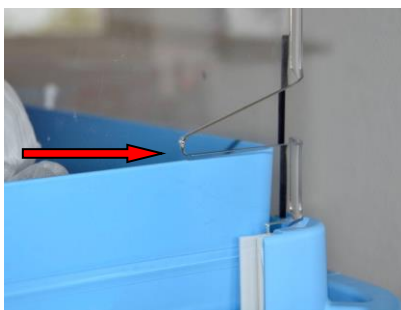
Hvis sidevæggens hjørne ikke ser ud som dette, kontakt din leverandør.

### 5.9 Sidevægs hjørnerr

Sidevægs hjørner. Hvis dit sidevægs hjørne ikke har den lille krog som angivet ved pilen, så kontakt din forhandler



NOTE: Udskæringen på bagsiden er til at fiksere tuber.



## 6 Kontrol af sikkerhed før brug

### Generelt

Sikre at alle komponenter på sengen er i god stand, uden skader eller er ødelagte. Skift det tilbehør der ikke er i god stand. Service og vedligehold på sengen er påkrævet. Se afsnittet for teknik.

Anbefalet at kontrollere før brug	Udført af	Tids-skema	Yderligere information
Funktion af sideplader	Bruger	Før brug	Sikre at sidepladerne kører op og ned, og at de låser i øverste position.
Vipning	Bruger	Før brug	Sikre at den bevæger sig frit og at den låser sig i alle vinkler.
Kabelforbindelser og kabler	Bruger	Hver dag	Sikre at de er i en god stand
Stabilitet af sengen	Bruger	Hver dag	Sikre at sengen er i en god stand og stabil, og at alle funktioner virker efter funktion.
Hjul/bremser.	Bruger	Før hvert brug	
Kanmed BabyWarmer	Bruger		Se Manual til Kanmed BabyWarmer

## 7 Fejlfinding

Symptom	Mulig årsag	Aktion
Sengen kan ikke køre op eller ned (ikke BB300 and BB400F)	Ingen strømforsyning	Tjek kabler Tjek strømudgang
	Noget blokerer for bevægelse	Tjek at der ikke er noget der blokerer.
	Strømforsyning er ødelagt eller ikke på.	Teknisk support
	Fodpedal virker ikke	Teknisk support
Sengen kan ikke vippe som ønsket. Den sætter sig fast i u hensigtsmæssige positioner. Den holder ikke positionen.	Håndtaget er i stykker eller behøver justeres.	Teknisk support
	Noget blokerer	Tjek at intet blokerer
Sengen føles ustabil	Løse skruer eller hjul	Teknisk support
Lyde ved højdejustering		Teknisk support
Sidepladerne er svære at køre op og ned	De er ikke monteret korrekt	Korrekt montering Lidt babyolie
Sidepladerne sidder fast	De små glideskinner der holder pladerne er monteret forkert	Se afsnit 5.5
Sidepladerne sidder løst/rasler	De er ikke monteret korrekt	Korrekt montering

## 8 Tekniske Data

	<b>BB100/101 Standard BB300/301 Fast højde</b>		<b>BB400/401 Tvilling BB400F/401F Fast højde Tvilling</b>	
Ydre dimensioner	Med side-ramme L85 cm W 63 cm	Uden sideramme L 83 cm W 53 cm	Med side-ramme L 95 cm W 80 cm	Uden sideramme L 93 cm W 70 cm
Sengebakke Invendige mål	L690mm W465mm H90 mm Lavet af PP		L765mm W640mm H90mm Lavet af PP	
Højde fra gulv til sengebakke	Min 700mm Max 990mm Fixeret højde er 80cm Ved bestilling af 9,5 cm dobbelt hjul bliver alle senge 4 cm lavere		Min 700mm Max 990mm Fixeret højde er 80cm	
Vægt	Ca. 46 kg Fixeret ca. 36 kg		Ca.52kg Fixeret højde ca. 42 kg	
Hjulbase	810mm x 590mm		810mm x 590mm	
Hjul	Diameter 125mm med bremses eller 9,5 cm dobbelt hjul med bremses			
Vipning	Ca. 17 grader		Ca. 17 grader	
Madras	Blødt betræk		Blødt betræk	
Sengehimmel	Vaskes ved 60°C (90°C)		Vaskes ved 60°C (90°C)	
Opbevaringsbokse	L320mm W330mm H120mm, Låg 320x330mm			
Farve	Unisex lyseblå på alle plastikdetaljer. Hjul og metaldele er lysegrå			
Volt BB100/400	230V 50Hz eller 115V 60Hz, 150VA			
Sikringer BB100/400	2xT6,3A 230V, må kun udskiftes med same type			
Strømudgang på søjle BB100 and BB400: Max 300W				
Beskyttelse BB100/400: Class I				

Modifikationer Advarsel	Modifikationer af Kanmed Baby seng inkluderende hjemmelavet tilbehør kan være i strid med Kanmed's overordnede ansvar og er ikke tilladt uden en skriftlig tilladelse fra Kanmed.
Lave system	Enhver person der tilslutter Kanmed Baby seng til andre systemer/strømforsyning end anvist, vil ifølge IEC 60601-1 sektion 16, være beredt på konsekvenser som kan skade personalet, patient og udstyr.
Forventet levetid	Kanmed garanterer en sikker levetid fra første dag sengen bruges på 10 år. Dette gælder hvis der er ydet den service og vedligehold af vuggen som anbefales ifølge manualen, og at der ikke er tilført forandringer på vuggen, uden om Kanmeds viden.

### Products er CE-mærket.

Conforms to UL 60601-1

### Environmental data

In use: +10 to + 40°C, <85% RH

Transport: -20 to +60°C, non condensing.

Storage: +10 to +40°C, non condensing.

Atmospheric pressure: 70 to 106 kPa



## 9 Technical Section - Service and Maintenance

NOTE: All spare parts used for replacement or repairs shall be supplied by Kanmed or its authorized distributor. The use of "non Kanmed permitted parts" will automatically reassign all safety responsibilities to the hospital. Only qualified personnel, biomed engineer or equivalent, shall attempt repairs. Do not attempt any service with a patient in the bed.

### 9.1 Annual checks / maintenance

Check the following at least once a year:

- That cables and connectors free of defects.
- Check the Side Walls for cracks or damages.
- Check the Corners – no cracks in the plastic, screws tightened? Note, special plastic screws.
- Check the Side Wall Guides if needed for the model at hand
- Check that the Side Walls lower and raise without problems and is easily lifted away.
- Check that the Foot Pedal for Pillar height control responds without delay, that the raising and lowering function is working correctly and that it makes no unusual noise when operated and that its cable is undamaged.
- Check that the tilt function works correctly. It should not make any noises.
- Check that the wire to the Gas Spring and tilt handle is undamaged.
- Check that the wheels are tightened to the stand and not damaged in any way, that they roll without noise, and that the wheel locking function works properly.
- Check that all screws are properly tightened, especially the screws connecting the height adjusting Pillar to the wheel base, the screws on top of the Pillar, the screws holding the Bed Platform and Gas Spring.
- Check that Foot Pedal Label is not worn
- Check that the Bed Tray Labels are not worn.

## Service

NOTE

Always unplug the power before doing repair on the BabyBed.

Always make a complete function test after repairs.

### 9.2 Adjusting the release of the tilt function / Gas Spring

Hydraulic Tilt release

If the bed has mechanical tilt release then refer to version 1 of this manual for service information.

Available on [www.kanmed.se](http://www.kanmed.se).

It is a simple operation to upgrade to hydraulic tilt release– contact your distributor.

By pressing the button you activate the release pin located at the top of the gas spring inside the release head. If the tilt is not moving at all or not firmly blocked by the gas spring then you must adjust the function. Release the gas piston from the bracket on the pillar and release the locking nut at the release head (see picture)

**Tilt is not moving:** Turn the gas spring one turn in – insert gas piston in the bracket and push in the bolt. Test that it now moves freely and locks hard when the button is released. If not add another turn

**The tilt is not locking:** Turn the gas spring one turn out and test.

Make a final check. Then tighten the bolts and the locking nut .



### 9.2.1 Adjusting the tilt limit.

The tilt limit can be limited by moving down the Gas Spring holder bracket on the Pillar. Make sure to tighten it properly.

A kit is available to modify the tilt range to be able to tilt the bed  $\pm 17$  degrees

### 9.3 Changing or adjusting a Side Rail or Corner

See spare part list for part numbers. The Side Rail Corners are screwed from the underside with two (2) special plastic screws at each Corner. The holes in the Bed are oval allowing a tight adjustment of the Side Rails and side walls. It is advisable to remove the screws at min 2 Corners to fit new Corners or Side Rails.

Do not use any other screws than Kanmed part no 700-0880 because they will not have enough holding power. A screw can be screwed in and out about 6 times in the same plastic hole.

### 9.4 Adding, removing or adjusting Storage Boxes or shelves

Loosen the screws to the Storage Box Holder. (if necessary remove the black decorative plastic stripe). Move it to the new position and tighten the screws properly.

To remove or add an extra Box Holder: Raise the Pillar more than 5 cm. Press down the black plastic frame that goes around the bottom of the Pillar. Now you can remove the bolt pins or add bolt pins.

When adding Storage Boxes ensure that the Front Side Wall can be lowered sufficiently.

Cut the decorative black plastic stripes to fit. New stripes can be ordered at Kanmed.

### 9.5 Changing the Foot Pedal / electrical connections

Lay the Bed carefully on its side. Unplug the pedal from the Pillar. Unscrew the Foot Pedal and replace it. Raise the Bed and check functions and that up / down arrows are indicating correct.

#### 9.5 1 Adding an extra foot pedal or front foot pedal.

Please contact kanmed for necessary instructions and parts.

### 9.6 Changing the Pillar

Raise the Pillar electrically about 5 cm if possible.

Unplug power.

Empty the Bed and remove side walls and the Baby Tray.

Remove Storage Boxes. Press the plastic frame at the bottom of the Pillar down. Peel away the plastic strips so that you can remove the metal pins that hold accessories to the Pillar. If Pillar could not move then you will have to order new metal pins.

Remove Gas Spring from the Pillar as well as its bracket.

Loosen the bolts that hold the Bed Platform. These two bolts are lock tightened and loosening them requires quality tools and strength. Observe the earth cable

Loosen the bolts on top of the Pillar to remove the Bed bracket. Observe the earth cable on the underside.

Unplug the height control.

Turn the Pillar/Bed upside down.

Unscrew the earth potential stud connections.(Older models only)

Remove the earth protection cable under the Bed. (Older models only)

Loosen screws under the wheel base and remove the foot pedal.

Unscrew the Pillar. Observe the earth cable

To assemble – perform instructions in reverse order.

Make a full function check and an electrical safety test to ensure that the Bed Platform is properly earthed.

## 10 Spare parts/Accessories

Part no	Description	Remark
BB106	Rear mount kit standard bed	Complete kit incl holder for BW3
BB107	Rear mount kit twin beds	Complete kit incl holder for BW3
BB108	Conversion kit	Converts BB100/300 to BB101/301
BB109	Conversion kit	Converts BB400/400F to BB401/401F
800-0077	Side Wall left/right BB100/BB300	29 cm height.
800-0076	Side Wall front BB100/BB300	29 cm height.
800-0010	Side Wall rear BB100/BB300	29 cm height, Grooves for tubing
800-0101	Side Wall left/right BB101/BB301	25 cm height.
800-0100	Side Wall front BB101/BB301	25 cm height.
800-0105	Side Wall rear BB101/BB301	25 cm height, Grooves for tubing
800-0079	Side Wall left/right BB400/400F	29 cm height.
800-0078	Side Wall front BB400/400F	29 cm height.
800-0042	Side Wall rear BB400/400F	29 cm height, Grooves for tubing
800-0107	Side Wall left/right BB401/401F	25 cm height.
800-0108	Side Wall front BB401/401F	25 cm height.
800-0109	Side Wall rear BB401/401F	25 cm height, Grooves for tubing
800-0074	Side Wall Guide Left side	Set of 4
800-0073	Side Wall Guide Right side	Set of 4
800-0072	Red side wall stopper	Set of 4
800-0023	Side Rail front/rear BB100/BB300	Length 40cm
800-0022	Side Rail sides BB100/BB300	Length 62 cm
800-0044	Side Rail front/rear BB400/BB400F	Length 57,7 cm
800-0045	Side Rail sides BB400/BB400F	Length 72,3 cm
800-0011	Corner handle for Side Rail beds	With side wall guides
800-0110	Corner handle for BB100-400 with side rail	Without side wall guides
800-0098	Corner BB101-BB401	Without side rails
700-0880	Screws for Corner Bracket	Use only these special screws
BB155	Mattress BB100/BB300 68 cm x 46 cm	Plastic covered foam
BB450	Mattress BB400/BB400F 76 cm x 64 cm	Plastic covered foam
800-0004	Baby Tray BB100/BB300	
800-0041	Baby Tray BB400/BB400F	
800-0002	Storage Box	
800-0013	Storage Box holder	Includes set of bolt pin and screws
800-0001	Storage Box lid	
BB171	Bottle holder	Not yet available
800-0065	Bracket for DIN rails (fits the Side Rails)	Not yet available
800-0020	Tent Pole for all beds	Two height positions
800-0063	Bracket/handle for BW3	
800-0502	Special power cable for BabyWarmer	Length 80-100cm
800-0003	Wheel top Cover	
BB160	Tent for BB100/101 / BB300/301	
BB460	Tent for BB400/401 /400F/401F	
800-0501	Foot Pedal with cable	
800-0029	Bolt pin for accessories (that are to be fixed on the Pillar)	Dia 7 mm, L 30 mm Screw M5. Including the screws. Set of 2
800-0503	Label Bed tray	
800-0501	Label Foot pedal	
BB103	Trendelenburg kit ±17 degrees	New gas spring and top plate

NOTE: Many other accessories and spare parts are available. Please check with your local supplier or on the Kanmed webpage [www.kanmed.se](http://www.kanmed.se) Please contact your supplier for a price list.

## 11 Warranty Statement

KANMED warrants the purchaser that the Kanmed BabyBed is free from defects in materials and workmanship for a period of **5 years** from the date of delivery. The warranty does not apply to plastic parts, mattresses, cables and tents.

The sole obligation of KANMED with respect to any such defect is limited to the repair with new or re-manufactured parts or, at the discretion of KANMED, replacement of the equipment or refunding of the purchase price.

This warranty shall not apply if the product has been modified, adjusted or repaired other than by KANMED or by organizations authorized by KANMED or modified, adjusted or repaired not in accordance with written instructions provided by KANMED. Neither shall the warranty apply if the equipment has been subject to misuse, negligence or accident.

These warranties are made on the condition that prompt notification of a defect is given to KANMED or its authorized dealers within the warranty period.

KANMED shall have the sole right to determine whether a defect exists.

KANMED shall not in any case be liable for special or consequential damages arising from the breach of warranty, breach of contract, negligence or any other legal theory.

## 12 EMC Guide-Lines

The BabyBed fulfils the applicable requirements of IEC 60601-1-2:2007 Electromagnetic compatibility (EMC).

The BabyBed shall be used in a hospital environment, but not close to HF surgical equipment or MR cameras.

**WARNING:** Use of accessories and cables other than those specified or provided by the manufacturer of this equipment could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this equipment and result in improper operation.

**WARNING:** Portable RF communications equipment (e.g. mobile phones, radio transmitters, antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the BabyBed, including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.

**NOTE:** The EMISSIONS characteristics of this equipment make it suitable for use in industrial areas and hospitals (CISPR 11 class A). If it is used in a residential environment (for which CISPR 11 class B is normally required) this equipment might not offer adequate protection to radio-frequency communication services. The user might need to take mitigation measures, such as relocating or re-orienting the equipment.

For further information about EMC compliance with the specified emissions and immunity standard, test levels, etc. please contact KANMED.

## 13 Disposal

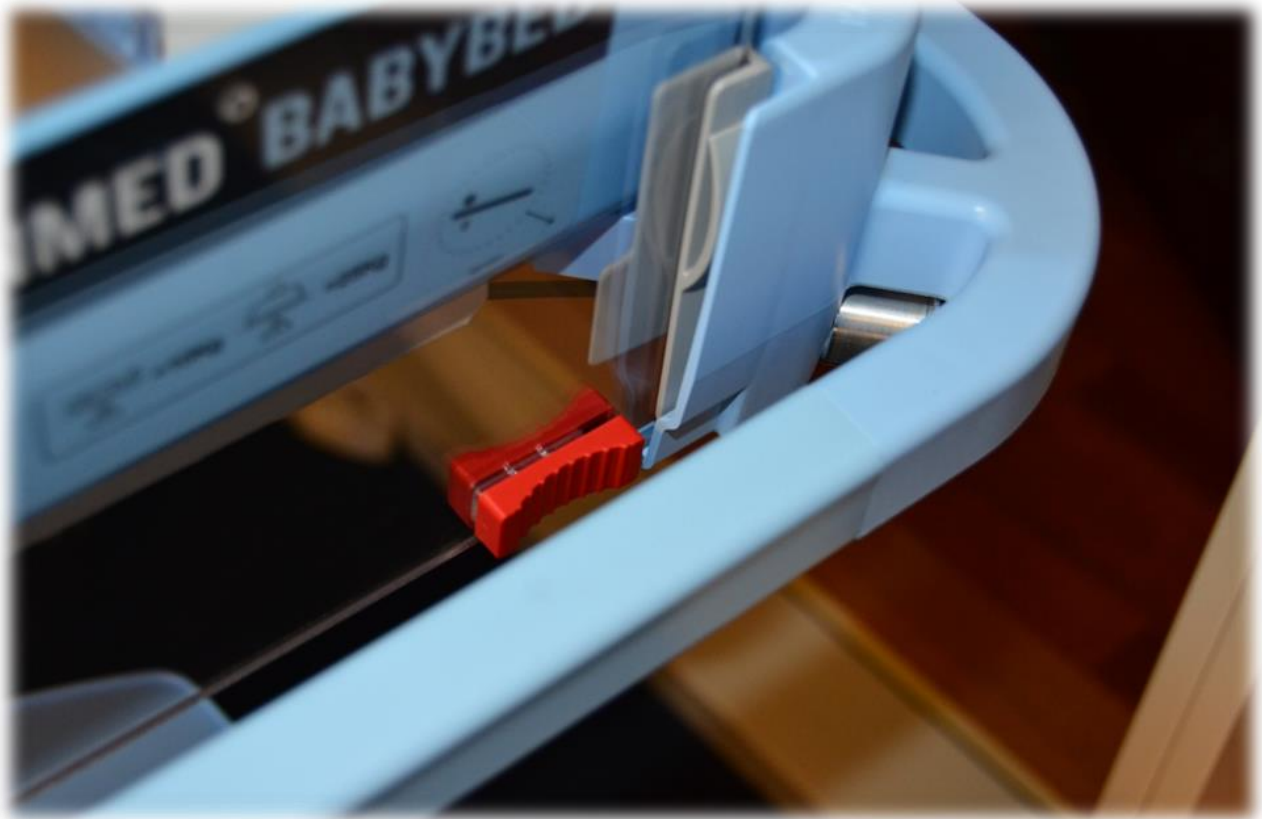
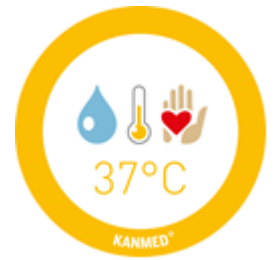


When the Kanmed BabyBed have reached end of life, it should be recycled in accordance with the EU 2002/96/EC (WEEE) directive if applicable.





**KANMED<sup>o</sup> BABYBED**



KANMED AB  
Gårdsfogdevägen 18B  
SE-168 67 BROMMA – Stockholm  
Sweden

Telephone +46 8 56 48 06 30  
Telefax +46 8 56 48 06 39

E-Mail: [info@kanmed.se](mailto:info@kanmed.se)  
Home page: [www.kanmed.se](http://www.kanmed.se)

Distributed by :