

# Handleiding **KANMED** BABYBED



Art. nr.: BB100-075 ver 2  
2016-01-04



## **Waarschuwing**

Lees deze handleiding zorgvuldig.  
Foutief gebruik kan letsel aan patiënt  
of gebruiker veroorzaken.

## **Geproduceerd door:**

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

## **Gedistribueerd door:**

Deze handleiding is bestemd voor: BBxxx bedden met hydraulische kantel-vergrendeling en/of nieuwe zijwanden met rode stoppers. Ook geldig voor bedden die opgevaardeerd zijn met hydraulische kantel-vergrendeling en/of nieuwe zijwanden met rode stoppers.

## Inhoudsopgave

1 ALGEMENE BESCHRIJVING / BEOOGD GEBRUIK.....	3
2 WAARSCHUWINGEN .....	3
3 VERKLARING VAN DE SYMBOLEN .....	4
4 GENERAL INSTRUCTIONS FOR USE.....	5
5 CLEANING .....	8
6 PERIODIEKE VEILIGHEIDSCONTROLES VOOR GEBRUIK .....	10
7 PROBLEEMOPLOSSING .....	10
8 TECHNISCHE GEGEVENS .....	11
9 TECHNISCH GEDEELTE – SERVICE EN ONDERHOUD .....	12
10 RESERVEONDERDELEN / ACCESSOIRES .....	14
11 GARANTIEVERKLARING .....	15
12 EMC-RICHTLIJNEN .....	15

BB400



BB100



## 1 Algemene beschrijving / Beoogd gebruik

### Algemene beschrijving

Het Kanmed BabyBed is leverbaar in 4 uitvoeringen:

BB100	Standaardmodel met elektrisch verstelbare hoogte
BB300	Hetzelfde model als hierboven, maar zonder elektrisch verstelbare hoogte (vaste hoogte)
BB400	Tweelingbed met elektrisch verstelbare hoogte
BB400F	Hetzelfde model als hierboven, maar zonder elektrisch verstelbare hoogte (vaste hoogte)

### Beoogd gebruik




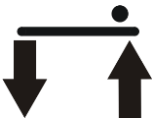







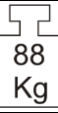

Het Kanmed BabyBed is bestemd als ergonomisch en veilig bedje dat ideaal is voor premature en pasgeboren baby's in een ziekenhuisomgeving. Het bedje kan tevens worden gecombineerd met de Kanmed BabyWarmer BW3 of BW-50.

Het babybedje dient door het ziekenhuispersoneel of de verzorger van de baby te worden gebruikt volgens de instructies in deze handleiding en volgens de door u ingevoerde klinische routines. Alleen personen die zijn getraind in het gebruik van het Kanmed BabyBed mogen het product gebruiken.

## 2 Waarschuwingen

- Gebruik het Kanmed BabyBed niet voor baby's/kleine kinderen die uit zichzelf uit het bedje kunnen vallen/klimmen.
- Zorg ervoor dat de zijwanden in de hoogste stand zijn vergrendeld als de baby onbewaakt in het bedje ligt
- Verplaats het bedje niet als het zich in de hoogste stand bevindt. Verplaats het bedje altijd in de laagste bedstand.
- Gebruik de zijwanden niet om het bedje te verrijden. Pak het bedje hierbij altijd aan de zijranden vast.
- Laat de baby niet onbewaakt achter met de zijwanden omlaag.
- Neem de maximale draagkracht van het bedje in acht.
- Plaats geen elektrische apparatuur op de plank onder het bedje.
- Controleer of alle wielen en bouten stevig zijn vastgezet en of het bedje niet wankel staat.
- Zorg ervoor dat er geen personen of voorwerpen in de weg staan als u de hoogte van het bedje verstelt.
- Verwijder de paal voor het hemeltje als het bed zonder hemeltje wordt gebruikt.
- De paal voor het hemeltje mag alleen voor het hemeltje worden gebruikt.
- Haal de stekker uit het stopcontact als kinderen, familieleden, patiënten of patiënten met bijzondere behoeften het voetpedaal per ongeluk kunnen indrukken of met het voetpedaal kunnen spelen. Zorg ervoor dat de Kanmed BabyWarmer van stroom blijft voorzien.
- Zet het bedje op een veilige afstand van andere voorwerpen die in hoogte kunnen bewegen.
- De maximale dikte van het matras is 40 mm.
- Alleen personen die zijn getraind in het gebruik van het Kanmed BabyBed mogen het product gebruiken.

### 3 Verklaring van de symbolen

	Lees de handleiding voor gebruik.	
<b>Gasveer</b> <b>Zijwand</b>	Zelfstandige naamwoorden die met een hoofdletter beginnen, hebben doorgaans betrekking op een Kanmed-product.	
BB100 BB400 BB300 BB400F	Standaard BabyBed BabyBed voor tweelingen BabyBed met vaste hoogte BabyBed voor tweelingen met vaste hoogte	
<p><b>Maximaal toegestane veilige werkbelasting:</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>=10Kg</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>=42Kg</p> </div> </div> <p><b>Bedlade voor alle uitvoeringen:</b> Gewicht van baby('s) 10 kg totaal + watermatras(sen), gelmatrassen of overige matrassen, totaal 10 kg  <b>Opberghoos met deksel onder het bedplateau:</b> 2 kg  <b>Opberghoos onder het bedplateau:</b> 2 kg  <b>Zijranden rond het bed:</b> Max. 3,5 kg aan iedere rand. Max. 10 kg aan alle randen samen</p>		
	Symbool op voetpedaal voor het omhoog en omlaag bewegen van het bedplateau (niet voor BB300 en BB400T)	
	Symbool voor kantelfunctie, te vinden op het label van de bedlade	
	Voldoet aan de richtlijn medische hulpmiddelen 93/42/EEG	
	Aansluitpunt voor aardvereffening	
<b>IP 30</b>	Beschermingsgraad (tegen indringing van water en vreemde voorwerpen)	
	Beschermingsgraad Type B (Body) (niet voor BB300 / BB400F)	
	Als het Kanmed BabyBed het einde van zijn levensduur heeft bereikt, dient het (indien van toepassing) te worden geretourneerd aan uw distributeur voor recycling volgens EU-richtlijn 2002/96/EG (AEEA).	
 20XX	Fabricagejaar	 9min/h Maximaal aantal minuten non-stopgebruik van de elektrische zuil
 88 Kg	Totaalgewicht van het bedje wanneer belast met max. toegestaan gewicht	
	Risico van handletsel	

## 4 Algemene gebruiksaanwijzingen

### 4.1 Eerste reiniging

Het Kanmed BabyBed en accessoires zijn fabrieksschoon, maar dienen voor gebruik te worden gereinigd volgens de geldende ziekenhuisroutines.

Raadpleeg het gedeelte **Reiniging** voordat u het bedje in gebruik neemt.

Zie gedeelte 5 voor het monteren van de zijwanden, etc

### 4.2 Stabiliteitscontrole

Controleer of alle bouten en schroeven stevig zijn aangedraaid en of het bedje stabiel aanvoelt.

### 4.3 Zijwanden laten zakken

De zijwanden en voorwand kunt u op de volgende manier laten zakken:

Pak de bovenranden met *beide* handen vast.

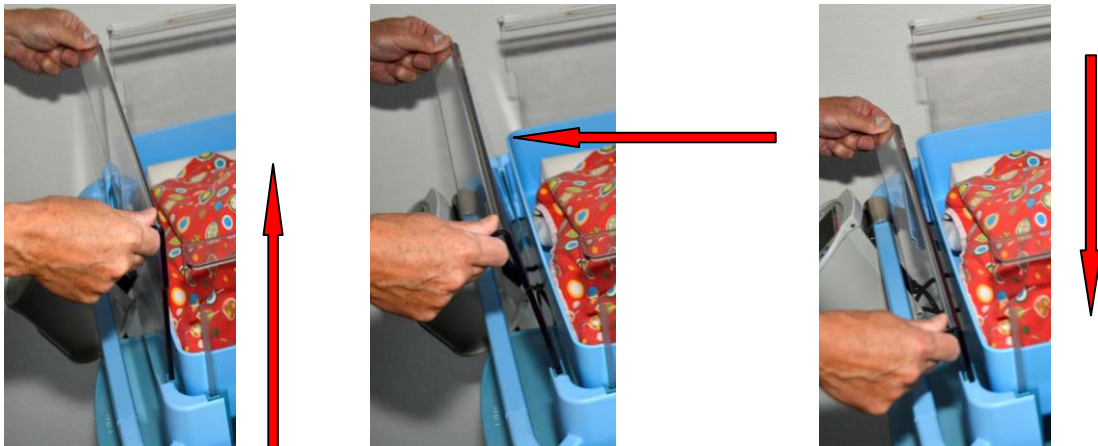
Omhoog trekken (5mm, ¼ inch) – naar u toe trekken (2 cm, 1 inch) – en voorzichtig omlaag drukken.

Trek de zijwand met beide handen weer omhoog – trek de wand een beetje naar voren en druk de wand daarna omlaag. Zorg ervoor dat de zijwanden stevig op hun plaats zitten

Controleer of alle zijwanden soepel bewegen en in goede conditie zijn.

OPMERKING: Controleer of er niets beklemd raakt wanneer u de zijwanden omhoog en omlaag beweegt.

OPMERKING: Verwijderen van de zijwanden – zie gedeelte **Reiniging**



### 4.4 Het bedje verplaatsen

Houd altijd de zijranden vast om het bedje te verplaatsen.

Waarschuwing: Verplaats of vervoer het bedje altijd op lage hoogte, vooral als er een baby in het bedje ligt.

OPMERKING:

- Gebruik de zijwanden niet om het bedje te verrijden.
- Koppel voor verplaatsing van het bedje alle kabels los.
- Zet het bedje op de wielremmen als het stilstaat.

### 4.5 Het BabyBed aansluiten op de netspanning (niet voor BB300 en BB400F)

Het BabyBed moet op een geaard stopcontact worden aangesloten met behulp van een aardpotentiaalkabel.

Leg de kabel zo dat niemand hierin verstrikt kan raken of over de kabel kan struikelen.

OPMERKING: De enige manier om de stroom te onderbreken is door de kabel uit de zuil of uit het stopcontact te verwijderen.

Plaats het bedje zo dat de stroomkabel eenvoudig kan worden verwijderd.

WAARSCHUWING: Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, dient u deze apparatuur alleen aan te sluiten op een geaard stopcontact.





#### 4.6 Hoogte verstellen (niet voor BB300)

De hoogte van het bedje kan worden veresteld door het voetpedaal op de wielbasis in te drukken.

Schakel de stroom in en beweeg het bedje omhoog en omlaag om te controleren of het soepel beweegt zonder dat het vreemde geluiden maakt.

De motor is hoorbaar als indicatie/waarschuwing dat het bedplateau wordt bewogen.



#### WAARSCHUWING:

Zorg er tijdens de hoogteverstelling voor dat de beweging niet wordt belemmerd door personen, kabels of andere voorwerpen. Controleer ook of er geen kabels klem of tussen de zuil en de wielbasis (of elders) gewikkeld zitten. *Denk twee keer na en druk één keer!*

Haal de stekker uit het stopcontact als er risico bestaat dat kinderen, familieleden of patiënten per ongeluk het voetpedaal kunnen indrukken. Zorg ervoor dat de Kanmed BabyWarmer van stroom blijft voorzien.

Blokkeer de beweging van het bed niet als de elektrische hoogteverstelling is geactiveerd.

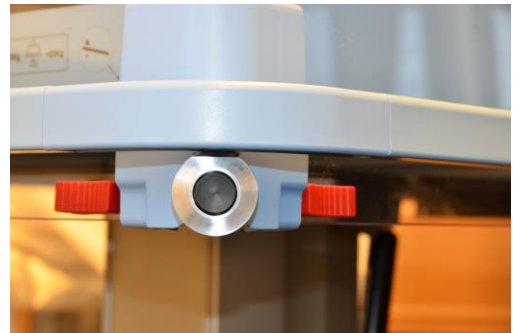
#### 4.7 Kantelen

Houd tijdens het kantelen van het bedje de voorste hoeken stevig met beide handen vast.

Druk op de ontgrendelingsknop onder de rechterhoek omhoog.

Druk tegelijkertijd het bedje omhoog of omlaag tot de gewenste stand is bereikt. Laat de ontgrendeling los.

De max. kantelhoek kan door een monteur worden ingesteld. Zie Technisch gedeelte.



#### 4.8 Paal voor hemeltje, hemeltje en matras

Bevestig de paal voor het hemeltje in de achterste beugel.

Draai de paal in een hoek van 90 graden ten opzichte van het bed en druk hem

omlaag, zodat de schroeven in de groeven vallen.

Het hemeltje is aan de binnenzijde voorzien van een speciale opening.

Laat de paal in deze opening glijden om het hemeltje vast te zetten en drapeer de zijkanten van het hemeltje om de zijwanden van het bedje heen.

Plaats het matras in het bedje.

Kanmed is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere matrassoorten en zelfgemaakte hemeltjes.

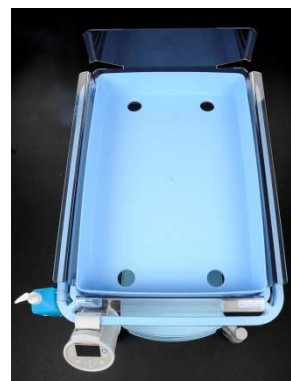
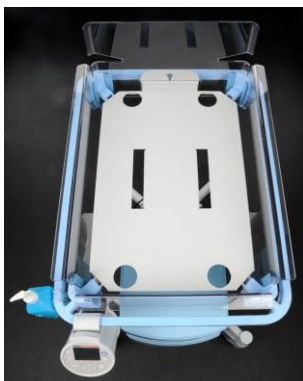


#### 4.9 Bedlade

Afhankelijk van de bestelde uitvoering kan de bedlade op het bedplateau worden vastgezet of los op het bedplateau worden geplaatst.

Door de lade los te laten staan kunt u hem eenvoudig van het plateau tillen om de lade en het bedplateau te reinigen.

Kanmed kan een speciale tape leveren waarmee de bedlade permanent op het bedplateau kan worden bevestigd.



#### 4.10 Opbergdozen

De opbergdozen kunnen met of zonder deksel onder het bedplateau worden bevestigd.

Ze kunnen zijdelings worden weggedraaid, zodat ze eenvoudig te bereiken zijn.

Draai de opbergdozen na gebruik weer terug op hun plaats. Houd de maximale belasting die op het deksel en in de opbergdozen staat vermeld in acht.



#### 4.11 Kanmed BabyWarmer

Het bedieningspaneel van de Kanmed BabyWarmer hangt aan de zijranden. De bestaande hendel kan door een speciale hendel worden vervangen om te voorkomen dat de bediening van de rand kan vallen.

Zie [www.kanmed.se](http://www.kanmed.se) of neem contact op met uw leverancier.

De kabel van het warmtekussen dient bij voorkeur door een van de gaten in de bedlade te worden gevoerd en op het bedieningspaneel te worden aangesloten.

De Kanmed BabyWarmer wordt aangesloten op de netspanning met behulp van zijn eigen kabel of met een speciale korte kabel (bestelnummer 800-0502) en aangesloten op de bovenkant van de zuil (zie afbeelding). Raadpleeg de handleiding bij de Kanmed BabyWarmer voor meer informatie over het gebruik van de Kanmed BabyWarmer.



#### 4.12 Beugel voor infuusstandaard

Alle bedden kunnen aan het uiteinde worden voorzien van een beugel waaraan twee infuusstandaarden bevestigd kunnen worden (zie afbeelding).

De bestelnummers zijn te vinden in sectie 10



#### 4.13 Overige accessoires

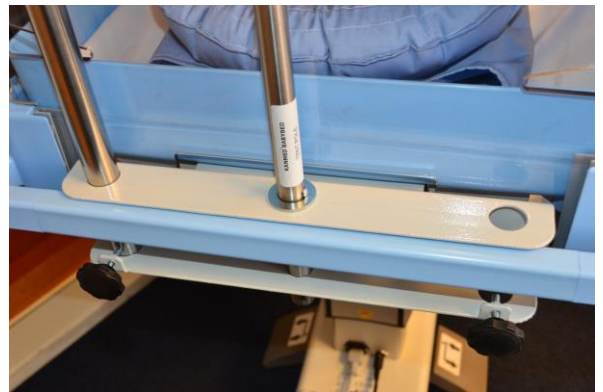
Kanmed-accessoires dienen te worden bevestigd en gebruikt volgens de aanwijzingen bij deze toebehoren.

Houd hierbij het maximaal toegestane gewicht (zie gedeelte 3) in acht.

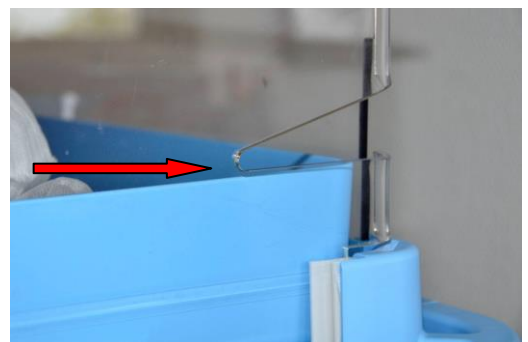
Bij toevoeging van overige accessoires dient zorgvuldig rekening te worden gehouden met de max. draagkracht, geschiktheid, bevestiging aan het bedje, etc.

Kanmed is alleen verantwoordelijk voor de door Kanmed geleverde accessoires.

Voor Kanmed-accessoires, zie [www.kanmed.se](http://www.kanmed.se) of neem contact op met uw leverancier.



OPMERKING: De groeven op de achterste zijwand zijn bedoeld om buizen in vast te zetten.



## 5 Reiniging

### Algemene informatie

Het bed en de accessoires dienen tussen het gebruik door minstens goed te worden gereinigd. Volg de routines van de persoon (hygiënist) die binnen uw ziekenhuis en afdeling verantwoordelijk is voor reiniging en desinfectie.

Controleer voor en na reiniging alle onderdelen op slijtage en conditie.

Hieronder volgt een lijst met reinigings- en desinfectiemiddelen die door Kanmed worden aanbevolen. (Overmatig) gebruik van andere middelen kan de levensduur van sommige of alle onderdelen inkorten. Neem bij twijfel contact op met Kanmed en houd daarbij de productspecificatie bij de hand.

De zijwanden zijn gemaakt van (volledig recyclebaar) polyethyleentereftalaat (PET) en zijn bestand tegen alle soorten reinigings- en desinfectievloeistoffen.

Gebruik geen bleek- of oplosmiddelen.

**Reiniging:** Reinig met water en zeep

**Desinfectie:** Het Kanmed BabyBed is bestand tegen de meest voorkomende oppervlaktedesinfectiemiddelen die in ziekenhuizen worden gebruikt. Desinfectiedoekjes met Virkon®, Diversey Limpiador Colorado, Clinell-doekjes, Chlor Clean-doekjes, Meliseptol® Rapid, Dax yt, Terralin®, Dsimozon® Pur, Perform® en gelijksoortige middelen. Probeer bij twijfel het middel op een klein oppervlak uit of neem contact op met uw leverancier of Kanmed.

### SPECIFIEKE INFORMATIE

#### 5.1 Reiniging van het bed

Gebruik hiervoor goed uitgewrongen doeken.

OPMERKING: Het Kanmed BabyBed mag in geen geval worden overgoten met vloeistoffen. Reinig het bed niet in sterilisatiekamers.

#### 5.2 Reiniging van de bedlade

De bedlade staat normaal gesproken los op het bedplateau. Hij kan daarom eenvoudig worden verwijderd om tegelijk met het bedplateau te worden gereinigd.

#### 5.3 Reiniging van de zijwanden

Verwijderen van de zijwanden

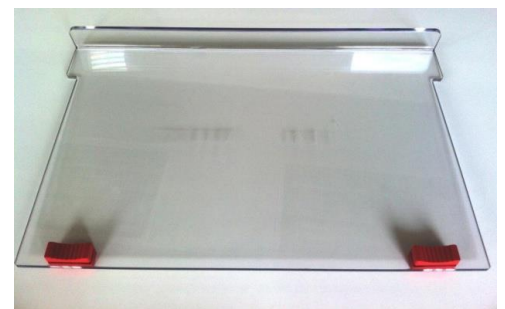
Heeft uw bed rode stoppers (zie afbeelding)?

Druk deze dan naar binnen en til de zijwand op

Herhaal deze handeling aan de andere zijde en til de zijwand op.

Reinig de zijwanden niet in een vaatwasser.

Wrijf de zijwanden niet schoon met een schurend materiaal.



#### 5.4 Reiniging van de geleiders van de zijwanden

De geleiders van de zijwanden kunnen eenvoudig worden verwijderd en schoongemaakt.





### 5.5 Terugplaatsen van de zijwanden

Plaats de geleiders van de zijwand in de hoeken.  
Let op de aanduidingen L voor links en R voor rechts.  
Plaats de geleiders zoals op de afbeelding te zien is  
Druk de pen op de geleider stevig in het gat in de hoek.

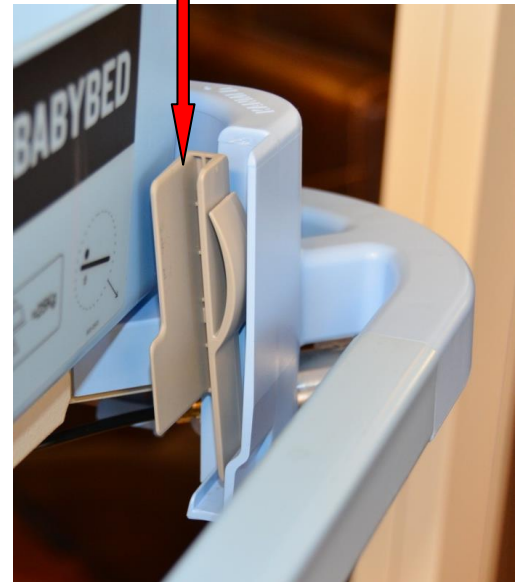
→ Druk de rode stoppers naar binnen

Plaats de zijwanden in de groeven (zie pijl) en schuif ze omlaag.

De zijwanden zullen hierbij automatisch op hun plaats schuiven/klikken.

→ Druk de rode stoppers naar buiten

Als de zijwanden niet soepel schuiven, kunt u een zeer geringe hoeveelheid smeerolie/-vet op de randen van de zijwanden aanbrengen.



### 5.6 Opbergdozen en deksels

De opbergdozen en deksels worden op dezelfde manier als het bed gereinigd en gedesinfecteerd.

### 5.7 Matras

Gebruik hiervoor een door Kanmed aanbevolen oppervlaktereiniger en -desinfectant (zie hierboven).

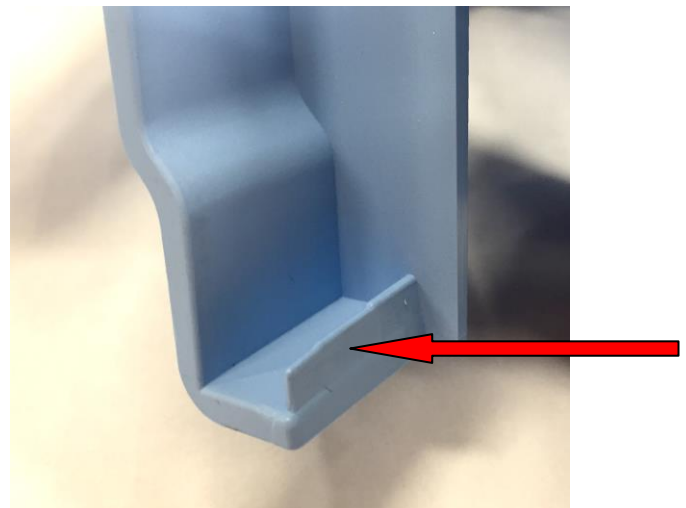
### 5.8 Hemeltje

Zie label voor wasinstructies.

In het geval van besmetting mag het hemeltje op 90°C worden gewassen. Dit kan echter leiden tot krimpen en vroegtijdige slijtage.

### 5.9 Hoek van zijwand

Als de hoek van uw zijwand niet op de afbeelding lijkt, moet u contact opnemen met uw distributeur.



## 6 Periodieke veiligheidscontroles voor gebruik

### Algemeen

Controleer of alle onderdelen in goede conditie zijn en geen verkleuring of scheurtjes vertonen. Verwissel de onderdelen die niet in goede staat zijn.

Naast deze periodieke controles is jaarlijks onderhoud verplicht. Zie Technisch gedeelte.

Aanbevolen controles voor gebruik	Uitgevoerd door	Tijd-schema	Extra informatie
Functie van zijwanden	Gebruiker	Voor ieder gebruik	Controleer of de zijwanden soepel omhoog en omlaag bewegen en of ze in de hoogste stand vergrendeld kunnen worden.
Kantelfunctie	Gebruiker	Voor ieder gebruik	Controleer of het bedje ongehinderd kan worden gekanteld en stevig in de gewenste hoek kan worden vergrendeld.
Kabels en connectors	Gebruiker	Dagelijks	Controleer of ze in goede staat zijn.
Stabiliteit en integriteit	Gebruiker	Dagelijks	Controleer of het bedje in goede staat en stabiel is en of alle functies naar behoren werken.
Kanmed BabyWarmer	Gebruiker		Zie handleiding bij de Kanmed BabyWarmer.
Wielen/remmen	Gebruiker	Voor ieder gebruik.	

## 7 Probleemoplossing

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Handeling
De hefzuil beweegt niet naar wens (niet voor BB300 en BB400F)	Geen netspanning	Controleer de kabels. Controleer het stopcontact
	De beweging wordt geblokkeerd	Controleer of er een blokkade is
	Elektrische verbinding defect of niet goed aangesloten	Technische dienst
	Voetpedaal defect of kabel niet aangesloten	Technische dienst
Het bedje kan niet goed worden gekanteld. Het blijft steken in de uiterste standen. Het bedje blijft niet in de gewenste stand staan	Bedieningspaneel is defect of moet worden bijgesteld	Technische dienst
	Het bedje wordt door iets geblokkeerd	Controleer of er een blokkade is
Het bedje voelt wankel aan	De schroeven of wielen zitten los	Technische dienst
De hoogteverstelling maakt vreemde geluiden		Technische dienst
De zijwanden kunnen niet goed worden bewogen	Niet goed vastgezet	Controleer of de zijwanden goed zijn vastgezet. Smeer ze in met wat smeermiddel
De zijwanden zitten vast	De geleiders zijn er verkeerd ingezet	Zie gedeelte 5.5

## 8 Technische gegevens

	<b>BB100 Standaard BB300 Vaste hoogte</b>	<b>BB400 Tweeling BB400F Vaste hoogte tweeling</b>
Buitenmaten	L850mm B630mm	L930mm B820mm
Bedlade Binnenmaten	L690mm B465mm H90mm Gemaakt van PP	L765mm B640mm H90mm Gemaakt van PP
Hoogte vanaf vloer tot onderkant bedlade	Min. 78 cm, max. 108 cm Vaste hoogte is 80 cm	
Gewicht	Circa 46 kg Vaste hoogte circa 36 kg	Circa 52 kg Vaste hoogte circa 42 kg
Wielbasis	64 cm x 87 cm	
Wielen	Diameter 125 mm met remmen	
Kantelgraad	Circa 17 graden	Circa 17 graden
Matras	Zacht schuim met coating	Zacht schuim met coating
Hemeltje	Wasbaar op 60°C (90°C)	Wasbaar op 60°C (90°C)
Opbergdoos	L320mm B330mm H120mm, Deksel 320x330 mm	
Kleur	Alle plastic details uniseks lichtblauw Wielen en metalen onderdelen lichtgrijs	
Voltage BB100/400	230V 50Hz / 60Hz of 115V 60Hz 70VA	
Zekeringen BB100/400	2 x T6,3A 230V. Vervang deze alleen door hetzelfde type zekeringen met hetzelfde nominale vermogen	
Stopcontact op zuil BB100 en BB400:	Max. 300W	
Bescherming BB100/400:	Klasse I	

Wijzigingen WAARSCHUWING	Wijzigingen aan het Kanmed BabyBed, waaronder het gebruik van zelfgemaakte accessoires, ontslaan Kanmed volledig van haar verantwoordelijkheden en zijn niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Kanmed.
Aansluiting op andere systemen	Personen die het Kanmed BabyBed aansluiten op de hoofdvoeding van andere systemen, creëren daarmee mogelijk een systeem conform IEC 60601-1, sectie 16. Deze persoon dient over voldoende deskundigheid te beschikken om de gevolgen van deze aansluiting voor het welzijn van personeel, patiënten en apparatuur te overzien.
Verwachte levensduur	Kanmed garandeert een levensduur van 10 jaar met ingang vanaf de eerste dag van gebruik. Dit geldt als het Kanmed BabyBed volgens de gebruiksaanwijzing of de servicehandleiding wordt gebruikt en onderhouden en als de eenheid niet op enige wijze of om welke reden dan ook gemodificeerd of gewijzigd is.

**Deze producten zijn CE-gemarkeerd.**

### Milieugegevens

In gebruik: +10 tot + 40°C, <85% RV

Vervoer: -20 tot +60°C, niet-condenserend.

Opslag: +10 tot +40°C, niet-condenserend.

Atmosferische druk: 70 tot 106 kPa

## 9 Technisch gedeelte - Service en onderhoud

OPMERKING: Alle reserveonderdelen die voor vervanging of reparatie worden gebruikt, dienen door Kanmed of haar erkende leverancier te worden geleverd. Door gebruik van "niet door Kanmed toegestane onderdelen" komen alle verantwoordelijkheden ten aanzien van de veiligheid automatisch bij het ziekenhuis te liggen. Alleen gekwalificeerd personeel, biomedische technici of gelijkwaardig mogen reparaties uitvoeren. Voer geen onderhoud uit met een patiënt in bed.

### 9.1 Jaarlijkse controles / onderhoud

Controleer ten minste eenmaal per jaar:

- De kabels en connectors op defecten.
- De zijwanden op beschadigingen en scheurtjes.
- De hoeken op scheurtjes in het plastic of te vast aangedraaide schroeven. Let op: dit dienen speciale schroeven voor plastic te zijn.
- Controleer de geleiders van de zijwanden.
- Controleer of de zijwanden soepel omhoog en omlaag bewegen en eenvoudig op te tillen zijn.
- Controleer of het voetpedaal voor de hoogteverstelling zonder vertraging reageert, of de omhoog/omlaag-functie correct functioneert, of er tijdens de werking vreemde geluiden hoorbaar zijn en of de kabel onbeschadigd is.
- Controleer of de kantelfunctie correct functioneert. Hierbij mag geen geluid te horen zijn.
- Controleer of de draad naar de gasveer en kantelhendel onbeschadigd is.
- Controleer of de wielen stevig op het frame zijn vastgezet en onbeschadigd zijn, of ze geruisloos rollen en of de vergrendelfunctie van de wielen naar behoren functioneert.
- Controleer of alle schroeven stevig zijn aangedraaid, vooral de schroeven die de hefzuil met de wielbasis verbinden, de schroeven bovenop de zuil en de schroeven waarmee het bedplateau en de gasveer vastzitten.
- Controleer of het label op het voetpedaal versleten is.
- Controleer of de labels op de bedlade versleten zijn.

## Service

OPMERKING

Verwijder altijd de stekker uit het stopcontact alvorens reparaties aan het BabyBed uit te voeren. Voer na reparatie altijd een volledige functietest uit.

### 9.2 Hydraulische ontgrendeling van de kantelfunctie

Bij bedden die zijn voorzien van een mechanische ontgrendeling van de kantelfunctie raadpleegt u versie 1 van deze handleiding voor meer service-informatie. Verkrijgbaar op [www.kanmed.se](http://www.kanmed.se). U kunt eenvoudig upgraden naar een hydraulische kantelfunctie. Neem hiervoor contact op met uw leverancier.

Door op de knop te drukken activeert u de ontgrendeling bovenop de gasveer in de ontgrendelingskop.

Als de kantelfunctie niet werkt of niet door de gasveer wordt geblokkeerd, dan moet u de functie instellen.

Ontgrendel de gaszuiger vanuit de beugel op de zuil en ontgrendel de borgmoer op de ontgrendelingskop (zie afbeelding)

**Kantelhendel beweegt niet:** Draai de gasveer één slag omlaag

– plaats de gaszuiger in de beugel en druk de moer in.

Controleer of de hendel nu vrijelijk beweegt en goed vergrendelt wanneer de knop wordt vrijgegeven.

**De kantelhendel vergrendelt niet:** Draai de gasveer één slag omhoog en test de kantelfunctie.

Voer een laatste test uit en draai de bouten en borgmoer daarna vast.



### **9.2.1 Instellen van de kantellimiet**

De kantellimiet kan worden begrensd door de houder van de gasveer op de zuil omlaag te bewegen. Zorg ervoor dat deze stevig wordt vastgezet.

### **9.3 Wijzigen of aanpassen van een zijrail of -hoek**

Zie de lijst met reserveonderdelen voor de onderdeelnummers. De zijrails zijn vanuit de onderzijde met twee (2) speciale plastic schroeven in iedere hoek vastgezet. De gaten in het bedje zijn ovaalvormig, zodat de zijrails hier stevig kunnen worden vastgeschroefd. Het is aan te raden de schroeven uit minimaal 2 hoeken te verwijderen alvorens nieuwe hoeken of zijrails te plaatsen.

Gebruik alleen Kanmed-schroeven met onderdeelnr. 700-0080, omdat andere schroeven niet sterk genoeg zijn. Een schroef kan circa 6 keer in hetzelfde gat worden in- en uitgedraaid.

### **9.4 Toevoegen, verwijderen of verplaatsen van de opbergdozen**

Draai de schroeven op de opbergdooshouder los. Plaats de houder in de nieuwe stand en draai de schroeven weer stevig vast.

Een dooshouder verwijderen of een extra houder toevoegen gaat als volgt:

Breng de zuil minimaal 5 centimeter omhoog. Druk het zwarte plastic frame rondom de onderkant van de zuil omlaag. Nu kunnen er bouten worden verwijderd of toegevoegd. Nadat er extra opbergdozen zijn toegevoegd, moet u controleren of de voorste zijwand voldoende omlaag kan worden gebracht.

OPMERKING: De aluminium pen moet door de doos worden gevoerd alvorens hem met bouten op de beugel vast te zetten.

### **9.5 Aanpassen van het voetpedaal/elektrische aansluitingen**

Leg het bedje voorzichtig op zijn zijde. Verwijder het pedaal uit de zuil. Schroef het voetpedaal los en vervang het. Zet het bedje weer overeind. Controleer de werking van alle functies en of de pijlen omhoog/omlaag in de juiste richting wijzen.

### **9.6 Demonteren van de zuil**

Breng de zuil, indien mogelijk, circa 5 cm omhoog (met de elektrische bediening).

Verwijder de stekker uit het stopcontact.

Maak het bedje leeg en verwijder de zijwanden en de bedlade.

Haal de opbergdozen weg. Druk het plastic frame onderaan de zuil omlaag. Verwijder de plastic strips, zodat de metalen pennen waarmee de accessoires aan de zuil zijn bevestigd, kunnen worden verwijderd. Als de zuil niet kan worden bewogen, moet u nieuwe metalen pennen bestellen.

Verwijder de gasveer met bijbehorende beugel uit de zuil.

Schroef de bouten waarmee het bedplateau vastzit los. Vergeet de aardingskabel niet.

Draai de bouten bovenop de zuil los om de bedbeugel te verwijderen. Let op de

aardingskabel aan de onderzijde.

Ontkoppel de hoogteverstelling.

Keer de zuil/het bedje ondersteboven.

Schroef de bouten van de aarding los.

Verwijder de aardingskabel onder het bed.

Draai de schroeven onder de wielbasis los en verwijder het voetpedaal.

Schroef de zuil los. Let op de aardingskabel.

Om de zuil te monteren: Voer bovenstaande handelingen in omgekeerde volgorde uit.

Controleer de werking van alle functies en voer een elektrische veiligheidstest uit om te controleren of het bedplateau voldoende geaard is.



## 10 Reserveonderdelen/accessoires

Onderdeelnr.	Beschrijving	Opmerking
800-0077	Zijwand links/rechts BB100/BB300	23 cm hoog
800-0076	Zijwand voorzijde BB100/BB300	23 cm hoog
800-0010	Zijwand achterzijde BB100/BB300	23 cm hoog, groeven voor buizen
800-0079	Zijwand links/rechts BB400/400F	23 cm hoog
800-0078	Zijwand voorzijde BB400/400F	23 cm hoog
800-0042	Zijwand achterzijde BB400/400F	23 cm hoog, groeven voor buizen
800-0072	Rode stoppers	Set van 4
800-0074	Geleider zijwand linkerzijde	Set van 4
800-0073	Geleider zijwand rechterzijde	Set van 4
800-0023	Zijrail voor-/achterzijde BB100/BB300	Lengte 400 mm
800-0022	Zijrail zijkanten BB100/BB300	Lengte 620 mm
800-0044	Zijrail voor-/achterzijde BB400/BB400F	Lengte 577 mm
800-0045	Zijrail zijkanten BB400/BB400F	Lengte 723 mm
800-0011	Hoek voor zijrail, voor alle uitvoeringen	
700-0880	Schroeven voor hoekbeugel	Gebruik alleen deze speciale schroeven
BB155	Matras BB100/BB300 (68 x 46 cm)	Met plastic bedekt schuim
BB450	Matras BB400/BB400F (76 x 64 cm)	Met plastic bedekt schuim
800-0004	Bedlade BB100/BB300	
800-0041	Bedlade BB400/BB400F	
800-0002	Opbergdoos	
800-0013	Houder voor opbergdoos	Inclusief set bouten en schroeven
800-0001	Deksel van opbergdoos	
BB171	Fleshouder	Nog niet leverbaar
800-0065	Beugel voor DIN-rails (voor zijrails)	Nog niet leverbaar
800-0020	Paal voor hemeltje	
800-0063	Beugel/hendel voor BW3	
800-0064	Beugel/hendel voor BabyWarmer-50	Nog niet leverbaar
800-0502	Speciale stroomkabel voor BabyWarmer	Lengte 80-100cm
800-0003	Wielkap	
BB160	Hemeltje voor BB100 / BB300	Neem contact op met uw plaatselijke leverancier of raadpleeg de website van Kanmed <a href="http://www.kanmed.se">www.kanmed.se</a> voor de beschikbare kleuren
BB460	Hemeltje voor BB400/400F	
800-0501	Voetpedaal met kabel	
800-0029	Bout voor accessoires (voor bevestiging op zuil)	Diam. 7 mm, L 30 mm schroef M5. Inclusief de schroeven. Set van twee
800-0503	Label van bedlade	
800-0501	Label van voetpedaal	

OPMERKING: Er zijn mogelijk overige accessoires en reserveonderdelen verkrijgbaar. Neem contact op met uw plaatselijke leverancier of raadpleeg de website van Kanmed [www.kanmed.se](http://www.kanmed.se). Neem contact op met uw leverancier voor de prijslijst.

## 11 Garantieverklaring

Kanmed garandeert de aankoper dat het Kanmed BabyBed vrij is van defecten in het materiaal en fabricage in de eerste **5 jaar** vanaf leveringsdatum. Deze garantie heeft geen betrekking op plastic onderdelen, matrassen, kabels en hemeltjes.

De enige verplichting van Kanmed ten aanzien van eventuele dergelijke gebreken is beperkt tot reparatie bij nieuwe of opnieuw gefabriceerde onderdelen of, naar oordeel van Kanmed, vervanging van de apparatuur of vergoeding van de aankoopprijs.

Deze garantie is niet van toepassing indien het product gewijzigd, aangepast of gerepareerd is anders dan door Kanmed of door Kanmed gemachtigde organisaties, of anders dan overeenkomstig de door Kanmed geleverde schriftelijke instructies. Noch is de garantie geldig indien de apparatuur onderhevig is geweest aan onjuist gebruik, verwaarlozing of een ongeval.

Deze garanties worden gedaan onder voorwaarde dat Kanmed of een bevoegde leverancier binnen de garantieperiode onverwijld op de hoogte wordt gebracht van gebreken.

Kanmed heeft het exclusieve recht om te bepalen of er sprake is van een gebrek.

Kanmed is in geen geval aansprakelijk voor bijzondere schade of gevolgschade ten gevolge van schending van de garantie, contractbreuk, verwaarlozing of enig ander recht.

## 12 EMC-richtlijnen

Het BabyBed voldoet aan de geldende vereisten van norm IEC 60601-1-2:2007 - Elektromagnetische compatibiliteit (EMC).

Het BabyBed is bestemd voor gebruik in een ziekenhuisomgeving, waarbij het op voldoende afstand van hoogfrequente chirurgische apparatuur of MR-camera's dient te worden geplaatst.

**WAARSCHUWING:** het gebruik van toehoren en kabels die niet door de fabrikant voor deze apparatuur worden aangegeven of geleverd, kan tot een verhoogde elektromagnetische emissie of een verlaagde elektromagnetische immuniteit, en daarmee tot een onjuiste werking van de apparatuur, leiden.

**WAARSCHUWING:** draagbare RF-communicatieapparatuur (bijv. mobiele telefoons, radiografische zenders, antennekabels en externe antennes) dient op minimaal 30 cm (12 inch) afstand van enig onderdeel van het BabyBed te worden gebruikt. Dit geldt tevens voor kabels die door de fabrikant voor deze apparatuur worden aangegeven. Een kortere afstand kan verminderde prestaties van deze apparatuur tot gevolg hebben.

**OPMERKING:** de emissiekenmerken van het BabyBed maken het geschikt voor gebruik in industriële gebieden en ziekenhuizen (CISPR 11 klasse A). Indien de apparatuur binnen instellingen met een woonfunctie wordt gebruikt (waarvoor normaliter CISPR 11 klasse B is vereist), dan levert deze apparatuur mogelijk onvoldoende bescherming tegen radiofrequente communicatiediensten. In dat geval dient de gebruiker maatregelen te nemen, zoals het verplaatsen of anders oriënteren van de apparatuur.

Voor meer informatie over elektromagnetische compatibiliteit met de gespecificeerde emissie- en immuniteitsnormen, testniveaus, etc. kunt u contact opnemen met KANMED.

## 13 Verwijdering



Als het Kanmed BabyBed het einde van zijn levensduur heeft bereikt, dient het (indien van toepassing) te worden gerecycleerd volgens EU-richtlijn 2002/96/EG (AEEA).

**KANMED**° **BABYBED**

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

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

E-mail: [info@kanmed.se](mailto:info@kanmed.se)  
Homepage: [www.kanmed.se](http://www.kanmed.se)

Gedistribueerd door: