

Käyttöohjeet

KANMED[®] BABYBED



Tuotenro: BB100-081 ver 2
2016-03-02



Huomio

Lue nämä ohjeet huolellisesti.
Sängyn käyttäminen väärällä tavalla voi johtaa potilaan tai hoitajan loukkaantumiseen.

Valmistaja:

KANMED AB
www.kanmed.se

Jälleenmyyjä:

REHAMED OY
www.rehamed.fi

Tämä käyttöohje koskee kaikkia Kanmed Babybed-malleja, joissa on punaiset lukitsimet sivulaidoissa. Käyttöohje koskee myös sänkyjä, joissa on hydraulinen kallistuksen säätönappi ja/tai uudet laidat, joissa on punaiset lukitsimet.

Sisällysluettelo

1 YLEISKUVAUS/KÄYTTÖTARKOITUS	3
2 VAROITUKSET	3
3 SYMBOLIEN MERKITYKSET	4
4 KÄYTÖN YLEISOHJEET	5
5 PUHDISTUS	8
6 SÄÄNNÖLLISET TURVALLISUUSTARKASTUKSET ENNEN KÄYTTÖÄ	10
7 VIANETSINTÄ	10
8 TEKNISET TIEDOT	11
9 TEKNIikka – HUOLTO JA KUNNOSTUS	12
10 VARAOSAT/VARUSTEET	14
11 TAKUU	14
12 EMC OHJEET	15
13 HÄVITYS	15

BB400



BB100



1 Yleiskuvaus/käyttötarkoitus

Yleiskuvaus

Kanmed BabyBed -sängystä on neljä eri mallia:

BB100	Sähköisellä korkeudensäädöllä varustettu vakiomalli
BB300	Kuten yllä, mutta ilman sähköistä korkeudensäätöä (kiinteä korkeus)
BB400	Kaksosille tarkoitettu malli sähköisellä korkeudensäädöllä
BB400F	Kuten yllä, mutta ilman sähköistä korkeudensäätöä (kiinteä korkeus)

Käyttötarkoitus



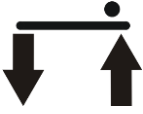









Kanmed BabyBed -sängyn tarkoituksena on toimia ihanteellisena, ergonomisena ja turvallisena sängynä keskosille ja vastasyntyneille sairaalaympäristössä. Se on tarkoitettu käytettäväksi myös Kanmed BabyWarmer -järjestelmän BW3 tai BW-50 kanssa.

Sänky on tarkoitettu sairaalahenkilöstön tai vauvan hoitajan käyttöön näiden käyttöohjeiden ja sairaalan normaalien hoitokäytäntöjen mukaisesti. Ennen käyttöä on näihin käyttöohjeisiin tutustuttava huolella. Tiedustele Kanmed BabyBed -koulutusta jälleenmyyjältäsi.

2 Varoitukset

- Älä sijoita Kanmed BabyBed -sänkyyn vauvoja tai pikkulapsia, jotka pystyvät liikkumaan niin, että saattavat pudota tai kiivetä sängystä.
- Varmista, että sivulaidat on lukittu ylimpään asentoon, jos vauva on sängyssä ilman valvontaa.
- Älä siirrä sänkyä, kun se on yläasennossa. Aseta sänky siirtämistä varten aina alimpaan asentoon.
- Älä käytä laitoja sängyn siirtämiseen, vaan pidä aina kaiteista kiinni, kun siirrät sänkyä.
- Älä jätä vauvaa ilman valvontaa, kun sängyn laidat ovat alhaalla.
- Ota painoa koskevat rajoitukset huomioon.
- Älä aseta sähkölaitteita sängyn alla olevalle hyllylle.
- Tarkista, että sänky ei "vaapu" huolehtimalla siitä, että kaikki pyörät ja pultit on kunnolla kiristetty.
- Kun muutat sängyn korkeutta, varmista, ettei mitään ole tiellä.
- Poista katostanko, jos sänkyä käytetään ilman katosverhoa.
- Katostanko on tarkoitettu vain katosverhoa varten.
- Mikäli on riski, että lapset tai kuka tahansa muu voi painaa jalkapedaalia, kytke sängyn virta pois. Varmista, että Kanmed BabyWarmer -järjestelmässä on edelleen virta.
- Säilytä turvaetäisyys muihin ylös-alas sunnassa liikkuviin sairaalalalusteisiin.
- Suurin patjan paksuus on 40 mm.
- Vain Kanmed BabyBed -sänkyä koskevan koulutuksen saaneet henkilöt saavat käyttää tätä tuotetta.

3 Symbolien merkitykset

	Lue käyttöohjeet ennen käyttöä.	
Kaasujousi Laita	Isolla alkukirjaimella kirjoitetut käsitteet viittaavat yleensä johonkin Kanmed-tuotteeseen.	
BB100 BB400 BB300 BB400F	BabyBed-sängyn vakiomalli Kaksosille tarkoitettu BabyBed-sänky BabyBed-sänky kiinteällä korkeudella Kaksosille tarkoitettu BabyBed-sänky kiinteällä korkeudella	
Suurimmat sallitut turvalliset työkuormat:		
		
<p>Sängyn pohjataso, kaikki mallit: Vauva (vauvat) paino yhteensä 10 kg + vesipatja (-patjat), geelipatjat tai muut patjat, yhteensä 10kg Säilytyslaatikon kansi sängyn pohjatason alla: 2kg Säilytyslaatikko sängyn pohjatason alla: 2kg Kaiteet sängyn ympärillä: Enintään 3,5 kg kaidetta kohti. Enintään yhteensä 10 kg kaikilla kaiteilla yhteensä</p>		
	Sängyn pohjatason noston ja laskun symboli jalkapedaalissa (ei malleissa BB300 ja BB400F)	
	Kallistustoiminnon symboli sängyn pohjatason etiketissä	
	Vastaa lääkintälaitedirektiiviä 93/42 EEC	
	Maapotentiaalin tasauksen kytkentäpiste	
IP 30	Suojausluokka (suoja veden sisäänpääsystä ja vieraita esineitä vastaan)	
	Tyyppin B suojausluokka (keho) (ei malleissa BB300 / BB400F)	
	Kun BabyBed-sänky poistetaan käytöstä, se pitäisi mahdollisuuksien mukaan palauttaa jälleenmyyjälle kierrätystä varten EU-direktiivin 2002/96/EC (WEEE) mukaisesti.	
 20XX	Valmistusvuosi	 9min/h
 88 Kg	Sängyn kokonaispaino suurimmilla sallituilla kuormituksilla	
	Käsivamman riski	

4 Käytön yleisohjeet

4.1 Ensimmäinen puhdistus

Kanmed BabyBed -sänky ja sen varusteet ovat ns. tehdaspuhtaita, mutta ne pitää puhdistaa sairaalan ohjeiden mukaisesti.

Lue luvun **Puhdistus** ohjeet ennen kuin sijoitat sänkyyn potilaan.

4.2 Vakauden tarkastus

Varmista, että kaikki pultit ja ruuvit on kiristetty kunnolla ja että sänky tuntuu vakaalta.

4.3 Laitojen asettaminen paikalleen

Nosta ylöspäin (5 mm) – vedä itseesi päin (2 cm) – paina alas varovasti.

Käytä molempia käsiä vetääksesi sivulaidat jälleen ylös – työnnä hieman eteenpäin ja laske alemmas. Varmista, että reunat ovat varmasti omilla paikoillaan. Varmista, että kaikki laidat liikkuvat moitteettomasti ja että ne ovat hyvässä kunnossa.

HUOMIO: Varmista, että mitään ei jää väliin, kun lasket ja nostat laitoja.

HUOMIO: Laitojen irrotus – katso lukua **Puhdistus**



4.4 Sängyn siirtäminen

Siirrä sänkyä aina sen kaiteista.

Varoitus: Laske sänky matalalle korkeudelle, kun siirrät tai kuljetat sitä, erityisesti silloin, kun sängyssä on vauva.

HUOMIO:

- Älä käytä laitoja sängyn siirtämiseen.
- Muista irrottaa kaikki johdot ennen sängyn siirtämistä.
- Käytä pyöräjarruja, kun sänkyä ei pidä siirtää.

4.5 BabyBed-sängyn yhdistäminen verkkovirtaan (ei koske malleja BB300 ja BB400F)

BabyBed-sänky pitää yhdistää maadoitettuun pistorasiaan maadoitetulla johdolla. Asettele johto siten, ettei kukaan voi kompastua siihen.

HUOMIO: Virta voidaan katkaista vain joko irrottamalla johto pylvään alustasta tai seinäpistorasiasta.

Sijoita sänky niin, että johto voidaan irrottaa helposti.

VAROITUS: Jotta ei syntyisi sähköiskun vaaraa, tämän laitteen saa yhdistää vain suojamaadoitettuun virransyöttöön.



4.6 Korkeuden säätäminen (ei koske mallia BB300)

Korkeutta voidaan säätää painamalla pyöräalustassa olevaa jalkapedaalia.

Kytke virta, säädä korkeutta edestakaisin ja varmista, että liikkuminen tapahtuu kevyesti ilman epätavallisia ääniä.

Moottorin äänen voi kuulla. Ääni on osoitus/varoitus siitä, että sängyn pohjataso liikkuu.



VAROITUS:

Kun muutat korkeutta varmista, että kukaan henkilö, johto tai muu esine ei estä liikettä ja että mikään johto ei ole juuttunut tai kiertynyt pylvään ja pyöräalustan väliin tai johonkin muuhun kohtaan. *Ajattele kaksi kertaa ja paina pedaalia yhden kerran!*

Jos on vaara, että kuka tahansa henkilökuntaan kuulumaton voi painella jalkapedaalia, kytke sen virta pois. Varmista, että Kanmed BabyWarmer -järjestelmässä on edelleen virta.

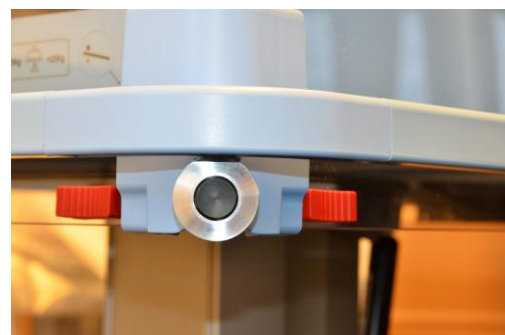
Älä estä liikkeitä, kun aktivoit sähköisen korkeudensäädön.

4.7 Kallistaminen

Kallistaaksesi sänkyä pidä etukulmia tukevalla otteella molemmin käsin ja paina vapautusnappia oikean kulman alla.

Paina sänkyä samalla alas- tai ylöspäin, kunnes se on halutussa kallistusasennossa. Irrota kahvasta.

Kallistuskulman rajoittaminen on mahdollista, lisätietoja Tekniikka-osiossa.



4.8 Katosverhon tanko, katosverho ja patja

Kiinnitä katosverhon tanko takapitimeen.

Kierrä se 90 asteen kulmaan sänkyyn nähden ja paina se alas, niin että ruuvit voidaan asettaa aukkoihin.

Katosverhossa on tunneli sisäpuolella.

Pujota katosverhon tanko tunnelin sisään katosverhon kiinnittämiseksi ja aseta katosverhon sivut laitojen ulkopuolelle. Aseta patja sänkyyn.

Muiden patjatyyppeiden ja kotitekoisten katosverhojen käyttäminen voi mitätöidä Kanmedin laillisen vastuun.

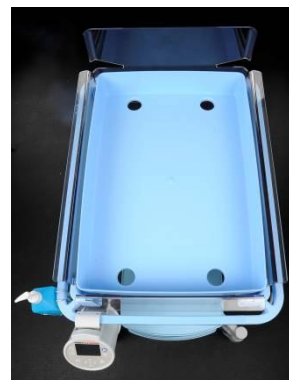
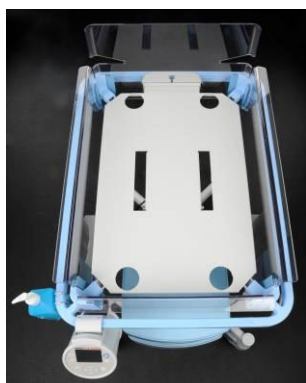


4.9 Vauvataso

Vauvataso on yleensä irrallinen, mutta sen voi tilata myös valmiiksi sängyn pohjatasoon kiinnitettynä.

Huomioi, että irrallinen vauvataso voidaan helposti nostaa pois puhdistamista varten.

Jos halutaan, että vauvataso on pysyvästi kiinnitetty sängyn pohjatasoon, Kanmed voi toimittaa erikoisteippiä tätä tarkoitusta varten.



4.10 Säilytyslaatikot

Kansin varustetut tai kannettomat säilytyslaatikot asennetaan sängyn pohjatason alle. Ne voidaan kääntää eri asentoihin, jolloin ne ovat helposti saatavilla. Käännä säilytyslaatikot takaisin alkuperäiseen asentoon käytön jälkeen. Noudata kanteen ja säilytyslaatikoihin merkittyjä kuormitusrajoja.

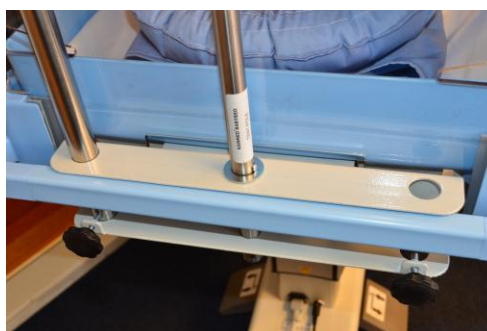


4.11 Kanmed BabyWarmer -järjestelmä

Kanmed BabyWarmer -järjestelmän ohjausyksikkö on kiinnitetty kaiteisiin. Kahva voidaan vaihtaa erikoiskahvaan, joka vähentää yhtäkkisen kaiteesta putoamisen riskiä.

Ks. www.kanmed.se tai ota yhteyttä jälleenmyyjään. Lämpöelementin johto olisi parasta viedä jonkin sängyn pohjatasossa olevan reiän läpi ja yhdistää ohjausyksikköön.

Kanmed BabyWarmer -järjestelmä yhdistetään verkkovirtaan sen omalla johdolla tai erityisellä lyhyellä johdolla (tilausnumero 800-0502), joka on yhdistetty pylvään ylempään alustaan – ks. kuva-. Katso Kanmed BabyWarmer -järjestelmän käyttöohjeista tarkemmat ohjeet järjestelmän käytöstä.



4.12 Tippatelineen kiinnike

Kaikki sängyt voidaan varustaa takaosan kiinnikkeellä, joihin voi asettaa kaksi tippatelinettä. Tuotenumerot löytyvät osiosta 10

4.13 Muut varusteet

Kanmed-varusteet asennetaan ja niitä käytetään varusteiden mukana tulevien ohjeiden mukaisesti.

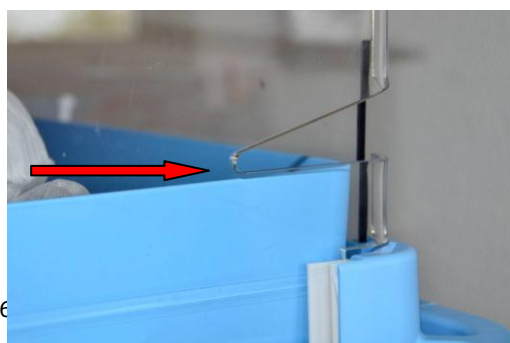
Noudata luvussa 3 mainittuja painorajoja.

Muiden varusteiden asentaminen edellyttää huolellista harkintaa painorajojen, sopivuuden, sänkyyn kiinnittämisen yms. suhteen.

Kanmed vastaa ainoastaan toimittamistaan varusteista.

Katso Kanmed-varusteet linkistä www.kanmed.se tai ota yhteyttä jälleenmyyjään.

HUOMIO: Takapäädysssä olevat aukot on tarkoitettu letkujen kiinnittämiseen.



5 Puhdistus

Yleistä

Sänky ja varusteet tulee puhdistaa huolellisesti vähintäänkin potilaan vaihtuessa. Noudata sairaalasi tai osastosi puhdistuksesta ja desinfiointista vastaavan henkilön (hygieenikon) toimintaohjeita.

Tarkasta kaikkien osien kuluneisuus ja lujuus ennen puhdistusta ja sen jälkeen.

Alla on luettelo Kanmedin suosittelemista puhdistus- ja desinfiointiaineista. Muiden aineiden käyttäminen ja/tai liian voimakas puhdistaminen voi lyhentää joidenkin osien käyttöikää. Epäselvissä tilanteissa ota yhteyttä jälleenmyyjäsi ja esitä aineen tuote-erittely.

Laidat on valmistettu ympäristöystävällisestä PET-muovista ja ne kestävät kaikkia puhdistus- ja desinfiointiaineita.

Älä käytä valkaisu- tai liuotinaineita.

Puhdistus: Käytä saippuavettä.

Desinfiointi: Kanmed BabyBed -sängyt kestävät sairaaloissa yleisesti käytettäviä pintadesinfiointiaineita. Virkon®-, Diversey Limpiador Clorado -desinfiointipyyhkeitä, Clinell-pyyhkeitä, Chlor Clean -pyyhkeitä, Meliseptol® rapid, Dax yt, Terralin®, Dsimozon® pur -, perform® ja vastaavia voidaan käyttää.

Jos et ole varma, kokeile ainetta ensin pienelle alueelle tai ota yhteyttä jälleenmyyjään tai Kanmediin.

YKSITYISKOHTAISET OHJEET

5.1 Sängyn puhdistus

Käytä pyyhkiessä pehmeitä kangas- tms. materiaaleja.

HUOM.: Kanmed BabyBed -sänkyä ei saa missään olosuhteissa suihkuttaa millään nesteellä.

Älä puhdistu sänkyä desinfektiokammiossa.

5.2 Vauvataso

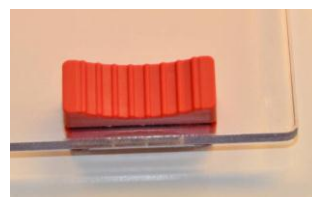
Vauvataso on normaalisti irrallinen. Sen vuoksi se voidaan nostaa pois, jolloin sen puhdistaminen käy helposti ja myös sängyn pohjataso voidaan puhdistaa.

5.3 Laitojen puhdistus

Sivulaitojen irrottaminen:

Jos sängyssä on punaiset lukitsimet, (ks. kuva) paina niitä sisäänpäin ja nosta sivulaita ylös.

Paina ulospäin lukitaksesi sivulaidan paikoilleen.

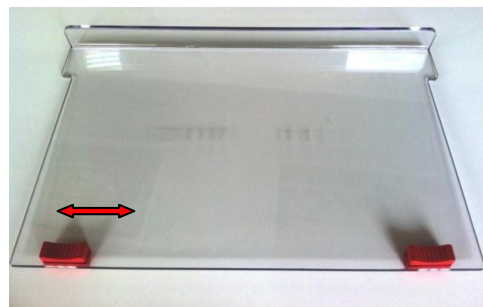


Älä pese laitoja astianpesukoneessa.

Älä hankaa laitoja naarmuttavilla materiaaleilla.

5.4 Laitojen ohjaimien puhdistus

Sivulaitojen ohjainten merkinnät: L vasen, R oikea.



5.5 Laitojen asettaminen takaisin paikalleen

Kiinnitä laitojen kiskot nurkkiin.

Huomioi merkinnät

L=vasen ja R=oikea.

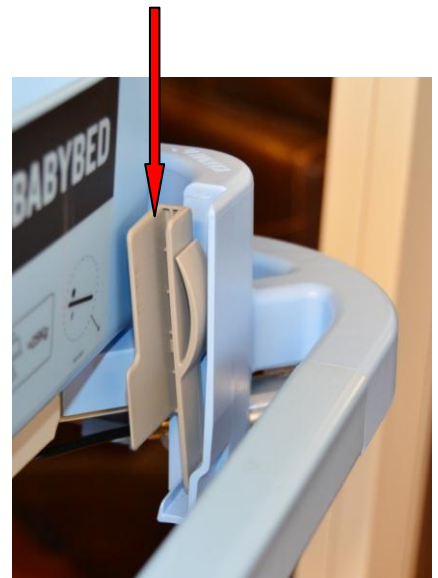
Sijoita ne kuten kuvassa.

Paina laitojen tappi lujasti kulman aukkoon.

Aseta sivulaita ohjaimen uraan, ja liu'uta paikoilleen.

Ne liukuvat automaattisesti paikalleen ja lukittuvat.

Jos laidat eivät mene helposti paikalleen, voit levittää pienen määrän rasvaa laidan reunoihin.



5.6 Säilytyslaatikot ja kannet

Säilytyslaatikot ja kannet puhdistetaan ja desinfioidaan samalla tavalla kuin sängyn muut osat.

5.7 Patja

Käytä yllä mainittuja Kanmedin suosittelemia, pintojen puhdistamiseen ja desinfiointiin tarkoitettuja aineita.

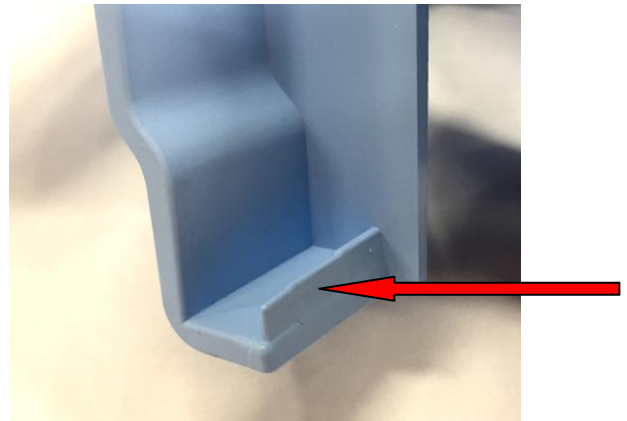
5.8 Katosverho

Katso pesuohjemerkinä.

Kontaminoitunut katosverho pitää pestä 90 °C:n lämpötilassa, mutta tämä voi johtaa katosverhon kutistumiseen ja nopeampaan kulumiseen.

5.9 Sivulaidan kulma.

Jos sivulaidan kulma ei näytä tältä, ole yhteydessä maahantuojaan.



6 Säännölliset turvallisuustarkastukset ennen käyttöä

Yleistä

Varmista, että kaikki osat ovat hyvässä kunnossa ja että niissä ei ole värjäntymiä tai säröjä. Vaihda huonokuntoiset osat.

Lisäksi tarvitaan vuosittaista huoltoa. Kts. luku Tekniikka.

Suosittelavat tarkastukset ennen käyttöä	Tarkastuksen suorittaja	Aikaväli	Lisätietoja
Laitojen toiminta	Käyttäjä	Aina ennen käyttöä	Varmista, että ne voi kevyesti siirtää ylös ja alas, ja että ne lukittuvat yläasentoon.
Kallistus	Käyttäjä	Aina ennen käyttöä	Varmista, että kallistaminen toimii esteettömästi ja että sänky lukittuu varmalla tavalla kaikkiin haluttuihin kulmiin.
Johdot ja liittimet	Käyttäjä	Joka päivä	Varmista, että ne ovat hyvässä kunnossa.
Vakaus ja ehjyys	Käyttäjä	Joka päivä	Varmista, että sänky on hyvässä kunnossa ja vakaa, ja että kaikki toiminnot ovat moitteettomia.
Kanmed BabyWarmer -järjestelmä	Käyttäjä		Katso Kanmed BabyWarmer -järjestelmän käyttöohjeita.
Pyörät/jarrut	Käyttäjä	Ennen jokaista käyttöä	

7 Vianetsintä

Ilmeneminen	Mahdollinen syy	Toimenpide
Nostopylväs ei liiku halutulla tavalla. (Ei koske malleja BB300 ja BB400F.)	Ei virtaa	Tarkasta johdot. Tarkasta pistorasia.
	Jokin estää liikkeen.	Tarkasta, ettei mitään ole tiellä.
	Virransyöttö katkennut tai yhdistetty väärin.	Tekninen huolto
	Jalkapedaali viallinen tai johtoa ei ole kytketty	Tekninen huolto
Sänkyä ei voi kallistaa kunnolla. Se juuttuu ulompiin asentoihin. Se ei pysy asennossaan.	Ohjausyksikkö on epäkunnossa tai tarvitsee huoltoa.	Tekninen huolto
	Jokin on esteenä.	Tarkasta, ettei mitään ole tiellä.
Sänky vaikuttaa horjuvalta.	Ruuvit tai pyörät ovat löysiä.	Tekninen huolto
Korkeudensäädön yhteydessä kuuluu epätavallisia ääniä.		Tekninen huolto
Laitoja on vaikea liikuttaa.	Niitä ei ole kiinnitetty oikein.	Tarkasta oikea kiinnitys. Lisää rasvaa.
Laidat ovat jumissa.	Ohjaimet ovat väärinpäin.	Ks. luku 5.5

8 Tekniset tiedot

	BB100 vakiomalli BB300 kiinteällä korkeudella	BB400 kaksosille tarkoitettu malli BB400F kaksosille tarkoitettu malli kiinteällä korkeudella
Ulkomitat	Pit 85 cm Lev 63 cm	Pit 93 cm Lev 80 cm
Sängyn pohjataso Sisämitat	Pit 69 cm Lev 46,5 cm Kork 9 cm Materiaalina PP	Pit 76,5 cm Lev 64 cm Kork 9 cm Materiaalina PP
Korkeus lattiasta sängyn pohjatasoon	Min. 78 cm Maks. 108 cm Kiinteä korkeus 80cm	
Paino	Noin 46 kg Kiinteällä korkeudella noin 36 kg	Noin 52 kg Kiinteällä korkeudella noin 42 kg
Pyöreelementti	64 cm x 87 cm	
Pyörät	Halkaisija 125 mm jarrujen kanssa	
Kallistus	Noin 17°	Noin 17°
Patja	Vahtomuovipäällyste	Vahtomuovipäällyste
Katosverho	Pesunkestävä 60 °C (90 °C)	Pesunkestävä 60 °C (90 °C)
Säilytyslaatikko	Pit 320mm Lev330mm Kork120mm, kansi 320x330mm	
Värit	Kaikkien muoviosien väri on unisex vaaleansininen. Pyörät ja metalliosat ovat vaaleanharmaita.	
Jännite BB100/400	230V 50Hz /60Hz tai 115V 60Hz 70VA	
Sulakkeet BB100/400	2xT6,3A 230V, käytä vaihtaessasi vain saman tyyppin ja volttimäärän sulakkeita.	
Pistorasia pylväessä BB100 ja BB400: maks. 300 W		
Suojaus BB100/400: suojausluokka I		

Muutokset VAROITUS	Kaikki Kanmed BabyBed -sängylle tehdyt muutokset, itse tehdyt varusteet mukaan lukien, voivat mitätöidä Kanmedin vastuun kokonaan. Muutokset eivät ole sallittuja ilman Kanmedin kirjallista suostumusta.
Järjestelmien luominen	Jokainen, joka yhdistää Kanmed BabyBed -sängyn jonkin toisen järjestelmän verkkoliittimeen, saattaa luoda IEC 60601-1:n osassa 16 tarkoitetun järjestelmän, ja hänen pitää olla pätevä arvioimaan kaikki seuraukset, jotka voivat vahingoittaa henkilöstöä, potilasta ja laitteita.
Todennäköinen käyttöikä	Kanmed takaa 10 vuoden varman käytön ensimmäisestä käyttöpäivästä alkaen. Edellytyksenä on, että Kanmed BabyBed -sänkyä on huollettu käyttö- ja huolto-ohjeiden mukaisesti, ja että sille ei ole tehty mitään muutoksia mistään syystä.

Tuotteissa on CE-merkintä.

Vastaavat normia UL 60601-1

Ympäristöä koskevat tiedot

Käytössä: +10 ... + 40 °C, <85% RH

Kuljetuksessa: -20 ... +60 °C, ei tiivistyvää kosteutta.

Varastoinnissa: +10 ... +40°C, ei tiivistyvää kosteutta.

Ilmanpaine: 70 - 106 kPa

9 Tekniikka – huolto ja kunnostus

HUOM.: Kaikkien vaihdoissa ja korjauksissa käytettävien varaosien pitää olla Kanmedin tai sen valtuuttaman jälleenmyyjän toimittamia. Sellaisten osien käyttäminen, joita Kanmed ei ole hyväksynyt, siirtää kaiken turvallisuutta koskevan vastuun automaattisesti sairaalalle. Vain pätevät työntekijät, lääkintälaitesinöörit tai vastaavat saavat suorittaa korjauksia. Älä koskaan huolla/korjaa sänkyä silloin, kun siinä on potilas.

9.1 Vuosittaiset tarkastukset/huolto

Tarkasta seuraavat seikat ainakin kerran vuodessa:

- Tarkasta, että johdoissa ja liittimissä ei ole vikoja.
- Tarkasta, että laidoissa ei ole halkeamia tai vaurioita.
- Tarkasta kulmakappaleet – muovissa ei saa olla halkeamia, ruuvit kiristettyinä. Huomio, ruuvit ovat erikoismuoviruuveja.
- Tarkasta laitojen ohjaimet.
- Tarkasta, että laitojen laskeminen ja nostaminen tapahtuu ongelmitta, ja että ne voi helposti nostaa pois.
- Tarkasta, että pylvään jalkapedaalin korkeudensäätö reagoi ilman viivettä, että nosto- ja laskutoiminnot toimivat moitteettomasti ja että niitä käytettäessä ei kuulu epätavallisia ääniä, ja että johdossa ei ole vaurioita.
- Tarkasta, että kallistustoiminto toimii moitteettomasti. Sen ei pitäisi aiheuttaa minkäänlaisia ääniä.
- Tarkasta, että kaasujousen ja kallistuskahvan vaijerissa ei ole vaurioita.
- Tarkista, että pyörät on kiristetty paikalleen ja että niissä ei ole mitään vaurioita, ja että ne pyörivät äänettömästi ja että pyörien lukitustoiminto toimii moitteettomasti.
- Tarkasta, että kaikki ruuvit on kiristetty kunnolla, erityisesti ruuvit, jotka kiinnittävät korkeudensäädön pylvään pyöräalustaan, pylvään yläosassa olevat ruuvit ja ruuvit, jotka kiinnittävät sängyn pohjatason ja kaasujousen.
- Tarkasta, että jalkapedaalin etiketti ei ole kulunut.
- Tarkasta, että sängyn pohjatason etiketit eivät ole kuluneita.

Huolto

HUOM.

Katkaise virta aina ennen BabyBed-sängylle tehtäviä huolto- ja korjaustöitä. Suorita huollon ja korjausten jälkeen aina täydellinen toimintatarkastus.

9.2 Hydraulinen kallistuksen vapautin

Jos sängyssä on mekaaninen kallistuksen vapautin, löydät huolto-ohjeet käyttöohjeen aiemmasta 1. versiosta (ladattavissa www.kanmed.se).

Mekaanisen päivittäminen hydrauliseen kallistuksen säätöön on yksinkertainen toimenpide – ole yhteydessä maahantuojaan.

Painamalla painiketta aktivoit vapautussokan, joka on kaasujousen päässä. Jos kallistusta ei tapahdu tai kallistusta ei ole estetty kaasujousella, toiminto täytyy ensin säätää.

Irrota kaasumäntä pilarissa olevasta kannattimesta ja vapauta lukitusmutteri vapautuspäästä (kts. kuva)

Kallistus ei liiku: Käännä kaasujousta yksi kierros sisäänpäin – asenna kaasumäntä kannattimeen ja paina painiketta. Tarkista, että kallistus tapahtuu vapaasti ja lukittuu kunnolla kun nappula on vapautettu.

Kallistus ei lukitu: Käännä kaasujousta yksi kierros ulospäin ja kokeile uudelleen.

Tee lopputarkastus. Kiristä pultit ja lukitusmutteri.



9.2.1 Kallistusrajan säätö

Kallistusraja voidaan asettaa painamalla kaasujousen pidinkappale pylväässä alas. Varmista, että kiristät sen kunnolla.

9.3 Kaiteen tai kulmakappaleen vaihtaminen ja säätämien

Katso osanumerot varaosaluettelosta. Kaiteiden kulmakappaleet kiinnitetään alapuolelta kahdella (2) erikoismuoviruuvilla jokaisessa kulmassa. Sängyssä olevat reiät ovat ovaalinmuotoisia ja mahdollistavat kaiteiden tiukan säädön. On suositeltavaa poistaa ruuvit vähintään kahdesta kulmakappaleesta, kun uudet kulmakappaleet tai kaiteet asennetaan. Älä käytä mitään muita kuin Kanmed-ruuveja 700-0880, koska muiden ruuvien pitovoimaa ei voida taata. Kanmed-ruuvi voidaan kiertää sisään ja ulos samaan muovireikään noin kuusi kertaa.

9.4 Säilytyslaatikoiden lisääminen, poistaminen ja säätäminen

Löysää säilytyslaatikon pitimen ruuveja. Aseta laatikko uuteen asentoon ja kiristä ruuvit kunnolla.

Laatikonpitimen poistaminen tai lisääminen: Nosta pylvästä yli 5 cm. Paina pylvään alaosan ympärillä oleva musta muovikehys alas. Sen jälkeen voit irrottaa tai kiinnittää pulttitapit. Kun lisäät säilytyslaatikoita varmista, että etupäätyä voidaan laskea riittävästi. HUOM.: Alumiinitappi pitää työntää laatikon läpi ennen sen kiinnittämistä pitimeen.

9.5 Jalkapedaalin / sähkökytkentöjen vaihtaminen

Käännä sänky varovasti kyljelleen. Kytke pedaali irti pylvästä. Irrota jalkapedaali ja vaihda se uuteen. Nosta sänky ja tarkasta toiminnot. Varmista, että ylöspäin- ja alaspäinnoolet osoittavat oikeaan suuntaan.

9.6 Pylvään vaihtaminen

Nosta pylvästä sähkötoiminnolla noin 5 cm, mikäli mahdollista. Katkaise virta.

Tyhjennä sänky, irrota laidat ja vauvataso.

Irrota säilytyslokerot. Paina pylvään alaosassa oleva muovikehys alas. Poista muoviliuskat niin, että voit irrottaa metallitapit, jotka kiinnittävät varusteet pylvääseen. Jos pylvään liikuttaminen ei ole mahdollista, pitää tilata uudet metallitapit.

Poista pylvästä kaasujousi ja sen pidin.

Irrota sängyn pohjataso kiinnittävät pultit. Älä unohda maadoituskaapelia.

Irrota pultit pylvään päästä, jotta voit irrottaa sängyn pitimen. Ota alapuolella oleva maadoituskaapeli huomioon.

Kytke korkeudensäädin irti.

Käännä pylväs/sänky ylösalaisin.

Irrota maapotentiaalin ruuviliittimet.

Irrota suojamaadoituskaapeli sängyn alta.

Avaa pyöreelementin alla olevat ruuvit ja irrota jalkapedaali.

Irrota pylväs. Ota maadoituskaapeli huomioon.

Asennus päinvastaisessa järjestyksessä.

Suorita täydellinen toimintatarkastus ja sähköinen turvallisuustesti varmistaaksesi, että sängyn pohjataso on maadoitettu asianmukaisesti.

10 Varaosat/varusteet

Osanumero	Osa	Huomaus
800-0077	Laita vasen/oikea BB100/BB300	23 cm korkea
800-0076	Etupääty BB100/BB300	23 cm korkea
800-0010	Takapääty BB100/BB300	23 cm korkea, kolot letkuille
800-0079	Laita vasen oikea BB400/400F	23 cm korkea
800-0078	Etupääty BB400/400F	23 cm korkea
800-0042	Takapääty BB400/400F	23cm korkea, kolot letkuille
800-0072	Punainen lukitsin	
800-0027	Laidan ohjain, vasen sivu	Neljän osan sarja
800-0021	Laidan ohjain, oikea sivu	Neljän osan sarja
800-0023	Etu-/takapädyn kaide BB100/BB300	Pituus 400 mm
800-0022	Pitkittäissivujen kaide BB100/BB300	Pituus 620 mm
	Etu-/takapädyn kaide BB400/BB400F	Pituus 577 mm
	Pitkittäissivujen kaide BB400/BB400F	Pituus 723 mm
800-0011	Kaiteen kulmakappale, kaikkiin malleihin	
	Kulmakappaleen pitimen ruuvit	Käytä ainoastaan näitä erikoisruuveja.
BB155	Patja BB100/BB300	Muovipäällysteinen vaahto
BB450	Patja BB400/BB400F	Muovipäällysteinen vaahto
800-0004	Vauvataso BB100/BB300	
800-0041	Vauvataso BB400/BB400F	
800-0002	Säilytyslaatikko	
800-0013	Säilytyslaatikon pidin	Sisältää pulttitappisarjan ja ruuvit
800-0001	Säilytyslaatikon kansi	
BB171	Pullonpidin	Ei vielä saatavissa
800-0065	Kiinnitin DIN-kaiteille (kiinnittää kaiteet)	Ei vielä saatavissa
800-0020	Katosverhon tanko	
800-0063	Pidin/kahva BW3:lle	
800-0064	Pidin/kahva BabyWarmer-50-järjestelmälle	Ei vielä saatavissa
800-0502	Erytinen virtajohto BabyWarmer-järjestelmälle	Pituus 80 - 100 cm
800-0003	Pyöränpään suojus	
BB160	Katosverho malleille BB100 / BB300	Tarkasta toimittajalta tai KANMED-kotisivulta www.kanmed.se mitä värejä on saatavissa.
BB460	Katosverho malleille BB400/400F	
800-0501	Jalkapedaali ja johto	
800-0029	Pulttitappi varusteille (jotka kiinnitetään pylvääseen)	Halk. 7 mm, L 30 mm Ruuvi M5. Sisältää kahden ruuvin ruuvisarjan
	Sängyn pohjataso etiketti	
	Jalkapedaalin etiketti	

HUOM.: Tarkista muiden varusteiden ja varaosien saatavuus maahantuojalta tai KANMEDin kotisivulta www.kanmed.se

11 Takuu

KANMED antaa Kanmed BabyBed-sängylle materiaali- ja valmistusvikoja koskevan takuun, joka on voimassa **5 vuotta** toimituspäivästä alkaen. Takuu ei koske muoviosia, patjoja, johtoja ja katosverhoja. Vikojen ilmetessä KANMEDin takuuelvoite rajoittuu korjaukseen uusilla tai uudelleen käsitellyillä osilla tai, KANMEDin harkinnan mukaan, tuotteen vaihtoon uuteen tai ostohinnan hyvittämiseen.

Tämä takuu ei ole voimassa, jos tuotetta on muuttanut, säätänyt tai korjannut joku muu kuin KANMED tai KANMEDin hyväksymät organisaatiot tai jos tuotteen muutosta, säätöä tai korjausta ei ole tehty KANMEDin kirjallisten ohjeiden mukaisesti. Takuu ei ole voimassa myöskään siinä tapauksessa, että tuotetta on käytetty väärin tai huolimattomasti tai on tapahtunut onnettomuus.

Nämä takuut annetaan sillä edellytyksellä, että KANMEDille tai sen valtuutetulle jälleenmyyjälle ilmoitetaan viasta viipymättä takuaikana.

KANMEDilla on yksinomainen oikeus todeta, onko tuotteessa vikaa.

KANMED ei missään olosuhteissa ole korvausvelvollinen suorista tai välillisistä vahingoista, jotka aiheutuvat vakuutusehtojen tai sopimuksen rikkomisesta, huolimattomuudesta tai muista oikeudellisesti määriteltävistä syistä.

12 EMC ohjeet

Vauvan sänky täyttää sovellettavat vaatimukset IEC 60601-1-2:2007 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC).

BabyBed-sänkyä on käytettävä sairaalaympäristössä, mutta ei lähellä HF-kirurgisia laitteita tai MR-kameroita.

VAROITUS: Muiden kuin Kanmed in omien lisävarusteiden ja kaapeleiden käyttö saattaa aiheuttaa sähkömagneettisia päästöjä tai heikentää sähkömagneettista immunitettia, eikä laite välttämättä toimi oikein.

VAROITUS: Langattomat radiotaajuuslaitteet (esim. matkapuhelimet, radiolähettimet, antennikaapelit ja ulkoiset antennit) ei tulisi käyttää 30 cm (12 tuumaa) etäisyydellä BabyBed-sängystä. Tämä koskee myös valmistajan omia kaapeleita. Alle 30 cm etäisyys voi johtaa laitteen hajoamiseen tai suorituskyvyn heikkenemiseen.

HUOM: Laitteen emissiot: Laite sopii käytettäväksi teollisuudessa ja sairaaloissa (CISPR 11 Luokka A). Jos sitä käytetään asuinympäristössä (normaali vaatimustaso CISPR 11 Luokka B), laite ei mahdollisesti tarjoa riittävää suojaa radiotaajuutta käyttäville välineille, jotka on tällöin suunnattava uudelleen.

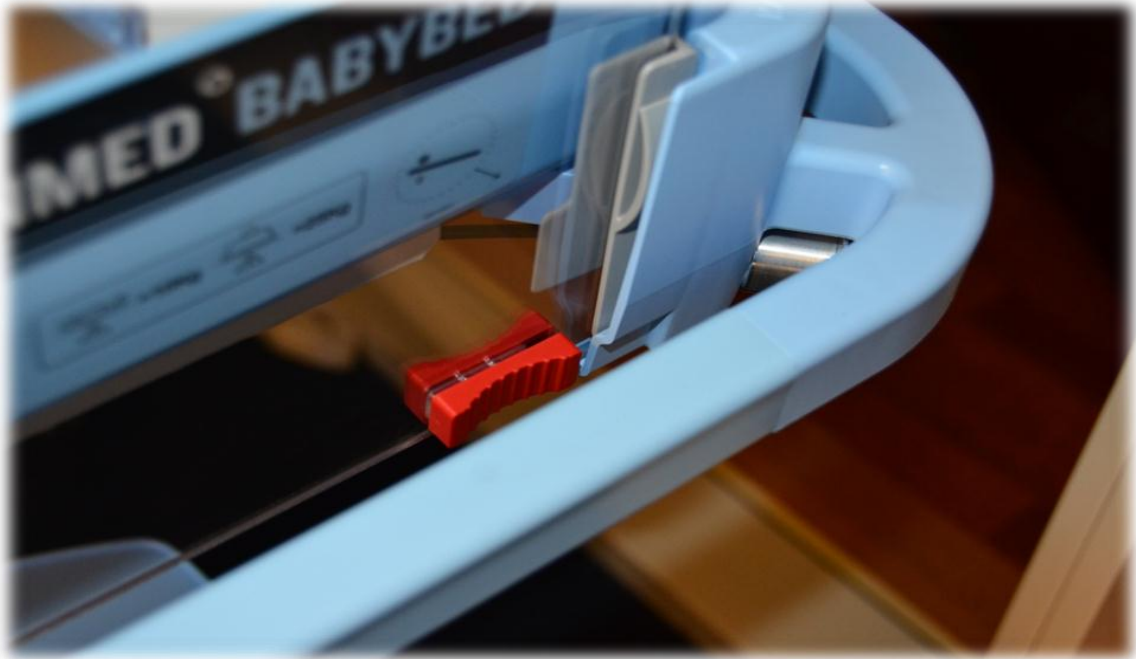
Lisätietoja EMC määriteltyjen päästö- ja immunitettistandardien yhteensopivuudesta, testitasoista yms. suoraan valmistajalta.

13 Hävitys



Kanmed BabyBed-sängyn voi kierrättää EU-direktiivin 2002/96/EY (SER) mukaisesti.

KANMED° BABYBED



KANMED AB
Gårdsfogdevägen 18B
SE-168 67 BROMMA – Tukholma
Ruotsi

Puhelin +46 8 56 48 06 30
Faksi +46 8 56 48 06 39
Sähköposti: info@kanmed.se
Kotisivu: www.kanmed.se

Jälleenmyyjä :



REHAMED OY
Koivuhaantie 2-4 D

Puhelin 09 612 2250
Faksi 09 680 1164

Sähköposti: asiakaspalvelu@rehamed.fi
Kotisivu: www.rehamed.fi