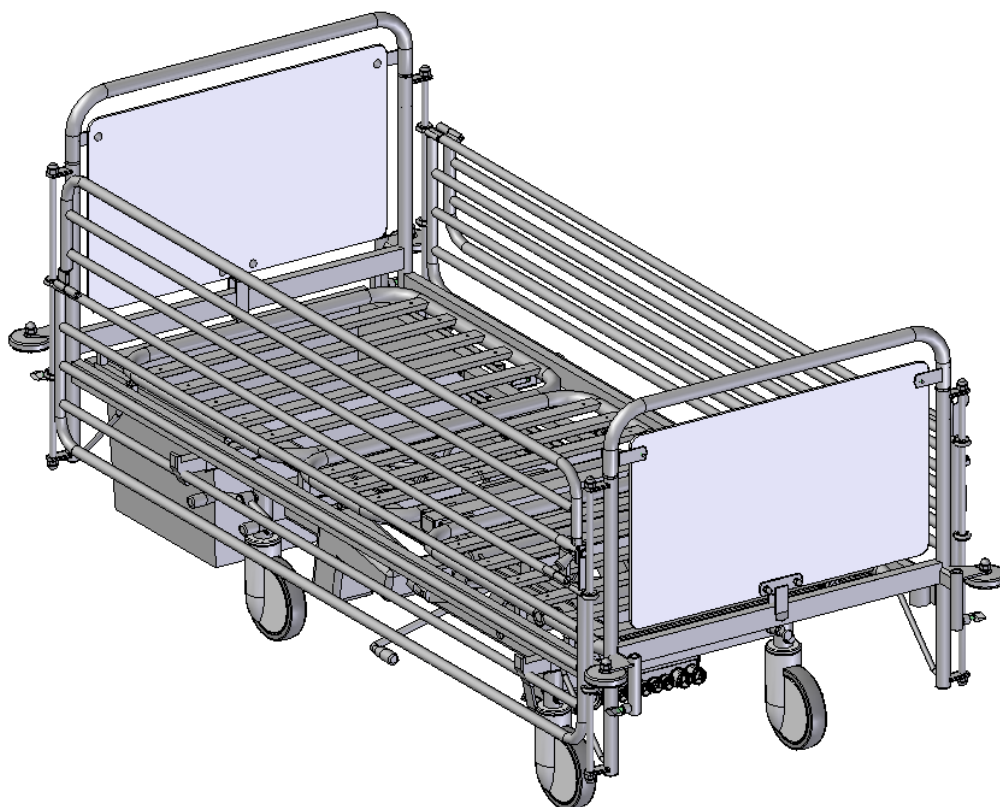




Servicevejledning & Brugsanvisning



Juniorseng model 1465-E05

DATO 03-2013

K.R. Hospitalsudstyr A/S
Mågevej 16 – Postboks 63
DK-8370 Hadsten

Tlf. +45 8698 2499 – Fax. +45 9698 2570
www.kr-hospitalsudstyr.dk
e-mail: info@kr-hospitalsudstyr.dk

CVR-nr. DK-87669017
Giro 317-5901
Bank: Den Danske Bank, kt.nr. 3627-3662042404



Indholdsfortegnelse

Afsnit	Indhold	side
1.	Brug af 1465-E05 Juniorseng	2
2.	Formål med servicevejledningen	2
3.	Sikkerhedsregler	2
4.	Serviceeftersyn	2
5.	Kontrolboks og Batteri	4
6.	Reparation	5
7.	Tekniskdata	7
8.	Godkendelser	7
9.	Producent	7
10.	Brugsanvisning	8-9



1. Brug af 1465-E05 Juniorseng

1465-E05 Juniorsengen er specielt velegnet til hospitalsbrug. Den kan bruges til børn fra 0-3 år.

2. Formål med servicevejledningen

Denne servicevejledning har til formål at vejlede i, hvordan man udføre serviceeftersyn, og vedligeholder sengen.

3. Sikkerhedsregler

3.1 Under brug

Læs brugsanvisningen, Bagerst i denne vejledning. (side 8-9)

3.2 Ved reparation og eftersyn.

Følg alle almindelige sikkerhedsregler for elektrisk drevet udstyr.

Du skal specielt overholde følgende:

Udskift omgående en defekt elektrisk del.

Brug kun originale reservedele

Kryb aldrig ind under sengen.

4. Serviceeftersyn

Følgende eftersyn anbefales en gang om året. Hvis eventuelle problemer bliver klaret ved eftersynet, så undgår du hastereparationer, og sikkerheden forbliver i top.

4.1 Eftersyn

Eftersynet tager ca. 15 minutter pr. seng, når det udføres efter nedenstående liste.

Undersøg specielt at:

Alle motorer kører jævnt og ubesværet.

Alle betjeningshåndtag kan bevæges, uden at der skal bruges unødigt kraft.

Noter under eftersynet, hvilke dele der skal udskiftes eller udbedres.



4.2 Punkter i eftersynet

1. Fjern madrassen.
2. Kontroller, at netstik og netledning er hele og sæt netstikket i stikkontakten.
3. Tænd for stikkontakten og kontroller, at lampen på kontrolboksen tænder. (se side 4).
4. Kontroller, at håndbetjeningen og ledningen til den er hel og i orden.
5. Brug håndbetjeningen til at køre lejepladen over vandret.
6. Kør lejepladen ned til vandret igen.
7. Kør sengen helt op til en lejepladehøjde på 83 cm.
8. Kør sengen helt ned til en lejepladehøjde på ca. 39 cm.
9. Kontroller, at samtlige stik og ledninger til kontrolboksen er hele.
10. Aftag gavlender. Monter igen og kontroller låsen virker korrekt.
11. Løft sidegitteret op. kontroller at de låser korrekt.
12. Klap øverste sidegitter ned og op. Kontroller at den låser korrekt.
13. Tag stikket ud af kontakten og hæng det på op på ledningsholderen.
14. Brug håndbetjeningen og kontroller at sengen kan køre på batteri.
15. Frigør bremsepedal.
16. Kontroller at hjulene kan rulle frem og tilbage og at de kan drejes i alle retninger.
17. Afprøv retningsstyr.
18. Lås hjulene og kontroller at bremserne er o.k.
19. Kontroller, at der ikke er skrammer i lakken på sengen, og at der er propper på alle rørender.
20. Læg madrassen tilbage i sengen.

4.3 Udbedring af skader, fejl og mangler.

Observerede fejl og mangler skal udbedres, før sengen igen tages i brug.

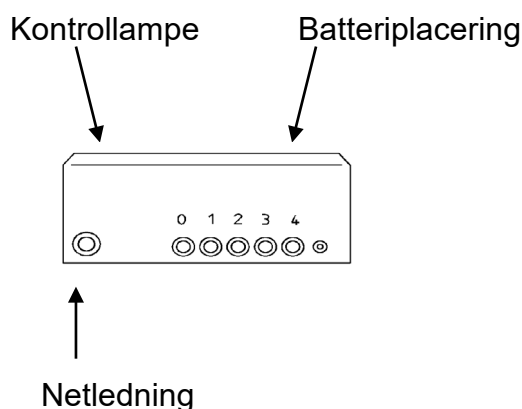
1. Efterspænd eventuelle løse bolte og møtrikker.
2. Ret øvrige fejl som beskrevet under afsnittet **REPARATION** side 5.



5. Kontrolboks og stik

Bemærk både kontrolboks og ledninger er mærket med numre. mangler der numre på ledninger kan man montere dem efter følgende regel:

Kanal/stik nr. 1	Her tilsluttes højdemotoren. (Højdemotoren hæver hele sengen op og ned.)
Kanal/stik nr. 2	Her tilsluttes Lejeplademotor. (Lejeplademotor løfter lejepladen op og ned.)



5.1 Batteri

Levetid: 2 år.

Batteriet kan være nedslidt hurtigere alt efter brugsmønster, men skal udskiftes senest efter 2 år.

Udskiftning:

1. Afmonter forsigtigt låget over batterier. (se fig. ovenfor)
2. Fjern gamle batterier og isæt nye.
3. Sæt låget forsigtigt på. Kontroller at silicone-snoren ligger korrekt i rillen.
4. Skru låget fast igen.

Tips! Noter dato for udskiftning evt. på batteriet i boksen eller i Logbog over sengen.



6. Reparation

1465-E05 er normalt meget driftsikker, og hvis der opstår problemer kan de ofte udbedres på stedet.

Bevægelige dele sidder fast.

Udskift eventuelt bøsning.

Død seng som ikke kan bevæges af motorerne.

Er sengen tilsluttet strøm. Lyser den grønne lampe på kontrolboksen. Er motorstik tilsluttet kontrolboks. Prøv med en anden håndbetjening. Virker sengen fortsat ikke skal kontrolboks eller motorer udskiftes.

Elektriske ledninger er itu.

De skal udskiftes: Ledningerne udskiftes sammen med den el-komponent de er fastmonteret i.

Håndbetjening er i stykker.

Skal udskiftes

Hjulene er slidte eller skæve.

Udskift hjulene i begge sider.

Hjulene kan vanskeligt dreje

Rens drejekransen. Se efter, at der ikke er viklet noget ind i hjulet.

Justering af leje og motorer

Skal ikke justeres.

Løse eller rokkende dele

Spænd bolte og møtrikker.

Motor bevæger sig kun vanskeligt

Stram bolte og møtrikker, så motoren kører lige.

Motor bevæger sig kun nogle gange

Efterse håndbetjening og ledning til den. Vrik eventuel nogle gange frem og tilbage med ledningen. Hvis fejlen kommer og går skal håndbetjeningen udskiftes.

Motor bevæger sig slet ikke

Udskift motoren.

Pedaler eller dupper er faldet af

Bestil nye som reservedele og sæt dem på.

Smøring

Kan foretages i forbindelse med eliminering af evt. "knirke lyde" i hængsler og drejepunkter.

**Skrammer i lakken**

SKAL udbedres, ellers kan der opstå rustskader.

Spraylak kan rekvireres fra K.R. Hospitalsudstyr A/S

Stellet eller andre dele er bøjede

Kontakt serviceafdeling for reparation. Den kan ikke repareres på stedet.

Stikkene kan ikke trykkes helt ind i kontrolboksen

Fugt tætningsringen rundt om stikket og prøv igen.



7. Teknisk data

7.1 Mekaniske

Udvendig længde	192 mm
Udvendig bredde	90 mm
Lejeflade højde	39 – 83 cm
Lejeflade længde	170 cm
Lejeflade bredde	75 cm
Vægt uden madras	115 kg.

7.2 Elektriske data

Net tilslutning	0 + 1 fase 230VAC (3-benet stik)
Strømforbrug	< 0,8 A
Driftsinterval	<10 % eller < 6 min./time.
Tæthedsklasse	IPX6

7.3 Støjniveau

Sengen støjer mindre end 50dB, ved normal brug.

8. Godkendelse

Elektrisk

CE-mærket i overensstemmelse med EMC direktiv 89/336/EØF, med reference til følgende standard: EN 60 601-1.

9. Producent

K.R. Hospitalsudstyr A/S
Mågevej 16
DK 8370 Hadsten
Telefon nr. 86 98 24 99
Telefax nr. 86 98 25 70
e-mail: info@kr-hospitalsudstyr.dk
Hjemmeside: www.kr-hospitalsudstyr.dk

10. Brugsanvisning > Se næste sider <



Brugsanvisning til 1465-E05W Juniorseng

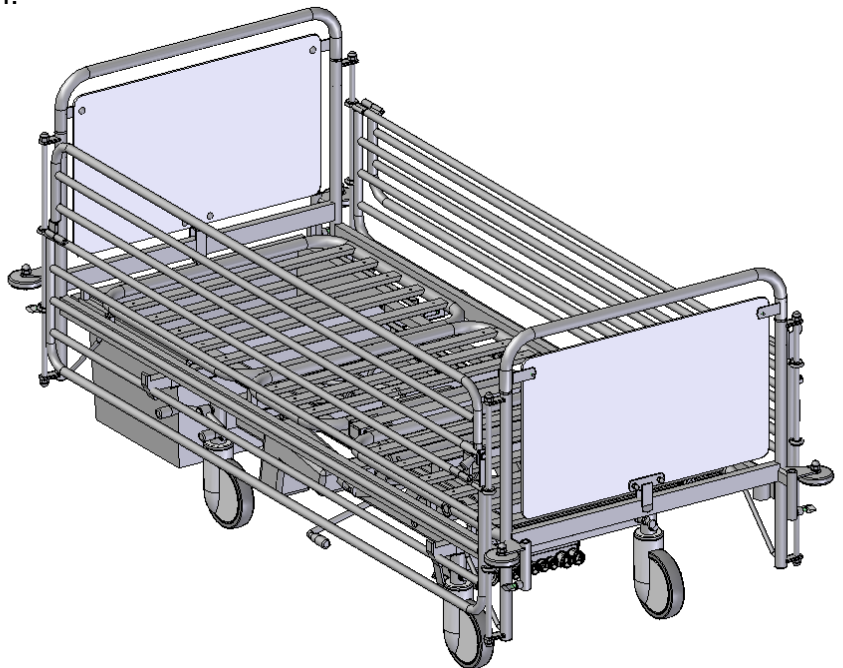
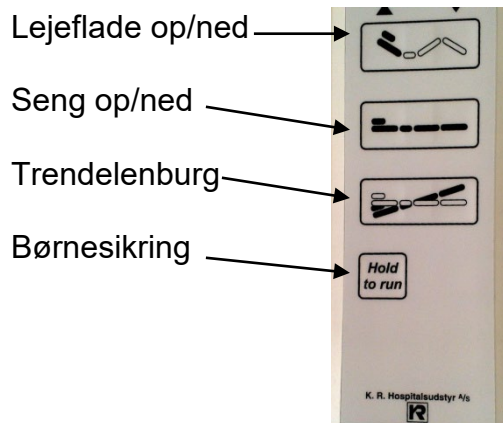
Sikkerhedsregler

Læs denne brugsanvisning og følg dens anvisninger:

- Kig altid på sengen, mens du bruger fjernbetjeningen.
- Sørg altid for at hoved, arme og ben er fri af sengegitter.
- Overlad kun håndbetjeningen til en anden, som du ved kan bruge den.
- Brug ikke sengen, hvis den er i stykker.
- Kryb aldrig ind under sengen.
- Lås altid hjulene når sengen parkeres.

ADVARSEL: Når sengen er udstyret med batteribackup, kan den betjenes selv om stikket er trukket ud af stikkontakten.

Betjening



Sidegitter

- Op: Løft op i sidegitteret.
Ned: 1) Løft lidt op i sidegitteret.
2) Træd på fodpedalen på siden af sengen og sænk gitteret.

Øverste del af sidegitteret kan klappes ned.

Lejeffladeomskifter (Sidder under lejeffladen i sengens højre side. Kan skifte mellem 2 og 3-delt lejeffladefunktion.)

Omstilling af lejeffladefunktionen:

Kør lejeffladen ned i plan niveau og vælg,
3-delt funktion : Låsepalen drejes i indgreb.

eller

2-delt funktion : Låsepalen trækkes/drejes ud af indgreb.



Gavle (kan tages af)

- Aftage: Sikkerhedslåsen nederst trækkes ud og drejes.
Gavlen kan nu løftes af.
- Monter: Løft den op på styretappene i toppen.
Drej sikkerhedslåsen i indgreb så gavlen ikke utilsigtet kan løftes af.

Hjullås/Bremse (RØD pedal)

Lås: Træd pedalen ned under vandret.

Neutral: Sæt pedalen vandret.

Retningsstyr (GRØN pedal)

Retningsstyr: Træd GRØN pedal ned under vandret.

Kørsel med sengen

Træk stikket ud af stikkontakten og hæng det op på sengen.

Før kørsel: Frigør hjulbremsen (RØD pedal sættes vandret)

Lige kørsel: Brug retningsstyr (GRØN pedal trædes ned)

Efter kørsel: Lås hjulene (træd RØD pedal ned)
Sæt stikket i stikkontakten og tænd.

El-tilslutning 230V. Opladning af batterier sker automatisk når sengen er tilsluttet lysnettet.

Dropstativ Kan sættes i en af holderne udvendig på sengens hjørner.

Rengøring Sengen kan rengøres med 4 % kloropløsning og 70% sprit og almindelige rengøringsmidler. Sengen må maskinvaskes i henhold til vaskeanvisning for Kravle- og Juniorsenge, model 1464 og 1465.

Støjniveau Sengens el-motorer støjer mindre end 50dB ved normal brug.

Service Anbefalet serviceinterval: 12 mdr.
Kontakt teknisk afdeling

Teknisk data	Udvendig højde: 91 – 135 cm Udvendig Bredde: 90 cm Udvendig Længde: 192 cm
---------------------	--



Lejepladehøjde:	39 – 83 cm
Madras bredde:	75 cm Længde: 170 cm
Vægt:	115 kg
Lasteevne:	150 kg
Net tilslutning:	0 + 1 fase 230VAC m/jord (3-benet stik)
Drift spænding:	24VDC
Strømforbrug:	<0,8 A
Drift interval:	< 10 % eller < 6min./time.
Tæthedsklasse:	IPX6W

El komponenter er fremstillet i overensstemmelse med:
- EMC direktiv 89/336/EØF med reference til standard EN 60 601-1-2

Producent K.R. Hospitalsudstyr A/S, Postboks 63, Mågevej 16, 8370 Hadsten
Tlf.: +45 86 98 24 99 Fax.: +45 86 98 25 70
e-mail: info@kr-hospitalsudstyr.dk www.kr-hospitalsudstyr.dk