



Brugervejledning til IRIS – 3-delt og indstilleligt bruseleje

HMI 113746, varenummer 3600.00

Indholdsfortegnelse

Anvendelse	2
Enhedsbeskrivelse	2
Dimensioner	3
Tekniske specifikationer	4
Anvendelsesområde	5
Betjening	6
Anvendelse af bruselejet	8
Periodisk eftersyn	9
Vedligeholdelse	10
Logbog	11

Anvendelse

IRIS er designet til at lette og sikre rutinerne ved brusebadning for patienter med f.eks. posturale og kognitive udfordringer.

Den 3-delte liggeflade kan indstilles til at give siddende støtte til fire af anatomiens nøglepunkter: hoved, ryg, sædet og benene med maksimal sikkerhed, støtte og komfort.

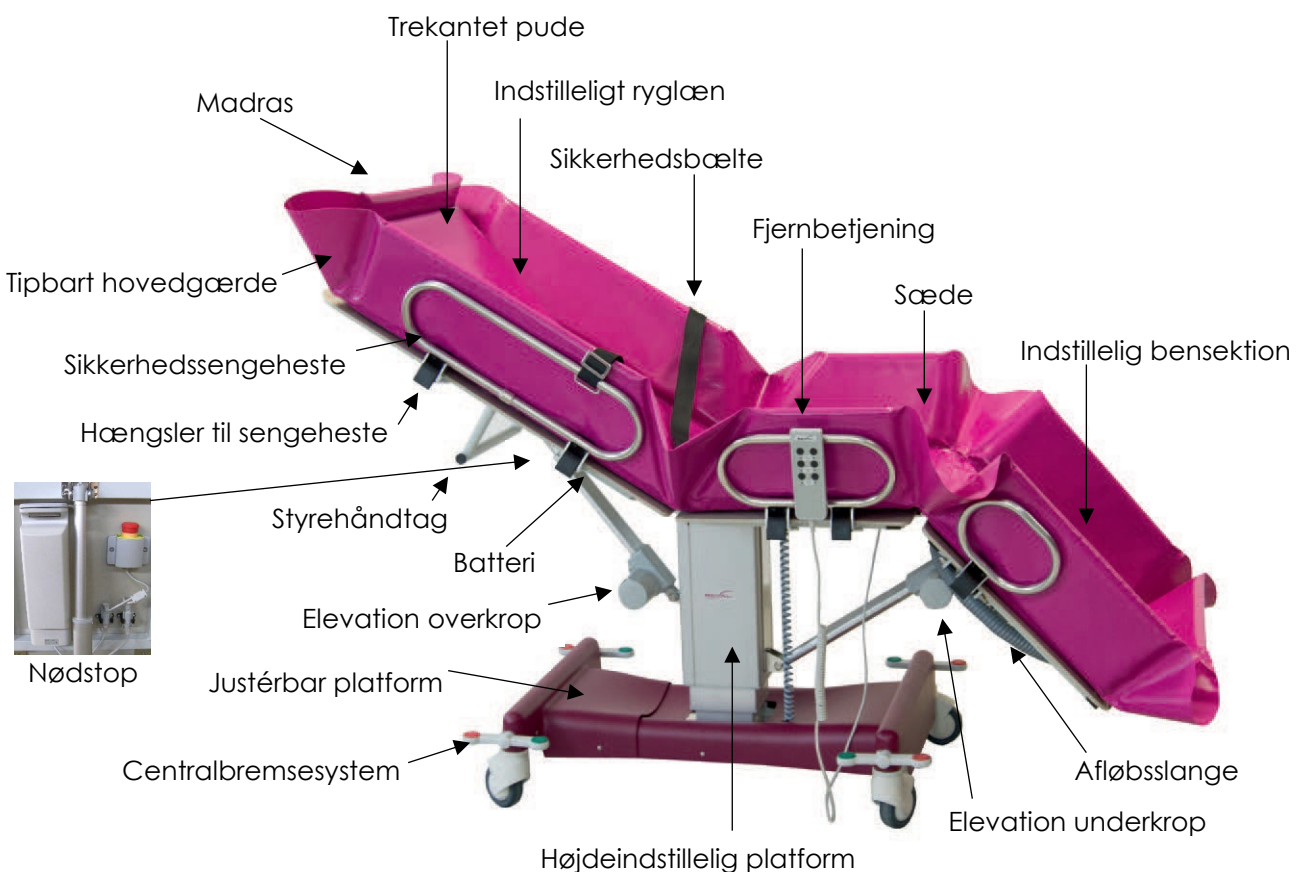
Arbejdsmiljøet er sikret for personalet takket være muligheden for både sæde- og højdejustering af platformen. Personalet får optimalt udbytte af IRIS's komfort og sikkerhed ved bl.a. at bruge denne højdeindstillingsfunktion.

Udover at være et komplet, mobilt bade- og bruseleje, er IRIS også et mobilt patienttransportsystem. Patienterne kan enten være liggende eller siddende.

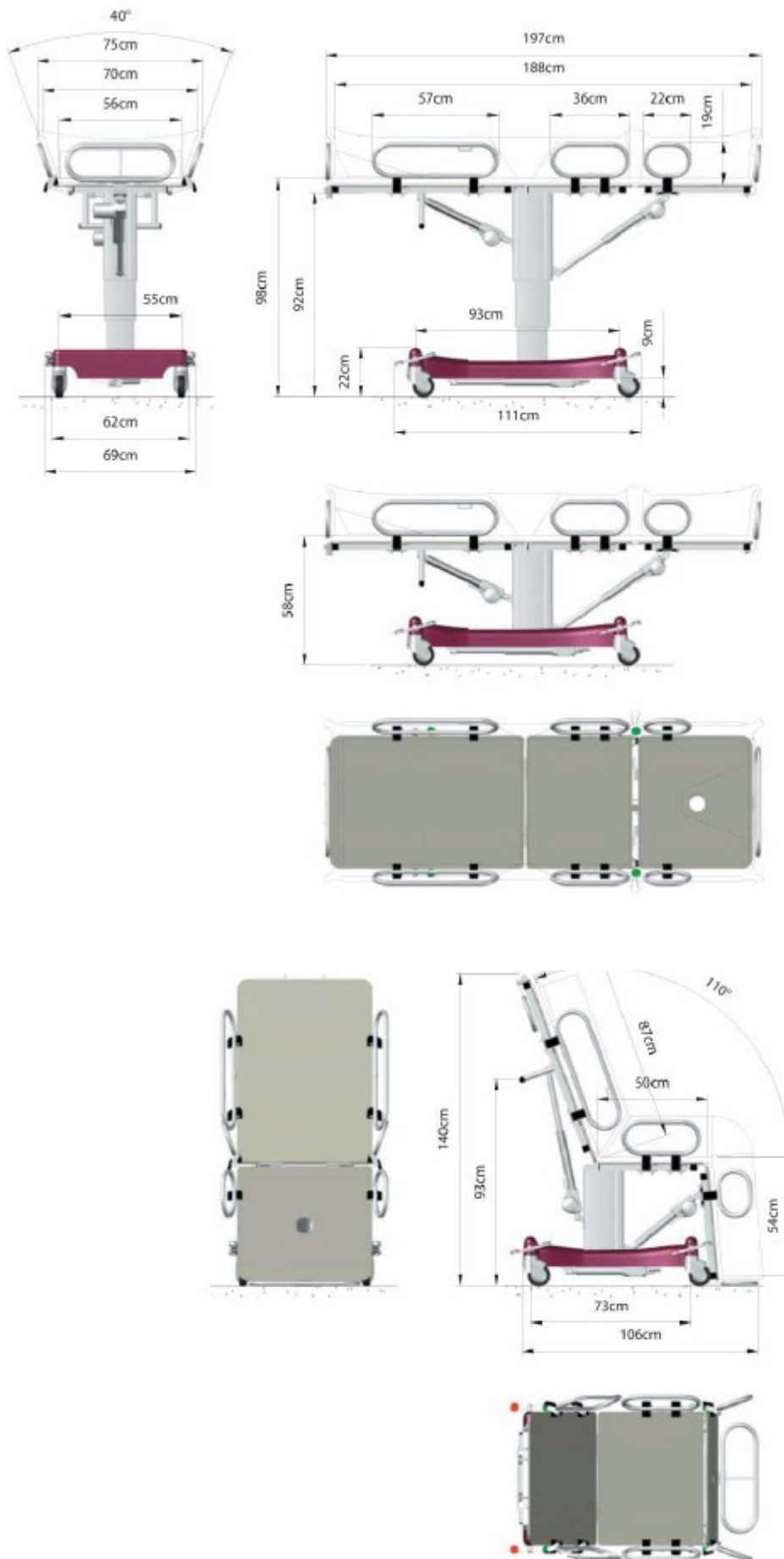
For yderligere sikkerhed, strækker sengerammen sig automatisk ved manøvrering eller indstilling for til enhver tid både at tilsikre stabilitet og sikkerhed.

IRIS lever op til de mest krævende posturale behov og er bedst egnet ved middel til højeste behov for hjælp til pleje i bade- og vådrum.

Enhedsbeskrivelse



Dimensioner



Tekniske specifikationer

Stel

- Aluminium og overflademalet rullestel
- Aluminiumssøjle med aktuator/motor
- Rullestellet er med påmonteret ABS (Acrylonitril-Butadien-Styren) plastik
- Fire stk. bremsebare rullehjul
- Styrehåndtag

Basis

- Tre stk. bevægelige støttesektioner i polypropylen til patienten
- Bevægelige, rustfrie hængsler og bindinger
- Seks stk. rektangulære sikkerhedssengeheste med låsefunktion
- Fod- og sidestykker i rustfrit stål
- Tipbart hovedgærde i rustfrit stål

Madras

- Blød og slidstærk PVC vandtæt madras
- Sikkerhedsbælte til mave
- Fire centimeters vandbortløb og vandbeholder til snavset vand i vaskelejets fodende
- To stk. triangulære hovedstøtter i blødt, slidstærkt PVC-materiale

Elektriske komponenter

- 24V jævnstrøm IPX6 klassificeret højdeindstillelig aktuator
- 24V jævnstrøm IPX6 klassificeret rygstøtte aktuator
- 24V jævnstrøm IPX6 klassificeret benstøtte aktuator
- 24V jævnstrøm IPX6 klassificeret aktuator for justérbar platform
- IPX6 kontrolpanel
- IPX6 håndholdt fjernbetjening med 8 funktioner
- 5A/24V batteri
- 24V batteri- og opladerenhed

Ydeevne

- Producentens anbefalede maks. brugervægt: 160 kg.
- Enhedens vægt: 74 kg.
- Brugskapacitet – maks. 35 gange ved 80 kg. belastning

Standarder

- 93/42/CEE (Direktiv for Medicinsk Udstyr)
- NF EN 12182 (Tekn. Støtteløsn. for Bevægelseshæmmede personer)
- NF EN 1441 (Risikoanalyse for Medicinsk Udstyr)

Garanti

- 2 år

Anvendelsesområde

Med en sammensætning af et mobilt chassis og en højdeindstillelig platform er IRIS egnet til forflytning og brusebad til patienter.

IRIS må KUN anvendes af kvalificeret personale, der har læst og forstået denne brugermanual.

IRIS har en maksimal belastning på 160 kg.

Forflytning/transport af en patient må KUN foretages på et fast, jævnt underlag, og med en hældning på mindre end 5°.

IRIS må kun anvendes med den madras, der er leveret til formålet.

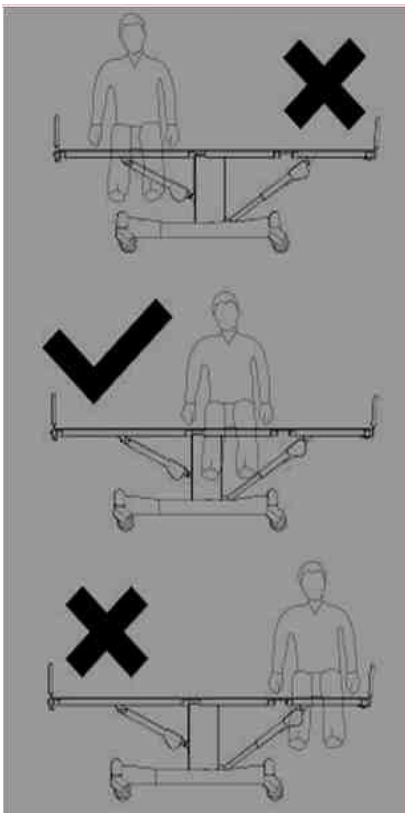
Anvend IKKE IRIS, hvis madrassen er beskadiget!

Anvend KUN den batterioplader, som følger med enheden!

Oplader og ladestander må KUN tilsluttes 220/230V AC-stikkontakt placeret i et tørt miljø!

Oplad IKKE IRIS i et vådt område.

Placér IKKE patienten for enden af lejet.



BEMÆRK! Producent/leverandør er IKKE ansvarlig, hvis enheden anvendes, ændres eller monteres på anden måde end beskrevet i denne brugermanual.

Betjening

Op/Ned

Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at hæve eller sænke lejet.



Elevation overkrop

Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at indstille ryglænet via den håndholdte fjernbetjening.

For stabilitet vil platformen automatisk strækkes ud eller ind i forhold til ryglænets hældning.

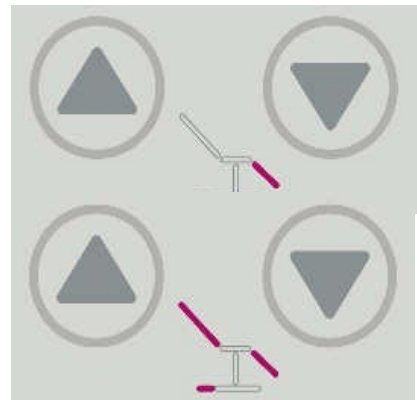


Elevation underkrop

Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at indstille via den håndholdte fjernbetjening.

Synkroniseret elevation af over- og underkrop

Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at indstille ryglæn og benstøtte samtidigt via den håndholdte fjernbetjening.



Vejledning til bremse/pedal

Bremse-/styrepedaler er placeret på begge sider af platformen og har 3 positioner:

- RØD – bremse aktiveret
- MIDT – bremse deaktiveret
- GRØN – retningsbestemte hjul



Sikkerhedssengeheste

Sengeheste frigøres ved at løsne de sorte plastikbeslag (træk udad).

For at fastlåse dem, løft da sengeheste helt op. Herved klikkes de automatisk på plads i de sorte plastikbeslag.

Kontrollér visuelt og manuelt pallåsene før hver brug!



Hovedstøtte

Hovedstøttesikringen kan slås ned, så brugeren kan kigge udover lejet, når det er positioneret i siddende stilling.

For at slå hovedstøttesikringen ned, skal den løftes og vipes nedad. Et plastikbeslag gør det muligt at fastlåse den under lejet.

Gør det modsatte for at sætte hovedstøttesikringen på plads igen.



Nødstop

En nødstopknap, placeret ved siden af batteriet under ryglænsdelen på lejet, gør det muligt straks at slukke for alle enhedens elektriske funktioner.

For at frigøre nødstoppet skal knappen drejes i retning af pilene angivet på toppen af den røde knap. Tryk derefter på ON-knappen på batteriet.



ON/OFF-knapperne

For at undgå, at batteriet aflader, skal der trykkes på OFF-knappen i lidt mere end 3 sekunder, så snart enheden ikke længere er i brug.

For at tænde batteriet, skal der trykkes på ON-knappen i lidt mere end 1 sekund.



Batterily/batterikapacitet

GRØN (langsomt blinkende): > 80 %

BLINKER GRØNT (langsomt 1s/1s): < 80 %

BLINKER GRØNT (længde 0,5s/4s): > 25 %

BLINKER ORANGE (længde 0,5s/4s): < 25 %

SLUKKET: < 20 % - **batteriet skal oplades!**

ORANGE: batterifejl



Batterioplading

Placér batteriet i ladestanderen.

Sæt opladerstikket i stikkontakten.

Det grønne LED-lys på siden af stikket indikerer, at den er tændt.

Tilslut opladeren til en 230V stikkontakt.

LED-lyset på opladeren angiver batteriets status:

Gul LED: Batterioplading

Grøn LED: Batteri er opladet

Samlet opladningstid: 3-6 timer



Anvendelse af bruselejet

Forflytning fra en seng

- Slå sengehestene ned under lejet ved at løsne de sorte plastikbeslag (træk udad).

VÆR OPMÆRKSOM!

Kontrollér, at lejet er korrekt låst fast til indstillingen, så det ikke kan vippe under forflytning af patienten.

- Anbring lejet tæt på sengen; madrassen ligger delvist på sengen.
- Sænk lejet for at sammenklemme sengens madras.
- Lås bremsene.
- Forflyt patienten til lejet.

Transportér patienten til badeværelset.

- Når forflytning af patienten er foretaget, læg da puden under patientens hoved.
- Frigør bremsene, og adskil lejet fra sengen.
- Fastlås sengehestene ved at løfte dem helt op. Herved klikkes de automatisk på plads i de sorte plastikbeslag.
- Fortsæt til transport af patienten.

Badning af patienten

Anbring bruselejet på en sådan måde, at afløbsslangen (placeret på siden af benstøtten) er placeret ved/ovenover:

- En vandbeholder netop til dette formål
- Et gulv afløb
- En brusekabine, et badekar eller et bidét
- Lås bremsene, så bruselejet står helt fast.
- Justér højden på bruseren på en sådan måde, at arbejdsforholdene er optimale.
- Vask patienten. Ved hårvask skal den trekantede pude vendes om under patientens nakke.
- Når badet er færdigt, kan patienten tørres og klædes på, på selve lejet.
- Transport tilbage til soveværelset skal ske på samme måde, som ved transporten til badeværelset.

VÆR OPMÆRKSOM!

Sengehestene er beskyttelsesbarrierer. Patienten må under ingen omstændigheder støtte sig til disse under badet.

Periodisk eftersyn

- 1) Periodisk eftersyn af bruselejet bør foretages med de af producenten angivne tidsintervaller, men mindst én gang om året. Med periodisk eftersyn menes en visuel gennemgang (især af bruselejets belastningsstruktur, løftemekanisme med tilbehør, bremses, kontrolpanel, sikkerhedsanordninger og personstøtteanordninger), samt hvilken funktionstest og vedligeholdelsesforanstaltninger, der måtte være påkrævet, som f.eks. justering af bremses, fastspænding af hængsler og lukkemekanismer.

Hvert eftersyn bør omfatte en arbejdsbelastning på én (1) løftecyklus med den maksimale belastning.

- 2) Periodisk eftersyn bør udføres af kvalificeret personale, som er godt bekendt med bruselejets design, anvendelse og pleje. Omfanget af det periodiske eftersyn bør indgå i den medfølgende brugermanual.
- 3) Eventuelle observationer af betydning for bruselejets sikkerhed skal noteres i en logbog, som bør opbevares af det personale, som er ansvarlig for servicering/vedligeholdelse af bruselejet.

Datoen for, hvornår en reparation af bruselejet foretages som opfølgning på et eftersyn, skal ligeledes noteres i logbogen.

- 4) Datoen for, hvornår et eftersyn af bruselejet foretages, samt selve resultatet heraf skal noteres i logbogen sammen med en underskrift af det personale, som har udført eftersynet.

Eventuelle faste, aftagelige støttesikringsenheder inkluderet i eftersynet, skal være tydeligt mærket til identifikation og noteret i logbogen. Noten skal omfatte brugssituation (hjem eller institutionstype osv..).

- 5) Hvis det periodiske eftersyn afslører en defekt, slitage eller anden form for skade, der bringer bruselejets sikkerhed i fare, skal ejer STRAKS UNDERRETTES.

I tilfælde af umiddelbar fare for sikkerheden, skal bruselejet STRAKS TAGES UD AF DRIFT, og må IKKE anvendes, før skaden er udbedret.

- 6) Fejl og skader af betydning for bruselejets sikkerhed, der er opstået mellem de periodiske eftersyn og, hvor der allerede er udført udbedrende handling, skal noteres i logbogen.
- 7) Fejl og skader skal rapporteres tilbage til leverandøren med henblik på handling. Denne feedback skal noteres i logbogen.

Vedligeholdelse

1) Rengøring

- Det anbefales at rengøre madras og toppen af bruselejet efter hver brug.
- Brug IKKE slibende rengøringsmidler, som f.eks. skurecreme.
- Brug KUN flydende rengøringsmidler, som f.eks. flydende sæbe.

VÆR OPMÆRKSOM!

Metaldeler og elektrisk udstyr må ikke spulevaskes.

For desinfektion af bruselejet anbefaler producenten, at der anvendes BFR 4.0 (købes via leverandør).

2) Afmontering af madrassen

- Tag forsigtigt afløbsslangen ud af den sorte klipholder.
- Skru den sorte plastikmøtrik af og fjern den samt tætningen og den hvide spændeskive.
- Løsn de fire remme, som holder madrassen fast til selve lejet (to stk. under sædet, og to stk. under ryglænet).



VÆR OPMÆRKSOM!

Madrassen er designet til at kunne anvendes mange gange. I tilfælde af revner, er det dog nødvendigt at udskifte madrassen for at undgå vandinfiltration i skummet, og dermed skummets nedbrydning.

Dato for eftersyn	Reference	Test (160 kg)	Observationer	Reparationer	Navn/underskrift på den, der udfører eftersyn/reparation

Hvis der opleves problemer med IRIS Bruselejet, findes fejl i denne brugermanual, eller der er andre spørgsmål om IRIS, kontakt da forhandler.

