

# BRUGERVEJLEDNING

Operations- og undersøgelsesleje  
model ST-200 / 200-bred model

danish  
healthcare  
design



## Beskrivelse:

Med dette operationsleje kombineres moderne design og funktionel konstruktion. Lejet er et kombineret GU og undersøgelsesleje med todelt flade. Bendelen kan skydes ind under

rygsektionen. Lejet er elektrisk justerbart for højdeindstilling. Lejet kan trendelen-/anti trendelenburg indstilles elektrisk med håndstyring. Bevægelserne reguleres med fodkontakt.

Side 1 af 4

## Mærkning:

Operationsleje type ST-200 er CE mærket i overensstemmelse med kravene i rådets direktiv 93/42/EØF af 14. juni 1993 om medicinske anordninger. Den tekniske vurdering er bl.a. foretaget efter retningsslinierne beskrevet i standarden En 60601-11. Fabrikanten er kun ansvarlig overfor påvirkninger der har indflydelse på materiellets sikkerhed, pålidelighed og funktion, såfremt:

- Montering, udvidelser, justeringer, ændringer eller reparation udføres af Danish Healthcare Design autoriserede personer.
- Den elektriske installation i det pågældende rum er i overensstemmelse med IEC's krav (EU's krav).
- Materialet benyttes i overensstemmelse med brugsanvisningen.

## Installation:

Operationslejet monteres med enten 230 V AC eller med batterisystem 24 V med beskyttelsesjord. Lejet skal sikres med 15 Amp.

## Låsning af hjul:

Lås hjulene på lejet ved, at trykke på den yderste del af låse-pladen på hjulet. Ill 001.

## Indsætning af stikkontakt:

Stikket sættes i almindelig 230 V AC stikkontakt forsynet med beskyttelsesjord.

## Elektrisk indstilling af lejets højde, trendeken og/ antitrendelen:

Lejet kan indstilles til den ønskede position ved brug af tryk fodkontakterne eller ved operationslejer med håndstyring. Operationslejer med side tip kan kun indstilles med håndkontakten.

## Indsætning af hovedstøtten:

Hovedstøtten indstilles ved, at trykke på håndtaget under nakkepuden, med gas fjeder, samtidig med, at hovedstøtten flyttes til den ønskede position. Ill 003

## Påsætning af benholdere:

Det store håndtag på beslaget trækkes ud. Benholderstangen sættes ned i hullet og holdes i den ønskede position, derefter skydes låsehåndtaget ind og benholderen kan låses fast på beslaget. Ill 005.



ill 001 Låsning af hjul



ill 002 Leje i ændret position



ill 003 Hovedstøtte



ill 004 Ben holdere



ill 005 Påsætning af ben holdere

## Indskydning af benholdere:

Efter at patientens ben er placeret i ill. 006 sænkes benpladen ved, at løfte håndtaget lidt op, samtidig med, at låseenheden skydes op med pegefingern, eller den anden hånd. Benpladen kan nu sænkes og skydes ind under rygpladen på lejet. Når benpladen er helt inde under rygpladen bliver den automatisk låst i denne position.

## Betjening af operationslejet:

Med benpladen helt indskudt under rygdelen kan man køre lejet i den ønskede position ved hjælp af en af de fire fod kontakter, eller hånd betjeningen.

## Udtræk af benpladen:

Efter behandlingen/ undersøgelsen er afsluttet, frigøres benpladen i inderste position ved, at trække i håndtaget. Træk benpladen helt ud og løft op i øverste stilling. I denne stilling bliver pladen automatisk fastlåst. Lejet køres til laveste position og patientens ben lægges ned på lejet. Den ene af benholderne tages af for, at lette udstigningen – hvad enten patienten selv kan gå eller overføres til sengeleje.

## Betjeningsenheden:

Lejet er monteret med 8 stk tryk – fodkontakter. 4 på hver side af lejesoklen.

## Anvendelse af lejet:

Kør lejet / patienten til den ønskede arbejds position.

For at undgå utilsigtede bevægelser af lejet (dette kan evt. være aktivering af fodkontakt eller håndkontrolleren) bør strømforsyningen afbrydes på den røde hovedafbryder/ nød stop. Når lejet skal aktiveres drejer man den røde knap lidt til højre denne springer lidt ud, derefter er lejet klar.

Hovedafbryderen / nød stop er monteret i el samlekassen på højre side af lejet.

Der skal foretages et periodisk eftersyn/ sikkerheds tjek mindst en gang årligt.



ill 006 løfte håndtag



ill 007 Hjul lås og fodkontakter



ill 008 Leje med indskudt benplade



ill 009 Håndbetjening

Teknisk vedligeholdelse er minimalt. De belastede bevægelige dele er monteret med selvsmørende olie-bronzelejer og nylon lejer.

Skal der foretages speciel rengøring eller er der i øvrigt spørgsmål, angående rengøring/vedligeholdelse af lejet kontakt da venligst Inform.

Betrækket på alle Danish Healthcare Design A/S' produkter består af kunstlæder. Den vinylbelagte vævning som kunstlæderet består af, kombinerer luksuriøst udseende og komfort med holdbarhed og flammehæmmende egenskaber, som opfylder standard, BS 5790 Del i Type 2 Store X, der garanterer, at de er særdeles velegnede til polstring af møbler.

Betrækket er brændhæmmende i henhold til, DOE FTS 3, antændingskilder 5 og 7 og kan modstå antændingskilder 0,1 og 5 i henhold til B55852 ved brug af forskellige polstringsskum.

## Rengøring:

Vask operationslejets sokkel, bordplade, udstyr og polster med mild sæbevand. Brug ikke ståluld, sprit (dog gerne sprit 80 %) eller skurepulver. Betrækket er modstandsdygtigt overfor de fleste milde syrer, baser og drikkevarer, samt over for normal tilsmudsning. Da kunstlæder ikke opsuger disse pletter kan det let og uden problemer tørres af.

Rengøring foregår med lunkent vand, sæbe og svamp. Der eftertørres med en fugtig klud. Ved en sådan behandling vil betrækket bevare sit flotte udseende. Kraftige og fastsiddende pletter fjernes ved let skrubning med en blød børste. Blege, slibe og opløsningsmidler samt syntetiske vaskemidler, voks aerosol spray må under ingen omstændigheder anvendes til rengøring af betrækket.

## Periodisk eftersyn:

Kontroller, at fodkontakterne er i orden og at der ikke er skader på stolens ledninger.

## OBS!

Betjening af lejet må ikke foretages uden at have læst brugervejledningen. Instruktionerne i dette dokument skal følges, da forkert betjening kan medføre skade på personer eller udstyr. For at være sikret imod utilsigtede bevægelser i lejets motoriserede dele skal nødstop være aktiveret under operationer.

Da lejet ikke er boltet fast, er der mulighed for kipning ved særligt overkrops-tunge patienter. Inden lejet anvendes til patienter, bør brugeren have indøvet en fornemmelse for, hvor meget der skal til, før lejet kipper.

For at undgå overophedning og unødvendigt slid af de mekaniske komponenter skal der køres med 10% intermittens - dvs. for hvert minuts kontinuerlig drift skal der holdes en pause . Efter 2 minutters(ca. 5 gange op & ned) kontinuerlig drift vil lejet selv slå fra og køle ned. Batteriet kan afgive brandfarlige gasser, og må derfor ikke opbevares, eller anvendes tæt på åben ild eller udstyr, der kan afgive gnister.

Man må ikke sidde på bensektionen, da lejet i så fald kan vippe.

Ved unormale lyde under drift må lejet ikke anvendes, og en tekniker skal kontaktes.

Lejet er tilført 230V med jordforbindelse.

Lejet må kun serviceres af en af Danish Healthcare Design A/S' autoriseret tekniker.