

# BRUGERVEJLEDNING

## Operations- og undersøgelsesleje model ST-150/150B

danish  
healthcare  
design



### Beskrivelse:

Med dette nye 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. Bevægelserne reguleres med løs fodkontakt eller håndkontakt.

### Mekaniske forhold:

Længde [mm]:	1900
Bredde (ryg) [mm]:	520/620
Bredde (ben) [mm]:	480
Højde (min/max): [mm]:	650/950
Læfteevne [kg]:	380
Styring:	Hånd- og fodkontakt

Side 1 af 3

## Mærkning:

Operationsleje type ST-150 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 retningslinierne beskrevet i standarden En 60601-1.

Fabrikanten er kun ansvarlig overfor påvirkninger der har indflydelse på materiellets sikkerhed, pålidelighed og funktion, såfremt

- Montering, udvidelser, justeringer, ændringer eller reparation udføres af de af 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 220 V AC med beskyttelsesjord. lejet skal sikres med 10 Amp.

## Energiforsyning elektrisk:

Spænding (AC) [V]:	230
Frekvens [Hz]:	50
Effekt forbrug [W]:	370
Klasse beskyttelse:	Type B
Kablingsklasse:	Normaltæt
Magnetic søjlemotor:	TLT 10A 231 A

## Isætning af stikkontakt:

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

## Elektrisk indstilling af lejets højde:

Lejet kan indstilles til den ønskede position ved brug af en af de tre fodkontakter eller ved operationslejer med håndstyring.

## Indstilling af hovedstøtte:

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

## Påsætning af benholdere:

Det store håndtag på beslaget trækkes ud. Ben holders-tangen sættes ned i hullet og holdes i den ønskede position, derefter skydes låsehandtaget ind og benholderen låses fast på beslaget.

## Indskydning af benholderere:

Efter patientens ben er placeret i benholderen sænkes benpladen ved, at løfte håndtaget lidt op, samtisig med, at låseenheden skydes op mod 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 lægen køre lejet i den ønskede position ved hjælp af en af de tre fodkontakter eller håndbetjeningen.

## Udtræk af pladen:

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 benholderen tages af for, at lette udstigningen- hvad enten patienten selv kan gå eller overføres til sengeleje.



ill. 001 Benholder



ill. 002 Hovedstøtte



ill. 003 Fodkontakter



ill. 004 Indskudt plade

Vask operationslejets sokkel, bordplade, udstyr og madrasser af med mildt sæbevand ( sæbespåner). Brug ikke ståluld, sprit (Dog gerne sprit 80 %) eller skurepulver. Teknisk vedligeholdelse er minimalt, da de belastede bevægelige dele er monteret med selvsmørende olie-bronzelejer.

## Kunstlæder:

Ambla eller Apollo er betrækket på Informs produkter. Den vinylbelagte vævning som kunstlæderet består af kombinerer luksuriøst udseende og komfort med holdbarhed og flammehæmmende egenskaber. Materialerne opfylder standard BS 5790 Del i type 2 Store X, der garanterer at de er særdeles velegnede til polstring af operationslejer.

## Brandhæmmende egenskaber:

Kunstlæderet er brandhæmmende i henhold til DOEFTS 3 antændingskilder 5 og 7 og kan modstå antændingskilder 0,1 og 5 i henhold til B55852 ved brug af forskellige polstringsskum.

## Rengøring:

Betrækket er modstandsdygtig overfor de fleste milde syrer og baser, drikkevarer samt overfor normal tilsmudsning. Da betrækket ikke opsuger disse pletter kan de let og uden problemer tørres af. Almindelig rengøring foregår med lunken vand, sæbe og svamp og eftertørres med en fugtig klud. Ved en sådan behandling vil betrækket bevare sit flotte udseende.

## Periodisk eftersyn:

- Kontroller at sideskinner og skruer er ordentligt til skruet.
- Kontroller at hjulene løber let og at låsemekanismen fungerer tilfredsstillende.
- Kontroller at ledningsforbindelse er intakt.
- Smør kuglelejerføringen for ben pladen med sprayfedt f.eks. Würth kædefedt HSS 2000.
- Kontroller at fod kontakterne er i orden og at der ikke er skader på lejets ledninger eller eltilførsels kabel til lejet.
- Kontroller at beslag for benholdere er rigtig justeret og om nødvendig – efterjuster disse.

## Justerin af beslag for benholdere:

Skub benpladen ind under lejet. Åben håndtaget for at få adgang til justerskruen. En stor skruetrækker sættes ind i skruen. Ved stramning vrides med uret. Ved løsning mod uret. Skruen justeres således, at benholderen sidder fast, når låsehåndtaget skydes på plads.

## OBS!

Betjening af stolen 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 stolens motoriserede dele skal nødstop være aktiveret under operationer.

Da stolen ikke er boltet fast, er der mulighed for kipning ved særligt overkrops-tunge patienter.

Inden stolen anvendes til patienter, bør brugeren have indøvet en fornemmelse for, hvor meget der skal til, før stolen kipper.

For at undgå overophedning og unødvendigt slid af de mekaniske komponenter skal der køres med 10% intermitterens - dvs. for hvert minuts kontinuerlig drift skal der holdes 9 minutters pause. Efter 2 minutters kontinuerlig drift vil stolen selv slå fra og køle ned.

Batteriet kan afgive brandfarlige gasser, og må derfor ikke opbevares, eller anvendes i tæt på åben ild eller udstyr, der kan afgive gnister.

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

Lejet er tilført 230V med jordforbindelse.

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