

# BRUGERVEJLEDNING

## Operationsstol model K-300

danish  
healthcare  
design



### Mekaniske forhold:

Længde (liggende) [mm]:	1900
Bredde [mm]:	600
Løftekapacitet 200 kg (Max 160 kg. patient)	
Temperaturinterval [celcius]:	+5 til +40
Tæthedsklassificering: Ipx5 (undt. batteri) batteri er Ipx5 godkendt i lodret position	

### Certifikater:

Stolens elektriske komponenter er CE godkendte. Certifikater kan rekvireres hos Danish Healthcare Design A/S.

Side 1 af 4

## Opsætning:

Inden stolen ibrugtages første gang, skal batteriet have opladt i mindst 24 timer.

Herefter tager en fuld opladning ca. 4 timer.

I opladeren angiver en tændt gul diode, at batteriet lader op. Når det gule lys slukkes, er batteriet fuldt opladt.

Stolen afgiver en lyd, når batteriet er ved at være afladt.

Inden stolen anvendes på en ny placering, kontroller da, at der er tilstrækkeligt med plads omkring stolen til, at den kan bevæge sig frit.

Foretag en visuel inspektion af stolen inden brug og anvend ikke stolen, hvis der er synlige skader på den. Vær særlig opmærksom på beskadigede kabler.

Stolen går i dvale efter 2 minutter for at spare på batteriet. Aktiver en vilkårlig funktion for at tænde stolen, hvorefter stolen igen kan betjenes.

## Betjening med fodkontakt:

Op/ned: Indstiller stolens højde

Højre/venstre: Justering mod Liggende/siddende position

On/off: Afbryder joystickfunktionerne så (IKKE nødstop) utilsigtet aktivering undgås.

## Betjening med håndstyring:

For at kunne anvende håndstyringens funktioner skal FN knappen holdes nede.

Således sikres utilsigtede bevægelser i stolen under operationer.

Knap 1 kan programmeres til en ønsket position.

Knap 2 er forprogrammeret til stolens udgangsposition

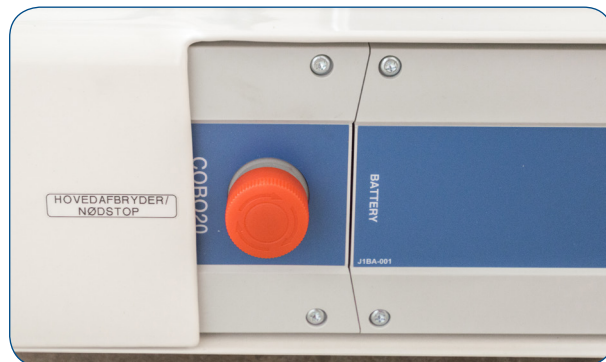
### Programering af knap 1:

Juster stolen til den ønskede position.

Hold FN knap nede i seks sekunder indtil stolen bipper én gang.

Tryk og hold straks herefter knap 1 nede indtil stolen bipper to gange, hvorefter positionen er gemt.

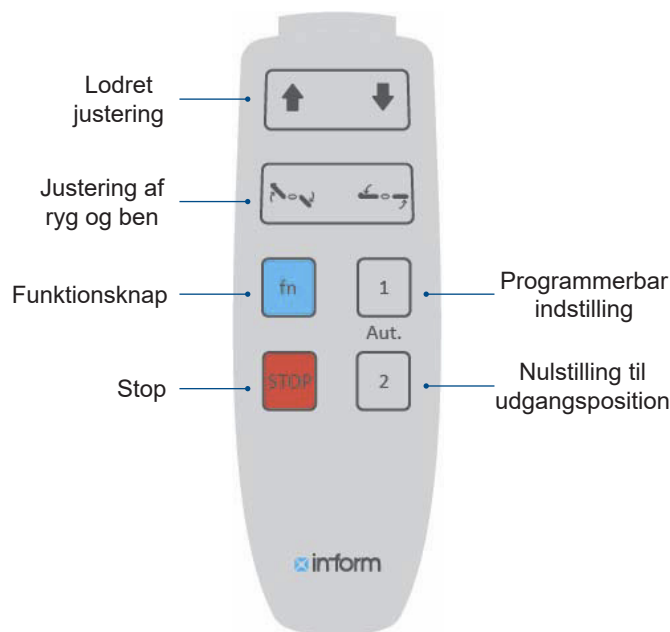
Stop knappen afbryder igangværende bevægelse til en programmeret position.



ill.001 Nødstop



ill.002 Fodkontakt



ill.003 Håndstyring

## Mobilitet:

Danish Healthcare Design K300 er udstyret med fire hjul og centralbremse.

De to bremsepedaler er forbundet mekanisk til alle fire hjul.

- Vandret position —→ Friløb
- Grøn nedtrådt —→ Retningslås forhjul
- Rød nedtrådt —→ Centralbremse alle hjul

## Energiforsyning:

Batteri: 24V DC (m/ jord)

Batterikapacitet: 2.9 Ah

Strømforbrug: 0.2W dvale, max 200W (drift)

Ladestation: 19W under opladning

## Narkosebøjle (ekstra udstyr):

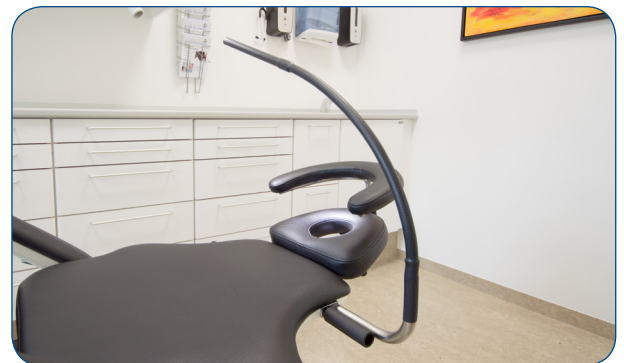
Bruges til at friholde operations lagen fra patientens ansigt.

**OBS!** Må ikke vrides horisontalt til ønsket position, da dette kan skade spiralen.

Før bøjlen tilbage til lodret og bøj den ned til den ønskede position.



ill.004 Bremsepedal



ill.006 Narkosebøjle

## Polstring:

Stolen er betrukket med kunstlæder med vinylbelagte vævninger, hvilket sikrer nem rengøring og god komfort kobineret med stor slidstyrke og brændhæmmende egenskaber.

Normal rengøring foretages med en blød klud opvredet i mild sæbevand, og der tørres efter med en klud opvredet i rent vand. Betrækket er modstandsdygtigt mod de fleste milde syrer, baser, og drikkevarer samt normal tilsmudsning, som let tørres af.

Kraftigere pletter kan fjernes forsigtigt med en blød svamp eller børste. Anvendes fejlagtigt f.eks. skuresvamp bliver overfladen ridset og mat, og mister derved en stor del af sin modstandsdygtighed.

Desinficering kan foretages med ethanolholdige produkter med et ethanolindhold på op til, men ikke over 80%. Der må ikke anvendes blege, slibe, og opløsningsmidler, samt syntetiske eller enzymholdige vaskemidler. Ved tvivl kontakt da Danish Healthcare Design A/S inden rengøring.

## Lakerede overflader:

Stolens plastik og metaloverflader er industrilakeret med en særlig resistent maling og lak, som er modstandsdygtig overfor de fleste almindelige rengøringsmidler. Undgå at de lakerede overflader kommer i kontakt med opløsningsmidler som f.eks. acetone.

Normal rengøring foretages med en blød klud opvredet i mild sæbevand, og der tørres efter med en klud opvredet i rent vand.

Desinficering kan foretages med ethanolholdige produkter med et ethanolindhold på op til, men ikke over 80%

## Bevægelige dele:

De fleste af stolens bevægelige dele er udført i rustfrit stål.

Stolens to aktuatorer (løftesøjler) er selvsmørende, og må kun rengøres i fuldt tilbagetruket tilstand. (forudsindstillet på håndbetjeningens knap 2) Dette er for at undgå at fjerne den tynde oliefilm på stemplerne.

Normal rengøring foretages med en blød klud opvredet i mild sæbevand, og der tørres efter med en klud opvredet i rent vand.

Desinficering kan foretages med ethanolholdige produkter med et ethanolindhold på op til, men ikke over 80%

## Elektriske komponenter:

De elektriske komponenter er afdækkede og tæthedsklassificeret IPx5. Batteriet er dog kun IPx5 godkendt når monteret lodret, hvilket den ikke er på stolen, hvorfor der skal udvises forsigtighed under rengøring. Aktiver nødstop under rengøring og undgå at rengøre batteriets og terminalens elektriske kontaktflader. Afbryd strømmen til Vægladeren under rengøring.

## 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% intermitten - dvs. for hvert minuts kontinuerlig drift skal der holdes 9 minutters pause. Efter 2 minutters 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.

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

Da lejet ikke har jordforbindelse, vil der kunne forekomme statisk elektricitet. Dette kommer ikke fra stolens elektriske komponenter, men fra gnidning mellem forskellige materialer, som f.eks. et plastik dække eller patienters beklædning. Statisk elektricitet kan være skadeligt for de elektriske komponenter, og tekniker bør konsulteres hvis det opleves gentagne gange.

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