



**TheraTurn** er det komplette madrassystem, der både er tryksårsforebygger og tilbyder vending af patienten. Vending samt hyppighed og graden heraf kan indstilles helt individuelt.

Madrassystemet placeres i en standard hospitalsseng og kan kombineres med sengens øvrige funktioner. **TheraTurn** kan håndtere patienter op til 375 kg og leveres i bredder helt op til 180 cm.

## INSTALLATION

### Madras og styreenhed

Madrassen lægges i en tom seng, og diverse remme fastgøres til den bevægelige sengebund. Styreenheden monteres på sengegærdet, og madrassens 2 sæt luftslanger tilkobles. Slangerne er forsynet med farver, som passer til styreenhedens slangestudse. Styreenheden tilsluttes en 3-bens stikkontakt med 220V og tændes.

MAXIMUM INFLATE tasten aktiveres og madrassen fyldes med luft (ca. 10 min.). Patienten placeres midt i madrassen for korrekt udnyttelse af de forskellige funktioner.

## STAGE IV

### Statisk trykaflastning

- Check evt. med METRIC/ENGLISH tasten at "KG/CM" lyser på displayet.
- Tryk på SELECT tasten indtil "WEIGHT" lyser. Indtast patientens vægt med piltasterne (+ 10 kg).
- Tryk på SELECT tasten indtil "HEIGHT" lyser, og indtast patientens højde med piltasterne.
- Tryk på AUTO SET tasten for automatisk tilpasning af lufttrykket i hoved-, sæde- og fodzone.

Madrassens 18 luftlameller er opdelt i 3 trykzoner: HEAD, TRUNK og FOOT (hoved-, sæde- og fodzone). Lufttrykket i disse zoner kan ændres manuelt med piltasterne, hvis det ønskes.

## ALTERNATING PRESSURE

### Dymanisk vekseltryk

- Tryk på ALTERNATING PRESSURE tasten og funktionen starter med en vekseltrykscyklus på 5 minutter (hver anden lamel fyldes og tømmes på skift).

I "MEASURED PRESSURE" displayet viser A-rækken lufttrykket i hver anden lamel fra hovedgærdet og ned. B-rækken viser lufttrykket i de resterende lameller.

## LOW AIRLOSS

### Luft igennem overtrækket

LOW AIRLOSS funktionen giver luft igennem overtrækket og holder patientens hud tør.

## CPR

### Hjertestop

Ved hjertestop trækkes i det røde CPR skilt som er placeret i hjørnet af madrassens hovedende i patientens højre side. Dette medfører, at fire plastpropper trækkes ud af luftslangerne, hvorved trykket hurtigt fjernes fra madrassen. Patienten "falder igennem" til sengebunden, og hjertemassage kan påbegyndes (evt. efter indlægnings af trykplade under patienten). De fire plastpropper påsættes og trykkes helt i, før madrassen igen er funktionsdygtig.

## THERA TURN

### Vendefunktion

- Tryk på SELECT tasten i "PATIENT SETTINGS" indtil "CYCLE TIME" lyser og angiv tid for en vendecyklus med piltasterne (min. 10 minutter - max. 99 minutter).
- Tryk på SELECT tasten i "TURNING MODE" indtil ønsket vendefunktion lyser.
- Sengeheste **skal** være oppe.
- Tryk på THERA TURN tasten og valgte vendefunktion starter.
- Ved manuel "right" eller "left" forbliver patienten på den valgte side til THERA TURN tasten trykkes ud eller venderetning ændres.

Ved tryk på AUTO SET er vendetrykket indstillet til en middelværdi svarende til en vendeinkel på ca. 20°. Ønskes vendeinklen mindre/større benyttes piltasterne i "PATIENT SETTINGS", når "PRESSURE" lyser.

## FOWLER BOOST

### Liggstilling med hævet hovedende

Ved tryk på FOWLER BOOST tasten øges lufttrykket i sædezone med ca. 20%, og dette bør ske inden sengens hovedende hæves.

## MAXIMUM INFLATE

### Transport til røntgen eller operation

MAXIMUM INFLATE tasten slår den aktuelle funktion fra og gør madrassen hård (40 mm Hg). Denne funktion bruges ved al patienthåndtering/behandling. Efter 20 minutter vender styreenheden automatisk tilbage til den før indstillede funktion.

Dynamisk vekseltryk ALTERNATING PRESSURE og vendefunktion THERA TURN kan aktiveres samtidig.

Inden transport aktiveres MAXIMUM INFLATE for at gøre madrassen hård. Madrassen holder trykket såfremt strømmen afbrydes.

### Røntgenfoto og overflytning til andet leje

Ved røntgenfoto aflynes den ene side af overtrækket og sidepudens øverste lynlås. Sidepudens 3 trykknapper løsnes (nogle sidepuder har lynlås i stedet for trykknapper). Sidepuden foldes ud over sengekanten, og fotopladen kan herefter skubbes ind under patienten. Samme procedure følges ved overflytning til andet sengeleje, hvorved patienten kan skubbes/trækkes direkte ud over sengekanten uden at skulle løftes over sidepuden.

### Overgang fra vende-position til rygstilling

MAXIMUM INFLATE tasten aktiveres, og patienten vil efter kort tid ligge på ryggen.

## LOW AIRLOSS

### Udskiftning af overtræk

Overtrækket aflynes i begge sider og luftslangen til "LOW AIRLOSS" funktionen afmonteres. Husk montering af luftslange på det nye overtræk.



## VEDLIGEHOLDELSE

### Filter

Det lille filter i bunden af styreenheden renses ca. en gang pr. måned (evt. støvsuges).

## FEJLFUNKTION

### Alarm og displayet blinker

Ved evt. lækage på systemet vil der efter ca. 30 min. høres en bip-alarm, og ALARM lyser på displayet.

- Check om CPR-propperne sidder i slangerne
- Check om slangetilslutningerne i styreenheden sidder korrekt

### Hotline

Tøv ikke med at kontakte HospiTech's hotline ved spørgsmål vedrørende brugen af Thera-Turn 3000.

