

## - Innovativt dynamisk sitte- og antidecubitussystem

fit-MOTION er et innovativt bevegelsessystem som nå kan leveres til Fitform løfte- og hvilestoler. Systemet blir aktivisert automatisk når man setter seg i stolen, men kan om man ønsker det deaktiveres ved hjelp av stolens betjeningsboks.

fit-MOTION består av to bevegelsesmoduler:

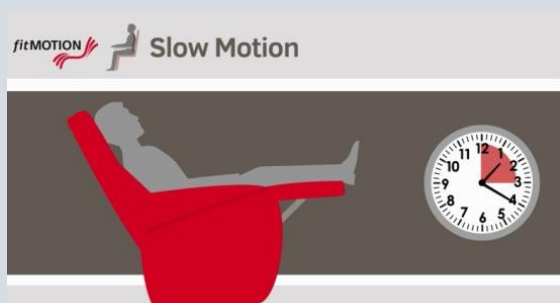
### TRYKKAVLASTING:

Denne bevegelsesmodulen blir automatisk satt i gang når man sitter med benene på gulvet (benstøtten kjørt ned). Hvert minutt tiltes stolen 2x2grader bakover, og deretter 2x2grader tilbake igjen til utgangsposisjonen. Dette gjentar seg kontinuerlig.



### SLOW MOTION GYNGEFUNKSJON:

Denne bevegelsesmodulen blir automatisk aktivisert når benstøtten er kjørt opp. Stolen varsler da hvert 15 minutt med et vibrasjonssignal at bevegelse settes i gang. Man kan da velge å bruke stolens oppreisningsfunksjon og reise seg selv. Skjer ikke dette setter stolens tiltfunksjon i gang en langsom gyanbevegelse, med 30% av vanlig hastighet på motorene. Stolens ryggvinkel forblir uendret. Slow-motion bevegelsen kan man selv sette i gang eller deaktivere med betjeningsboksen.



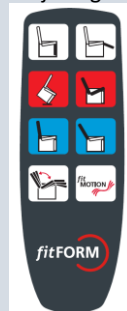
Se video av FIT-MOTION på vår hjemmeside [medema.no](http://medema.no)

### Hvorfor fit-MOTION

Det er alltid sunnere for kroppen med bevegelse enn å sitte stille og med FIT-MOTION får brukere som kanskje ellers sitter svært mye stille bevegelse med faste tidsintervaller. FIT-MOTION har vist seg å ha positiv effekt på blodomløp og surstoffopptak i huden. Slow-motion funksjonen bidrar også til å forhindre hevelser i benene. Bevegelsene bidrar også til trykkforandring som kan ha positiv effekt ved forebygging og leging av trykksår. Gyanbevegelsene med FIT-MOTION (og andre tilsvarende stoler med gyanbevegelse) har også vist seg å ha beroligende effekt på bl.a demente og personer med smerte. FIT-MOTION's positive effekter er vitenskapelig underbygget. (bl.a. Roessingh Research & Development, Enschede og Dr. Ir. D. van Deursen en Dr. L.L.J.M. van Deursen)

### fit-MOTIONS teknikk

Stoler med FIT-MOTION er utstyrt med spesiell elektronikk og betjeningsboks som avviker fra stolens standardutrustning. Elektronikken er programmert slik at den gjenkjenner i hvilken posisjon brukeren befinner seg, og starter stolens bevegelser basert på dette. Man kan alltid selv sette i gang / deaktivere bevegelsene med betjeningsboksen.



Vi gjør oppmerksom på at Fit-Motion ikke kan kombineres med batteridrift, trådløs betjening, elektrisk regulering av korsryggstøtte og toppdel på rygg, setebredde over 63cm og setedybde over 55cm, samt coxittsete.



Trykkavlastning

Slow motion gyanfunktion

### Bestillingsdata:

1105-1028 Sitte/antidecubitussystem dynamisk Fit-Motion  
Fitform fabrikkmontert



