

# Brukermanual

## Saver Safe

### Evakueringsstol





#### Ansvarsfraskrivelse

Denne håndboken inneholder generelle instruksjoner for bruk, drift og pleie av Ferno Saver Safe evakueringsstol. Instruksjonene er ikke altomfattende. Sikker og riktig bruk av denne stolen er bare etter brukerens skjønn. Sikkerhetsinformasjon er inkludert som en tjeneste og anbefaling til brukeren. Alle andre sikkerhetstiltak som er tatt av brukeren, bør være innenfor og under hensyn til gjeldende forskrifter. Det anbefales at det gis opplæring i riktig bruk av denne stolen før du bruker stolen i en faktisk situasjon. Oppbevar denne håndboken for fremtidig referanse. Inkluder den med stolen i tilfelle overføring til nye brukere. Ytterligere eksemplarer er tilgjengelig på forespørsel fra Ferno (UK) Ltd.

**Maks lastekapasitet - 180 kg**

## 1. Tiltenkt bruk av stol

Ferno Saver Safe Chair er et pasienthåndteringsutstyr designet for å transportere en pasient / person i sittende stilling ned trappene og også på jevnt underlag. Den kan også brukes som bærestol for å flytte beboer oppe.

Stolen er ment å brukes av fullt utdannede og kompetente ledsagere, ambulanspersonell eller annet slikt personale som et hjelpemiddel for å sikre sikker og sikker evakuering av personer fra en bygning i en nødsituasjon.

## 2. Sikkerhetsinformasjon

### **ADVARSLER OG SIKKERHETSINFORMASJON**

- Overskrid aldri den maksimale lastekapasiteten på 180 kg
- Bare kvalifisert personell som er opplært i bruk av stolen, skal bruke den
- Av sikkerhetsmessige grunner er det viktig at beboerne alltid skal sikres med de medfølgende begrensningene
- La aldri en okkupert stol være uten tilsyn
- Unngå rask omstilling av stolen - dette kan forårsake personskade og / eller operatører
- Støtt alltid stolen mens du justerer håndtakene
- I tilfeller av livmorhals-, rygg- eller bruddskader, anbefales ikke bruk av stolen for overføring av pasienter
- Feil vedlikehold kan forårsake personskade og uforutsigbar drift
- Etablere regelmessige inspeksjonsprosedyrer og ansvar for å sikre riktig vedlikehold av stolen
- Vedlikehold stolen bare som beskrevet i denne håndboken
- Feil deler og service kan forårsake personskade og skade. Bruk bare Ferno-godkjente deler og service
- Blekemiddel, fenoler og jod kan forårsake skade; Ikke bruk produkter som inneholder disse kjemikaliene på stolen
- Feil smøremidler kan forårsake skade; bruk lett olje til å smøre de spesifiserte delene av stolen
- Merknad om blodbåren sykdom - For å redusere risikoen for eksponering for blodbårne sykdommer (som HIV-1 og hepatitt), følg vedlikeholdsinstruksjonene i denne håndboken når du bruker stolen.

## 2a. Ansvar

- En kvalifisert person bør utføre en risikovurdering i forbindelse med nødevakuering av alt personell og besøkende, inkludert bevegelseshemmede
- Tenk på mobiliteten til eksisterende ansatte og besøkende, samt potensielle begrensninger for alle som kommer til nettstedet i fremtiden. Dette må ta hensyn til deres fysiske, mentale (inkludert læring) og aldersrelaterte helse- og mobilitetsbegrensninger
- Tenk på antall og plassering av ansatte og andre som sannsynligvis vil være på stedet til forskjellige tider under og utenfor normal arbeidstid
- Tenk på antall, plassering og egnethet til evakueringsveier. Husk å ta med korridorer, trapper, utganger og egnetheten til de angitte samlingspunktene
- Utarbeid og implementer en passende nødevakueringsplan, slik at alle blir kjent med prosedyren og systemet
- Tenk på hvilken type alarmsystemer som er i bruk. Tar de hensyn til funksjonshemmingen til de som kan være til stede?
- Velg og trene egnede personer til å utføre spesifiserte oppgaver under evakueringen; dvs. førstehjelpere, brannvakter, dedikerte eskorte og lederoperatører. NB: Brannvakter bør ikke velges for å utføre rollen som evakueringsstoloperatører / dedikerte eskorte, da de vil ha sine egne plikter i en nødsituasjon
- Gjennomfør regelmessige brannøvelsesprosedyrer for å sikre fortrolighet og effektivitet i lokalevakuering. Tenk på tiden det tar å evakuere lokalene. Test brannalarmene ukentlig
- Gjennomgå risikovurderingen med jevne mellomrom (fra to til fire år, avhengig av risikograden), og gjennomgå også når en ny ansatt med nedsatt bevegelsesevne er ansatt, når det er grunn til å tvile på eksisterende tiltak eller når en betydelig endring har skjedd

## **2b. Mennesker som kan være i fare i en nødsituasjon**

- Eldre mennesker som har mobilitet, syns-, hørsels- eller annen nedsatt funksjonsevne
- Alle som blir skadet eller lider av en sykdom før eller under evakueringen
- Alle med et midlertidig problem inkludert besøkende og ansatte, forvirring, angst eller nød som følge av situasjonen
- Gravide kvinner
- En forelder med ett eller flere små barn
- En person med fysisk funksjonshemming
- En person som har en funksjonshemming
- En person med en usett tilstand, for eksempel: astma, hjerteklage, ustabil epileptisk eller diabetisk tilstand - deres tilstand kan påvirke deres evne til å komme seg uten hjelp i en nødsituasjon

## **2c. Operatørferdigheter:**

Utdannede operatører må kunne:

- Svar rolig i en nødssituasjon
- Gjør stolen klar til bruk i en nødsituasjon
- Berolige og gi hjelp til den bevegelseshemmede personen i deres omsorg
- Evakuer området raskt og trygt
- Fortsett med sin tiltale til han / hun er i omsorg for beredskapstjenester eller andre ansvarlige personer

### 3. Operatøropplæring

#### Viktig sikkerhetsinformasjon

- Det anbefales en opplæringsplan godkjent av en EMS-opplæringsoffiser (eller tilsvarende)
- Det anbefales på det sterkeste at følgende prosedyrer praktiseres med en stol lastet med dummyvekter som for eksempel byggesand eller grus
- Stolen må kontrolleres i henhold til instruksjonene (se avsnitt 3a, "Klargjøre stolen for bruk")
- Det anbefales at stolen alltid skal brukes når det er mulig med minimum 2 operatører og bruke ekstra hjelp når og når det er nødvendig for å kontrollere stolen
- Forsikre deg om at ruten ned trappene er fri for hindringer som kan påvirke operatørens sikkerhet eller sporenes funksjon
- Forsikre deg om at trappene er i egnet tilstand for transport av personer på stolen, ledsaget av stoloperatørene
- Alle operatører må lese og forstå instruksjonene i denne håndboken.
- Praktikanter bør testes for å bekrefte at de har forståelse for stolen
- Opplæringsopptegnelser for alle utdannede operatører bør føres, det anbefales en årlig oppfriskningstrening for alle lederoperatører
- Smør aldri beltebelter - smurte belter kan fungere uforutsigbart og føre til skade på pasienten og / eller operatøren.
- Kontroller alltid beltets spenning for å sikre at de ikke er løse. Instruksjoner om hvordan du kontrollerer beltene er inkludert i denne håndboken
- Fuktighet, vann, snø, is eller rusk på eller mellom sporet og beltene kan forårsake uregelmessig ytelse på beltebandet som resulterer i plutselige endringer i vektoperatørene må støtte; sørg for at belte- og beltebeltene er rene og tørre før du bruker stolen i trapper
- Fjern alltid trapper for rusk osv. Som kan forstyrre stolens betjening eller hindre operatørene
- Når du flytter pasienter, må du alltid informere dem om hva du skal gjøre. Bruk alltid
- begrensninger som følger med, og kontroller at pasienten er sikker

### 3a. Klargjøre stolen for bruk

1. Fjern støvdekelet fra stolen og fjern stolen fra veggbraketten



2. Spenn fast fastholdelsesstroppen mens du holder stolen i brettet stilling
3. Hold stolen på gulvet med den ene hånden og hold den foldet, med den andre hånden løft det bakre håndtaket til den høyeste posisjonen, slik at den låses på plass med låsepinnene på hver side av håndtaksslangen



NB Håndtaket senkes ved å trykke inn de to låsepinnene på innsiden av stolhåndtaket, på begge sider av stolen



4. Hold stolen på gulvet, trekk bakhjulene ut, trekk stangen ut mot deg og deretter oppover til bakhjulene er helt forlenget og låst på plass





5. Vipp stolen sidelengs slik at den sitter på alle fire hjul



6. Trekk setet fremover og nedover i sittestilling



7. Stolen er nå klar til bruk



### 3b. Sikre pasienten i stolen

1. Vipp stolen litt slik at setet er vannrett mens passasjeren blir hjulpet på stolen
2. Når personen er på stolen, ta stolen tilbake slik at den hviler på alle fire hjulene



3. Når passasjeren er satt komfortabelt i stolen, fest personen i stolen ved hjelp av den medfølgende stroppen



4. Fest pasientens hode med hodestropp (om nødvendig)

5. Pasienten er nå klar for transport ned trappene



### 3c. Transport av stolen og beboeren ned trappene

Ferno anbefaler at minst to operatører brukes når det er mulig ved evakuering ned trappene

1. Med en operatør plassert på toppen av trappen og en annen operatør i toppenden bak stolen, skyv stolen mot trappene, og stopp kort av det første trinnet, i en vinkel bort fra trappen



2. Vipp stolen sakte fremover til den gummibelagte frontstangen er på gulvet, forhjulene er litt fra bakken og pasientens vekt overføres til frontstangen og ikke hviler på de føreren, kan bakhjulene foldes vekk som beskrevet nedenfor



3. Hold fast på stolen i samme vinkel hele veien, bruk foten til å skyve ned på stolen bakhjul aksel bar (angitt med rødt klistremerke) og skyv foten fremover mot stolens front helt til bakhjulene bretter seg helt ut og klikker inn i holderklemmen



4. Med den andre føreren fremdeles øverst på trappen, manøvrer stolen til det øverste trinnet, og pass på at begge forhjulene er firkantede med trinnet



5. Den andre operatøren kan støtte fra fronten av stolen for å manøvrere i posisjon og for å sikre at stolen ikke går over det første trinnet mens du plasserer stolen på trappen.



6. Når stolen er riktig plassert foran det øverste trinnet, og både førere og passasjerer er klare til å gå ned trappene, skal du manøvrere stolens forhjul over det første trinnet til sporet hviler på det øverste trinnet (kanten)

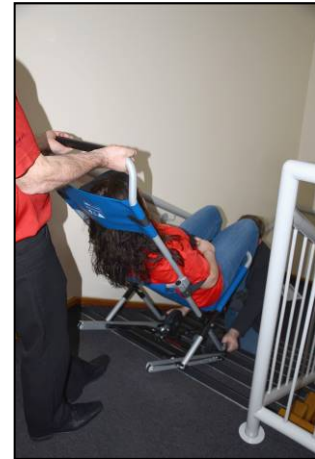


7. Fotendøperoperatøren kan hjelpe lederen til å lede stolhjulet over det første trinnet, enten ved å holde seterammen eller holde den fremre stangen ved foten av stolen.



8. Fortsett å manøvrere stolen til sporet hviler på 2 trappekanter og deretter på 3 trappekanter

Av sikkerhetsmessige årsaker anbefales det at hovedoperatøren holder i håndtaket ved å gripe under håndtaket for å opprettholde grepet hele tiden

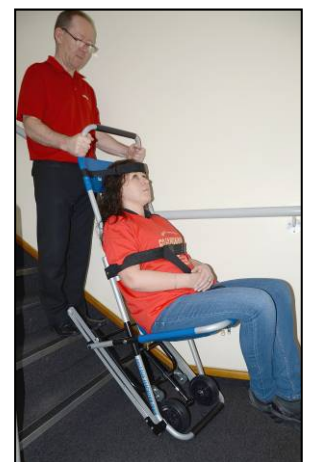


9. Oppretthold riktig sporvinkel slik at beltet til enhver tid hviler på de tre trappekantene når stolen flyttes ned trappen

10. Hvis det er nødvendig for bedre å opprettholde sporvinkelen, kan hovedenden operatøren endre håndtaket slik at den ene hånden griper ovenfra håndtaket og en nedenfra. Dette sikrer sikkerhet mens du holder stolen og samtidig gjør det mulig for føreren å kunne skyve stolen ned i trappen for å opprettholde riktig vinkel på stolen



11. Når foten av trappen og hjulene har berørt bakken, kan stolen manøvreres vekk fra det siste trinnet av head-end operatøren



### 3d. Manøvrering rundt en landing

1. Når en landing er nådd, snu stolen ved å vippe den litt fremover og løfte vekten på forhjulene, og manøvrer deretter stolen rundt svingen til den står i vater og går i toppen med neste trinn
2. Bruk samme fremgangsmåte som før, og før stolen forsiktig over det første trinnet, og deretter ned de gjenværende trinnene, og oppretthold spurvinkelen hele tiden



### 3e. Nå bunnen av trappen

1. Når trappens bunn er nådd, kan du manøvrere stolen langt nok fra trappen slik at bakhjulene kan settes ut igjen
2. Vipp stolen litt fremover, mens du holder fast på stolen, bruker du foten til å trekke bakhjulene ut mot deg til de setter ut helt
3. Forsikre deg om at hjulene er utplassert og forlenget, og bring stolen ned slik at den hviler på alle 4 hjulene
4. Stolen kan nå kjøres bort fra trappen og til et trygt område



#### 4. Bruke tillegghjelp

Ferno anbefaler at minst to operatører er til stede når stolen brukes til å evakuere pasienter.

Omstendigheter som tilgang, værforhold eller pasientvekt kan kreve ytterligere hjelp når du opererer i trapper; dette må vurderes på det tidspunktet.

#### 5. Vedlikehold

##### 5a. Kontrollere Saver Safe Chair

Følgende uformelle visuelle kontroller må utføres av sluttbrukeren med jevne mellomrom, og en fysisk kontroll av stolen gjøres også etter bruk.

- Generell renhet av stolen
- Kontroller at det ikke er noen bøyd eller ødelagte deler, manglende fester
- osv. Sjekk at hjulene roterer fritt uten for mye bevegelse eller skade
- Kontroller at stolen foldes ut og låses ordentlig i sitteposisjonen for normal bruk
- Kontroller at beltebeltet ikke er løst og at skinnesystemet fungerer som det skal
- Undersøk løpebandet for skader
- Sjekk setetrekket for sprekker, sprekker eller løst stoff eller sømmer etc.
- Kontroller at setetrekket er riktig festet til rammen

**Hvis du er i tvil, kan du kontakte en Ferno servicetekniker**

**ALDRI SMØREMIDLER ELLER Tillat smøremidler å komme i kontakt med  
SPOR- OG BELTESYSTEMET**

## 5b. Stramming av beltet

For å sikre at stolen fungerer som designet og riktig under kontroll, må beltet ha riktig spenning. anbefalte prosedyrer for å kontrollere beltestrammingen er som følger:

 <p>Riktig spenning</p> <p>Belte for løs</p>	<p>Kontroller spenningen til begge beltene. Når du trekker beltet vekk fra rammen, bør du ikke kunne stikke mer enn en finger i gapet mellom beltet og metallrammen</p> <p>Hvis gapet er vesentlig større, kontakt Ferno som beltet trenger sannsynligvis utskifting</p>
	<p>Rotasjonen av begge beltene bør vurderes for å sikre at de beveger seg fritt og for å sikre at det ene beltet ikke er strammere enn det andre. Ved å trekke i beltet manuelt i henhold til bildet, bør beltet i begge ender av sporet rotere og du skal kunne føle motstand uten at beltet er så stramt at det bare vil bevege seg med ekstrem kraft</p>
<p>Hvis et hjul ikke beveger seg fritt, kan det hende at bolten som holder hjulet mot rammen, må løsnes litt for å kunne bevege seg fritt</p>	
<p>Det anbefales at begge belter skal ha samme spenning. Hvis ett belte krever ekstra spenning, bruk en 4 mm unbrakonøkkel og 8 mm nøkkel for å stramme drivhjulet.</p>	

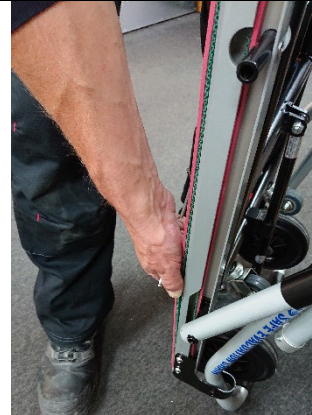


## 5b. Stramming av beltet (forts ...)



Det er sug  
en halv tu  
Spenninger  
**øke**  
kravet

Vurder hver beltespenning for hver halve tur  
økt eller redusert motstand



## 5c. Foreslått vedlikeholdsplan

Saver Safe Chair krever regelmessige uformelle visuelle kontroller. Sett opp og følg din egen vedlikeholdsplan, men bruk følgende som et minimum.

Hyppigere vedlikehold vil være nødvendig i situasjoner med tung bruk. Hvis det oppdages skade, ta stolen ut av drift til reparasjon eller utskifting kan utføres.

Handling	Etter behov	Hver måned
<b>Desinfisering</b>	•	
<b>Rengjøring</b>	•	
<b>Undersøkelse</b>	•	•
<b>Smøring (hengsler, hjul etc.)</b> <b>IKKE SMØRE SPOR ELLER BELTE</b>	•	

Når du bruker et produkt for vedlikehold, følg produsentens retningslinjer og les produsentens sikkerhetsdatablad.

### ADVARSEL

**Feil vedlikehold kan forårsake personskade. Vedlikehold stolen bare for formål beskrevet i denne håndboken.**

## 5d. Desinfeksjon

Desinfiser alle overflater på stolen, inkludert pasientbegrensninger. Følg instruksjonene for bruk av desinfeksjonsmidler. Spray eller tørk av desinfeksjonsmiddel på pasientens bånd. Ikke senk det i desinfeksjonsmiddel.

## 5e. Rengjøring

Rengjør stolen og dens komponenter med en ren klut eller myk børste og varmt såpevann. Skyll med varmt vann og lufttørk. Ikke rengjør med produkter som inneholder blekemiddel eller fenol. En stiv børste kan brukes om nødvendig.

**Regelmessig rengjøring bidrar til å redusere risikoen for overføring av sykdom og muliggjør utstyr for å fungere optimalt.**

## 6. Teknisk informasjon

Saver Safe Chair		
	Posisjon	Dimensjon
UBRETTET	Setedybde	43,2 cm (17 ")
	Sete bredde	51,1 cm (20,1 ")
	Høyde på topphåndtak - Maks - Min	133,4 cm utvidet 92,71 cm trukket tilbake
	Total bredde	52,7 cm
	Samlet dybde	91,4 cm
	Vekt	10,5 kg
	Maks lastekapasitet	180 kg
FOLDET	Høyde	103cm
	Bredde	52,7 cm
	Dybde	25,4 cm

- Alle dimensjoner er omtrentlige
- Lastekapasitet er totalvekt fordelt i samsvar med grunnleggende menneskelige anatomi-proporsjoner.
- Deltakere må ta hensyn til pasientens og tilbehørets vekt når de bestemmer total belastning på stolen.









**Registrert kontor:**

**Ferno (UK) Limited**

**Ferno House, Stubs Beck Lane, Cleckheaton, West Yorkshire, England. BD19 4TZ**

**Tlf: + 44 (0) 1274 851999 Fax: + 44 (0) 1274 851111**

**E-post: [services@ferno.com](mailto:services@ferno.com)**

Ettersom vår policy er en kontinuerlig utvikling, forbeholder Ferno (UK) Ltd seg retten til å endre spesifikasjonene uten varsel.

Aksjekode: 2003-0115



CE-merket på dette produktet viser samsvar med kravene i EF-direktiv 93/42 / EØF for medisinsk utstyr