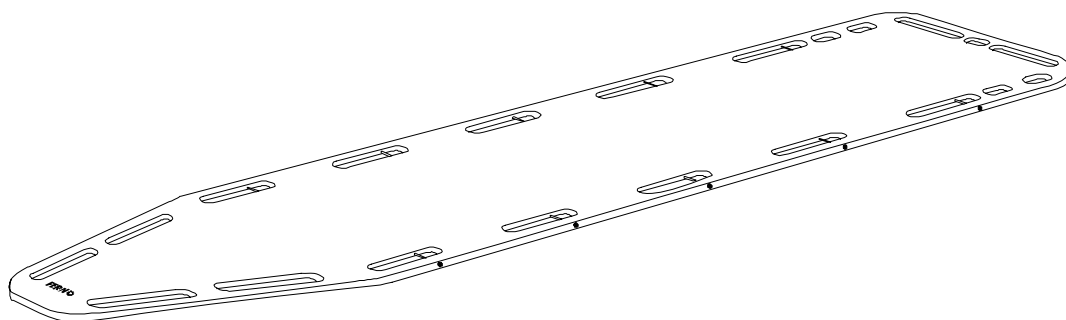




Brugsanvisning

Model F2001
Ferno Millennia™
Backboard
Best.nr.: F2001



ferno® ***norden*** 

Ferno Norden A/S

Stensmosevej 24E, DK-2620 Albertslund Tel. Int.: +45 43 62 43 16 Fax. Int.: + 45 43 62 43 18
E-mail: fas@fernonorden.com WEB: www.fernonorden.com

NORGE – SVERIGE – FINLAND – DANMARK – ISLAND – ESTLAND

FORORD

Denne manual giver generelle anvisninger og råd om drift og vedligehold af Millennia™ Backboard.

Sikkerhed og rigtig brug af produktet er udelukkende op til brugerens skøn. Sikkerhedsinformation er vedlagt som en service til brugeren.

Alle andre sikkerhedsforanstaltninger som tages, bør være ifølge gældende lokale regler.

Det anbefales, at der undervises i korrekt brug af dette produkt før, det tages i brug ved redning.

Gem denne manual sammen med produktet som reference til nye brugere.

INDHOLDSFORTEGNELSE

AFSNIT 1	Sikkerhedsinformation
AFSNIT 2	Information om backboardet
AFSNIT 3	Operatør færdigheder og træning
AFSNIT 4	Brug af backboardet
AFSNIT 5	Vedligehold af backboardet
AFSNIT 6	Tilbehør
AFSNIT 7	Kundeservice

ILLUSTRATIONER

Figur 1	Dele
Figur 2	Brug af ekstra hjælpere

SIKKERHEDSINFORMATION**1.1 Advarsler**

Følgende advarsler vises i denne manual:

! ADVARSEL !

Forkert brug af backboardet kan forårsage skade.
Brug kun backboardet til formål beskrevet i denne manual.

Uøvede operatører kan forårsage skade eller selv blive skadet. Sørg for at kun øvet personel betjener backboardet.

En patient uden tilsyn kan komme til skade. Bliv altid hos patienten.

En patient, som ikke er fastspændt, kan falde af backboardet og skades yderligere. Anvend altid seler til fastspænding af patienten på backboardet.

! ADVARSEL !

Hjælperne kan forårsage skade eller selv komme til skade.
Operatøren har altid ansvaret for backboardet og vejledning af hjælperne.

Vedligehold kun backboardet som beskrevet i denne manual.
Forkert brug kan skade backboardet.

1.2 Vigtigt

Kasser som disse understreger vigtigt information.

Vigtigt!

**Prøv ikke at reparere backboardet.
Reparation kan medføre, at backboardet ikke lever op til
sikkerhedskravene. Reparationer vil ikke være dækket af garantien.**

AFSNIT 2

INFORMATION OM BACKBOARDET

2.1 Beskrivelse

Ferno® Millenia™ backboard er udviklet til at give stiv støtte ved flytning af en patient, der mistænkes at have rygrads-, hofte-, bækken- eller andre svære skader. Backboardet er beregnet til professionelt brug af minimum 2 trænede operatører og hjælpere.

Ferno® leverer backboardet i bredderne 40,6 og 45,7 cm.

Backboardet er fremstillet i ABS-plast. Det er udformet med en spids fodende, indbyggede håndtag, hurtiglåsede clips samt beslag til montering af hovedstøtte

Backboardet kan bruges som hjælp ved akut patientbehandling i vand og til horisontal immobilisering. Det er manøvrerbart og let nok til, at det kan bruges som bære og med marinebære model F-071

! ADVARSEL !

Forkert brug af backboardet kan forårsage skade. Brug kun backboardet til formål beskrevet i denne manual.

2.2 Generelle specifikationer

Bredde	40.6 cm
Længde	183 cm
Tykkelse	4,5 cm
Vægt	5,9 kg
Maksimum lasteevne	158,8 kg

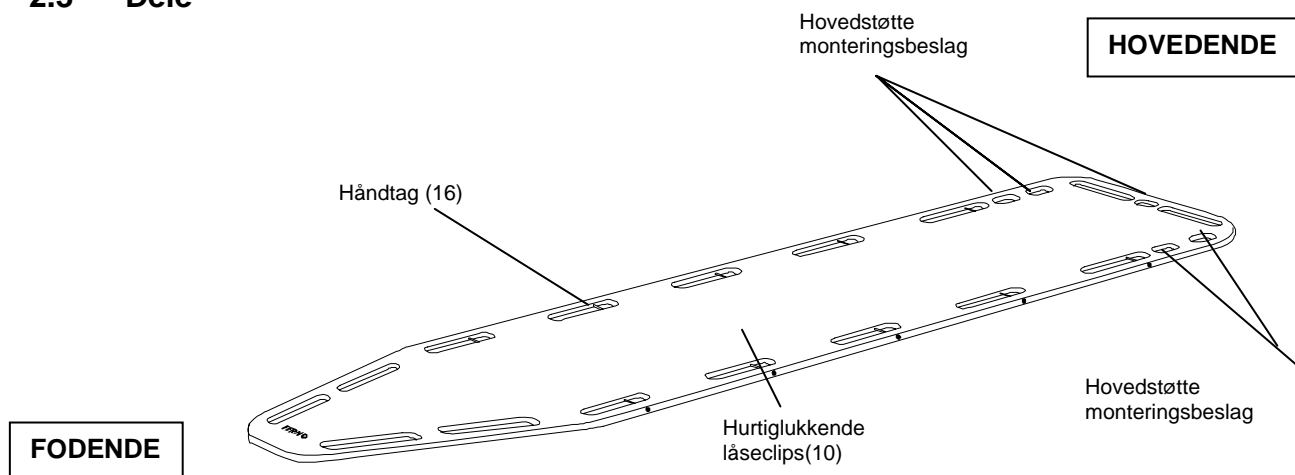
Bredde	45,7 cm
Længde	183 cm
Tykkelse	4,5 cm
Vægt	6,4 kg
Maksimum lasteevne	158,8 kg



Maksimum lastekapacitet 158 kg

Overskrides lastekapaciteten skal backboardet efterses og kontrolleres bagefter.

2.3 Dele



Figur 1

2.3.1 Håndtag

Det er 16 håndtag langs hele backboardet

2.3.2 Hovedstøtte – monteringsbeslag

Der er 5 monteringsbeslag til montering af hovedstøtte på backboardet.

2.3.3 Hurtiglukkende låseclips

De 10 røntgenstrålegennemtrængelige låseclips er lavet for at give flere fastspændingsmuligheder og dermed give fri brug af håndtagene.

AFSNIT 3

OPERATØRFERDIGHEDER OG TRÆNING

3.1 Færdigheder

- Operatører skal være uddannet i akutpatient behandlingsprocedurer.
- Operatører skal kunne hjælpe patienten.
- Operatører skal have fuldstændig forståelse af procedurerne

3.2 Øvelser

- Følg det øvelsesprogram, der er udviklet af tjenestestedet
- Læs denne manual
- Træn med backboardet før det tages i brug.
- Kontroller at operatørerne kan betjene backboardet sikkerhedsmæssigt forsvarligt
- Før øvelsesdagbog som beskrevet i denne manual.

! ADVARSEL !

**Uøvede operatører kan forårsage skade eller selv blive skadet.
Lad kun øvet personel betjene backboardet.**

AFSNIT 4

BRUG AF BACKBOARDET

4.1 Før backboardet tages i brug

1. Det bør kræves, at alt personel, som skal arbejde med backboardet, læser denne manual.
2. Backboardet bør ved modtagelse kontrolleres af specielt uddannet personale for at sikre, at det er modtaget i korrekt stand (se "Inspektion af backboardet").

4.2 Generelle retningslinjer for brug

1. Brug af backboardet kræver et minimum af to øvede operatører og to hjælpere.
2. Operatører og hjælpere kan få brug for ekstrahjælp ved arbejde med tunge patienter For information vedr. placering og vejledning af hjælperne, se " Brug af ekstra hjælp".
3. Følg standard akutprocedurer for patientbehandling ved brug af backboardet
4. Bliv altid hos patienten.
5. Brug altid patientseler (følger ikke med som standard).

! ADVARSEL !
En patient uden opsyn kan blive skadet. Bliv altid hos patienten.

! ADVARSEL !
En patient, som ikke er fastspændt, kan falde af backboardet og blive skadet yderligere. Brug seler til fastspænding af patienten til backboardet.

4.3 Brug af Backboardet

1. Følg lokale medicinske retningslinjer og procedurer for stabilisering af patienten før patienten placeres på backboardet.
2. Giv patienten en passende halskrave på for at give ekstra støtte
3. Følg lokale medicinske retningslinjer for placering af patienten på backboardet.
4. Patienten fastspændes på backboardet med seler (medfølger ikke)
5. Kontroller altid at alle seler er korrekt sat fast og spænderne er lukket rigtigt, før backboardet med patient flyttes.

Hvis der bruges seler med hurtigklips så kontroller, at hurtigklipsene er sat sikkert fast.

Brug tilstrækkeligt med hjælpere til at få et sikkert løft og sikker transport af patient og backboard. For placering og vejledning af hjælpere se *brug af ekstra hjælp* på figur 2.

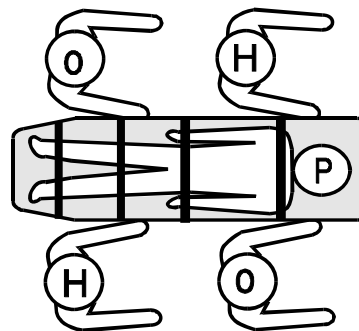
Ved løft og transport af tunge patienter kan operatøren have brug for mere end to hjælpere. Operatører bør opretholde ansvar og kontrol af backboardet og vejlede hjælperne.

Tegningen nedenfor viser foreslået placering af operatører og hjælpere.

Hjælpere

To
operatører
+
To
hjælpere

Løft og transport

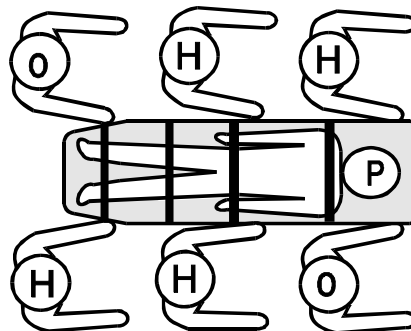


Brug af ekstra hjælp:

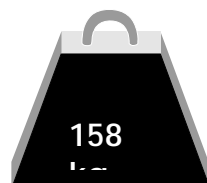
Hjælpere

To
operatører
+
Fire
hjælpere

Løft og transport



Figur 2



Maksimum
lasteevne

Hvis lasteevnen er blevet overskredet **skal** backboardet kontrolleres.

AFSNIT 5

VEDLIGEHOOLD AF BACKBOARDET

5.1 Vedligeholdsskema

Backboardet kræver regelmæssig vedligeholdelse. Lav en vedligeholdelsesplan og følg den.

Følgende tabel viser et minimum af vedligehold.

	Hver brug	Efter behov	Hver måned
Desinficering	•		
Rengøring		•	
Kontrol		•	•

! ADVARSEL !
Forkert vedligehold kan forårsage skade.
Vedligehold Backboardet som beskrevet i denne manual.

Ved brug af rengøringsprodukter, følg producentens retningslinjer og læs producentens vejledninger.

5.2 Desinficering af backboardet

Tør alle overflader med desinficeringsvæske. Følg producentens retningslinjer. Vi anbefaler 5% kloraminopløsning og at man samtidig med desinficering inspicerer backboardet for skader.

5.3 Rengøring af backboardet

- 1 Vask alle overflader på backboardet med varmt vand og et mildt vaskemiddel. Brug en stiv børste, hvis det er nødvendigt.
- 2 Skyl efter med varmt vand.
- 3 Tør backboardet med et tør klud eller lad det lufttørre.

5.4 Kontrol af backboardet

Kontroller følgende:

- Er backboardet fri for revner og sprækker?
- Hvis tjenestestedet bruger seler med hurtigklips så check, at hurtigklips-pindene er fri for skade og godt fæstet til backboardet.
- Hvis inspektionen viser skader, så tag backboardet ud af brug og destruer det således, at det ikke mere kan bruges.

Vigtigt
Prøv ikke på at reparere backboardet.
Reparation kan medføre, at backboardet bliver upålideligt under brug.
Reparationer vil ikke være dækket af garantien.

AFSNIT 6

TILBEHØR OG ANDRE PRODUKTER TIL AKUTREDNING

I Fernos® produktsortiment er der både tilbehør til backboardet og andre produkter til brug ved akut redningstjeneste.

For bestilling af tilbehør eller andre Ferno produkter venligst kontakt Ferno Norden A/S som angivet i afsnit 7, Kundeservice.

6.1 Tilbehør

Tilbehør som er godkendt til brug med backboardet.

Varenummer	Beskrivelse
F-430xxxx	Seleserie i nylonstof og med metalspænder. Findes i farverne orange, grå, maron og sort.
F-431xSort FGB038283300	Seleserie i sort polypropylenstof med og plastspænde. Sele med karabin og svirvel
F-445 5004600	Universal hovedstøtte WIZ-LOCK halskrave

AFSNIT 7

KUNDESERVICE

Det er vigtigt at tage kundeservice og produktsupport i betragtning ved køb af Ferno® produkter.

For assistance med backboardet kontakt venligst **Ferno Norden A/S**.

GARANTI

Fra købsdato gives 1 års garanti ved mangler som kan tilbageføres til materiale- eller fabrikationsfejl. Alle reparationer, som går ind under garantibetingelserne, vil blive udført for Fernos regning. **Andet arbejde vil blive udført for kundens egen regning.**

Ferno Norden A/S giver ingen garanti, hvis følgende kan påvises:

- at brugsanvisningen ikke er fulgt,
- manglende vedligehold,
- forkert brug eller
- at ikke kvalificeret personale har forsøgt at reparere backboardet.

I disse tilfælde overgår produktansvaret til kunden.

Kunden betaler alle transportomkostninger.

VIGTIGT!

Garantibehandling foretages kun mod fremvisning af faktura eller evt. henvisning til fakturanummer.

Ved reparation og evt. reklamation venligst kontakt:

**Ferno Norden A/S,
Stensmosevej 24E
2620 Albertslund
Telefon: 43 62 43 16, Fax: 43 62 43 18,
E-mail: fas@fernonorden.com**

