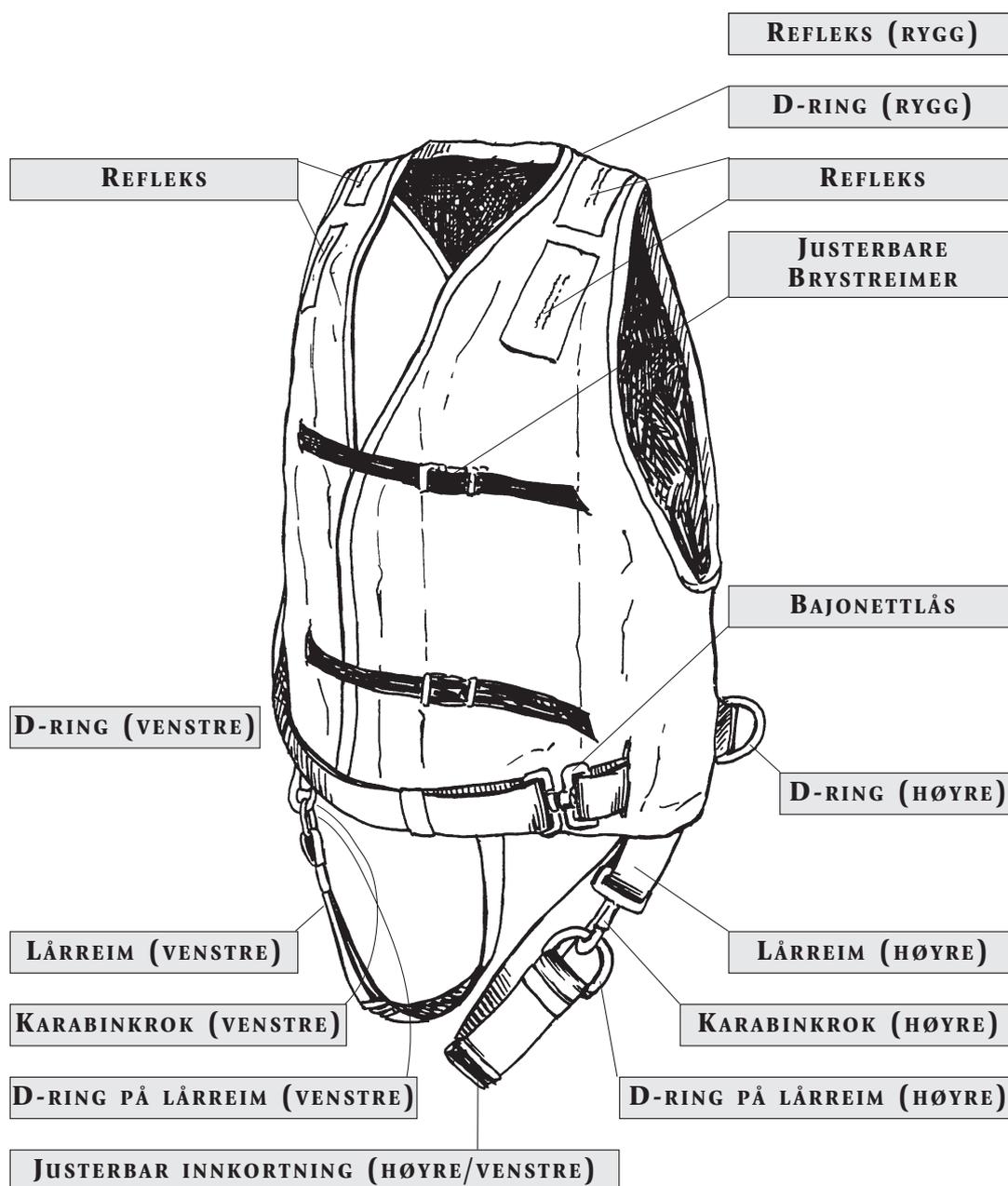


## SEMA 5003 Fallsikringsvest

BRUKSANVISNING NR. 4 • 1999



**OBS:** Denne fallsikringsvesten oppfyller bestemmelsene i EU's direktiv 89/686/EEC og den europeiske standard EN358, EN361, - og bør derfor kun brukes som foreskrevet i disse bestemmelsene. Det anbefales at fallsikringsvesten kun benyttes av 1 -en- bruker. Hvis den brukes av flere, bør hver bruker følge produsentens anvisninger med hensyn til bruk, kontroll etc. på samme måte som om den kun ble benyttet av en bruker.

**NB:** Det må ikke benyttes uoriginale deler i forbindelse med utstyret.

For å sikre korrekt bruk og behandling av sikkerhetsutstyret skal etterfølgende instruks om bruk nøye følges.



**BRUK:**

Personlig verneutstyr for å hindre fall, må festes ved hjelp av kroker til EN362, og det hele festes til et forankringspunkt som er sterkt nok til at det tåler de dynamiske krefter et fall vil utløse.

SLIKE FORANKRINGSPUNKT MÅ OPPFYLLE FØLGENDE KRAV:

1. Kravene til prEN eller senere EN krav.
2. Ligge høyere enn brukeren
3. Velges med tanke på å unngå svingfall og slik at de hindrer kollisjon med lavere hindringer.

SPØR EN KOMPETENT TEKNIKER HVIS DU ER I TVIL.

Neste side vil vise eksempler på riktig forankring, samt noen godkjente forbindelser. Uansett den type som velges: forviss deg om at den er skikkelig lukket og låst.

**OPPBEVARING:**

Må oppbevares på et rent og tørt sted, godt unna direkte sollys, etsende/korroderende dunstre og damper, kjemiske stoffer og sterk vibrasjon.

**INSPEKSJON:**

Undersøk hver del før bruk - se etter skade eller slitasje. Undersøk forbindelsene og låsemekanismene. Forviss deg om at disse virker som de skal, og at det ikke finnes tegn til skade eller korrosjon.

Undersøk alle stropper og bånd. Se etter sår og kutt, tegn til varmegang eller angrep av kjemikalier (misfarging). Alle deler med tegn til noe av dette må skiftes.

Evt. henvendelse til fabrikanten eller en av denne godkjent person.

Det er videre obligatorisk med årlig kontroll (12 måneder) utført av fabrikanten eller en av denne godkjent person.

HVIS DU ER DET MINSTE I TVIL OM EN ELLER FLERE DELER AV UTSTYRET, MÅ DU IKKE BRUKE DET.

**RENGJØRING:**

Vask stropper og bånd med en mild såpeopløsning hvis nødvendig. Tørk av med en tørr klut. Stropper og bånd kan desinfiseres ved at du tørker av med en mild oppløsning som inneholder et desinfiserende middel. La det tørke naturlig. Metalldelene rengjøres med en ikke-kaustisk oppløsning hvis nødvendig.

**VENTET LEVETID:**

Levetiden avhenger av hvor ofte utstyret brukes, under hvilke forhold, og hvor ofte og grundig det rengjøres. Det kan trygt brukes inntil rutinemessig inspeksjon viser at det må tas ut av bruk for overhaling eller utskiftning.

**ADVARSEL:**

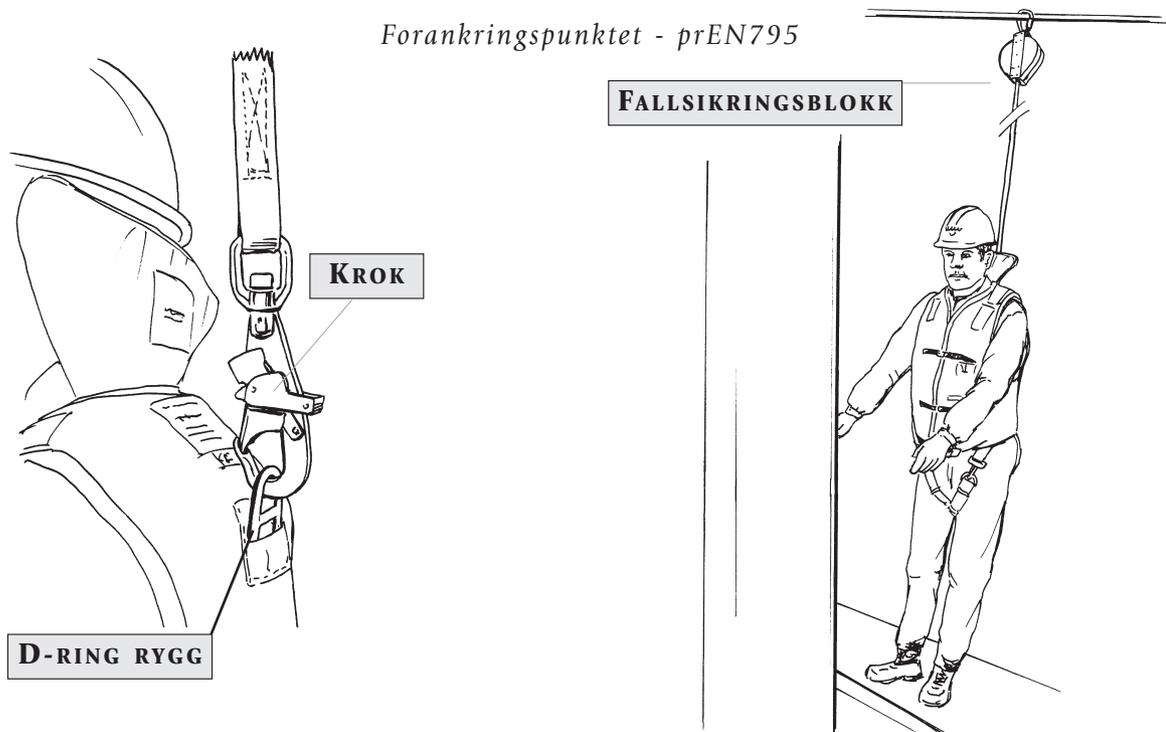
Personlig verneutstyr må ikke brukes etter at det har stoppet et fall, men sendes for undersøkelse hos fabrikanten eller en av denne godkjent person. Eller skiftes ut. Det er obligatorisk med en årlig kontroll (12 måneder), utført av fabrikanten eller en av denne godkjent person.

## SEMA 5003 Fallsikringsvest

### Instruks for tilkobling

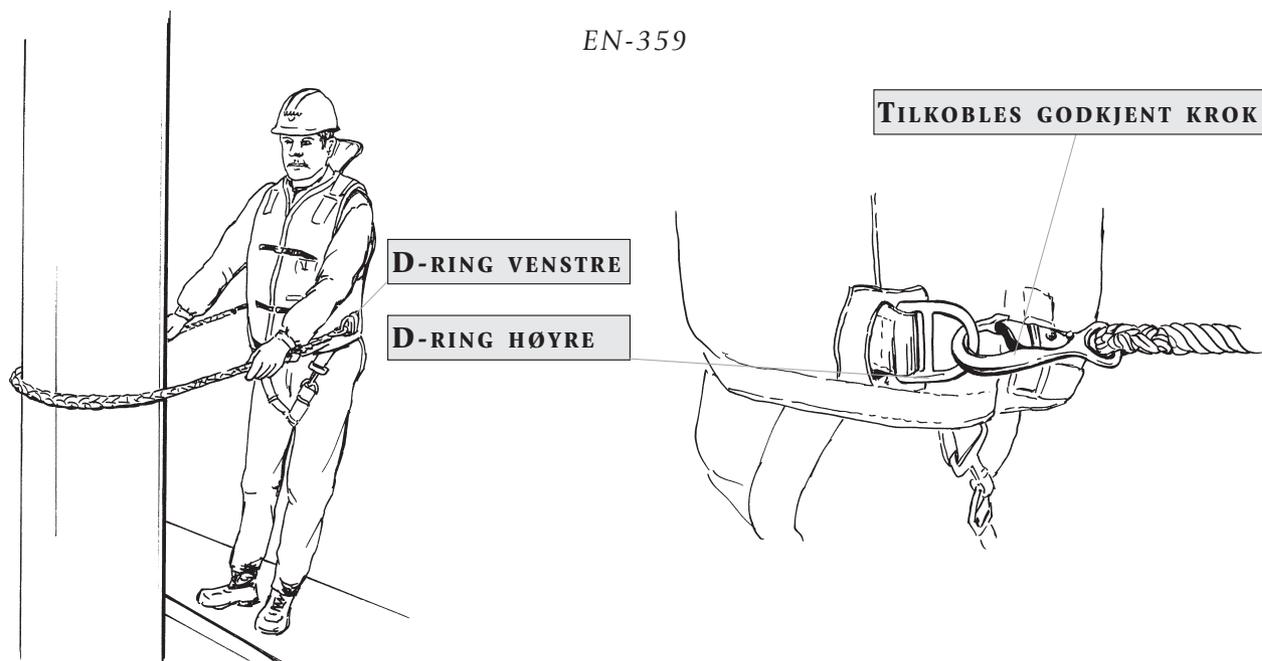
#### ALTERNATIV 1: Til bruk hvor det er fare for fall

Forankringspunktet - prEN795



#### ALTERNATIV 2: Til bruk hvor det ikke er fare for fall

EN-359





## GENERELLE OPPLYSNINGER OM VALG / BRUK AV SEMA BELTER, SELER OG FALLSIKRINGSBLOKKER

Det finnes et stort utvalg støttebelter, seler og tilbehør til nær sagt ethvert formål. Men det er viktig at du bruker den riktige kombinasjon av forenlig utstyr på riktig måte. Følgende informasjon og bruksanvisningen for hver enkelt del, forklarer dette detaljert.

### Generelt:

SEMA M-16-SL BÅTSMANNSSTOL: CE-merket båtsmannsstol utført og typeprøvet i.h.t. EN 813.  
SEMA 5003 FALLSIKRINGSVEST: CE-merket fallsikringssele utført og typeprøvet i.h.t. EN 358 og 361.  
SEMA 5008 FALLSIKRINGSVEST MED INTEGRERT FLYTEPLAGG: CE-merket flyteplagg/sele utført og typeprøvet i.h.t. EN358, 361 og 393.  
SEMA 5010 FALLSIKRINGSVEST MED INTEGRERT FLYTEPLAGG: CE-merket flyteplagg/sele utført og typeprøvet i.h.t. EN358, 361 og 395.

### Følgende skal iakttas:

#### POSIJONERINGSSYSTEMER - EN358

Brukes av folk som arbeider i høyden, på stolper o.l. og som må holdes/støttes med hendene fri for å utføre arbeidet. Påse at stolpen har tilstrekkelig dimensjon og er fri for skarpe kanter o.l. Dette utstyret er IKKE fallsikringsbelte/-sele. Posisjoneringsbeltet har normalt to forbindelsespunkter i siden, med tanke på en posisjoneringslinje (støttestropp), eller det har en integrert line (støttestropp) med ett forbindelsespunkt.

#### **STØTTESELER EN359**

Må ikke brukes sammen med fallsikringsblokk/falldemper.

#### **BÅTSMANNSSTOL EN813**

Båtsmannsstolen er laget med tanke på arbeid i variable høyder og har et festepunkt foran på brystet. Stolen er utformet slik at arbeid over lengre tid er tilgodesett ved en hensiktsemssig ergonomisk utforming av utstyret. Båtsmannsstolen er ikke egnet til fall.

#### FALLSIKRINGSSYSTEMER - EN363

Brukes av folk som arbeider i høyden, hvor det er risiko for nedstyrtning/fall. Fallsikringssystemet har til hensikt dels å hindre et fall og dels å sikre en sikker oppbremsning av en person, hvis et fall skulle skje.

#### **SELER - EN361**

Hvis du arbeider på et sted hvor det er fare for at du kan falle ned, MÅ du bruke sele. Seler gir deg best mulig beskyttelse. Praktisk talt alle de krefter du kan utsettes for absorberes av lårene og seteballene, og du holdes i så godt som loddrett stilling. På en sele er det bare forbindelsespunktet på brystet eller bak som kan brukes som FORANKRINGSPUNKT. Hvis selen har et integrert midjebelte med forbindelsespunkter i siden, må disse KUN brukes for arbeidsposisjonering eller som støttebelte.

#### **LINER - EN354/355**

Linens lengde, inkludert forbindelsene, må ikke overskride 2 meter. Hvis den brukes som fallsikringsblokk i forbindelse med sele MÅ den ha en sjokkabsorber. Hvis en sjokkabsorber har vært helt eller delvis ute MÅ den IKKE brukes igjen, men tas ut av bruk og kastes. Det er viktig at du har et solid og pålitelig forankringspunkt, samt at det er en klaring på minst 6,25 meter under forankringspunktet når du bruker en 2 meter lang energiabsorberende line.

#### **FALLSIKRINGSBLOKKER EN360**

Liner med returfjær gjør at du kan arbeide i større avstand fra forankringspunktet. Den har en selvslående mekanisme og et automatisk strammesystem, samtidig som de begrenser et fall til absolutt minimum. Dette utstyret er kun beregnet på loddrett eller nær loddrett bruk. De MÅ IKKE brukes i forbindelse med en vannrett arbeidssituasjon fordi et eventuelt fall vil gjøre at en svinger tilbake i loddrett stilling i forhold til forankringspunktet. Resultatet kan bli store skader fordi du slår mot en gjenstand. Mindre absorberende flette/fang - og støttelinjer med returfjær er utmerkede sikkerhetslinjer på vanskelige steder hvor en lang line kan utgjøre en fare i seg selv, og hvor et eventuelt fall må begrenses til et absolutt minimum.

### **STYRT GLIDELÅS PÅ FLEKSIBEL LINJE EN352/2**

Dette er en fallsikringsblokk med en fleksibel forankringslinje. Den kan bevege seg fritt opp og ned, men ved et fall låses linen automatisk. Den må brukes i en loddrett, eller nesten loddrett arbeidsstilling - ALDRI vannrett. Vi tilrår på det sterkeste at du bruker en forankringsline, og ingen annen, fordi denne er garantert forenlig med fallsikringsblokken. Forankringslinen MÅ kunne festes til forankringspunktet over, og den må kunne hindre at fallsikringsblokken ved uhell glir av forankringslinen.

### **ANDRE SYSTEMER**

#### **NEDFIRINGSENHETER - EN341**

Disse gjør det mulig for en person å fire seg ned på en styrt måte. Noen regulerer nedfiringshastigheten automatisk, mens andre reguleres av brukeren eller tredjemann. Selv om dette utstyret kan brukes under visse arbeidsforhold, så er det først og fremst beregnet på evakuering/redning. Brukeren må kjenne til hvordan systemet virker, og være skikkelig opplært i bruken.

#### **SVØMMEVEST - EN393 - EN395**

En bekledning eller utstyr som, hvis riktig båret og anvendt i vannet, vil forsyne brukeren med så meget oppdrift at denne uten nevneverdig anstrengelse vil flyte i en "face-up"- eller vertikal posisjon - med munn og nese fri fra vannet.

#### **Den primære grunn til å bære svømmevest er følgende:**

- å gi brukeren rimelig hjelp til å holde seg over vannet under forutsetning av at han er i stand til å hjelpe seg selv og er en habil (kyndig/dyktig) svømmer.
- å gjøre brukeren i stand til å komme frem i vannet uten at dette hindres av svømmevesten.
- å støtte brukeren slik at kreftene brukes til redde seg ut av den oppståtte situasjon, og ikke bare til å holde seg flytende.

#### **EVAKUERINGSSELE prEN1496, 1497, 1498**

Evakueringssele er laget spesielt med tanke på arbeid på trange steder, hvor det kan være nødvendig med en rask evakuering, f.eks. KLOAKKER, SILOER, GRUVER, TANKER osv. Forbindelsepunktet garanterer at du holder deg i en stilling som er max 10 grader fra loddrett. Dette sikrer trygg evakuering, selv om du er bevisstløs. Denne selet må brukes sammen med godkjente evakueringslinjer og en fallsikringsblokk med returkjær.

#### **FORANKRINGSPUNKTET - prEN795**

Det nytter lite med verdens beste sele eller line hvis du velger et dårlig forankringspunkt. Det må være sterkt og pålitelig - og tåle en kraft på minst 10 KN.

Hvis du bruker rep eller flettede fang- og støttelinjer, må du forvise deg om at du IKKE velger forankringspunktet i en del som har skarpe punkter, med mindre repet eller linen er beskyttet i form av en hylse e.l. Husk at skarpe kanter kan skrape mot og svekke repet eller linen. Hvor det er mulig må forankringspunktet alltid befinne seg over arbeidsstedet, slik at et eventuelt fall begrenses til kortere enn linens lengde.

### **OPPLÆRING**

Det anbefales på det sterkeste at alle brukere av fallsikringsutstyr læres skikkelig opp, både i bruken av selve utstyret, og hvordan det skal brukes i praksis under arbeidet. I tillegg til produktinformasjonsheftene leveres alle produkter med spesifikke bruksanvisninger som forklarer i detalj hvordan utstyret tas på og justeres. Alle som bruker fallsikringsutstyr er FORPLIKTET til å lese og sette seg godt inn i denne produktinformasjonen og de spesifikke bruksanvisningene. Produsenten er mer enn villig til å støtte, stå for eller anbefale opplæring i bruk av utstyret - i et klasseværelse eller i form av praktisk trening. Kontakt produsent for nærmere opplysninger.

AUGLENDSDALEN 89  
4017 STAVANGER  
NORGE



TELEFON: 51 88 56 80  
TELEFAX: 51 88 56 90  
FORETAKSREGISTERET:  
NO 919 628 162 MVA



## REGISTRERINGSKORT

PRODUSENT ..... : SEILMAKER MATHIESEN AS

ADRESSE ..... : AUGLENDSDALEN 89, 4017 STAVANGER

TELEFON OG TELEFAX ..... : 51 88 56 80 / 51 88 56 90

NAVN ..... : SEMA 5003 FALLSIKRINGSVEST  
..... I.H.T. EN-358, EN-361

GODKJENNINGSNR. .... : DK 0200 - C492

SERIENUMMER ..... : .....

PRODUKSJONSÅR ..... : .....

BRUKERENS NAVN ..... : .....

ADRESSE ..... : .....

KJØPEDATO ..... : .....

BRUKSDATO ..... : .....

### ETTERSYN:

NR.:      DATO:      KONTROLLERT:      RESULTAT:

1.      -----      -----      -----

2.      -----      -----      -----

3.      -----      -----      -----

4.      -----      -----      -----

### BEMERKNINGER:

-----  
-----

Det er obligatorisk med en årlig kontroll (12 måneder) utført av fabrikanten eller en av denne godkjent person.

Forhandler: