

Xcalibre

Brukermanual

Seksjon		Side
1.0	Introduksjon til Xcalibre & Bruksområde	3
2.0	Oppbevaring, Utstedelse & Inspeksjon	4
3.0	Kvalitet, Lovgivning & Unntak	5
4.0	Installasjon, Bruk, Kompabilitet & Advarsel!	6
5.0	Registerkort	7



Xcalibre

Introduksjon til Xcalibre & Bruksområde

Xcalibre 3w også omtalt som FS991

Xcalibre 3w er designet for din sikkerhet ved arbeid i høyder.

Xcalibre 3w er kompakt, lettvekt og holdbar. Den har et unikt bremse system som låser ved akselerasjon, ikke bare fart.

Dette sikrer at enheten gir ut fritt men låser kjapt for å minimalisere fritt fall og støt på både anker og kropp.

Enheden reduserer støtkraft ved hjelp av en spesial designet forlenget sele, som er holdt på plass av et kompakt varmekrympet plastikk dekke.

Dersom enheten har blitt brukt, vil den hvite selen være synlig fra begge ender av den varmekrympede plastikk beholderen. Dersom dette er synlig: BRUK DEN IKKE!

Hovedegenskaper

3 m arbeids lengde

MAX bruker vekt 150kg

Kompakt, glatt og moderne utseende

Forankrings karabin som standard

En rekke alternative karabiner

Lett vekt <1,1 kg. Ink. svivelkrok

Kompositt hus UV behandlet

Myke TPE gripe flater

Indre ramme i stål

Akselrasjons aktivert brems

Hurtig låsing av brems, normalt 100mm

Legeringsstål i svivelkrok som standard

Fallindikator i bånd sømme

Polyester bånd 21mm, MBL 2,3kN

PTFE i nedre friksjons og trekke rulle

Service vennlig

Testet for vertikal og horisontal bruk

Produsert i England

NS-EN360 ANSI OSHA

Oppbevaring, Utstedelse & Inspeksjon

Oppbevaring

Oppbevaring på en sentral beskyttet lokasjon tillater forsikring av inspeksjon ved problem og retur.

Enheten bør oppbevares på et tørt område hvor det kan bli beskyttet mot skade fra kjemikalier og skarpe objekt. Den bør bli oppbevart med instruksjonsbok og registerkort til en hver tid.

Etter bruk, returner til oppbevarings plass, la aldri enheten ligge på arbeidsplassen.

Utstedelse

Dette og tilhørende utstyr må visuelt inspiseres av kompetent person når det blir levert til en arbeidsplass, der etter må enheten inspiseres før og etter bruk. Et registerkort finnes i **seksjon 5.0** i denne manualen og bør bli oppdatert etter hver rutineinspeksjon. Følg instruksene i seksjonen «Inspeksjon» uten avvik.

Inspeksjon

Inspiser enheten, livline, krok og anker etter tegn på slitasje, deformasjoner, skade eller korrosjon.

Kontroller at krok, svingler og dreieport fungerer og lukker skikkelig.

Kontroller at den hvite selen ikke har blitt tatt i bruk, dette er et tegn på at enheten har vært brukt til å sikre ett fall og bør returneres for vedlikehold og sertifisering.

Dra selen hard for å tvinge bremsene og forsikre at enheten låser før hver enkelt anvendelse.

Alle skruer i beskyttelseshuset må være sikret.

Sjekk at brukerinstruksene er klare og leselige.

Dersom båndet blir vått under bruk, forsikre at båndet er strekt ut og la det lufttørke.

For å rengjøre båndet kan en bruke et mildt vaskemiddel med varmt eller kaldt vann.

Båndet må strekkes ut og lufttørke.

Kontroller at enheten er sertifisert og gyldig før bruk, enheten må ha vært til vedlikehold og inspisert innen 12 måneder og 6 måneder viss det er i bruk på et korrosivt eller offshore område.

Dersom inspeksjon av enheten gir grunn til bekymring eller tvil må enheten settes i karantene og fjernes fra bruk umiddelbart. Man bør spørre en kontrollør/kompetent person for råd og dersom man fremdeles er i tvil må enheten sendes til leverandøren, en godkjent vedlikeholdsrepresentant eller til produsenten for vedlikehold og sertifisering.

**Denne enheten skal kun vedlikeholdes av en utdannet og kompetent person.
Forsøk aldri å vedlikeholde denne enheten eller endre dens funksjoner på noe vis.**

Kvalitet, Lovgivning & Unntak

3.1 Kvalitet

Alle produkt fra produsenten er produsert i henhold til ISO 9001:2000 og er av høyeste standard. Sertifiseringens omfang lar produsenten designe, produsere og teste Personlig Beskyttelse Utstyr.

Horisontal strekktestmaskin, avslipingstester og dynamisk dropptestrigg er en del av alle testene brukt til å garantere den optimale sikkerheten til våre produkter.

Alle enheter fra produsenten må installeres av en produsent/montør eller en utdannet operatør. Streng utdanning blir gitt og skriftlige eksamener må være bestått før godkjent sertifisering kan bli gitt til operatører.

(EC eksaminasjon for direktiv 89/686/EEC av SGS UK Ltd. (Notified Body No. 0120))

3.2 Lovgivning og Standarder

Xcalibre er designet for å møte krav i henhold til:

BS, NS- EN 360: 2002 og ANSI/OSHA

For oppklaring av eventuelle spørsmål angående sertifisering kontakt produsenten.

3.3 Unntak

Produsenten har global produktforpliktelsesdekning for din sikkerhet.

Produsenten vil derimot **IKKE** bli holdt ansvarlig for:

Bruk som ikke er i samsvar med manualer og utdanning.

Enhver enhet som IKKE har vært inspisert under den gjeldende lovgivning og produsentens styring.

Bruk av skadet enhet.

Overtredelse av maks vekt i Kg.

Enheter som ikke har serienummermarkeringer, og produsentens instruksjoner og detaljer mangler.

Installasjon, Bruk, Kompatibilitet og Advarsel!

Installasjon

Før installering av enheten må en ha en fullstendig risikoanalyse og redningsplaner gjennomgåes for å minimere risiko og skade.

Enheten må ikke installeres hvor følgende farer kan true brukeren eller forhindre effektiv bruk av systemet:

- Området under enheten må være fri for hinder som kan forhindre at enheten gir ut line fritt eller som kan forstyrre bevegessevnen til brukeren.
- Omgivelsene må være fri for sterke løsemiddel eller syrer som kan forringe enheten, livline eller kroken.
- Enheten må være forankret, ved å bruke en låsbar forbindelse som følger med enheten, til et anker som kan holde en vekt på 15kN og som er festet slik at ankeret ikke kan bevege seg under bruk.

Ikke installer enheten dersom det er risiko for at linen kan henge seg opp i løfteutstyr, passerende kjøretøy eller strukturer.

Installer enheten over bruker for å unngå svingfall. Installer ikke slik at bruker må lene seg ut for å nå enheten eller kroken og slik at brukeren ikke utsetter seg for fallfare. Unngå skarpe kanter.

Installer aldri ved elektriske installasjoner.

Ved installering pass på at du ikke setter deg selv i fallfarer, bruk fullstendig seletøy og forankre deg i sjokkabsorberende line under installasjon.

Bruk

Installert fra et festepunkt over bruker vil enheten yte fallsikring opptil 45° fra vertikal posisjon.

Fall sikring

Sjekk at enheten ikke har vært utløst, følg inspeksjons rutiner nevnt i denne manualen.

Enheten vil låse et fall innen 1,5 meter. Bruk ikke enheten ved maks line eller i situasjoner hvor det er mindre enn 2 meter over bakken.

Koble kun til Bakre Ryggside «D» ring fra et fullt fallsikringsseletøy. Forsikre at kroken fra enheten er sikret i seletøy «D» ringen og at åpningen til kroken er lukket.

Arbeid aldri over høyden til enheten eller knyt livlinen for å forhindre den i å trekke tilbake. Linen mellom bruker og enhet må være stram til en hver tid.

Aldri spring eller hopp mens man er koblet til enheten, gå med normal hastighet for at enheten ikke skal merke et fall og låse seg.

Arbeid aldri utenfor en 45° radius i fra enheten igjennom et vertikalt punkt, viss et fall oppstår vil enheten låse seg og brukeren vil bli svingt som en pendel og brukeren kan ta skade av denne faren.

Enheten har blitt testet for bruk horisontalt, men en fullstendig risikoanalyse må ha blitt gjort før horisontalt brukt. Sjekk for kant og linebeskyttelse, potensiell svingskade og bakkeklaring. Alltid undersøk med en ekspert ved bruk utenfor det vertikale plan.

Kompatibilitet

FAB'en er kun brukende som fallsikring når den er festet til et anker på 15kN og brukt med Fallsafe Sele eller andre seler godkjent til NS-EN361.
Bruk aldri enheten for å holde igjen noe eller som en horisontal livline.

Denne enheten er ikke passende for eksplosive omgivelser.

Advarsler

Les og forstå produsentens instruksjoner før inspeksjon, installasjon og bruk av dette produktet.

Arbeid aldri alene.

Bruk ikke dette produktet dersom du veier mer enn 150kg.

Bruk kun godkjent utstyr med dette produktet.

Dersom det er punkter du er usikker på kontakt en kompetent, utdannet person for råd før bruk.

Kontakt lege for medisinske råd før bruk av dette produktet dersom du har hatt en ryggradsskade, lider av nakke eller ryggproblem, eller dersom du bruker reseptbelagte medikament.

Bruk aldri enheten dersom du er under påvirkning av alkohol eller forlystende narkotika.

Ekstra forsiktighet bør bli opprettholdt under bruk av produktet, beskytt livlinen fra sprut og varme til en hver tid. Bruk aldri systemet uten tilsyn.

Bruk aldri systemet med mindre du er veiledet av en kompetent og utdannet person.

Bruk aldri enheten i lag med en sekundært sjokkabsorberende line.

Bruk kun Horisontale Livliner godkjente av produsenten og innlemmet i et energistyrende system.

Redningsplan

Ved bruk av Xcalibre Fallsikring Blokk, må brukere alltid gjøre i stand passende forberedelser for en eventuell redning.

En fullstendig risiko analyse må utføres for å finne og sikre den mest effektive, tryggeste og raskeste form for redning.

For mer informasjon om spesialiserte redningssystem eller utdanning vennligst kontakt Carl Stahl AS

Registerkort

Serienr: _____

Dato: _____

Produktkode: _____

Bruker: _____

Dato	Tilstand av system	Inspisert av

Godkjent av vedlikeholdsfirma: