

spinlock

# MAST PRO<sup>TM</sup>

Mast harness C € 0200 EN 12277 Type C

- DESIGNED ESPECIALLY FOR USE IN THE MARINE ENVIRONMENT
- SECURE ALTERNATIVE TO A BOSUNS CHAIR
- EXTREMELY LIGHT WEIGHT MINIMAL DESIGN
- RATCHET-FIT<sup>TM</sup> LEGSTRAPS GIVE SECURE FIT FOR ALL SIZES
- ERGONOMIC SCULPTURED WAIST BELT AND SUPER WIDE LEGSTRAPS FOR ADDED COMFORT
- NEOPRENE BUCKLE COVERS TO PREVENT SNAGGING
- TRIPPING SPIKE POCKET
- REPLACEABLE ELASTIC COMPONENTS
- TOOL ATTACHMENT POINTS



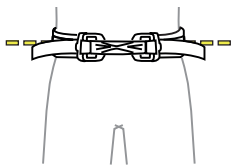
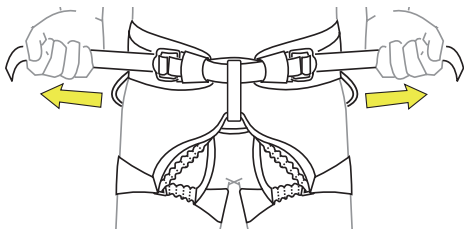
[www.spinlock.co.uk](http://www.spinlock.co.uk)

# 1. Adjustments

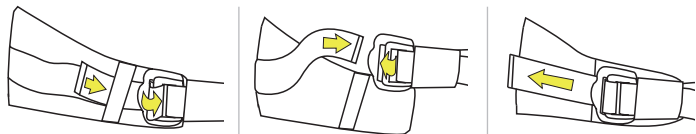
## Closing / opening



## Tightening / loosening

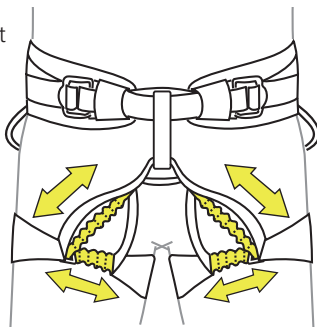


## Shortening waistbelt to extra small

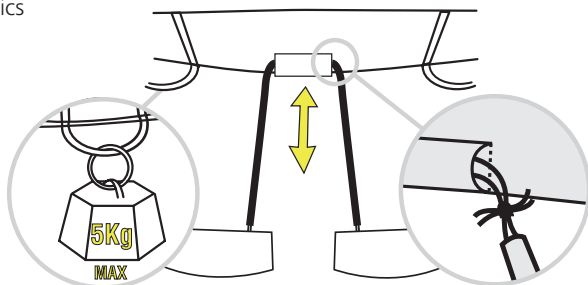


## RATCHET-FIT™

Adjust for Comfort

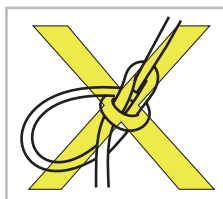
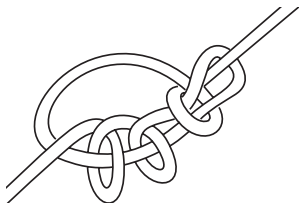


Replaceable  
elastics

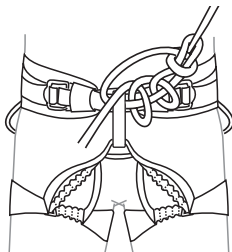
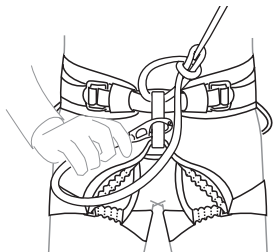


## 2. Tying on

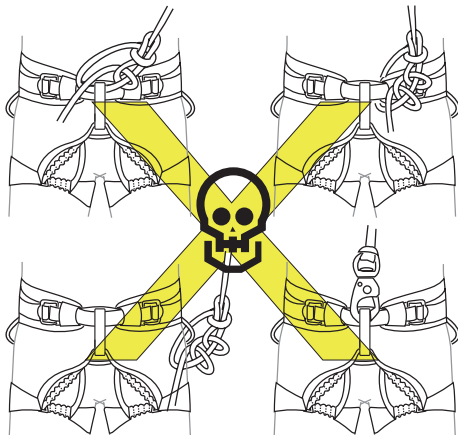
### A. Bowline + DOUBLE HALF HITCH



### B.



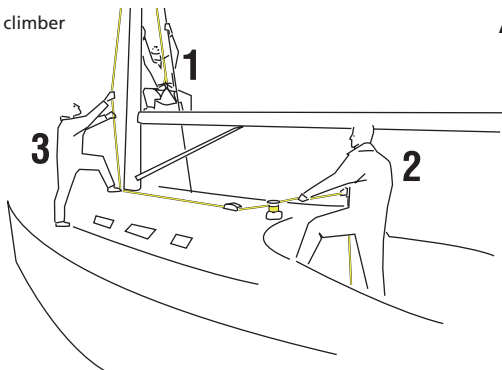
### C.



# Guidance for going aloft

Follow orders from climber

**A**



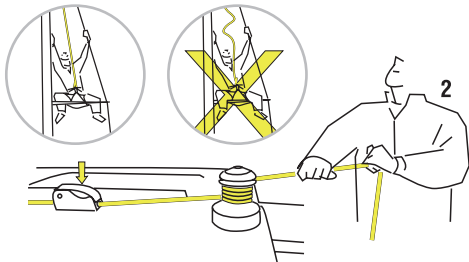
## Clutch:

Keep closed during hoist and whilst aloft.

## Halyard:

Always tail halyard around winch when hoisting.

Always keep halyard under tension whilst aloft.

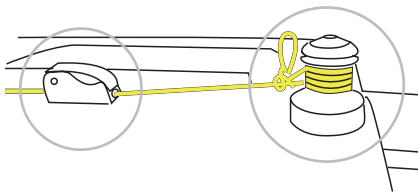


**B**

## Guidance for going aloft

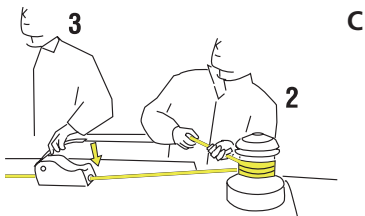
### Aloft

Clutches are made for easy release. After hoisting and whenever a person is aloft, always tie off a halyard on a winch in case of inadvertent release of the clutch.



### Lowering

Support halyard load on winch whilst opening clutch handle. Ensure you always follow the instructions of the man aloft.



## Instructions for use

### DIAGRAM 1. ADJUSTMENTS

### DIAGRAM 2. TYING ON

A. Bowline. B. Halyard with shackle: attach shackle back on loop. No shackle: make a double half hitch with the tail end of the halyard to secure the bowline.

**GUIDANCE** A. Hoisting B. Aloft C. Lowering

### GENERAL INFORMATION

Important notice: Specific training is essential before use. Read this notice carefully before use. This technical notice illustrates ways of using this product. Only some types of misuse and forbidden uses currently known are represented (shown in crossed out diagrams). Many other types of misuse exist, which are impossible to list or even imagine. Only the techniques shown in the diagrams and not crossed out are authorised. All other uses are expressly excluded; danger of death. In case of doubt or problem of understanding, contact Spinlock. Water sports are dangerous activities which may lead to severe injuries or even death. Adequate training in appropriate safety techniques and methods is essential and acquiring this is your own responsibility. You personally assume all risks and responsibilities for all damage, injury or death which may occur during or following wrong use of our products in any manner whatsoever. If you are not able, or not in a position to assume this responsibility or to take risk do not use this equipment.

### USE

This product must only be used by competent and responsible persons, or those placed under the direct and visual control of a competent and responsible person. Check that this product is compatible with other components of your equipment. To prolong the life of this product, care in use is necessary. Avoid rubbing against abrasive surfaces or sharp edges.

**Surface abrasion from non-slip deck surfaces can quickly weaken the leg straps of any harness. To prevent this leg straps are protected from abrasion by heavy duty fabric. If the underlying structure of the leg straps becomes visible due to wear, the harness must be replaced immediately. This product is not designed to sustain a drop fall on a static rope. Always keep the hoisted halyard under tension.**

### CHECKING = SAFETY

Do not hesitate to scrap a product showing signs of wear which might affect its strength, or limit its function. It is preferable for good maintenance of this product to allocate it to a sole user. The user must put his equipment on and test it out (walking, sitting, standing, and secured under tension) to ensure a good fit and adequate comfort for the intended use. We advise to adopt a 3-level checking schedule:

- Check buckles and other fastenings regularly during use.
- Check, before and after use, the condition of webbing and stitching, including the less accessible areas.
- Carry out a complete inspection every three months (record sheet provided) checking:
  - The fabric: for cuts, tears, abrasion and damage caused by heat, chemicals etc,
  - The stitching: for cut, torn, worn or loose threads.
  - The buckles: for proper functioning of buckles.

Any modification or repair except by our production facility is forbidden. It is the responsibility of the user to foresee situations requiring rescue in case of difficulties encountered while using this product.

### MAJOR FALLS

In the event that full bodyweight is dropped a distance and then stopped, do not continue to use this product. Even if no external change is visible, internal damage may have reduced its strength and its margin of safety. Do not hesitate to contact Spinlock in case of doubt.

### CLEANING, MAINTENANCE, STORAGE

Clean by hand washing and rinse in clean water (maximum temperature 30° C). Dry in a cool, ventilated dark room. Grease spots may be removed with trichlorethylene. Webbing shrinks very slightly in drying. Always carry and store a product in its bag. Though UV protected, this product is best stored away from direct light, in a well ventilated place away from extreme temperatures.

### CHEMICALS

All chemicals (including petrol, battery acid), corrosive materials and solvents should be regarded as harmful. In case of accidental chemical contact, please notify us, stating the precise chemicals concerned. We will investigate and give our advice on action required.

## LIFETIME

After first use this product should last 5 years. Certain environmental elements will considerably accelerate wear: salt, sand, moisture, chemicals. In exceptional circumstances, wear or damage could occur on the first use which reduces the lifetime of the product to that one single use. However wear or damage could shorten the product life. Shelf-life of this product in good condition is up to 5 years before first use.

---

## TEMPERATURE

Use this product only above a minimum of -40° C and below a maximum of +80° C.

---

## DISINFECTING THE PRODUCT

When necessary, use a disinfectant that is compatible with polyamide, polyester, polycarbonate, PVC etc. Use diluted with clean water at a maximum temperature of 20 °C. After soaking for an hour, rinse in clean cold water. Dry slowly, away from direct heat.

---

## SPINLOCK 2 YEAR WARRANTY

This product is warranted for 2 years against any faults in materials or manufacture. Exclusions from the warranty are: normal wear and tear, modifications or alterations and incorrect storage. Also excluded from the guarantee is damage due to accident, to negligence and any use for which the product was not designed.

---

## RESPONSIBILITY

Spinlock is not responsible for the consequences, direct, indirect or accidental, or any type of damage resulting from the use of its products.

## Store in a clean dry place away from sunlight.

- (F) A stocker dans un lieu sec, à l'abri de la lumière directe et d'une source de chaleur.
  - (D) Bitte trocken und vor direkter Sonnen- und Wärmeeinstrahlung geschützt lagern.
  - (IT) Stivare in un posto pilito ed asciutto, non esporre direttamente ai raggi solari.
  - (NL) Opbergen in een schone droge omgeving, weghouden van direct zonlicht en hittebronnen.
  - (DK) Opbevares på et tørt sted og uden for direkte påvirkning fra varme og sollys.
  - (S) Förvara på ett torrt och rent ställe och inte i direkt solljus och hetta.
- 

## Icy or wet conditions increase the risk of accidents.

- (F) Les conditions hmides et glaciales augmentent le risque d'accident.
- (D) Kalte oder nasse Bedingungen erhöhen die Unfallgefahr.
- (IT) Gelo o condizioni de umidità possono aumentare la possibilità di incidenti.
- (NL) Ijs of natte omstandigheden verhogen het risico op ongelukken.
- (DK) Frost og meget fugtige omgivelser øger risikoen for en ulykke.
- (S) Isiga eller våta förhållanden ökar olycksrisken.



## Råd för riggklättring

Följ klättrarens instruktioner.

### AVLASTARE:

Hålls stängd under upphissning och medan klättraren befinner sig uppe i masten.

### FALL:

Linda alltid fallet runt en vinsch när klättraren hissas upp. Håll alltid fallt spänt medan klättraren befinner sig uppe i masten.

### UPPE I MASTEN

Avlastare är gjorda för att kunna lossas lätt. Efter upphissning och när en person befinner sig uppe i masten måste fallet alltid låsas fast på en vinsch i den händelse att avlastaren skulle lossas av misstag.

### NEDFIRNING

Lägg falllets last på vinschen medan avlastarens handtag lossas. Följ alltid klättrarens instruktioner.

### FIGUR 2. INKNYTNING

A. Pålstek. B. Fall med schackel: koppla schackel till fästöglan. Utan schackel: slå ett dubbelt halvslag om egen part med falländan för att säkra pålstenen.

**RÅD** A. Upphissning B. Uppe i masten C. Nedfiring

**Slitage från skav mot non-slip däcktytor kan snabbt försvaga benremmarna på selar. För att förebygga detta skyddas benremmarna från skav av kraftigt tyg. Om benremmarnas struktur blir synlig under detta måste selen genast bytas ut. Den här produkten är inte designad för att tåla fall på ett statistiskt rep. Håll alltid det upphissade fallet spänt.**

### KONTROLLERA = SÄKERHET

Tveka inte att kassera en produkt som visar tecken på slitage som kan påverka dess styrka eller begränsa dess funktion. Det är bäst att den här produkten alltid används av samma person då det gör det lättare att underhålla den på bästa sätt. Användaren måste först prova utrustningen (gående, sittande, stående och inknuten med spänt rep) för att uppnå bästa passform och komfort under klättring. Vi rekommenderar en checklista med följande tre punkter:

- Kontrollera spännen och andra fästen regelbundet under användning.
- Kontrollera före och efter användning att väv och sömmar är i bra skick, även de delar som kan vara svåra att komma åt.
- Utför en grundlig besiktning var tredje månad (besiktningsskyltar medföljer) och kontrollera:
  - Tyget: leta särskilt efter jack, revor, slitage och skador som uppkommit p.g.a. värme, kontakt med kemikalier etc.
  - Sömmar: leta särskilt efter slitna, avslitna, avkapade eller lösa trådar.
  - Spännen: att de fungerar ordentligt.

Ändringar eller lagningar av produkten är ej tillåtna utanför våra lokaler. Användaren ansvarar för att rutse i vilka situationer räddningsinsatser kan bli nödvändiga på grund av problem vid produktens användning.

### STORA FALL

Fortsätt inte att använda den här produkten i den händelse att en hel kroppsvikt skulle falla en sträcka och sedan stoppas. Även om ingen yttig förändring är synlig kan produkten vara skadad på insidan och inte längre ha samma styrka och därmed säkerhetsmarginal. Kontakta Spinlock om du är osäker. Isiga eller blöta förhållanden ökar olycksrisken.

### RENGÖRING, UNDERHÅLL, FÖRVARING

Rengör för hand och sköjl i rent färskvatten (max temperatur 30° C). Låt torka i ett svalt, ventilerat, mörkt rum. Fettfläckar kan avlägnas med triklorettylen. Banden kan krympa en aning vid torkning. Transportera och förvara alltid din Mast Pro i en väl ventilerad väska. Produkten är UV-skyddad, men ska förvaras skyddad från direkt ljus, på en väl ventilerad plats skyddad från extrema temperaturer.

### KEMIKALIER

Alla kemikalier (inklusive bensin, batterisyra, frätande material och lösningsmedel) är att betraktas som skadliga. Om din Mast Pro kommer i kontakt med kemikalier, var vänlig meddela Spinlock, med angivande av de aktuella kemikalierna. Vi utreder och ger råd.

### LIVSLÄNGD = LAGRINGSTID + ANVÄNDNING

För första användningen är produktens livslängd normalt 5 år. Vissa miljöfaktorer kan komma att påskynda åldrandet avsevärt: salt, sand och kemikalier. Under exceptionella omständigheter kan slitage eller skada uppstå vid första användningen, vilket minskar produktens livslängd till denna enda gång. Lagringstid för denna produkt i goda förhållanden är upp till 5 år före första användning.

### TEMPERATUR

Produkten är avsedd att användas mellan som lägst -40° C och som högst + 80° C.

### DESINFEKTION AV PRODUKTEN

Vid behov, använd ett desinfektionsmedel som är kompatibelt med polyamid, polyester, polykarbonat, PVC etc. Använd desinfektionsmedlet utspätt med rent vatten vid en högsta temperatur av 30° C. Blötlägg i en timme, sköjl i rent kallt vatten. Låt självtorka långsamt, utan exponering för direkt värme.

### ANSVAR

Spinlock är inte ansvarig för konsekvenserna, direkt, indirekt eller oavsiktlig, eller någon typ av skada som uppstår till följd av användningen av sina produkter.

### GARANTI

Denna Mast Pro kvalificerar till en speciell Spinlock-garanti som varar två år. Fullständig information om hur detta fungerar, vad det täcker och inte täcker är viktigt att notera och förklaras på [www.spinlock.co.uk](http://www.spinlock.co.uk). Vissa miljöelement kan komma att påskynda slitage avsevärt: salt, sand, fukt, kemikalier. Under exceptionella omständigheter kan slitage eller skada uppstå vid första användningen, vilket minskar produktens livslängd till denna enda användningen. Se [www.spinlock.co.uk](http://www.spinlock.co.uk) för fullständig information.

## Veiledning for heising

Følg ordrene til klatreren.

### KLØTJSJ:

Hold lukket under heising og når heist opp.

### FALLLINE:

Alltid før fallinen rundt vinsjen under heising. Alltid hold fallinen stramt når heist opp.

### OPPE

Kløttsjer er designet for enkel utløsning. Alltid knyt fast falline på en vinsj for å unngå uforutsett utløsning av kløttsjen når en person er oppe.

### SENKING

Gi støtte til den belastede fallinen når kløtshendelen åpnes. Pass på å alltid følge instruksjonene til personen som er heist opp.

### DIAGRAM 2. KNYTE PÅ

A. Bauglinje. B. Falline med sjakkell: fest sjakkell tilbake på løkken. Uten sjakkell: lag dobbelt halvstikk rundt enden på fallinen for å sikre bauglinjen.

### VEIVISER A. Heising B. Oppe C. Senking

**Overflateslitasje fra sklisikre dekkoverflater kan svekke styrken til benstroppene for alle slags typer seletøy. For å unngå dette er benstroppene beskyttet fra slitasje med et sterkt stofflag. Hvis den underliggende strukturen til benstroppene blir synlige grunnet slitasje må seletøyet erstattes umiddelbart. Dette produktet er ikke utviklet til å tåle et fall på et statisk tau. Hold alltid heiste falliner stramme.**

### KONTROLLERING = SIKKERHET

Ikke vær redd for å kaste et produkt som viser tegn til slitasje som kan påvirke styrken eller begrense funksjonen dens. Det anbefales å tildele dette produktet til én enkelt bruker for å sikre godt vedlikehold. Brukeren må ta på seg utstyret og teste det ut (gå, sitte, stå og sikret under belastning) for å sikre at det sitter godt og gir tilstrekkelig komfort for tiltenkt bruk. Vi anbefaler en kontrollrutine med 3 nivåer:

- Kontroller spenner og andre fester regelmessig under bruk.
- Kontroller forfatningen til remmer og sommer før og etter bruk, også de mer utligningsområdene.
- Utfør en fullstendig inspeksjon hver tredje måned (journaliste medfølger) som kontrollerer:
  - Stoffet: for kutt, revner, slitasje og skade fra varme, kjemikalier, osv.
  - Sømmene: for tråder som er skjært, avrevet, slitt eller sitter løst.
  - Spennene: at de fungerer skikkelig.

All modifisering eller reparasjon unntatt den utført ved produksjonsanlegget vårt er forbudt. Det er brukerens ansvar å forutse situasjoner som vil kreve redning hvis vanskelige situasjoner skulle dukke opp når dette produktet brukes.

### FALLS

Hvis din fulle kroppsvekt faller avstand og stopper, fortsett ikke å bruke dette produktet. Selv om ingen eksterne endringer er synlige, kan intern skade ha redusert styrken og sikkerhetsmarginen. Ikke nøl med å kontakte Spinlock i tvilstilfeller.

### RENGJØRING, VEDLIKEHOLD, LAGRING

Rengjør for hånd og skyl i rent ferskvann (maks temperatur 30 °C). Tørk i et kjølig, ventilert og mørkt rom. Fettflekker kan fjernes med trikløretylen. Nettingen krymper litt under tørking. Transporter og oppbevar alltid Mast Pro i en godt ventilert veske. Selv om produktet er UV-beskyttet, er det best å oppbevare det vekk fra direkte lys og på et godt ventilert sted som kan beskytte mot ekstreme temperaturer.

### KJEMIKALIER

Alle kjemikalier (inkludert bensin, batterisyre, korrosive materialer og løsemidler) skal betraktes som skadelige. Hvis Mast Pro kommer i kontakt med kjemikalier, gi beskjed til Spinlock og forklar nøyaktig hvilke kjemikalier det dreier seg om. Vi vil undersøke saken og gi deg råd.

### LEVETID = HOLDBARHET + BRUKBAR LEVETID

Etter første bruk skal dette produktet kunne holde i 5 år. Visse miljøelementer vil øke slitasjen betydelig: salt, sand og kjemikalier. Under eksperimentelle omstendigheter kan det oppstå slitasje eller skade ved første gangs bruk som reduserer produktets levetid til engangsbruk. Slitasje eller skade kan forkorte levetiden til produktet. Holdbarheten hvis produktet bevares i god stand er opptil 5 år før første bruk.

### TEMPERATUR

Bruk kun dette produktet over et minimum på -40 °C og under et maksimum på +80 °C.

### DESINFESJON AV PRODUKTET

Når det er nødvendig, bruk et desinfiseringsmiddel som er kompatibelt med polyamid, polyester, polykarbonat, PVC osv. Bland det med rent vann med en maksstemperatur på 30 °C. Etter at tøyet har ligget i bløt i en time, skylles det med rent, kaldt vann. Tørk sakte, og hold det unna direkte varme.

### ANSVAR

Spinlock er ikke ansvarlig for konsekvensene, verken direkte, indirekte eller tilfeldige, eller noen form for skade som kan oppstå som følge av bruken av deres produkter.

### GARANTI

Denne Mast Pro kvalifiserer for en spesiell Spinlock-garanti som varer i to år. Fullstendig informasjon om hvordan dette fungerer og hva garantien dekker og ikke dekker, er viktig å merke seg. Dette forklares på registreringsiden på [www.spinlock.co.uk](http://www.spinlock.co.uk) Visse miljøelementer akselererer slitasje betydelig: salt, sand, fuktighet og kjemikalier. Under eksperimentelle omstendigheter kan det oppstå slitasje eller skade ved første gangs bruk som reduserer produktets levetid til engangsbruk. Se [www.spinlock.no](http://www.spinlock.no) for mer detaljert informasjon.

## Instruktion i brug af mastesele

Følg altid ordrer fra klatrereren.

### AFLASTER:

Hold aflasteren lukket under hejsning og ved arbejde i højden.

### FALD:

Faldet skal altid føres omkring spillet under hejsning. Faldet skal altid være stramt når der arbejdes i højden.

### HEJST

Aflasterer er lavet til nem frigørelse. Efter hejsning og når en person arbejder i højden, skal du altid slå en knude mellem aflasteren og spillet i tilfælde af utilsigtet frigivelse af aflasteren.

### NEDFIRING

Hold faldet flere gange stramt omkring et spil, når du åbner aflasteren. Sørg altid for at følge instruktionerne fra personen i jorden.

### DIAGRAM 2. Fastgørelse

A: Pælestik med dobbelt halvstik. B: Fald med sjækkel. Lav et pælestik, fastgør sjækken på masteselens strop. Uden sjækkel: Lav et dobbelt halvstik med enden af faldet for at sikre pælesticket.

### VEJLEDNING A: Hejsning B: I Højden C: Nedfiring

**Overflade slid fra fx skridsikre dækflader kan hurtigt svække benstroppeerne på enhver mastesele. For at forhindre dette, er benstroppeerne beskyttet mod slid af et kraftigt ydermateriale. Hvis den underliggende struktur af benstroppene bliver synlig på grund af slid, skal seilen straks udskiftes. Dette produkt er ikke designet til gentagne et fald på et statisk reb. Hold altid faldet med den hævede person stramt.**

### KONTROL = SIKKERHED

Tøv ikke med at kassere en mastesele, der viser tegn på slid som kan påvirke dets styrke eller begrænse dets funktion. Det anbefales at tilpasse masteselen til den enkelte bruger. Brugeren skal tage sit udstyr på og teste det (gå, sidde, stå og sikret under spænding) for at sikre en god pasform og tilstrækkelig komfort til den påtænkte anvendelse. Vi anbefaler at vedtage en kontrolplan på 3 niveauer:

- Kontroller spænder og andre fastgørelser regelmæssigt under brug.
  - Kontroller før og efter brugen tilstanden på bånd og syninger, herunder de mindre synlige områder.
- Gennemfør en komplet inspektion hver tredje måned (der medfølger kontrolskema) kontroller følgende:
- S toffet: Revner, flænger, slid og skader forårsaget af varme, kemikalier mv.
- Syningerne: brudte, revnede, slidte eller løse tråde.
  - Spænderne: for korrekt funktion af spænderne.

Enhver ændring eller reparation, undtagen af Spinlock's produktionsanlæg er forbudt. Det er brugerens ansvar at forudse situationer, der kræver retning i tilfælde af problemer, der opstår under brugen af dette produkt.

### KRAFTIGE FALD

I tilfælde af, at en hel kropsvægt er faldet et stykke og derefter stoppet, må man ikke fortsætte med at bruge dette produkt. Selv om ingen ekstern forandring er synlig, kan intern skade have reduceret dets styrke og dets sikkerhedsmargin. Tøv ikke med at kontakte Spinlock i tilfælde af tvivl. Isede eller våde forhold øger risikoen for ulykker.

### RENGØRING, VEDLIGEHOLDELSE, OPBEVARING

Vask i hånden, skyl efter med rent, frisk vand (maximum temperatur 30 C). Tør i et koldt, ventileret, mørkt lokale. Fedtpletter kan fjernes med trichlorethylene. Vævningen krymper en lille smule ved tørring. Transportør og opbevar altid din Mast Pro i en taske med god ventilation. Selvom redningsvesten er UV beskyttet, opbevar helst produktet væk fra direkte sollys, på et godt ventileret sted væk fra ekstreme temperaturer.

### KEMIKALIER

Alle kemikalier (inklusive benzin, batterisyre, korroderende materialer og opløsningsmidler) skal betragtes som skadelige. Hvis din Mast Pro kommer i kontakt med kemikalier, informér venligst Spinlock om det specifikke kemikalie. Vi undersøger herefter og vender tilbage med en anbefaling.

### LEVETID = OPBEVARINGSTID + BRUGSTID

Efter første ibrugtagning kan dette produkt holde i 5 år. Visse miljømæssige påvirkninger vil medføre kortere levetid: salt, sand og kemikalier. I helt særlige tilfælde, kan slidtage og beskadigelse forekomme ved første ibrugtagning, hvilket reducerer produktets levetid til den ene gang. Slid eller beskadigelse kan forkorte levetiden. Lagertiden for dette produkt i god tilstand er op til 5 år før første ibrugtagning.

### TEMPERATUR

Benyt kun dette produkt i temperaturer fra -40 grader til plus 80 grader. Når temperaturen er under frysepunktet, vil selv en fuldt opladet cylinder måske ikke oppuste din Mast Pro tilstrækkeligt. Hvis dette er tilfældet, benyt da mundstykket for at puste din redningsvest helt op efter at gassen er frakoblet (og ikke før).

### DISINFEKTION AF PRODUKTET

Når nødvendigt, benyt et desinfektionsmiddel, der er anvendeligt sammen med ployamid, polyester, polykarbonat, PVT m.m. Benyt i fortyndet form med rent vand ved en maximum temperatur på 30 grader. Efter blødsætning i en time, rens da i rent, koldt vand. Tør langsomt, væk fra direkte varme.

### ANSVAR

Spinlock er ikke ansvarlig for konsekvenserne, direkte, indirekte eller ved hændelige uheld, eller nogen form for skader som følge af eller som et resultat af brugen af virksomhedens produkter.

### GARANTI

Dette produkt er dækket af en speciel Spinlock garanti i 2 år. Alle detaljer om hvordan denne garanti fungerer, hvad den dækker og ikke dækker er vigtige at bemærke og er forklaret på registreringshjemesiden [www.spinlock.co.uk](http://www.spinlock.co.uk). Visse miljømæssige påvirkninger vil fremme slid: salt, sand, fugt, kemikalier. I helt særlige tilfælde, kan slid eller beskadigelse fremkomme ved første ibrugtagning, hvilket reducerer produktets levetid til den ene gang. Se [www.spinlock.co.uk](http://www.spinlock.co.uk) for alle detaljer.

## Ohjeet ilmassa työskentelyyn

Noudata kiipeäjän käskyjä.

### TARRAIN:

Pida suljettuna noston ja ilmassa oleskelun aikana.

### NOSTOKÖYSI:

Kierrä nostoköysi aina vinssiin ympärille noston ajaksi. Pidä nostoköysi aina kireänä ilmassa oleskelun aikana.

### ILMASSA

Tarraimet on tehty niin, että ne on helppo avata. Sido nostoköysi aina vinssiin noston jälkeen ja henkilön ilmassa olon ajaksi sen varalta, että tarrain vahingossa avautuisi.

### LASKEMINEN

Kiinnitä kuorma nostoköydellä vinssiin tarraimen avaamisen ajaksi. Varmista, että noudatat ilmassa olevan henkilön ohjeita.

### KAAVIO 2. SITOMINEN

A. Paalusolmu. B. Kiinnitysrenkaalla varustettu nostoköysi: kiinnitä rengas silmukkaan. Ei kiinnitysrengasta: Varmista paalusolmu tekemällä nostoköyden päähän ulkosorkka.

### OHJEET A. Nostaminen B. Ilmassa C. Laskeminen

**Kansien liukumattomien pintojen aiheuttamat hankaumat voivat heikentää jalkajaiden jalkahihnoja nopeasti. Tämän ehkäisemiseksi jalkahihnat on suojattu hankaumilta kulutusta kestäväällä kankaalla. Jos jalkahihnojen pinta kuluu niin, että alla oleva rakenne tulee esiin, valjaat pitää vaihtaa välittömästi. Tuotetta ei ole suunniteltu kestämaan putoamista staattisen köyden varaan. Pidä nostoköysi aina kireänä ilmassa oleskelun aikana.**

### TARKASTUS = TURVALLISUUS

Älä epäröi heittää kulunutta tuotetta pois, sillä kuluminen voi vaikuttaa tuotteet vahvuuteen tai rajoittaa sen toimintaa. Tuotteen asianmukaisen kunnossapidon varmistamiseksi suosittelemme antamaan sen vain yhden käyttäjän käyttöön. Käyttäjän on puettava varusteet ja kokeiltava niitä (kävelle, istuen, seisoen ja kiristäen hihnat) varmistuakseen, että ne istuvat hyvin ja käyttötarkoitukseen riittävän mukavasti. Suosittelemme soveltamaan kolmivaiheista tarkastusmenettelyä:

- Tarkasta soljet ja muut kiinnikkeet säännöllisesti käytön aikana.
- Tarkasta ennen käyttöä ja käytön jälkeen punokset ja ompeleet myös vaikeammin tarkastettavista paikoista.

Tee kattava tarkastus kolmen kuukauden välein (kirjaa annettuun asiakirjaan) ja tarkasta seuraavat asiat:

Kangas: viillot, kulumat, hankaumat ja kuumuuden, kemikaalien yms. aiheuttamat vahingot

- Ompeleet: viillot, repeämät, kulumat tai löysät langat
- Soljet: solkien asianmukainen toiminta.

Muutokset ja korjaukset on teetettävä ainoastaan meidän tuotantolaitoksessamme. Käyttäjän vastuulla on ennakoida avun tarve, joka johtuu tuotteen käytön aikana esiintyvistä ongelmista.

### FALLS

Jos koko paino lasketaan pois etäisyydestä ja pysäytetään, älä jatka tämän tuotteen käyttöä. Vaikka ulkoiset muutokset eivät olisikaan näkyvissä, sisäiset vauriot ovat saattaneet vähentää sen lujuutta ja turvallisuustasoa. Älä epäröi ottaa yhteyttä Spinlockiin epävarmoissa tapauksissa.

### PUHDISTUS-, HOITO- JA SÄILYTYSOHJEET

Puhdista käsin, huuhtele puhtaalla vedellä (maksimilämpötila 30 °C). Kuivata viileässä, ilmastoidussa ja pimeässä tilassa. Rasvatahrat voidaan poistaa trikloorietyleenillä. Hihnat kutistuvat hieman kuivuessaan. Kuljeta ja säilytä Mast Pro aina ilmastoidussa pussissa. Vaikka tuote on UV-suojattu, se on säilytettävä suojassa suoralta auringonvalolta hyvin ilmastoidussa paikassa kaukana äärimmäisistä lämpötiloista.

### KEMIKAALIT

Kaikki kemikaalit (mukaan lukien bensiini, akkuhappo, syövyttävät aineet ja liuottimet) ovat haitallisia. Jos Mast Pro joutuu kosketuksiin kemikaalien kanssa, ota yhteyttä Spinlockin ja kerro, mistä kemikaalista on kyse. Tutkimme asian ja neuvoimme jatkon suhteen.

### KÄYTTÖIKÄ = VARASTOINTIAIKA + KESTOIKÄ

Ensimmäisen käytön jälkeen tämä tuote kestää noin 5 vuotta. Tietty ympäristötekijät nopeuttavat kuitenkin merkittävästi vanhenemista: suola, hiekka ja kemikaalit. Poikkeuksellisissa olosuhteissa sellaista kulumista tai sellaisia vaurioita voi ilmetä jo ensimmäisellä käyttökerralla, että ne lyhentävät tuotteen käyttöiän yhteen ainoaan kertaan. Kuluminen tai vaurioituminen voi lyhentää tuotteen käyttöikää. Tuotteen varastointiaika hyvissä olosuhteissa on enintään 5 vuotta ennen ensimmäistä käyttökertaa.

### LÄMPÖTILA

Käytä tätä tuotetta vain yli -40 °C:n ja alle +80 °C:n lämpötiloissa.

### TUOTTEEN DESINFIOINTI

Käytä tarvittaessa polyamidille, polyesterille, polykarbonaatille, PVC:lle jne. soveltuvaa desinfiointiainetta. Lisää desinfiointiainetta ohjeiden mukaan enintään 30-asteiseen veteen. Anna vaikuttaa tunti, huuhtele kylmällä vedellä. Kuivata hitaasti etäällä suorasta lämmöstä.

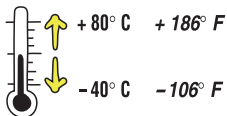
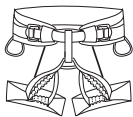
### VASTUO

Spinlock ei vastaa mistään suorista, epäsuorista eikä tapaturmaisista seuraamuksista eikä minkään tyyppisistä vahingoista, joita voi tapahtua tuotetta käytettäessä tai jotka ovat seurausta tuotteen käytöstä.

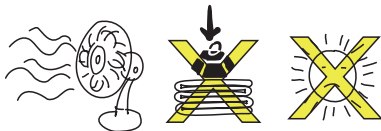
### TAKUU

Näillä Mast Pro pelastusliiveillä erityinen kaksi vuoden kestotakuu. Tarkemmat tiedot siitä, miten takuu toimii, mitä se kattaa ja mitä se ei kata, on selitetty selkeästi rekisteröitymissivulla osoitteessa [www.spinlock.co.uk](http://www.spinlock.co.uk). Tietty ympäristötekijät nopeuttavat kuitenkin merkittävästi vanhenemista: suola, hiekka, kosteus ja kemikaalit. Poikkeuksellisissa olosuhteissa sellaista kulumista tai sellaisia vaurioita voi ilmetä jo ensimmäisellä käyttökerralla, että ne lyhentävät tuotteen käyttöiän yhteen ainoaan kertaan. Katso tarkemmat tiedot osoitteesta [www.spinlock.co.uk](http://www.spinlock.co.uk).

(EN) Temperature  
(FR) Température  
(DE) Temperatur  
(IT) Temperatura  
(ES) Temperatura  
(NL) Temperatuur  
(DK) Temperatur  
(S) Temperatur

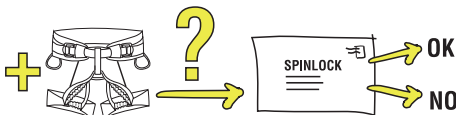


(EN) Storage  
(FR) Stockage  
(DE) Lagerung  
(IT) Conservazione  
(ES) Almacenamiento  
(NL) Berging  
(DK) Opbevars  
(S) Förvaring



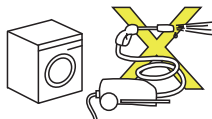
(EN) Dangerous products  
(FR) Produits dangereux  
(DE) Gefährliche Produkte  
(IT) Prodotti pericolosi

(ES) Productos peligrosos  
(NL) Gevaarlijke producten  
(DK) Farlige væsker  
(S) Farliga produkter



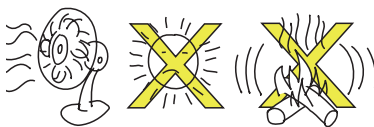
(EN) Cleaning / Disinfection  
(FR) Nettoyage / Désinfection  
(DE) Reinigung / Desinfektion  
(IT) Pulizia / Disinfezione

(ES) Limpieza / Desinfección  
(NL) Reiniging / Ontsmetting  
(DK) Rengøres / Decinficeres  
(S) Rengöring/ Desinfektion



(EN) Drying  
(FR) Séchage  
(DE) Trocknen  
(IT) Asciugamento

(ES) Secado  
(NL) Het drogen  
(DK) Tørrer  
(S) Torkning





**(EN) Mast harness**  
(F) Harnais de mât  
(D) Mast Sitzgurt  
(IT) Bansigo

**(ES) Guindola**  
(NL) Mast harnas  
(DK) Sjelbåd riggele  
(S) Segelbåts riggele

## CE 0200 EN 12277 Type C

0200 - FORCE Technology, Park Allé 345, 2605 Brøndby, Denmark.

Conforms to PPE Regulation (EU) 2016/425.

EU declaration of conformity can be accessed at [www.spinlock.co.uk](http://www.spinlock.co.uk)

EN 12277 type C for Mountaineering harnesses

Note: In the absence of specific standards for sit harnesses used on sailboats, we have tested according to the relevant requirements of EN12277 C standard.

### MANUFACTURED BY

Spinlock Ltd  
41 Birmingham Road  
Cowes PO31 7BH  
United Kingdom

Spinlock Deckware products are extensively protected under various National, European and International Patents and Design Rights owned by Spinlock Ltd.

For continuously updated user guidance go to  
[www.spinlock.co.uk](http://www.spinlock.co.uk)