

**NO: ADVARSEL!** Arbeid i høyden, klippeklatring, fjellklatring og relaterte aktiviteter er naturlig farlig. Det påhviler enhver bruker av dette utstyret at de lærer og følger sikre teknikker for korrekt bruk av utstyret Og at de forutser og tar nødvendige forholdsregler i situasjoner hvor det kan bli nødvendig å redde noen. Personer som benytter dette utstyret påtar seg all risiko og har det hele og fulle ansvar for enhver skade Eller personskaade som kan oppstå som følge av bruk av utstyret. Det er umulig å dekke alle metoder for bruk. Følgende instruksjoner og diagrammer viser noen av de vanligste riktige og feil metoder for bruk, det er umulig å forutsi dem alle. Instruksjoner kan aldri erstatte opplæring av en kompetent person med den rette faglige bakgrunnen. **VIGTIGT: Vennligst les og forstå denne informasjonen for bruk, og ta vare på denne informasjonen for fremtidig referanse.**

- Generell informasjon.**
- Disse instruksjoner dekket bruken av DMM Edgehog (EH200, EH100). Hvis du er i tvil kan du kontakte din leverandør eller DMM.
  - Dette produktet kan benyttes sammen med personlig verneutstyr som faller inn under EU-direktiv 89/686/EEC. Den kan være tilgjengelig for andre anvendelser, kontakt vennligst din leverandør.
  - VIKTIG:** rett for bruk skal alt utstyr inspiseres visuelt for å sikre at produktet er i skikket tilstand og fungerer på den riktige måte. Vi anbefaler grundig inspeksjon minst en gang hver 6 måned. Slik inspeksjon bør utføres av en kompetent person (dette kan være produsenten). Denne inspeksjonen ska opp på inspeksjon som levert.
  - Risikovurdering: Det MA utføres en fullstendig risikovurdering for produktet installeres. Denne skal omfatte en vurdering av styrken og egnetheten til strukturen som Edgehog er festet til. Dette er helt avgjørende for sikkerheten og funksjonen til både produkt og bruker.
  - Bruk kun tekstiltau. Kontroller at Edgehog ikke er utsatt for kjemisk eller fysisk kontaminering før tauet monteres.
  - Personlig udgivelse:** Dette produktet ka n enten udgives enkelt til en person eller som del af et system.
  - Andres liv kan være avhengig av utstyret. Brukeren må ha oversikt over historikken (bruk, lagring, inspeksjon osv.). Hvis utstyret ikke er til personlig bruk (f.eks. til bruk i fjellklatringssester), anbefaler vi en systematisk loggføring. Dette bør utføres av en kompetent person.
  - Advarsel:** Hvis du er usikker på hvordan du skal bruke dette produktet er i sikker stand, må du omgående bytte det ut med et nytt.
  - Påse at instruksjonene som gjelder for annet utstyr som brukes sammen med dette produktet, overholdes. Det er brukerens ansvar å sørge for at han eller hun vet hva som er riktig og sikker bruk av dette produktet.
  - Dette produktet er designet til anvendelse under normale klimatiske forhold (-40°C - +50°C). Det kan muligvis anvendes under andre forhold, kontakt vennligst din leverandør.
  - DMM fraskriver seg ethvert ansvar ved skade på utstyr eller personer eller ved dødsfall som skyldes feil bruk. Hvis du er i tvil, kontakt din leverandør eller DMM.
  - Det kreves ikke spesielle foranstaltninger ved transport, med en bør likevel unngå enhver kontakt med kjemiske reagenser eller andre korrosive stoffer. Hvis det finnes noen som helst tvil, skal produktet straks tas ut av bruk, destrueres og erstattes.
  - Forsiktighet må utvises for å unngå lasting dette produktet over kanter og andre hindringer. Sjekk den forventede retningen under lasting for bruk.

- Sikringsmidler.**
  - Sikringspunktet i fallsikringsystemet må være over festeposisjonen til brukerens sele, og ha en minstepstyrke på 12 kN eller innfri kravene i EN 795:2012.
  - Posisjonering av forankringspunktet er avgjørende for sikker fallsikring og dette må tas hensyn til forventede fallstrekken inkludert tau strekk, deployering av dempningsystem (der brukes) og lengden av kontakten, slik at hindringer (for eksempel bakken ) kan være trygt unngåes.
  - Heving og senking.** (Se også 5.)
  - Kontroller at alle festebolter er trygt festet for heving eller senking utføres. Hold øye med boltene så lenge aktiviteten pågår.
  - Flytt på taene slik at de ligger i 0 grader eller ikke ligger bøyd. Dette for å oppnå maksimal effektivitet.
  - Påse at friksjonstemperaturen ikke overstiger +50 °C.
- Vedlikehold og service.**

Dette produktet må ikke merkes, endres eller repareres av brukeren uten autorisasjon fra DMM. **Merk:** Dette produktet er ikke bruker vedlikeholde med unntak av følgende:

  - Desinfeksjon:** Desinfiser med et desinfeksjonsmiddel som inneholder kvaternære ammoniumforbindelser forsterket med klorhexidin (f.eks Savlon) i tilstrekkelige mengder for å være effektive. La produktet ligge til bløt i én time; løsningen skal ha samme styrke som det som anbefales til alminnelig rengjøring. Bruk rent vann (16.2) som holder en temperatur på maks 25°C, skyll deretter godt (16.2).
  - Rengjøring:** Hvis skittent skyll i rent varmt vann av innenlandske leveringskvalitet (maksimumstemperatur 25 ° C) med et mildt vaskemiddel på passende fortykning (pH-område 5.5 til 8.5). Skyll og tørk naturlig i en varm ventilert rom vekk fra direkte varme. Viktig: Rengjøring anbefales etter hver bruk i et marint miljø.
  - Opbevaring:** Oppbevares etter eventuell rengjøring uinnpakket på et kjølig, tørt og mørkt sted i kjemisk nøytrale omgivelser. Unngå sterk varme eller andre varmekilder, høy luftfuktighet, skarpe kanter, korrosive midler eller andre potensielle skadefaktorer. Må ikke lagres på vått sted.
- Levetid og ukurant**
  - Levetid:** Dette er maksimal levetid for et produkt, styrt av detaljerte forhold, som produsent anbefaler at produktet skal kunne være i bruk.
  - Maksimal levetid:** Tekstilprodukter - 10 år fra produksjonsdato. Metallprodukter - ingen tidsbegrensning.
  - Merk:** Dette kan være så lite som ett bruk, eller tidligere dersom skader (under frakt eller lagring) for produkt tas i bruk. For at produktet skal kunne være i fortsatt bruk, må det passere en visuell og rutinebasert inspeksjon etter følgende kriterier: fallsikring, generell slitasje, kjemisk forurensning, korrosjon, mekanisk svikt / deformasjon, sprekker, løse nagler, løse tråder av wire, frynsete og / eller bøyd wire, varme forurensning (over normale klimatiske forhold), kutte søm, frynsete tape, nedbrytning av tape og / eller tråd, løse tråder i bånd, langvarig eksponering for UV-synlig og lesbar merking/serienummer, batchnummer, annen merking).
  - Kontaminering på tauet kan gi økt slitasje og skade produktet.** Når slike produkter er permanent koblet til andre produkter i et system, les produsentens anbefalinger som angår det komplette systemet.
  - Ukurant:** Et produkt kan bli ukurant for levetid utløper. Grunner kan være forandringer i etablerte standarder, reguleringer, lovgivning, utvikling av nye teknikker, inkompatibilitet med annet utstyr etc.
  - Forklaring til merkninger:**

DMM Wales - Navn på fabrikant/oprindelsesland.  
EDGEHOG EH200/EH100 - Produktnavn og produktkode.  
MAX ROPE Ø 13mm - Maksimal diameter tau som skal brukes sammen med produktet.  
10 - 15Nm - Momentinnstilling for festebolter.

**ARDAGXXXX#** - År/dag for produksjon og individuelt serienummer.  
**Bogpiktogram:** påminnelse at brukeren bør lese og forstå disse anvisninger og anvisningene som kommer med andre parter af de personlige værnemidler hvis de bruges i forbindelse med dette produktet.

**Snubelfare.**  
**RFID** www.dmmwales.com/id

**Garantere**  
DMM garanterer dette produktet i 3 år mot defekter i materialer eller produksjonsfeil. Garantien dekker ikke dette produktet for normal slitasje gjennom bruk, feil lagring, dårlig vedlikehold, utilsikket skade, uaktsomhet, eventuelle endringer eller modifikasjoner, korrosjon, eller for noen bruk som produktet ikke er beregnet på.

**SV: Varning! Arbete på höjd, klättring, bergsbestigning och relaterade aktiviteter är farliga till sin natur. Det åligger varje persons ansvar som använder denna utrustning att lära sig och använda korrekt teknik för utrustningens avsedda syften, på ett säkert sätt och förutse och vidta lämpliga åtgärder i situationer där räddning kan krävas. Även korrekt användning av utrustningen och tekniker kan leda till olyckor med dödlig utgång. Medicinska tillstånd kan påverka utrustningsanvändarens säkerhet vid normal användning och i nödsituationer. Alla personer som använder utrustningen tar på sig fullständigt ansvar för alla risker, samt skador eller olyckor som kan ske som ett resultat av användningen. Det är omöjligt att täcka alla användningsmetoder. Följande anvisningar och bilder visar några av de vanligaste korrekta och felaktiga användningsmetoderna. Det är omöjligt att förutse samtliga. Det finns inget substitut för instruktioner av utbildade och kompetent person.**

- ANVÄNDARANVISNINGAR**  
**VIKTIGT: Var god läs och förstå denna information innan användningen och behåll anvisningarna för framtida bruk.**
- Allmän information**
- Dessa anvisningar täcker användningen av DMM Edgehog (EH200, EH100). Om du är osäker, var god kontakta din leverantör eller DMM.
  - Denna produkt kan användas i kombination med valfri lämplig personlig skyddsutrustning (PSU) som uppfyller kravet för Europeiska unionens direktiv 89/686/EEC. Den kan vara lämplig för användning inom andra områden, var god kontakta din leverantör.
  - Omedelbart före användningen bör utrustningen inspekteras visuellt/funktionellt för att säkerställa att produkten är i användningsbart skick och fungerar korrekt. Vi rekommenderar en grundlig inspektion minst en gång var sjätte månad av en kompetent person (detta kan vara tillverkaren). Denna inspektion bör registreras på det medföljande inspektionsformuläret.
  - Risikutvärdering:** en fullständig risikutvärdering **MÅSTE** genomföras innan denna produkt installeras. Detta måste inkludera styrkan och lämpligheten för strukturen på vilken Edgehog installeras. Det är av fundamental betydelse för säkerheten och funktionen för produkten och användaren.
  - Använd endast textilrep. Säkerställ att det inte finns någon kemisk eller fysisk kontaminering på Edgehog innan repet installeras.
  - Personligt bruk:** denna produkt får användas för personligt bruk och får användas antingen separat eller som en del av ett system.
  - Ditt liv hänger på din utrustning. Användaren bör vara medveten om produktens historik (användning, förvaring, inspektion osv.). Om denna utrustning inte är för personligt bruk (t.ex. används i klättringsklubbar eller liknande), rekommenderar vi starkt att man använder sig av ett inspektionssystem som registreras. Detta bör alltid utföras av en kompetent person.
  - VARNING:** om du har några tvivel angående produktens skick vad gäller säkerhet, byt ut den omedelbart.
  - Säkerställ att anvisningarna för andra komponenter som används i kombination med denna produkt respekteras. Det åligger användarens ansvar att säkerställa att han/hon förstår korrekt och säker användning av denna produkt.
  - Denna produkt är avsedd för användning under normala väderförhållanden (-40°C - +50°C). Den kan vara lämplig för andra förhållanden, var god kontakta din leveratör.
  - DMM kommer inte att ta på sig något ansvar för skador, personskador eller dödsfall som är resultatet av felaktig användning. Om du är osäker, var god kontakta din leverantör eller DMM.
  - Inga särskilda transportåtgärder krävs. Dock bör man undvika all kontakt med kemiska reagenser eller andra frätande ämnen.
  - Forsiktighet måste iakttas för att undvika att lasta denna produkt över kanter eller andra hinder. Kontrollera den förväntade riktningen under last före användning.

- Förankringar.**
  - Förankringspunkten för fallskyddssystemet bör befinna sig ovanför användarens position och uppfylla kraven för EN795:2012 och ha en minsta styrka på 12kN.
  - Positioneringen av förankringspunkten är grundläggande för säkert fallskydd och man måste beakta den förväntade fallhöjden, inklusive repsträckning, aktivering av stötdämpningssystemet (där det är tillämpligt) och längden för kopplingen så att hinder (som exempelvis marken) kan undvikas säkert.
- Lyftnings- och sänkningsförfaranden.** (se även 5.)
  - Kontrollera att samtliga fästbultar är säkra innan du inleder några lyftnings- eller sänkningsförfaranden. Övervaka bultarnas säkerhet under hela förfarandet.
  - Omdirigera repen till minsta möjliga deflektion eller 0 grader för effektivitet.
  - Säkerställ att temperaturen som orsakar av friktion inte överstiger +50°C.
- Underhåll och service**

Denna produkt får inte märkas, modifieras eller repareras av användaren, såvida det inte har godkänts av DMM.

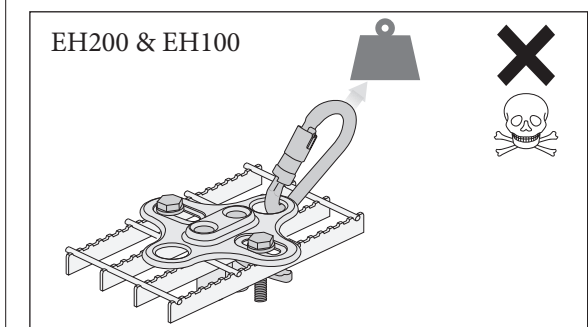
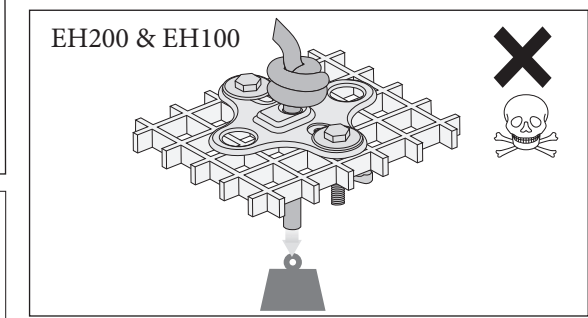
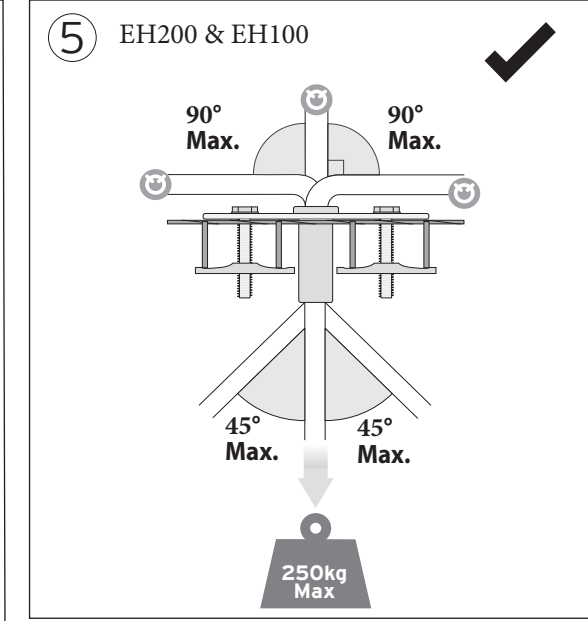
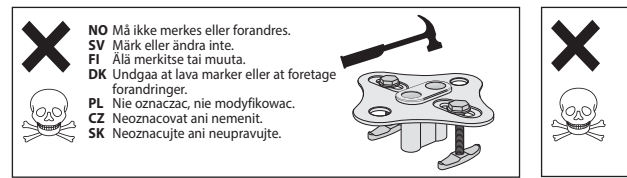
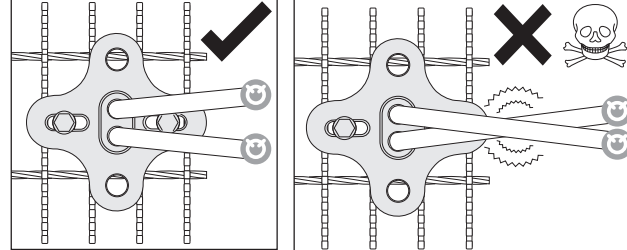
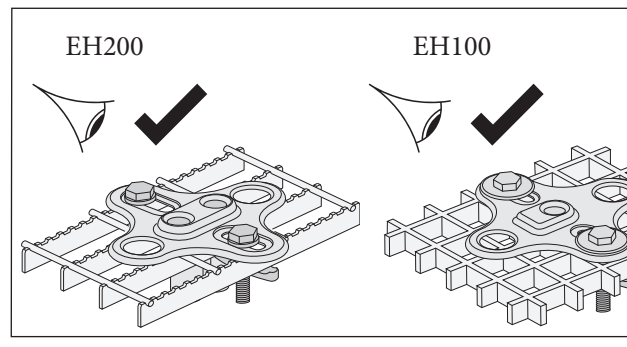
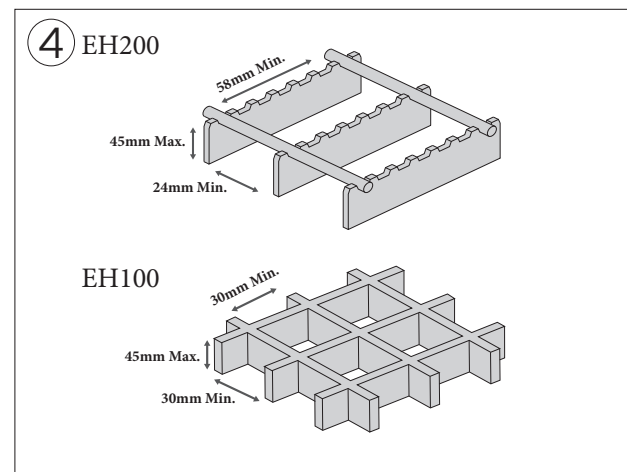
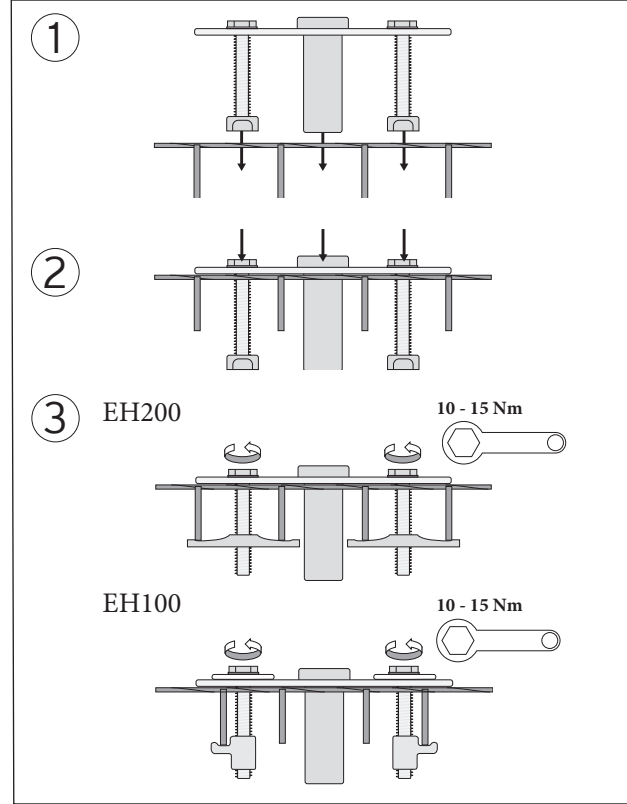
**OBS:** denna produkt kan inte underhållas av användaren, med undantag för följande:

  - Desinfektion:** använd ett desinficeringsmedel som innehåller föreningar av kvartärt ammonium, förstärkt med klorhexidin (t.ex. Savlon) i tillräckliga mängder för att vara effektivt. Blöttlägg produkten under 1 timme med en utspädning som rekommenderas för allmän användning och använd rent vatten i enlighet med (16.2) som inte överstiger 25°C och skölj sedan noggrant i enlighet med (16.2).
  - Rengöring:** rengör i rent varmt vatten av dricksvattenkvalitet (maximal temperatur 25°C) med mildt rengöringsmedel med en lämplig utspädning (pH-intervall 5,5 - 8,5). Skölj noggrant och låt lufttorka i ett varmt ventilerat utrymme, men på avstånd från direkta värmekällor. **Viktigt:** Rengöring rekommenderas efter varje användningstillfälle i marina miljöer.
  - Förvaring:** efter all nödvändig rengöring, förvara öfropackad på en sval, torr, mörk plats i en kemiskt neutral miljö på avstånd från hög värme eller värmekällor, hög luftfuktighet, vassa kanter, frätande ämnen eller andra skadliga element. Förvara inte i fuktigt tillstånd.
- Livslängd och åldrande.**
  - Livslängd:** detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.
  - Maximal livslängd:** Textil och plastprodukter - 10 år från tillverkningsdatumet. Metallprodukter - ingen tidsbegrensning.
  - OBS:** Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktill inspektion där följande ska beaktas: fallskydd, allmänt slitage, kemisk kontaminering, korrosion, mekaniska fel/deformering, sprickor, lösa nitar, lösa trådändar, fransig tejp, försämring av tejp och/eller tråd, lösa trådar i tejp, långvarig exponering för UV-strålning, tydlig och läsbar märkning (t.ex. märkning, partireferens, individuella serienummer osv.)
  - Kontaminerade rep kan leda till att produkten slits snabbare och detta kan skada produkten.** När sådana produkter är permanent sammankopplade med andra produkter i ett system, var god se tillverkarens rekommendationer för hela systemet.
  - Åldrande:** en produkt kan bli föråldrad före slutet av dess livstid. Anledningar till detta kan inkludera ändringar i gällande föreskrifter, regler, lagstiftning, utveckling av nya tekniker, inkompatibilitet med annan utrustning osv.
- Forklaring av märkning:**

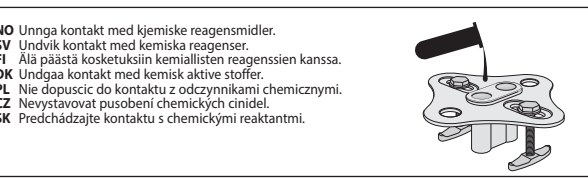
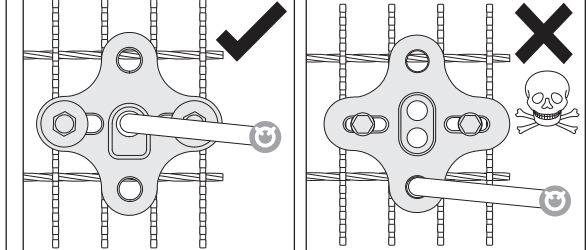
DMM Wales - Namn på tillverkare/ursprungsland.  
EDGEHOG EH200/EH100 - Namn på produkten och produktkoden.  
MAX ROPE Ø 13mm - Maximal repdiameter som ska användas tillsammans med produkten.

- 10 - 15Nm** - Vridmoment för fästbultar.
- ARDAGXXXX#** - År/dag för tillverkning och individuellt serienummer.
- Bild av en bok** - påminnelse att slutanvändaren måste läsa och förstå dessa anvisningar och de som medföljer övriga komponenter i PSU som kan användas i kombination med denna produkt.
- Snubbelrisk.**
- RFID** www.dmmwales.com/id

**Garanti** - DMM tillhandahåller en garanti för denna produkt under 3 år för material- eller tillverkningsdefekter. Garantin täcker inte produkten för normal slitage som orsakas av användning, felaktig förvaring, bristande underhåll, ofrivilliga skador, försurmlighet, ändringar eller modifieringar, korrosjon, eller för all användning för vilken produkten inte är avsedd.



**NO** Se etter defekter før og etter hver bruk, og kasser produktet med en gang hvis det ser ut som det er skadet eller du er i tvil om at produktet er trygt.  
**SV** Kontrollera för defekter före och efter varje användning och ta produkten ur bruk omedelbart om skador upptäcks eller om du tvivlar på produktens säkerhet.  
**FI** Tarkista tuote vikojen varailta ennen jokaista käyttökertaa ja käytön jälkeen. Poista tuote käytöstä välittömästi, jos se on vioittunut tai jos epäilet, ettei sitä ole turvallisista käyttää.  
**DK** Kontrollér for defekter inden og efter hver brug, og tag produktet ud af drift øjeblikkeligt, hvis det er beskadiget, eller hvis du er i tvil om, hvorvidt det er sikkert at bruge.  
**PL** Produkt należy kontrolować pod kątem uszkodzeń przed każdym użyciem i po każdym użyciu. W razie wykrycia uszkodzeń lub jakichkolwiek wątpliwości dotyczących bezpieczeństwa produktu należy natychmiast wycofać go z eksploatacji.  
**CZ** Před a po každém použití skontrolujte, zda nedošlo k poškození a poškozené okamžitě vyřadte. Vyřadte i v případě, že si nejste jisti bezpečností produktu.  
**SK** Pred a po každom použití skontrolujte, či na ňom nie sú nejaké zvrady. Ak zistíte, že je poškodený alebo budete mať o jeho bezpečnom stave nejaké pochybnosti, hneď ho vyradte z používania. Jeho bezpečnom stave nejaké pochybnosti, hneď ho vyradte z používania.



**F505B/QA/06/Oct.2018**

NO: FOR BRUK AV BRUKEREN PLETT UT SKRUMMET HEDEBERG - Brukes Navn: Kjøpssted: Kjøpsdato: Tatt Bank (Date): SV: INNOM ANVÄNDNING MÅSTE ANVÄNDAREN TILLÄMPLIGA FÖRHÅLLANDEN INFORMATION: Användarens namn: Köpsställe: Köpdatum: Datum för första användningen: FI: KÄYTTÄJÄN TUOLEE TÄYTTÄ SUORASTI TÄHDÖT EI MIKÄÄN KÄYTTÖÄ - Käyttäjän nimi: Ostopaikka: Ostopäivä: Pankki, jolloin varustetta on käytetty ensimmäisen kerran: DK: FOR BRUGEREN ANVÆLSESEN SKAL BRUKEREN AF GIVE NØDSITUAZIONE OPSLYNGINGER - Brugers navn: Indkøbssted: Indkøbsdato: Dato for første anvendelse. PL: PRZED UŻYCIEM UZTYKOWANIK WNIENI PODDĄ NASTĘPUJĄCE INFORMACJE - Nazwisko użytkownika: Miejsce zakupu: Data pierwszego użycia. CZ: PŘED POUŽITÍM MUSÍ UZIVATEL VPLYNIT TYTO INFORMACE - Jméno uživatele: Místo nákupu: Datum prvního použití: SK: PRED POUZITIM MUSI UZIVATEL NAŠLEDUJUCE INFORMACIE - Mene pouzivatela: Miesto nakupu: Datum prvoho použitia	NO - Signatur SV - Underskrift FI - Allekirjoitus DK - Underskrift PL - Sygnatura CZ - Podpis SK - Podpis	NO - GODKENT/ (Ja/Nei) SV - OK/ (Ja/Nej) FI - OK/ (Kyllä/Ei) DK - GODKØBT/ (Ja/Nej) PL - OK/ (Tak/Nie) CZ - OK/ (Ano/Nej) SK - OK/ (Áno/Nej)	NO - KONTROLLSKEMA Kommentarer/Tilbak SV - INSPEKTIONSFORMULÄR Kommentarer/Åtgärd FI - TARKASTUS MUODOSKA Kommentit /Toimih. DK - INSPEKTIONSSKEMA Bemærkninger/Aktion PL - DOKUMENT KONTROLI Komentarze /Akcje CZ - INSPEKCE FORMULÁŘ. Komentáře / Akce. SK - INSPEKČNÁ FORMULÁŘ. Komentáre / Akcie.	NO - Kontroll utført SV - Inspektionsdatum FI - Päättökäik tarkastusaan. DK - Dato for inspektion PL - Data inspekcji CZ - Datum inspekce. SK - Datum inspekcie.
---	---	--	---	--

Web: www.dmmwales.com  
E-mail: post@dmmwales.com  
Fax: +44 (0) 1286 872 090  
Tel: +44 (0) 1286 872 222  
LL55 4EL  
United Kingdom,  
Llanberis, Gwynedd  
**DMM**



Edgehog (EH200),  
Edgehog Mono (EH100)  
Rope Protectors

NO, SV, FI, DK, PL, CZ, SK



**FI:**
**VAROITUS:** Korkeissa paikoissa työskentely, vuorikiipeily ja vastaava toiminta on luonteeltaan vaarallista. On jokaisen välineitä käyttävän henkilön vastuulla oppia ja harjoitella käyttämällä välineitä turvallisesti ja niiden määriteltyjen käyttötarkoituksien mukaisesti sekä oppia ennakoidmaan ja toimimaan asianmukaisella tavalla tilanteissa, joissa pelastautuminen voi olla tarpeen. Välineiden ja tekniikoiden oikeaakaan käyttö, ei poista kaikkia riskejä, joiden seuraukset voivat olla hengenvaaralliset. Sairaudet voivat vaikuttaa välineiden käyttäjän turvallisuuteen normaaleissa – ja hätätilanteissa. Välineitä käyttävä henkilö hyväksyy vastuun kaikista vahingoista ja vammoista, jotka voivat aiheutua välineiden käytöstä. On mahdollista mainita kaikki käyttömenetelmät. Seuraavissa ohjeissa ja kuvissa esitellään joitakin tavallisia oikeita ja vääriä käyttömenetelmiä. Kaikkia menetelmiä ei ole mahdollista esittää. Koulutuksen ja asiantuntevan henkilön ohjeus on korvaamaton.

**KÄYTTÖOHJEET**

**TÄRKEÄÄ:** Lue ja sisäistä nämä ohjeet ennen käyttöä, ja pidä ohjeet tallessa tulevaa käyttöä varten.

**Yleistä tietoa**

- Näissä ohjeissa käsitellään DMM:n Edgehog (EH200, EH100). Jos olet epävarma, ota yhteyttä jällemyyntiin tai DMM:ään.
- Tuotetta voidaan käyttää yhdessä minkä tahansa asianmukaisen Euroopan unionin direktiivin 89/686/EY mukaisen henkilösuojajamen kanssa. Sitä voidaan ehkä käyttää myös muissa sovelluksissa. Varmista aina jällemyyntijällessä.
- Tutki tuote silmämääräisesti/toiminnallisesti juuri ennen käyttöä, jotta tiedät, onko tuote käyttökunnossa ja toimiiko se oikein. Tarkistus tulee merkitä toimitettuun tarkastuslomakkeeseen. Suosittelemme asiantuntevan henkilön suorittamaa huolellista tarkistusta puolen vuoden välein (esimerkiksi valmistaja).
- Riskien arviointi:** Ennen tämän tuotteen asentamista **ON SUORITETTAVA** kattava riskien arviointi. Riskiarviointi tulee sisältää Edgehog-tuotteen asennuspaikana tarkenteen vahvuuden ja soveltuvuuden arviointi. Tämä on erittäin tärkeää tuotteen toiminnan ja käyttäjän turvallisuuden kannalta.
- Käytä vain tekstiiliköysiä. Varmista ennen köyden asentamista, ettei Edgehog-tuotteessa ole minkäänlaisia fyysisiä tai kemiallisia vaurioita tai liikaa.
- Henkilököhtäinen käyttö:** tuote voidaan antaa henkilökohtaiseen käyttöön, ja sitä voidaan käyttää joko erikseen tai jonkin järjestelmän osana.
- Välineidesi varassa on ihmishenkiä. Käyttäjän tulee tietää varusteiden käyttöhistoria (käyttö, varastointi, tarkistukset jne.) Jos tuote ei ole henkilökohtaisessa käytössä (esim. käytössä vuorokiipeilykeskuksissa), suosittelemme systemaattista kirjanpitoa. Asiantuntevan henkilön tulee aina suorittaa tämä tehtävä.
- VAROITUS:** Jos olet epävarma tuotteen turvallisuudesta, vaihda se uuteen välittömästi. Varmista, että muiden tämän tuotteen kanssa käytettävien komponenttien ohjeita noudatetaan. On käytettävä vastuulla varmistaa, että hän ymmärtää, miten tuotetta käytetään oikein ja turvallisesti.

- Tuote on suunniteltu käytettäväksi normaaleissa ilmastoloosuhteissa (−40°C→+50°C). Sitä voidaan mahdollisesti käyttää myös muissa olosuhteissa. Varmista asia jällemyyntijältsä.
- DMM ei vastaa tuotteen väärinläännessä käytöstä aiheutuvista vahingoista, vammoista tai kuolemasta. Jos olet epävarma, ota yhteyttä jällemyyntiin tai DMM:ään.
- Erityiset kuljetukseen liittyvät varoitusmerkit eivät ole tarpeen. Vältä kuitenkin kontaktia kemiallisen reagenssin tai muiden syövyttävien aineiden kanssa.
- Tuotetta on vältettävä lastaamasta reunojen ja muiden esteiden yli. Tarkasta odotettavissa oleva suunta lastauksen aikana ennen käyttöä.

## 14. Ankkurit

**14.1** Putoamisen estämisyjärjestelmän ankkuripisteiden tulisi olla käyttäjän sijaintikohdan yläpuolella ja EN795:2012:n vaatimusten mukaiset ja lujuudeltaan vähintään 12 KN. **14.2** Ankkuripisteisiin johtava on erittäin tärkeää putoamisen pysäyttämisen kannalta. Siinä tulee ottaa huomioon oletettu putoamismatka mukaan lukien köyden jousto, iskunvaimennusjärjestelmän (mikali käyttöisissä) nykyisy ja jatkoin lukuis, jotta esteet (esimerkiksi maanpinta) voidaan välttää turvallisesti.

**15. Nousu- ja laskutoimenpiteet.** (katso myös kohta 5.)

- Tarkista, että kaikki kiinnityspultit ovat kunnolla kiinni ennen nousu- tai laskutoimenpiteiden aloittamista. Huolehdi, että pultit ovat kunnolla kiinni näiden toimenpiteiden ajan.
- Ohjaa köydet minimipöikkeamaan tai nolakkulmaan suorituskyyvyn takaamiseksi.
- Varmista, että kitkan aiheuttama lämpö ei kohoa yli +50 asteen.
- Huolto**

Käyttäjä ei saa merkitä, korjata tai muokata tuotetta, ellei DMM ole antanut tähän lupaa.

**Huom:** käyttäjä ei saa huoltaa tuotetta, ellei kyseessä ole jokin seuraavista:
**16.1 Desinfiointi:** desinfioi desinfiointiaineella, joka sisältää sopivalla määrällä kloorihexidiiniä (esim. Savlon) vahvistettua kvaternaarisia ammoniumiyhdisteistä toimiaakseen tehokkaasti. Liota tuotetta tunnin ajan yleiskäyttöisen suositelussa lämmönokseissa. Käytä puhdasta vettä (kohdan 16.2 mukaisesti) alle 25 °C:n lämpötilassa ja huuhteles sen jälkeen (kohdan 16.2 mukaisesti).

**16.2 Puhdistus:** jos likaantunut, puhdistaa lämpimällä vedellä (maksimilämpötila 25 °C) ja miedolla, aiankauluuvasta laimennetulla pesuaineella (pH 5,5–8,5). Huuhtele huolellisesti ja anna kuivua itsestään vähintään 24 tuntia ilmastoidussa huoneessa poissa suoran lämmönlähteen läheisyydestä. Tärkeää: Puhdistusta suositellaan jokaisen käytön jälkeen merellissä ympäristössä.

**16.3 Varoittini:** varastoitu tuote puhdistuksen jälkeen ilman paikkausta viileässä, kuivassa paikassa kemiallisesti neutraalisissa ympäristöissä poissa kuumuudesta tai kuumuuden lähteestä, kosteudesta, terävistä reunoista, syövyttävistä aineista ja muista mahdollisista vahingon aiheuttajista. Älä varastoitu kosteana.

**17. Käyttöikä ja vanheneminen**

**17.1 Käyttöikä:** tuotteen maksimikäyttöaika, joka riippuu yksityiskohtaisista olosuhteista ja jonka ajan tuotetta voi valmistajan suosituksen mukaan käyttää.
**Suurin Käyttöikä:** Tekstiilit - 10 vuotta valmistuspäivästä. Metallituotteet - ei ole aikarajaa.
**Huomaa:** Tämä voi olla niin vähän kuin yksi käyttöä tai jopa aikaisemmin, jos vahingoittunut (esim. kuljetuksen tai varastoinnin) ennen ensimmäistä käyttökertaa. Jotta tuote säilyy käyttökunnossa, sen tulee läpäistä silmämääräinen ja käsin suoritettu tarkistus, jossa huomioidaan seuraavat kriteerit: putoamisen pysäyttämisen, yleinen kuluminen, kemiallinen kontaminaatio, korrosio, mekaaninen toimintahäiriö/epämuodostuma, halkeamat, löysät kiinnikkeet, löysät johdot, haurastuneet ja/tai väänntyneet johdot, lämpöaaste (normaaleita ilmastoloosuhteita korkeampi lämpötila), pikaikatut viillot, haurastunut vyö, vyön ja/tai köyden haurastuminen, vyön löysät köydet, pitkäkestoinen altistuminen UV-säteilylle, selkeät ja luettavissa olevat merkinnät (esim. merkintä, erän viite, yksilölliset sarjanumerot jne.).

**Vaurioituneet köydet voivat kuluttaa ja vahingoittaa tuotetta.**

Kun tällaiset tuotteet on kytketty pysyvästi viinon tuoteisiin järjestelmässä, tarkista koko järjestelmä koskevat valmistajan suositukset.

**17.2. Vanheneminen:** tuote voi vanhetua ennen kuin sen käyttöikä tulee päätökseen. Tähän voivat olla syyä muutokset sovellettavissa standardeissa, säädöksset, lainsäädäntö, uusien tekniikoiden kehittäminen, yhteensopimattomuus muiden välineiden kanssa jne.
**18. Merkintöjen selitykset**

**DMM WALES UK** – Valmistajan nimi / valmistusmaa.

**EDGEHOG EH200/EH100** – Tuotteen nimi ja tuotekoodi.

**MAX ROPE Ø 13mm** - Suurin iohdime halkaisija käytettäväksi tuotteen.

- 10 - 15Nm** ↕ - Kiinnityspulttien kiristysmomentti.

**VUPAIXXXX#** - Vuosi/päivä valmistus ja yksittäisten sarjanumero.

**Kirjasymboli** – muistuttaa siitä, että loppukäyttäjän tulee lukea ja ymmärtää nämä ohjeet sekä muuten tämän tuotteen kanssa käytettävien henkilösuojainten mukana toimitettuja ohjeet

🚩 - Kompastumisvaara.

📶 **RFID** www.dmmwales.com/id

**Takuu:** DMM antaa tuotteelle takuun kolmen vuoden ajaksi materiaali- tai valmistusvirheiden varalta.Takuu ei kata tuotteen normaalia kulumista käytössä, väärinlaista säilytystä, heikkoa huoltoa, vahingonossa tapahtuvaa vaurioitumista, huolimattomuutta, muutoksia, syöpmystä tai käyttöä tarkoituksissa, joihin tuotetta ei ole suunniteltu.

**DK:**
**ADVARSEL** Arbejde med højde, klippeklatring, bjergbestigning og lignende sportsgrene er i sig selv farlige aktiviteter. Personer, som benytter dette udstyr, er selv ansvarlige for at lære og på sikker vis øve sig i de korrekte metoder til brug af udstyret til det tiltænkte formål. Samt at forudse og træffe de rette forholdsregler, i tilfælde der skulle opstå en redningsituation. Selv korrekt anvendelse af udstyret kan medføre livsfare og død. Medicinske tilstande kan påvirke sikkerheden for brugeren ved normal og brug i nødsituationer. Enhver person som anvender dette udstyr påtager sig al risiko for enhver form for skade, herunder personskade, som maatte opstå som følge af dets brug. Det er umuligt at dække alle anvendelsesmaeder. Følgende instruktioner og diagrammer viser nogle af de fælles rigtige og forkerte metoder til brug, er det umuligt at forudsig dem alle. Der findes ingen erstatning for undervisning af en uddannet og kompetent person.
**BRUGERVEJLEDNING**

**VIGTIGT:** Læs venligst og forstå denne information før ibrugtagning, gem venligst denne information til fremtidig brug.

**General information :**

1. Disse anvisninger gælder brugen af DMM Edgehog, (EH200, EH100). Hvis du er tvivl, skal du kontakte din leverandør eller DMM.
2. Dette produkt kan anvendes sammen med relevante dele af dit Personlige Beskyttelsesudstyr (PPE), i forhold til gældende EU Direktiv 89/686/EEC. Det kan muligvis accepteres til brug i andre anvendelser, spørg venligst din leverandør.
3. Umiddelbart før brug inspiceres produkt visuelt og funktionelt, for at tilsløre at denne produkt er i funktionsdygtig tilstand og fungerer korrekt.Vi anbefaler en grundig inspektion mindst én gang om hver 6 måneder af en kyndig person (dette kan være fabrikanten). Denne inspektion bør notes på den vedlagte inspektionsblanket.

**4. Risikoundering:** Der **SKAL** udføres en komplet risikoundering, inden dette produkt monteres. Den skal omfatte styrken og egneheden af den konstruktion, som Edgehog monteres på. Dette er ekstremt vigtigt for sikkerheden og funktionaliteten af produktet og brugeren.

5. Brug kun reb af tekstil. Sørg for, at der ikke er sket nogen kemisk eller fysisk kontaminering af Edgehog, inden rebet monteres.

**6. Personlig version:** dette produkt kan gives til personlig brug, og kan anvendes enten alene eller som del af et system.

7. Andre menneskers liv eller død kan afhænge af dets udstyr. Brugeren bør nøje kende udstyrets historie (anvendelse, opbevaring, efterstyr mm). Hvis udstyret ikke er for personlig brug (for eksempel udstyr tilhørende bjergbestigningscentre) vil vi alvorligt anbefale en form for systematisk bogføring kontrol. Denne bør altid udføres af en kompetent person.

**8. ADVARSEL:** Hvis du er i tvivl om sikker tilstand af dette produkt, skal den straks udsdikes.

9. Sørg for at instruktioner vedrørende andre komponenter, som anvendes i forbindelse med dette udstyr, bliver overholdt. Det er brugers ansvar at sikre sig at han/hun forstår hvordan dette udstyr anvendes korrekt og forsvarligt.

10. Dette produkt er designet til anvendelse under normale klimatiske forhold (-40°C – +50°C). Det kan muligvis anvendes under andre forhold, spørg venligst din leverandør.

11. DMM påtager sig intet ansvar for nogen form for ulykke, personskade eller død forårsaget af misbrug. Hvis du er i tvivl, kontakt din leverandør eller DMM.

12. Ingen speciale transport forholdsregler er nødvendige, men undgå al kontakt med kemiske reagenser eller andre ætsende stoffer.

13. Der skal udvises forsigtighed for at undgå at indlæse dette produkt over kante og andre forhindringer. Tjek den forventede orientering under læsning for brug.

## 14. Ankeer

**14.1** Dette forankringspunkt for faldsikringsystem bør være over mindst en halv brugen og er i overensstemmelse med EN 795:2012 og have en mindstale styrke på 12kN.

**14.2** Placering af forankringspunktet er afgørende for sikker fald og dette skal der tages hensyn til forventede faldlængde herunder reb stretch, indsættelse af dømpningspunkt (hvor sådanne anvendes) og længden af konektoren, så hindringer (såsom jorden ) kan være sikker undgåes.

**15. Loftning og sænkning.** (se også punkt 5.)

**15.1** Kontroller, at alle monteringsbolde sidder sikkert, inden der udføres løftning eller sænkning. Hold øje med, at boltene bliver ved med at sidde sikkert fast under arbejdet.

**15.2** For rebene, så de bøjer mindst muligt, eller til 0 grader for at optimere effektiviteten.

**15.3** Sørg for, at temperaturen som følge af friktion ikke overstiger +50 °C.

**16. Vedligeholdelse og service**

Dette produkt må ikke være mærket, ændret eller repareret af brugeren medmindre det er markeret af DMM. **Bemærk:** dette produkt er ikke bruger vedligeholdes med undtagelse af følgende:

**16.1. Desinfektion:** Desinficer med et desinfektionsmiddel indeholdende kvaternære ammoniumforbindelser forstærket med klorhexidin (f.eks Savlon) i tilstrækkelige mængder til at være effektive. Soak produktet i 1 time ved fortyndning anbefales til almindelig brug med rent vand pr (16.2), der ikke overstiger 25 °C og derefter skylles grundigt som pr (16.2).

**16.2. Rengøring:** Skylles i rent varmt vand fra vandhanen, hvis beskidd (maksimumtemperatur 25°C) med mildt rengøringsmiddel i passende fortyndingsgrad (pH-værdi 5,1–8,5). Skyl set grundigt af i lad det tørre naturligt i et varmt ventileret rum væk fra direkte varme. Vigtigt: det anbefales, at udstyret gøres rent efter hver gang det er brugt i hvamljøre.

**16.3 Opbevaring:** Efter nødvendig rengøring opbevares udstyret uindpakket paa et koldt, mørkt sted i kemisk neutralt omgivelser i passende afstand fra stærk varme eller i direkte værmekilder, høj fugtighed, skarpe kanter, ætsende stoffer eller andre mulige årsager til beskadigelse. Maa ikke opbevares fugtigt.

**17. Levetid og forældelse**

**17.1 Levetid:** Dette er den maksimale levetid, afhængigt af detaljerede betingelser, som fabrikanten anbefaler, at produktet kan forblive i anvendelse.

**Maximum Levetid: Tekstilvarer** - 10 år fra datoen for fremstillingen. Metalprodukter - uden tilråbegrensning.

**Bemærk:** Det kan være så lille som en enkelt anvendelse, eller endda mindre, hvis den er beskadede (f.eks. under transit eller opbevaring) for første anvendelse. For at produktet kan forblive i anvendelse, skal det bestå en visuel og taktil inspektion, hvor følgende kriterier overvejes: faldsikring, almindelig slidtage, kemisk forurening, korrosion, mekanisk fejl / deformation, revner, løse nitter, løse kabelender, fløssed og / eller bøjet wire, varme forurening (over normale klimatiske forhold), skære svinng, fløssed tape, nedbrudning af tape og / eller tråd, løse tråde i tape, langvarig udsættelse for UV, klar og letleselig mærkning (f.eks mærkning, batch reference, individuel serienummer osv).

**Kontaminerede reb kan medføre større slidage på produktet og beskadige det.** Hvis sådanne produkter er permanent fastgjort til andre produkter i et system, henvies til producentens anbefalinger af det samlede system.

**17.2. Forældelse:** Et produkt kan blive forældre for afslutningen af dets levetid. Grunde til dette kan omfatte ændringer i relevante standarder, forskrifter, lovgivning, udvikling af nye teknikker, uforenelighed med andet udstyr osv.

**18. Forklaring til mærkninger**

**DMM WALES UK** – Fabrikantens navn og oprindelsesland.

**EDGEHOG EH200/EH100** - Produkts navn og produktkode.

**MAX ROPE Ø 13mm** - Maksimal reb diameter at blive anvendt med produktet.

- 10 - 15Nm** ↕ - Momentværdier for monteringsbolte.

**ARDAGXXXX#** - År/dag i fremstilling og individuelt serienummer.

**Bog piktogram** - Bog piktogram - Påmindelse om, at slutbrugeren skal læse og forstå disse vejledninger samt de vejledninger, der leveres med andre PPE enheder, hvis de skal anvendes sammen med denne enhed.

🚩 - Snublefare.

📶 **RFID** www.dmmwales.com/id

**Garanti:** DMM garanterer dette produkt i 3 år mod eventuelle fejl i materialer eller fremstilling. Garanteren dækker ikke dette produkt for normal slidtage gennem brug, forkert opbevaring, ringe vedligeholdelse, hændelig skade, uagtsomhed, eventuelle ændringer eller forandringer, korrosion, eller for nogen brug, som produktet ikke er beregnet.

**PL:**
**OSTRZEŻENIE!** Praca na wysokości, wspinaczka skalna, alpinizm i podobne zajęcia są z natury niebezpieczne. Na użytkownika tego sprzętu spoczywa odpowiedzialność za zapoznanie się z zasadami bezpiecznego użytkowania tego sprzętu do celu, do którego jest przeznaczony, oraz za przestrzeganie tych zasad, a także za przewidzenie sytuacji, w których konieczna może być akcja ratunkowa, i podjęcie odpowiednich działań. Nawet poprawne stosowanie sprzętu i przestrzeganie zasad nie gwarantuje bezpieczeństwa. Stan zdrowia może wpłynąć na bezpieczeństwo użytkownika sprzętu w sytuacjach nagłych i awaryjnych. Każdy użytkownik tego sprzętu bierze na siebie wszelkie ryzyko i pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody i obrażenia, które mogą być rezultatem stosowania go. Niezmożliwe jest opisanie wszystkich metod użytkowania tego sprzętu. Poniższe instrukcje i znaki graficzne przedstawiają niektóre najczęstszye spotkania, poprawne i niepoprawne sposoby stosowania sprzętu; wszystkie przewidyzić nie można. Nic nie zastąpi przeszkolenia przez wykwalifikowaną i doświadczoną osobę.
**INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA)**

**WAŻNE:** Przed przystąpieniem do użytkowania sprzętu należy zapoznać się z poniższymi informacjami i zachować je na przyszłość.

**Informacje ogólne**

1. Te instrukcje dotyczą użytkowania Edgehog DMM (EH200, EH100). W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą lub producentem.

2. Ten produkt można stosować w połączeniu z każdym odpowiednim środkiem ochrony osobistej (SOO), spełniającym wymagania europejskiej Dyrektywy 89/686/EWG. Produkt może nadawać się do innych zastosowań; informacje na ten temat należy uzyskać od dostawcy.

3. Bezpośrednio przed użyciem należy przeprowadzić wzrokową i funkcjonalną kontrolę produktu, żeby upewnić się, że jest w dobrym stanie technicznym i działa poprawnie. Kontrolę należy wpisać w dostarczonym formularzu inspekcji. Zalecamy przeprowadzenie kontroli produktu co najmniej raz w 6 miesięcy przez osobę wykwalifikowaną (może to być producent).

**4. Ocena ryzyka:** przed zainstalowaniem tego produktu **TRZEBA** przeprowadzić pełną ocenę ryzyka. Musi ona obejmować testy wytrzymałości i przydatności konstrukcji, do której mocowany jest Edgehog. Jest to kwestia kluczowa, od której zależy poprawne funkcjonowanie produktu i bezpieczeństwo użytkownika.

5. Należy używać jedynie lin włókiennych. Przez umocowaniem liny należy upewnić się, że Edgehog nie jest zanieczyszczony chemicznie ani fizycznie.

**6. Osobny użytkownik:** ten produkt przeznaczony jest do użytku osobistego i może być stosowany indywidualnie albo jako część systemu.

7. Od tego produktu zależy ludzkie życie. Użytkownik powinien znać historię produktu (stosowanie, przechowywanie, kontrolę itp.). Jeżeli produkt nie jest przeznaczony do użytku osobistego (np. w ośrodku alpinistycznym), zdecydowanie zalecamy systematyczne podejście do dokumentowania jego historii. Powinna się tym zajmować osoba kompetentna.

**8. OSTRZEŻENIE:** W razie jakichkolwiek wątpliwości odnośnie stanu technicznego tego produktu należy go niezwłocznie wymienić.

9. Należy upewnić się, że przestrzegane są instrukcje użytkowania innych komponentów, stosowanych razem z tym produktem. Użytkownik jest odpowiedzialny za upewnienie się, że rozumie, jak korzystać z produktu w sposób prawidłowy i bezpieczny.

10. Ten produkt przeznaczony jest do stosowania w normalnych warunkach pogodowych (-40°C – +50°C). Produkt może nadawać się do stosowania w innych warunkach; informacje na ten temat należy uzyskać od dostawcy lub producenta.

11. DMM nie bierze na siebie odpowiedzialności za żadne szkody, obrażenia ciała ani śmierć w rezultacie nieprawidłowego użytkowania produktu. W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą lub producentem.

12. Podczas transportu nie trzeba stosować specjalnych środków ostrożności; należy jednak unikać wszelkiego kontaktu z odczynnikami chemicznymi i innymi substancjami żrącymi.

13. Trzeba uważać, żeby produkt nie pracował na krawężnikach i przelaniach. Przed użyciem należy sprawdzić oczekiwane położenie produktu podczas pracy.

## 14. Punkty asekuracyjne

**14.1** Punkt asekuracyjny układu hamującego upadek powinien znajdować się nad użytkownikiem, spełniać wymagania normy EN795:2012 i mieć minimalną wytrzymałość 12kN.

**14.2** Umiejscowienie punktu asekuracyjnego ma kluczowe znaczenie dla bezpiecznego zatrzymania upadku i musi uwzględniać oczekiwaną długość lotu, w tym wydłużenie liny, zadziałanie absorbera energii (jeżeli jest stosowany) oraz długość karabinka, żeby bezpiecznie uniknąć przeszkód (np. ziemi).

**15. Podnoszenie i opuszczanie** (patrz też 5.)

**15.1** Przed przystąpieniem do podnoszenia lub opuszczania należy sprawdzić, czy wszystkie śruby mocujące są bezpiecznie umocowane. W trakcie tych operacji należy monitorować stan śrub mocujących.

**15.2** Liny należy tak poprowadzić, aby odchylenie było minimalne lub wynosiło 0 stopni.

**15.3** Temperatura wywoływana przez tarcie nie może przekraczać +50°C.

**16. Konserwacja i serwis**

Użytkownikowi nie wolno produktu oznaczać, modyfikować ani naprawiać bez upoważnienia DMM. **Uwaga:** użytkownikowi nie wolno prowadzić serwisu i konserwacji tego produktu, za wyjątkiem poniższych czynności:

**16.1 Dezynfekcja:** dezynfekuj należy stosować środki dezynfekcyjny zawierający czwartorzędowe wiązki amoniowe wzmocnione chlorheksidyną (np. Savlon) w ilościach wystarczających do efektywnego działania. Produkt należy zanurzyć w 1 godzinę w roztworze nieprzekraczającej 25°C, a następnie dokładnie wypłukać (patrz punkt 16.2).

**16.2 Czystczenie:** w razie zabrudzenia używaj czystą, ciepłą wodę o jakości dostępnej w domowym graniu (temperatura maksymalna 25°C) z łagodnym detergentem w odpowiednim stężeniu (zakres pH 5,5 – 8,5). Dokładnie wypłukać i poczekać, aż wyschnie w ciepłym, wentylowanym środowisku z dala od źródeł ciepła. Ważne: Zaleca się czyszczenie po każdym użyciu w środowisku morskim.

**16.3 Przechowywanie:** po niezbędnym czyszczeniu przechowywać bez opakowania w chłodnym, suchym, ciemnym pomieszczeniu, w środowisku chemicznie obojętnym, z dala od nadmiernej ciepła i źródeł ciepła, wysokiej wilgotności, substancji żrących i innych możliwych przyczyn uszkodzeń. Produkt należy przechowywać suchy.

**17. Okres używalności i utrata przydatności**

**17.1 Okres żywotności:** jest to maksymalny zalecany przed producenta okres eksploatacji produktu, pod warunkiem spełnienia szczególnych warunków.

**Maksymalna żywotność:** Wyroby włókiennicze - 10 lat od daty produkcji. Wyroby metalowe - bez ograniczeń czasowych.

**Uwaga:** To może być nawet do jednej użytku, lub nawet wcześniej, jeśli uszkodzony (np. podczas transportu lub przechowywania) przed pierwszym użyciem. Eksploatacja produktu jest możliwa, jeżeli przejdzie on inspekcje wzrokową i dotykową z uwzględnieniem następujących kryteriów: zatrzymanie upadku, ogólne zużycie, zanieczyszczenie chemiczne, korozja, awaria mechaniczna/odkształcenie, pęknięcia, luźne nit, luźne druty linki stalowej, postęrzepiona i/lub zgięta linka stalowa, zanieczyszczenie termiczne (praca w temperaturze wyższej niż normalne warunki pogodowe), przetęnięte wyroby, postęrzepiona taśma, zniszczona taśma i/lub włókna, luźne włókna taśmy, długotrwałe narażenie na działanie promieniowania UV, jasne i czytelne oznakowanie (np. numer partii, indywidualny numer seryjny itp.).

**Zanieczyszczone liny mogą przyspieszyć zużywanie się produktu i spowodować jego uszkodzenie.**

Jeżeli produkt stanowi integralną część układu, należy zapoznać się z zaleceniami producenta odnośnie całego układu.

**17.2 Utrata przydatności:** produkt może utracić przydatność przed upływem okresu używalności. Do możliwych przyczyn należą zmiany obowiązujących norm, uregulowań, przepisów prawnych, rozwój nowych technologii, niezgodność z innym sprzętem itp.

**18. Wyjaśnienie oznaczeń**

**DMM WALES UK** – Nazwa producenta/kraj pochodzenia.

**EDGEHOG EH200/EH100** - Nazwa produktu i kod produktu.

**MAX ROPE Ø 13mm** - Maksymalna średnica lina być stosowany do produktu.

- 10 - 15Nm** ↕ - Moment dokręcania śrub mocujących.

**RODZIXXXX#** - Rok/dzień produkcji oraz indywidualny numer seryjny.

**Znak piktogram** - przypomina, że użytkownik powinien zapoznać się z tymi instrukcjami, a także z instrukcjami do innych środków ochrony osobistej używanych z tym produktem.

🚩 - Zagrożenie potknięciem.

📶 **RFID** www.dmmwales.com/id

**Gwarancja:** DMM udziela gwarancji z tytułu wad materiałowych i produkcyjnych niniejszego produktu na okres 3 lat. Gwarancja nie obejmuje normalnego zużycia będącego wynikiem korzystania z produktu, nieprawidłowego przechowywania, niewłaściwej konserwacji, przypadkowego uszkodzenia, zaniebdania, jakichkolwiek modyfikacji lub zmian, korozji lub jakiegokolwiek użycia niezgodnego z przeznaczeniem.

**CZ:**
**UPOZORNENÍ:** Práce ve výškách, lezení po skalách, horolezectví a sůvisiace aktivity sú podstatne nebezpečné. Každá osoba, ktorá používa túto výbavu, je zodpovedná za to, aby sa naučila a praktizovala správne techniky bezpečného používania výbavy na určený účel a aby predpokladala a prijímala vhodné opatrenia v situáciách, kde môže