PORTWEST®

Valmistaja: Portwest, Westport, Co. Mayo, Ireland

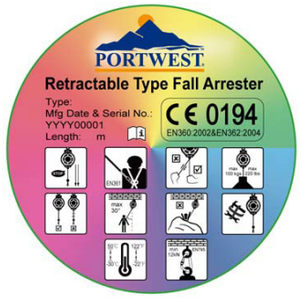
Kaikki Portwestin tuotteiden vaatimustenvastaavuustodistukset löytyy;
www.portwest.com/declarations

CE 0194
CE 0321
CE 1105

EN355, EN360, EN362, EN353-2, EN795

Tuotteen suunnittelu- sekä valmistusvaiheen EU-tyyppitarkistusta valvova laitos on:
INSPEC International Ltd , 56, Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, UK. **Notified Body : 0194**
SATRA Technology Centre Ltd, Wyndham Way Telford Way,Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, UK **Notified Body : 0321**
CCQS UK Ltd Level 2, 5 Harbour Exchange Square, London, E14 9GE, UK **Notified Body : 1105**

D1



1	Kelaus toimii dynaamisesti vetämällä nauhaa. Köyden pitää pysähtyä vedettäessä sitä voimakkaasti ulos. Irrottamisen jälkeen laitteen tule kelata köysi uudestaan sisään.	6	Tämä tuote kestää 100KG painoisen henkilön kuorman mukaanlukien vaatteet sekä työkalut
2	Käytä vain EN361 turvavaljaita. Varmista, että turvaköysi on lukittuna D-kiinnikkeeseen, joka on merkitty kirjaimella "A".	7	Vedä kaapeli /nauha kohtisuoraan ja tarkista lukkiintuminen ja kelan jousen toiminta.
3	Varmista, että turvalaite on kytketty EN795 -standardin mukaiseen kiinteään ankkurointipisteeseen, joka kestää vähintään 12 kN: n vetovoiman.	8	Likainen nauha voi estää kelautumisen.
4	Älä tee muutoksia laitteeseen Älä tee korjauksia laitteeseen	9	Työntekijän liikkumisen aikana työasentotuenta voi olla pystysuorasta linjasta 30 °:n kulmassa
5	Suositeltava työskentelylämpötila -30 ° C bis 50 ° C	10	Köysissä ei näy kulumisen, ruosteen tai hankautumisen merkkejä.

Täydenne seuraavat tuotteen käyttöhistoriaan liittyvät tiedot ja tallenna ne.		
TUOTTEEN NIMIKE: MALLINIMI SEKÄ TYYPPIMERKINTÄ:		
KAUPPANIMIKE:		SARJANUMERO:
VALMISTAJA: OSOITE;		PUH NO, FAX, SÄHKÖPOSTIOSOITE SEKÄ WWW-SIVUT
VALMISTUSVUOSI SEKÄ VANHENTUMISAIKA	OSTOPÄIVÄ:	KÄYTTÖÖNOTTOPÄIVÄ:
HUOMIOITA;		KÄYTTÄJÄN NIMI:
Muuta tietoa (Kuten EU-Standardin no)		
Muut osat, joita sopivat yhteen putoamisenestojärjestelmän kanssa:		

SÄÄNNÖLLINEN TARKITUS

PVM	SYY:	VAURIOT, KORJAUKSET TAI MUUTA TIETOA	TARKISTUKSESTA VASTAAVAN HENKILÖN NIMI JA ALLEKIRJOITUS	SEURAAVA TARKISTUS

Henkilösuojaimet on tarkistettava pätevän henkilön toimesta vähintään 12kk välein.

FI KÄYTTÖOHJEET:

LIITINKAPPALEET

LUE NÄMÄ OHJEET ENNEN KÄYTTÖÄ

Kaikki nämä tuotteet täyttävät EU 2016/425 vaatimukset
EN355:2002, EN360:2002, EN362:2004, EN795:2012 and EN353-2:2002

VAROITUS
TÄHÄN TUOTTEESEEN EI SAA TEHDÄ LISÄYKSIÄ EIKÄ TUOTTEESEEN MUUTOKSIA

Tämä tuote on osa henkilökohtaista putoamisenestojärjestelmää. Käyttäjän tulee lukea ja noudataa valmistajan ohjeita. Nämä ohjeet on toimitettava tämän laitteen käyttäjälle. Käyttäjän on ymmärrettävä nämä ohjeet tai hänelle on selitettävä ne ennen tämän laitteen käyttämistä. Valmistajan ohjeita on noudatettava tuotteen asianmukaisen käytön ja huollon varalta. Muutokset tähän tuotteeseen , sen väärinkäyttö tai ohjeiden noudattamatta jättäminen saattavat aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.
Portwest ei vastaa virheistä, jotka johtuvat tuotteen väärinkäytöstä, muutoksista siihen tai siitä, että on tehty ohjeiden vastainen asennus . Myöskin puutteet huollossa tai käyttöohjeiden laiminlyönti poistaa valmistajan vastuun.
Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että hän tuntee nämä ohjeet ja hänet on koulutettu asianmukaiseen huoltoon ja tämän laitteen käyttämiseen. Käyttäjän on myös oltava tietoinen käyttöominaisuuksista, sovellusrajoista ja tämän laitteen väärän käytön seurauksista. Jos sinulla on kysyttävää laitteen käytöstä, hoidosta tai sopivuudesta käyttötarkoitukseesi, ota yhteyttä valmistajajaan ennen käyttöä.
Käytettäessä tätä laitetta työnantajalla on oltava pelastussuunnitelma ja resurssit sen toteuttamiseksi ja ilmoitettava suunnitelmasta käyttäjille, valtuutetuille henkilöille ja hätäpalveluille. Omistajan on huolehdittava siitä, että pelastussuunnitelmaassa on huomioitu työhön mahdollisesti liittyviä hätätilanteita ja että käyttäjät tuntevat tämän.
Työntekijän alla on oltava tarpeeksi vapaata tilaa pysäyttää pudotus ennen kuin hän osuu maahan tai esteen alapuolelle. Tarvittava vapaa tila riippuu seuraavista tekijöistä: Ankkurointipisteen korkeus, hidastusmatka, vapaan pudotuksen korkeus, työntekijän pituus, valjaiden tukipisteen kiinnityspisteen välinen etäisyys. Putoamisenestojärjestelmä koostuu yksittäisistä toisiinsa sopivista osista Älä muuta tai käytä laitetta väärin. Kysy valmistajalta, kun käytät tätä laitetta yhdessä muiden valmistajien osien tai osajärjestelmien kanssa, kuin tässä käyttöohjeessa on ohjeistettu. Jotkin komponenttien yhdistelmät saattavat haitata laitteen toimintaa.

RAJOITUKSET, TÄYTTÖTARKOITUS JA SOVELTUVUUS
VAROITUS
Jos tuote on joutunut putoamisen yhteydessä äkilliselle rasitukselle, on se poistettava käytöstä
RAJOITUKSET
Putomissuojausjärjestelmä on suunniteltu yhdelle henkilölle. Älä kytke useampia henkilöitä samaan järjestelmään.
Suositeltava työlämpötila -30°C - + 50°C
Ankkurointivahvuuden minimivaatimus on 12 kN.
Vältä sitä, että köysi voi osua terävään kulmaan.
Ankkurointipiste tulee olla mahdollisimman suoraan työaseman päällä, jotta vältetään heiluriliike putoamistapauksessa
Heilurikulma ei saa ylittää 30 astetta
VAROITUS
AINOSTAAN YKSI HENKILÖ SAA OLLA TUETTUNA YHTEEN TURVAJÄRJESTELMÄÄN

KÄYTTÖOHJEET

Vääränlainen varastointi sekä huoltotoimepiteet voivat vahingoittaa tuotetta
Tätä tuotetta saa käyttää vain kokenut ja koulutettu henkilö tai henkilö, jota hän valvoo ja opastaa
Ennen käyttöä varmista, että allasi on riittävästi putoamisuojauksen vaatimaa vapaata tilaa
Turvalaitteet on tarkastettava ennen jokaista käyttökertaa ja tarkemmin säännöllisin väliajoin (PERIODIC INSPECTION). Kaikki määräaikaistarkastusten tulokset on kirjattava ja käyttö- ja kunnossapitotietoihin.
PPE: n suojalaitteet on hyvä hankkia jokaiselle käyttäjälle erikseen. Näin käyttäjät voivat seurata välineen koko käyttöhistoriaa ja merkitä oman nimensä laitteeseen tunnistetitoihin. Käyttäjillä on näin myös velvollisuus säilyttää ja huoltaa tuotetta hyvin.
Älä avaa putoamissuojan kuorta, koska jousi on jännityksessä. Laitteen, jossa on sisäänvedettävä nauha (polyesteri tai nailon), on kestettävä vähintään 15 kN: n voima tai teräsköyden vähintään 12 kN voima.

ENNEN KÄYTTÖÄ

Ennen kuin käytät henkilökohtaisia suojavarusteita, on laite tarkastettava , että se on käyttökelpoisessa kunnossa ja että se toimii moitteetta. Varmista, että noudatat suosituksia kunkin mallin käyttöohjeiden mukaisesti. On suositeltavaa, että putoamisenesto järjestelmässä käytetyt komponentit tulevat samalta valmistajalta varmistaakseen tuotteen luotettavan toiminnan.
Lue tuotteet käyttöohjeet huolella ennen käyttöä. Virheellinen asennus tai käyttö voi johtaa vakavaan tapaturmaan.
Älä luota putoamisensuoja järjestelmän tuotteisiin kohteissa, joissa pudotessa on vaara törmätä kohteisiin ja näin altistua vakavalle vaaralle.
Tarkista tuotteen toimivuus silmämääräisesti ja kokeilemalla joka päivä ennen ensimmäistä käyttökertaa.
Ennen jokaista käyttöä, tarkista putoamisen suojajärjestelmän kunto mukaan lukien lukitus sekä kelautuvuus.
Lisäksi tarkista liittimien toiminta, tarrojen luettavuus sekä mahdolliset viat, vauriot tai puuttuvat osat.
Varmista, että merkinnät on luettavissa.
Tarkista ankkukoukkujen toimivuus ja kunto
Koko laite pitää olla kunnossa ja varmista vielä, että kelan sisällä ei ole likaa, roskia tai vieraita esineitä ja että kela kiristyy esteettä.
Putoamissuojan päällä oleva kiinnike pitää tarkistaa muodonmuutoksilta halkeamilta tai kuumuuden aiheuttamilta jäljiltä. Kiinnikkeen pitää avautua ja sulketua esteettä.
Tarkista liitännät ennen jokaista käyttöä. Varmista, että se ei sisällä vaurioita, muodonmuutoksia tai liiallista kulumista tai korroosiota. Lukon pitäisi toimia ongelmitta. Sulkijat on sulkeuduttava kokonaan.
Tutki myös putoamisenergianvaatimennin . Siinä ei pitäisi olla ulkoisia merkkejä laajentumisesta. Varmista, myös ettei siinä ole säröjä tai likaa.

FP3

LIITINKAPPALEET

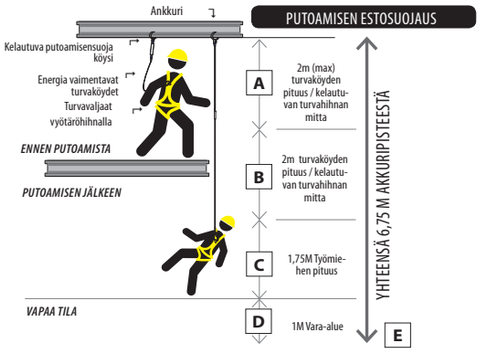
MALLI:

- FP02
- FP05
- FP30
- FP32
- FP33
- FP35
- FP36
- FP39
- FP40
- FP41
- FP42
- FP48

Vedä vaijeria terävästi ja varmista, että se lukkeutuu. Tarkista myös sen vapaa liike hitaaasti vedettäessä. Tarkista myös, että liitännät on kunnossa. Älä missään tapauksessa käytä putoamisestettä, jos kiinntys on viallinen. Rikkoutuneet tai epämuodostuneet koukut ja liittimet tai vahingoittuneet kuidut estävät käytön. Jos laite ei toimi kunnolla, niin poista se käytöstä ja toimita häivitettäväksi.
Käyttäjien on oltava hyvässä fyysisessä kunnossa korkeaalla työskentelyyn. Varoitus toimivaton jousitus valjaissa voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.

VAPAA PUDOTUSALUE

Vaadittu etäisyys riippuu järjestelmän tyypistä ja liitäntävälineiden ankkurointipisteestä Varmista, että ankkurointipiste on oikein sijoitettu rajoittamaan vahingoittumisriskiä pudottaessa.
Vähimmäisetäisyys, jotta vältetään törmäys rakenteeseen tai maahan pudottaessa korkeammalta on 3 metriä seisontapisteestä mitattaessa. 100 kg: n massalla lukon etäisyys on 2 metriä ja turvaetäisyys 1 metri.



KÄYTTÖ

- Tätä laitetta saa käyttää vain koulutettu ja pätevä henkilö. Muussa tapauksessa käyttäjän on toimittava koulutetun ja pätevän henkilön valvonnassa.
- Huomioi, että ankkuri- tai ankkurointipiste on aina sijoitettava ja työntekijään nähden, että minimoidaan sekä putoamismahdollisuus että mahdollinen putoamismatka.
- Heiluriefekti voidaan minimoida työskentelemällä mahdollisimman suoraan kiinnityspisteen alapuolella. Yli 30 asteen pudotus pystysuorasta aiheuttaa jo heilurivaikutuksen, joka voi johtaa loukkaantumiseen törmättäessä esteeseen.
- Älä jätä hihnaa kelatuksi auki sitä säilytettäessä. Avoin kela heikentää palautusjousen toimintaa.
- Pidä kela aina puhtaana. Likaantunut hihna heikentää kelautumistoimintaa.
- Turvavälineet eivät saa altistua voimakkaille kemikaaleille, jotka voivat heikentää sen toimintakykyä. Jos laite altistuu aineille, jotka vahingoittavat sitä, on se poistettava käytöstä.
- Käytön aikana esiintyvät toimintahäiriöt voivat vaarantaa käyttäjän turvallisuuden: **LOPETA TYÖSKENTELY VÄLITTÖMÄSTI.**

VAROTOIMET

Varmista säännöllisellä huololla laitteen turvallinen käyttö.
Vedä lujasti liitintä tarkastaaksesi lukituksen kunto ennen jokaista käyttöä.
Älä käytä pudotusturvalaitteistoa paikassa, jossa esteet voivat haitata turvamekanismin toimintaa
Jos putoaminen tapahtuu, laite lukkiutuu. Kaikki laitteet, joihin kohdistuu voimakkaita voimia, vahingoittuvat ja ne on poistettava käytöstä välittömästi.

ASENNUS JA TOIMINNOT

Käyttäjän tulee tutustua valmistajan ohjeisiin jokaiselle osalle ja koko järjestälmälle. Nämä ohjeet on toimitettava tämän laitteen käyttäjälle ja asentajalle. Tämän laitteen käyttäjän ja asentajan on luettava ja ymmärrettävä nämä ohjeet ennen käyttöä tai asennusta.
Tämän laitteen asennuksen saa tehdä vain henkilö, joka on perehtynyt sen käyttöön ja asennusohjeisiin.
Ankkurointipiste tulee olla mahdollisimman suoraan työaseman päällä, jotta vältetään heiluriliike putoamistapauksessa
Heilurikulma ei saa ylittää 30 astetta tai heiluriliike pudotuksessa voi aiheuttaa vakavia vammoja.
Harkitse turvajärjestelmän liittämiseen ja irrottamiseen liittyvät vaarat. Varmista, että liittymissä ja irtikytkeissä on käytettävissä asianmukaiset ankkurointipisteet, laskeutumisympäristöt tai muut keinot, jotka mahdollistavat turvallisen siirtymisen.
Useimpien liittimien heikoin osa on pikalukitus. Liittimien on voitava liikkua vapaasti ja jännitys reunukseen vähentää sen kestävyyttä.
Työntekijä puotoamisensuoja järjestelmä ei vaikeuta tai hidasta normaalia työntekoa ja turvaköyden pitää kelautua sisään ilman nykäisyä.

VAROITUS

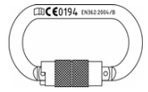
Kaikki laitteet, joita PORTWEST suosittelee yhteensopiviksi, tulisi käyttää osana täydellistä henkilösuojausjärjestelmänä. Käyttäjä tai tuotteen ostaja, joka jättää tämän varoituksen huomiotta, on vastuussa koko järjestelmän turvallisuudesta. Työnantajan ja työntekijän on tarkistettava, että kaikki henkilökohtaisten putoamisjärjestelmien osat ovat yhteensopivia toistensa kanssa ennen käyttö.

ANKKUROINTI PISTE

Ankkurointipaikka on valittava huolella, jotta mahdollinen heiluriliikkeestä aiheutuva loukkaantumisriski pienenisi putoamisen aikana.
Ankkurointipiste on sijoitettava mahdollisuuksien mukaan käyttäjän työpisteen yläpuolelle ja sen tulisi täyttää standardin EN 795 vaatimukset (vähimmäislujuus 12 kN).

D2

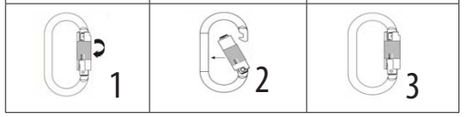
KARBIINIHAKA:



- Materiaali; Teräs
- Kantokyky; 20kN
- Avautuma:20mm
- EN362:2004/B

TOIMINTA

Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3
Käännä liitintä 90 °	Avaa salpahaka painamalla solkea sisäänpäin.	Vapauta haka ja liitin kiinnittyy automaattisesti



LIITTIMET -LIITÄNNÄT/ EN362

Tätä liitintä voidaan käyttää henkilökohtaisten pudotusjärjestelmien, kuten henkilökohtaisen turvalaitteen, työasentotuen tai pelastusjärjestelmän kanssa. Käyttäjän on luettava ja ymmärrettävä valmistajan ohjeet kustakin järjestelmään kuuluvasta osasta tai osasta. Nämä liittimet on suunniteltu käytettäväksi vain kunkin tuotteen käyttöohjeiden mukaisesti.

KARBIINIHAKA:

VIITTAA KAAVIOON, JOKA ON KÄYTTÖOHJEEN ALUSSA **D2**

Ovaalin muotoinen karbiinihaka tarjoaa maximaalisen vahvuuden. Liitännän lujuutta on parennettu kahdella pitkittäisellä pyöreällä metallitangolla
Vaihe 1 Käännä liitintä 90 °
Vaihe 2 Avaa salpahaka painamalla solkea sisäänpäin.
Vaihe 3 Vapauta haka ja liitin kiinnittyy automaattisesti
Luokka B tarkoittaa Yleisliitin

KARBIINIHAKA, JOSSA ON PIKAKIINNITYS

Kuorma-indikaattori sijaitsee karbiinihaan kääntöliitoksessa. Punainen varoalue paljastuu, kun liitin altistuu putoamisvoimille.

Kuorma-indikaattori sijaitsee karbiinihaan kääntöliitoksessa. Punainen varoalue paljastuu, kun liitin altistuu putoamisvoimille.

T-Luokka tarkoittaa; pääteliitintä`

TOIMINTA

TARKISTA, ETTÄ PYÖRIVÄ KIINNITYSKOUKKU PYÖRII VAPAASTI JA LUKITSEE HAAN.
Vaihe 1: Jos haluat liittää karbiinihaan liitäntäpisteeseen, paina takakappaleen lukitusta sormella ja avaa samanaikaisesti haka peukalolla.
Vaihe 2: Kun haka on kiinnitetty yhteyspisteeseen, haka lukittuu automaattisesti.
Vaihe 3. Tarkista liitäntä. Haan tulee olla sulkeutunut kokonaan ja liitännän tukevasti lukittu.

MUISTUTUS:

Liukitus on aina oltava kiinni ja lukittu. Haan lujuus vähenee huomattavasti, kun suljin on auki.
Avaa haka ja varmista, että lukitus sulkeutuu automaattisesti. Tee tämä tarkistus määräajoin ja varmista haan moitteeton toiminta.
Suljettu liitin on vahvimmillaan, kun rasitus kohdistuu siihen kohtisuoraan. Sivuttainen vääntö heikentää sen kestokykyä.
Littimen on voitava liikkua vapaasti ja kaikki sivuttaiset rasitukset heikentävät sen toimintakykyä.
Muutokset tuotteeseen tai sen väärinkäyttö voivat johtaa vakavaan onnettomuuteen.
VAROITUS: Älä käytä laitetta tai hävitä laite välittömästi, jos havaitset siinä merkkäjä heikentyneestä lujuudesta tai puutteellisesta toiminnasta.

HUOLTOTOIMENPITEET JA VARASTOINTI

Turvalaitteet on säilytettävä ja pidettävä kunnossa, ja huoltohistoria on voitava esittää valmistajalle tai sen valtuutetulle edustajalle. PPE-laitteen kunnossapito ja oikea säilytys pidentävät tuotteen käyttöikää ja samalla varmistan niiden turvallisuuden. Säilytys- ja huolto-ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vaaratilanteen.

HUOLTOHISTORIA

Tuotteen elinkaarta on vaikea ennustaa huomioimatta käyttötarkoitusta. Tuotteen elinikä rippuu käytön intensiteetistä ja käyttökerroista sekä olosuhteista, jossa tuotetta käytetään. Voit pidentää tämän tuotteen käyttöikää kiinnittämällä huomiota myös kuljetukseen ja huoltoon. Vältä käytössä iskuja ja kitkaa karkeita pintoja vastaan tai teräviä reunoja jne.
Näiden tuotteiden toimivuus heikkenee käyttövuosien saatossa. Jos tuote on päivittäisessä käytössä ja kannattelee painavia kuormia, niin käyttöikä lyhenee.
Tietyt ympäristötekijät nopeuttavat huomattavasti kulumista: suola, hiekka, lumi, jää, kosteat olosuhteet, altistuminen kemikaaleille jne. (tämä luettelo ei ole täydellinen)
Tämä tuote pitää poistaa käytöstä kun:

- Se on ollut käytössä putoamistilanteessa
- Se ei läpäise tuotetarkistusta
- Tuotteessa on merkkejä epätavallisesta kulumisesta tai komponenttien heikkenemisestä
- Epäilet tuotteet toimivuutta /luotettavuutta
- Et tiedä tuotteen käyttöhistoriaa
- Kun se vanhentuu muuttuneen lainsäädännön, standardien, tekniikan kanssa tai ei ole enää yhteensopiva muiden komponettien kanssa jne.

HUOLTO

Tämä tuote on suojattava aina äärriolosuhteilta, mekaaniselta rasitukselta, kemiallisilta aineilta, teräviltä esineistä ja UV-säteilyltä. Nämä tuotteet eivät vaadi erityistä huoltoa, mutta suositellaan:

Jotta tuotteen elinkaari olisi jäljitettävissä, älä poista sen merkintöjä ja huolehdi siitä, että ne on aina näkyvillä. Maaliroiskeet ja jopa lika voivat heikentää tuotteet toimintaa ja pahimmassa tapauksessa se on poistettava käytöstä.
Älä varastoi tai jätä tuotetta ulkoilmaan alttiiksi huonoille sääolosuhteille
Josko tuotteen kunto epäilyttää sinua, niin ole yhteydessä valtuutettuun huoltoon tai valmistajaan.

PUHDISTUS JA PESU

Lika, kuten hiekka, maalit ja esim. jää jne voivat heikentää laitteen toimintaa. Puhdista ja kuivaa tuote näistä toimintaa heikentävistä tekijöistä.
Pese tuote säännöllisesti pesusienellä tai rätillä ilman voimakkaita pesuaineita
Pese lika, muta ja hiekka pois sienen ja veden avulla. Huuhtele ja kuivaa tuote hyvin ennen käyttöä.
Älä lisää voiteluainetta tuotteen mihinkään komponenttiin.
Metalliosat pitää pyyhkiä ja suojata ruostetta suojaavalla öljyllä.
Älä upota tuottetta veten tai nesteeseen, koska tämä voi heikentää sen kestoa.

MÄÄRÄAIKAISTARKITUS

Tuotteen toiminnallisuuden tarkitus pitää tehdä ennen jokaista käyttökertaa. Laajempi valtuutetun huoltopisteen tekemä tuoteturvallisuustarkistus on tehtävä vähintään 12kk välein ja useammin, jos tuote on rasitukselle alttiissa käytössä vaikeissa ympäristöolosuhteissa. Tarkistuksen raportointi tulee olla tuotteen mukana. Tarkastusturaportissa tulee näkyä laitteen tyyppi ja malli, kauppanimi, sarjanumero, valmistajan yhteystiedot, valmistusvuosi, ostopäivä, käyttöönotto päivämäärä, seuraavan määräaikaistarkastuksen päivämäärä, ongelmat, kommentit, tarkistajan nimi ja allekirjoitus.

TARKISTUKSEN VAIHEET

Tarkasta turvalaite, mukaan lukien liittimet, kiinnittimet, kotelot jne. Tarkasta koko laitteisto vaurioitumisen, kulumisen tai ruostumisen varalta. Etsi halkeamia, muodonmuutoksia tai kulumista, jotka voivat vaikuttaa järjestelmän lujuuteen ja toimintaan.

- Tarkasta suojakotelo. Onko siinä kulumista, säröjä, halkeamia tai muuta vahinkoa.
- Turvajärjestelmä on pitänyt muotonsa ja missään kiinityksissä ei ole aukkoja.
- Kiristä ruuvit ja kiinnikkeet ja tarkista, että kaikki osat ovat pitäneet muotonsa sekä ovat vahingoittumattomia
- Tarkista onko tuote altistunut hapoille tai voimakkaille kemikaaleille
- Vedä kela auki ja varmista, että koko köysi on vahingoittumaton.
- Kaikki komponentit, joissa on vaurioita tai selvästi näkyviä kulumajälkiä, on hävitettävä.
- KELANAUHAN TARKISTUS:
- Hihnassa ei saa olla solmuja, toimintaa haittaavaa likaa, kuten maalia ja merkkejä ruosteesta.
- Hihnassa ei saa olla kulumia, rikkoutuneita kuituja, palojälkiä tai värjäytymiä jne.
- Etsi kohtia, joissa kuitujen punonta voi olla löystynyt tai siinä on katkenneita kuituja tai merkkejä kuumuudesta tai kemikaaleista.
- Rikkoutuneet ompeleet voivat olla merkki siitä, että energianvaimentimen komponenttieja on ylikuormattu ja se on poistettava käytöstä.
- Käytä vaijerien, nauhojen sekä köysien tarkistuksessa aina käsineitä, jotta vahingoittunut kohta ei aiheuta vaurioita.
- Takista tuote vetämällä kela kokonaan auki. Älä anna kelan jousen vetää kelaa sisään hallitsemattomasti vaan syötä kela kiinni hitaasti, jottei sen mene puneelle.
- Tarkista, ettei vaijerissa ole kulumia, hankaumia, rikkoutuneita lankoja tai merkkejä kuumenemisesta tai kemikaaleista.
- Naarmuuntunut tai vääntynyt köyden rihla voi olla merkki vahingosta ja tuote on poistettava käytöstä.
- TARKISTA METALLIOSAT
- Laitteistossa ei saa olla teräviä reunoja, muodonmuutoksia, halkeamia, kuluneita osia tai korroosiota.
- Pinnoitettujen osien pitää olla vahingoittumattomia ja niissä ei saa näkyä merkkejä ruosteesta tai heikkenemisestä.
- Tarkista liittimien lukitusjärjestelmä ja toiminta ja että palautusjousi toimii oikein. Avaa ja vapauta lukitus, varmistaaksesi että se sulkeutuu oikein.
- Epäpuhtauadet, kuten muta, hiekka, maali, jää, likainen vesi jne. voivat estää lukitusjärjestelmän toimimasta.
- Tarkista lukkiutumismekanismin toiminta
- Varmista, että köysi /nauha kiristyy tiukalle ja ei ole puneelle
- Vedä köyttä riittävällä nopeudella ja voimalla, jotta lukkiutumismekanismi toimiin ja toista toimenpide 3-5 kertaa.

MERKINNÄT

D1 **VIITTAA KAAVIOON, JOKA ON KÄYTTÖOHJEEN ALUSSA**

1. Kelaus toimii dynaamisesti vetämällä nauhaa. Köyden pitää pysähtyä vedettäessä sitä voimakkaasti ulos. Irrottamisen jälkeen laitteen tule kelata köysi uudestaan sisään.
2. Käytä vain EN361 turvavaljaita. Varmista, että turvaköysi on lukittuna D-kiinnikkeeseen, joka on merkitty kirjaimella "A".
3. Varmista, että turvalaite on kytketty EN795 -standardin mukaiseen kiinteään ankkurointipisteeseen, joka kestää vähintään 12 kN: n vetovoiman.
4. Älä tee muutoksia laitteeseen Älä tee korjauksia laitteeseen
5. Suositeltava työskentelylämpötila -30 ° C bis 50 ° C
6. Tämä tuote kestää 100KG painoisen henkilön kuorman mukaanlukien vaatteet sekä työkalut
7. Vedä kaapeli /nauha kohtisuoraan ja tarkista lukkiintuminen ja kelan jousen toiminta.
8. Likainen nauha voi estää kelautumisen.
9. Työntekijän liikkumisen aikana työasentotuenta voi olla pystysuorasta linjasta 30 °:n kulmassa
10. Köysissä ei näy kulumisen, ruosteen tai hankautumisen merkkejä.

TÄYDENNÄ SEURAAVAT LAITETTA KOSKEVAT TIEDOT JA PIDÄ NE TALLESSA
VIITTAA KAAVIOON, JOKA ON KIRJAN LOPUSSA

FI