- Vähintään kerran vuodessa ja 12 kuukauden välein henkilönsuojaimen käyttö on keskeytettävä perusteellisen määräaikaiskatsastuksen suorittamiseksi. Määräaikaiskatsastuksen voi suorittaa työlaitoksessa henkilönsuojaimen huollosta vastaava ja asianmukaisesti koulutettu ja pätevä henkilö. Määräaikaiskatsastuksen voi suorittaa myös valmistaja tai sen valtuuttama henkilö tai yritys. Tarkista huollellisesti kaikki laite-elementit ja huomioi erityisesti mahdolliset vauriot, ylimääräinen kuluminen, hankaumat ja väärä toiminta (katso edellinen kohta). Tietyissä tapauksissa, jos suojaimen rakenne on monimutkainen, kuten putoamistarraimen kohdalla, määräaikaishuollon voi suorittaa ainoastaan laitteen valmistaja tai sen valtuutettu edustaja. Määräaikaiskatsastuksen aikana määrätään seuraavan katsastuksen aika
- Säännöllisen määräaikaishuollon merkitys on ratkaiseva käyttäjän turvallisuuden sekä siihen liittyvän laitteen kunnon ja toimivuuden kannalta.
- Määräaikaiskatsastuksen aikana on tarkistettava kaikkien merkintöjen luettavuus (tyyppikilpi).
- Kaikki henkilösuojaimeen liittyviä tietoja (nimi, valmistenro, osto- ja käyttöönottopäivämäärä, käyttäjän nimi sekä korjauksiin, katsastuksiin ja käytön lopettamiseen liittyvät tiedot) on merkittävä sen rekisteröintikorttiin. Rekisteröintikorttiin tehtävistä merkinnöistä vastaa työlaitos, jossa laitetta on käytetty. Kortin täyttää laitoksen turvavarusteista vastaava henkilö. Henkilökohtaisia turvavarusteita ei saa käyttää ilman täytettyä laitekohtaista rekisteröintikorttia.
- Jos laite myydään valmistusmaan ulkopuolelle, toimittajan tulee varustaa se käyttö- ja huolto-ohjeella sisältäen tietoa määräaikakatsastuksesta tavoitemaan kielessä.
- Mikäli syntyy laitteen kuntoon tai toimintaan liittyviä epäilyksiä, on sen käyttö lopetettava välittömästi. Tällöin laitteen uudelleen käyttöönotto on mahdollinen seikkaperäisen valmistajan suorittaman katsastuksen jälkeen ja hänen kirjallisen luvan perusteella.
- Mikäli henkilönsuojainta on käytetty putoamistilanteessa, sen käyttö on lopetettava ja se on hävitettävä.
- Käyttäjän henkilökohtaiseen putoamissuojaimeen kiinnittämistä varten saa käyttää ainoastaan PN-EN 361 -standardin mukaisia turvavaljaita.
- Putoamissuojain on kiinnitettävä turvavaljaissa oleviin A:lla merkittyihin kiinnityskohtiin (soljet, silmukat).
- Putoamissuojaimen ankkurointipisteen (tai -laitteen) sijainnin ja rakenteen tulee olla tukeva ja rajoittaa putoamisvaaraa sekä minimoida vapaa putoamismatka. Ankkurointipisteen tulee varmistaa henkilönsuojaimen kestävä kiinnitys ja estettävä sen itsestään tapahtuva irtoaminen. Henkilönsuojaimen ankkurointipisteen minimi pysyvä kestävyys on 12 kN. Suositellaan käyttämään EN 795-mukaisia sertifioituja ja merkittyjä ankkurointipisteitä.
- Työalueen alapuolella oleva vapaa väli on tarkistettava siellä oleviin esineisiin törmäämiseen estämiseksi putoamistilanteessa. Minimi vapaa väli on tarkistettava käytettävän putoamissuojaimen käyttöohjeesta.
- Laitteen käyttöaikana on kiinnitettävä erityistä huomiota vaarallisiin ilmiöihin, jotka vaikuttavat laitteen toimintaan ja käyttäjän turvallisuuteen erityisesti seuraavan osalta:
- - turvaköysien sotkeminen ja liikkuminen terävillä reunoilla,
- - sähkön johtaminen, viat, kuten hankaumat, halkeamat korroosio,
- - säätekijät,
- - heilahteleva putoaminen,
- - äärimmäiset lämpötilat,
- - kemikaalien vaikutus.
- Henkilönsuojaimia tulee kuljettaa vaurioitumiselta tai kastumiselta suojaavissa pakkauksissa, esim. kyllästetystä kankaasta tehdyissä pusseissa taikka teräs- tai muovilaatikoissa tai -laukuissa.

Huoltokorttiin täyttämisestä vastaa työlaitos, jossa laitetta käytetään. Huoltokorttia on täytettävä ennen tuotteen käyttöönottoa. Henkilönsuojaimista vastaavan työntekijän tulee merkitä huoltokorttiin tarvittavat tiedot (nimi, valmistenro, osto- ja käyttöönottopäivämäärä, käyttäjän nimi). Merkinnän määräaikaiskatsastuksesta tekee valmistaja tai valtuutettu edustaja. Henkilökohtaisia turvavarusteita ei saa käyttää ilman täytettyä laitekohtaista rekisteröintikorttia.

TUNNUSKORTTI

MALLI JA LAITTEEN TYYPPI			
VIITENUMERO		PITUUS	
SARJANUMERO		VALMISTUSPÄIVÄMÄÄRÄ	
KÄYTTÄJÄN NIMI			
		OSTOPÄIVÄMÄÄRÄ	
KÄYTTÖÖNOTTOPÄIVÄMÄÄRÄ			

MÄÄRÄAIKAISTARKASTUKSET JA KORJAUKSET

	PÄIVÄ-MÄÄRÄ	MÄÄRÄAIKAISTARKASTUKSEN TAI KORJAUKSEN SYY	HAVAITUT VIAT SUORITETUT KORJAUKSET JA HAVAINNOT	AMMATTITAITOISEN HENKILÖN NIMI JA ALLEKIRJOITUS	SEURAAVAN MÄÄRÄAIKAISTARKASTUKSEN PÄIVÄMÄÄRÄ
1					
2					
3					
4					

PROTEKT - ul. Starorudzka 9, 93-403 Lodz, Poland
tel: [+48 42] 680 20 83
fax: [+48 42] 680 20 93
e-mail: protekt@protekt.com.pl

Eurooppalaisen todistuksen myöntänyt ja tuotannon valvonnasta vastaava laitos:
APAVE SUDEUROPE SAS, CS-60193 -13322 MARSEILLE Cedex 16, RANSKA - Nro 0082

Käyttöohje

Tutustu huolellisesti käyttöohjeeseen

PROTEKT®

LIUKUTARRAIN TURVAKÖYDELLÄ

LINOSTOP II

Mallinro: AC 060

CE 0082

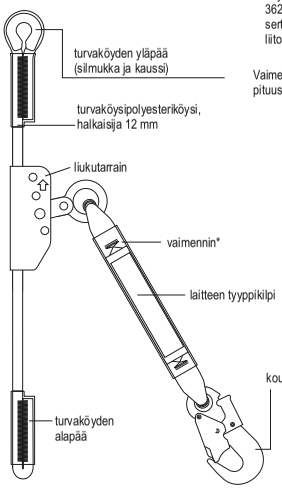
EN 353-2:2002
+ VG11 11.075

*) Mikrovaimentimessa voi käyttää ainoastaan EN 362 -mukaista ja sertifioitua liitoskappaletta.

KUVAUS

Linostop II -liukutarrain turvaköydellä on henkilökohtaisen putoamissuojaimen osa.
Laite on EN 353-2:2002 -mukainen.
Laitetta saa käyttää ainoastaan 12 mm.
Laite on tarkoitettu yhden henkilön käyttöön.
Linostop II liukutarrain on tutkittu VG11 11.075 -vaatimusten mukaisesti (CE-normien ulkopuolella) vaakasuorassa tapahtuvan käytön osalta reunan yli putoamisen estämiseksi.
Testeissä käytettiin teräsprofiili, jonka säde oli r=0,5 mm ilman teräviä reunoja tai kohtia.
Laite on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan kokeiden mukaisilla reunoilla, kuten valssatut teräsprofiilit, puupalkit, kankaat sekä pyöristetyt kattokaiteet.

LINOSTOP II -laite koostuu liukutarraimesta ja 12mm:n paksuisesta polyesteriköydestä; LINOSTOP II on valmis putoamissuojainvarustuksen osa. Liukutarrain on asennettava kiinteästi työköyteen eikä sitä saa poistaa (tai yrittää sen poistamista).



MERKINTÖJEN SELITTEET

Nuoli osoittaa liukutarraimen oikeaa asentoa turvaköydellä

LIUKUTARRAIN TURVAKÖYDELLÄ — *Laitteen tyyppi*

LINOSTOP II — *Mallinro*

CE 0082 — *CE-merkintä ja laitteen valmistusprosessin valvonnasta vastaavan hyväksytyn laitoksen numero (11 artikla)*

EN 353-2:2002 — *Eurooppalaisen standardin numero ja vuosi, jonka vaatimuksia täyttää tämä laite*

Valmistuspvm: **MM.RRRR** – *Valmistuskuukausi ja -vuosi*

Valmistenumero: **XXXXXXXX** — *Laitteen valmistenro*

Huom! Lue käyttöohje ennen käyttöä

max. 100 kg — *Sallittu käyttäjän paino laitetta vaakasuorassa käytettäessä*

VG11 11.075 – *Lisävaatimusten numero liittyen laitteen käyttöön pystyasennossa*

max. 140 kg — *Sallittu käyttäjän paino laitetta pystysuorassa käytettäessä*

Ø 12 mm — *Sallittu halkaisija ja mallinumero*

Turvaköysi ei voi olla kosketuksissa terävien reunojen kanssa

PROTEKT® — *Valmistajan tai jälleenmyyjän merkintä*

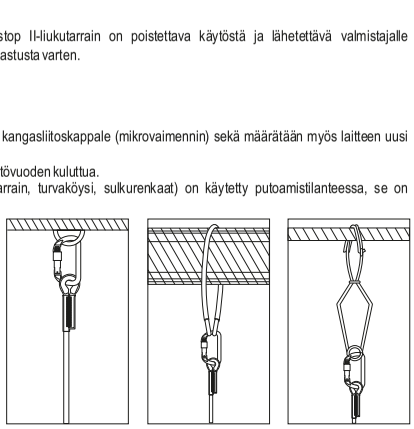
KÄYTTÖAIKA

Jos käyttöönotosta on kulunut yli 5 vuotta, Linostop II-liukutarrain on poistettava käytöstä ja lähetettävä valmistajalle jatkokäyttökelpoisuuden arviointia ja perusteellista tarkastusta varten.
Tällaisen katsastuksen saa suorittaa:
- valmistaja;
- valmistajan valtuuttama henkilö;
- valmistajan valtuuttama yritys;

Perusteellisen tarkastuksen aikana vaihdetaan myös kangasliitoskappale (mikrovaimennin) sekä määrätään myös laitteen uusi käyttöaika seuraavaan perustarkastukseen asti.
Turvaköysi on poistettava käytöstä ja hävitettävä 5 käyttövuoden kuluttua.
Jos Linostop II-liukutarrainta ja -turvaköyttä (liukutarrain, turvaköysi, sulkurenkaat) on käytetty putoamistilanteessa, se on poistettava käytöstä ja hävitettävä.

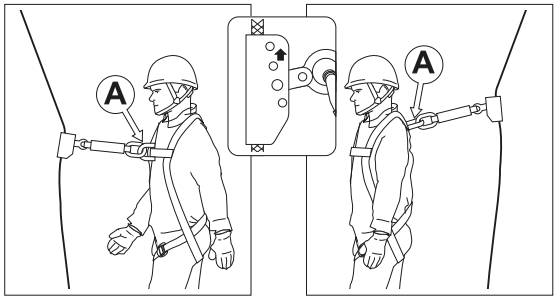
TURVAKÖYDEN KIINNITTÄMINEN ANKKUROINTIPISTEESEEN

Turvaköysi on liitettävä ankkurointipisteeseen EN 362 tai EN 795 -mukaisen kiinnityskappaleen tai ankkurointilaitteen avulla. Ankkurointipisteen pienin pysyvä kestävyys on 12 kN. Sen muodon on estettävä turvaköyden itsestään tapahtuvan irtoamisen. Suositellaan käyttämään EN 795-mukaisia sertifioituja ja merkittyjä ankkurointipisteitä.



LAITTEEN KIINNITTÄMINEN TURVAVALJAISIIN

Liukutarraimen koukku (kiinnityskappale) on liitettävä EN 361 -mukaisten turvavaljaiden A:lla merkittyyn etu- tai takakiinnityskohtaan.
Liukutarraimessa olevan nuolin tulee olla suunnattu ohjainjohdon (turvaköyden) ankkurointipisteeseen päin.



HUOM: Aina ennen Linostop II:a sisältävän putoamissuojainjärjestelmän käyttöä on tarkistettava kaikkien varusteiden yhdistämisen ja toiminnan oikeellisuus sekä niiden yhdenmukaisuus seuraaviin voimassaoleviin standardeihin:
- EN 361 - turvavaljaiden osalta;
- EN 362 - turvavaljaiden osalta;
- EN 795 - ankkurointilaitteet.

HUOM: Kun työskennellään tai liikutaan alle 2 m:n korkeudella, työntekijän ei tarvitse käyttää putoamissuojaimia. Hänen on kuitenkin toimittava varovasti tällä alueella liikkuessaan.

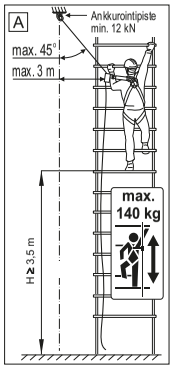
Linostop II-LAITTEEN KÄYTTÖ

Työntekijän alapuolelle on varattava vapaa vähintään 3,5 metrin H-väli putoamisen eston turvallisuuden varmistamiseksi. Jos käytettävän turvaköyden pituus on yli 20 m, vapaa väli on suurennettava 5%:lla turvaköyden pituudesta.

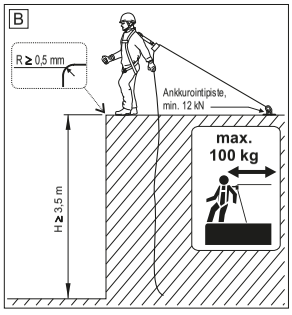
Jos turvaköysi on liitetty käyttäjän yläpuolella sijaitsevaan ankkurointipisteeseen, turvaköyden suurin poikkeama pystylinjalta käyttäjän liikkuessa on 45°. Heilahtelevan putoamisen riskin estämiseksi liukutarraimen ja pystylinjan väli ei voi ylittää 3 metriä. Kun Linostop II:n ankkurointipiste sijaitsee pystysuorasti käyttäjän yläpuolella, hänen suurin paino on 140 kg. Katso kuva A.

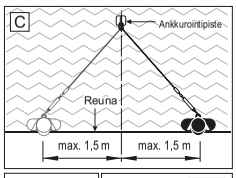
Laite on tutkittu CNB/P/11.075:n mukaisesti ja se toimii vaakasuorasti liikkuvan työntekijän suojaamiseksi putoamiselta reunan yli (esim. katolla). Reunan minimi säde on 0,5 mm (kuva D). Jos reuna on terävä tai se voi vaurioittaa köyden (teräviä kohtia), sen päälle on asennettava asianmukainen suoja. Ankkurointipiste ei voi sijaita käyttäjän jalkojen alapuolella (kuva E). Turvaköyden taipumakulman reunan kohdalla putoamisen yhteydessä tulee olla vähintään 90° (kuva D). Työaikana liukutarraimen turvaköysi ei voi olla löysänä.

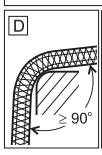
Liukutarraimen säätö (liikkuminen turvaköydellä) on suoritettava ainoastaan silloin, kun käyttäjä ei liiku reunan suuntaan. Putoamisvaaran estämiseksi käyttäjä ei saa liikkua pidemmälle kuin 1,5 metriin ankkurointipisteen keskiviivalta molempiin suuntiin (kuva C). Muuten ankkurointipisteen sijaan on käytettävä EN 795 -mukaista C- tai D- luokan ankkurointilaite. Jos käytössä on vaakasuora EN 795 -mukainen C-luokan ankkurointivaijeri, sen taipuma voi vaikuttaa vapaaseen H-väliin. Huomioi vaakasuoran ankkurointivaijerin käyttöohjeessa olevat tiedot. Kun Linostop II:n käyttäjä liikkuu vaakasuorassa, hänen suurin paino on 100 kg. Katso kuva 2.

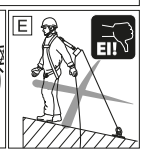


HUOM: Putoamisen yhteydessä käyttäjä voi törmätä rakenne- tai rakennuselementtiin. Putoamisvaaraan liittyen on valmistettava ja harjoiteltava erikoispelastusmenetelmät.









YLEISET TURVAEHDOT

- Henkilönsuojainta saavat käyttää ainoastaan sen käyttöön perehtyneet henkilöt.
- Henkilönsuojaimia eivät saa käyttää henkilöt, joiden terveydentila voi vaikuttaa kielteisesti turvallisuuteen sekä päivittäisessä käytössä että pelastustoiminnassa.
- Valmista pelastussuunnitelma, joka on käytettävissä tarvittaessa. Varusteita ei saa muuttaa millään tavalla ilman valmistajan kirjallista lupaa.
- Ainoastaan varusteen valmistaja tai valtuuttamansa edustaja saa korjata laitetta.
- Henkilönsuojaimia ei saa käyttää käyttö vastaisella tavalla.
- Henkilönsuojain on henkilökohtainen varuste ja sitä voi käyttää ainoastaan yksi henkilö.
- Ennen käyttöä varmista, että kaikki putoamissuojainjärjestelmän osat toimivat yhdessä oikein.
- Tarkista säännöllisesti liitokset ja varusteiden sovitukset satunnaisen löystymisen tai irtoamisen estämiseksi.
- Toisensa toimintaa häiritsevien henkilönsuojaimien käyttö on kielletty.
- Ennen putoamissuojaimen käyttöä sen kunto ja oikean toiminnan valmistettava.
- Tällöin on tarkistettava huollellisesti kaikki laite-elementit ja huomioi erityisesti mahdolliset vauriot, ylimääräinen kuluminen, hankaumat ja väärä toiminta. Kiinnitä erityisesti huomiota seuraaviin osiin vastaavissa laitteissa:
- turvavaljaat ja varmistusvyöt: soljet, säätöelementit, kiinnitypisteet (-soljet), hihnat, ompelet, hihnasilmukat;
- turvavaimentimet: kiinnitussilmukat, hihna, ompelet, kotelo, kiinnityskappaleet;
- kangas- ja turvaköydet: köysi, kaussit, kiinnityskappaleet, säätöelementit, punokset;
- teräs- ja turvavaijerit: lanka, lankakiinnitykset, kaussit, kiinnityskappaleet, säätöelementit;
- putoamistarraimet: köysi tai hihna, kelaimen ja lukitusmekanismin toiminta, kotelo, vaimennin, kiinnityskappaleet;
- liukutarraimet: laitteen runko, liikkuminen turvaköydellä, lukitusmekanismin toiminta, rullat, pultit ja niitit, kiinnityskappaleet, turvavaimennin;
- kiinnityskappaleet (sulkurenkaat): runko, niitit, kieleke, lukitusmekanismin toiminta.

- Putoamissuojaimen ankkurointilaite tai ankkurointipiste täytyy aina sijoittaa siten, että mahdollinen putoamisvaara ja putoamisetäisyys jäävät mahdollisimman pieniksi. Ankkurointilaite/-piste täytyy sijoittaa käyttäjän työtason yläpuolelle. Ankkurointilaitteen/-pisteen tulee olla muoltaan sellainen, että se estää laitteen irtoamisen itsestään. Ankkurointilaitteen/pisteen staattisen kestävyyden alaraja on 15 kN. Rakenteissa täytyy käyttää EN795-määräysten mukaisia, merkittyjä ankkurointipisteitä.
- Työpaikalla olevan käyttäjän alapuolelle jäävän tyhjän tilan suuruus täytyy varmistaa joka kerta ennen kuin putoamissuojainta käytetään. Näin estetään maahan tai muuhun esteeseen kohdistuva törmäys putoamistilanteessa. Varmista vaaditun vapaan tilan suuruus käytössä olevan laitteen käyttöoppaasta.
- Laitteen toimintaan ja siinä tarvittaviin turvatoimiin voi vaikuttaa useita vaaratekijöitä, jotka täytyy ottaa huomioon laitteen käytössä, erityisesti:
  - Punoshihnojen tai turvaköysien silmukat ja niiden kulku terävien reunojen yli.
  - Mahdolliset vauriot kuten leikkautumat, hankautumat ja korroosio,
  - Sään vaikutus
  - Sähkönjohtavuus.
  - Heiluriliikkeet,
  - Suuret lämpötilan vaihtelut,
  - Kemikaalien vaikutus,
- Henkilökohtaiset turvalaitteet tulee kuljettaa omassa pakkauksessaan (esim.: kosteudenkestävässä kangaslaukussa, foliolaukussa, teräs- tai muovilaukussa), joka suojaa niitä vaurioilta ja kosteudelta.
- Laitteen saa puhdistaa siten, että sen valmistusmateriaaleille aiheudu vahinkoa. Puhdista kangastuotteet miedolla pesuaineella, joka säästää herkkiä kudoksia. Pese käsin tai koneessa ja huuhtele vedellä. Muoviosat saa puhdistaa ainoastaan vedellä. Jos tuote kastuu käytössä tai pesussa, sen tulee antaa kuivaa luonnollisesti itsestään etäällä suorista lämmönlähteistä. Metalliuotteiden tietyt mekaaniset osat (jouset, sokat, saranat, jne.) saa voidella kevyesti toiminnan varmistamiseksi. Muut huolto- ja puhdistustoimenpiteet tulee suorittaa laitteen käyttöoppaassa annettujen yksityiskohtaisten ohjeiden mukaisesti.
- Henkilösuojaimet tulee varastoida kevyesti pakattuina hyvin tuulettuvaan tilaan, siten että niihin ei kohdistu suoraa auringonvaloa, ultraviolettisäteilyä, ympäristön kosteutta, teräviä reunoja, suuria lämpötilan vaihteluja, korroosiota eikä voimakkaasti reagoivia aineita.

KÄYTTÖORGANISAATIO VASTAA SIITÄ, ETTÄ TUNNUSKORTIN YKSITYISKOHDAT TÄYTETÄÄN MÄÄRÄYSTEN MUKAISESTI.
TUNNUSKORTTI TULEE TÄYTTÄÄ ENNEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA. TÄYTTÄJÄN TULEE OLLA AMMATTITAITOINEN HENKILÖ,
JOKA VASTAA ORGANISAATION KÄYTÖSSÄ OLEVISTA SUOJAIMISTA.
LAITETTA KOSKEVAT TIEDOT KUTEN MÄÄRÄAIKAISTARKASTUKSET, KORJAUKSET SEKÄ SYYT, JOIDEN VUOKSI LAITE ON POISTETTU KÄYTÖSTÄ TULEE MERKITÄ TUNNUSKORTTIIN.
TÄYTTÄJÄN TULEE OLLA AMMATTITAITOINEN HENKILÖ.
TUNNUSKORTTI TÄYTYY SÄILYTTÄÄ KOKO SEN JAKSON AJAN, JONA LAITE ON KÄYTÖSSÄ.
ÄLÄ KÄYTÄ LAITETTA, JOSTA PUUTTUU TUNNUSKORTTI.
AINOASTAAN AMMATTITAITOINEN HENKILÖ SAA TÄYTTÄÄ KAIKKI TUNNUSKORTTIIN TULEVAT TIEDOT.

TUNNUSKORTTI

MALLI JA LAITTEEN TYYPPI	
VIITENUMERO	PITUUS
SARJANUMERO	VALMISTUSPÄIVÄMÄÄRÄ
KÄYTTÄJÄN NIMI	
	OSTOPÄIVÄMÄÄRÄ
KÄYTTÖÖNOTTOPÄIVÄMÄÄRÄ	

MÄÄRÄAIKAISTARKASTUKSET JA KORJAUKSET

	PÄIVÄ-MÄÄRÄ	MÄÄRÄAIKAISTARKASTUKSEN TAI KORJAUKSEN SYY	HAVAITUT VIAT SUORITETUT KORJAUKSET JA HAVAINNOT	AMMATTITAITOISEN HENKILÖN NIMI JA ALLEKIRJOITUS	SEURAAVAN MÄÄRÄAIKAISTARKASTUKSEN PÄIVÄMÄÄRÄ
1					
2					
3					
4					

EC-typpitarkastuksen suorittaja: CETE APAVE SUDEUROPE, BP 193, 13322 Marseille, Ranska - 0082.

PROTEKT, 93-403 LODZ, ul. Starorudzka 9, POLAND, TEL: (48 42) 680 20 83, FAX: (48 42) 680 20 93, www.protekt.com.pl

Käyttöohje

Tutustu huolellisesti tähän käyttöohjeeseen ennen tuotteen käyttöä

PROTEKT

CE 0082 EN 361:2002

Turvavaljaat P-03

Nr kat.: AB 103 01

Turvavaljaat ovat EN 361 -standardin mukaisen henkilökohtaisen putoamissuojaimen osa.

RAKENNE

Turvavaljaat on tehty toisiinsa asianmukaisesti ommelluista ja metallisoljilla yhdistetyistä hihnoista. Näin muodostuva kokonaisuus varmistaa täydellisen työmukavuuden ja -turvallisuuden.

VARUSTEET

takakiinnityssolki - kiinnitys- ja vaimennussarjan liittämistä varten
rintakiinnityssilmukat - kiinnitys- ja vaimennussarjan liittämistä varten
säätö- ja lukitussoljet - mahdollistavat turvavaljaiden helpon ja nopean pukemisen sekä kaikkien hihnojen sovittamisen käyttäjän kehorakenteeseen

KÄYTTÖAIKA

Turvavaljaita saa käyttää enintään 5 vuoden ajan käyttöönottopäivästä lukien. Viiden ensimmäisen käyttövuoden kuluttua on suoritettava turvavaljaiden perusteellinen tarkastus.
Tällaisen katsastuksen saa suorittaa:
- turvavaljaiden valmistaja;
- valmistajan valtuuttama henkilö;
- valmistajan valtuuttama yritys.

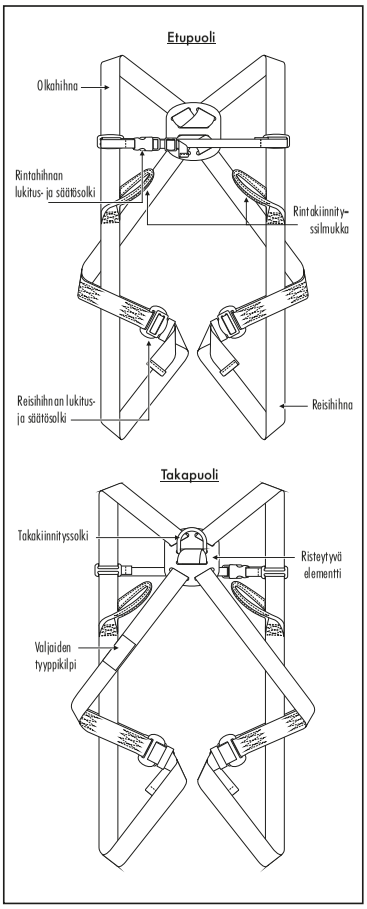
Perusteellisen tarkastuksen aikana määrätään myös turvavaljaiden uusi käyttöaika seuraavaan perusteelliseen katsastukseen asti. Mikäli turvavaljaat on käytetty putoamistilanteessa, niiden käyttö on lopetettava ja ne on hävitettävä.

MITAT

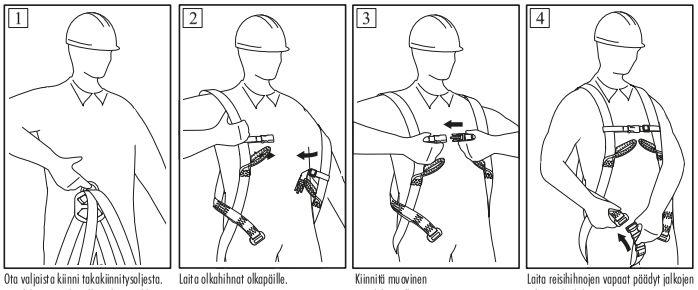
Koko	Kehon pituus (cm)	Rinnan ympärysmitta (cm)
M-XL (keskikokoinen)	164 - 180	85 - 100
XXL (suuri)	180 - 195	100 - 130

SELITE

Laitteen malli	P-03
Laitteen tyyppi	TURVAVALJAAT
Mallinumero	Mallinro: AB 103 01
Koko	Koko: ☒ KESKISUURI ☐ SUURI
Valmistuskuukausi ja -vuosi	Valmistuspvm: 09.2017
Laitteen valmistenro	Laitenumero: 00012
Eurooppalaisen standardin numero/vuosi jonka vaatimuksia täyttää tämä laite – PN-EN 361:2002	EN 361:2002
CE-merkintä ja laitteen valmistusprosessia valvovan hyväksytyn laitoksen numero (11 artikla)	CE 0082
Tutustu huolellisesti tähän käyttöohjeeseen ennen tuotteen käyttöä	
Valmistajan tai jälleenmyyjän merkintä	PROTEKT

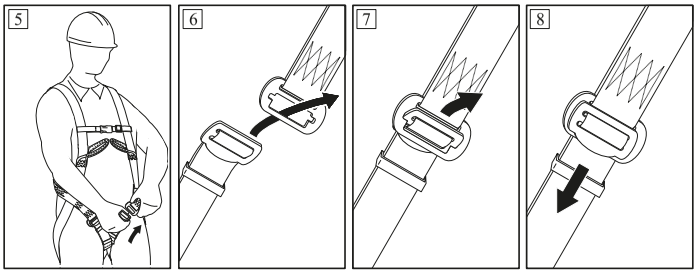


TURVAVALJAIDEN PUKEUTUMISOHJE

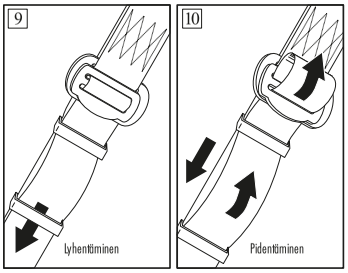


1. Ota valjaista kiinni takakiinnitysoljesta. Reisihihnojen tulee olla auki ja roikkua vapaasti.
2. Laita olkahihnat olkapäille.
3. Kiinnitä muovinen rintahihnasolki.
4. Laita reisihihnojen vapaat päädyt jalkojen väliin. Vältä hihnojen vääntymistä.

REISIHIHNASOLKIEN LUKITSEMINEN



REISIHIHNOJEN PITUUDEN SÄÄTÖ



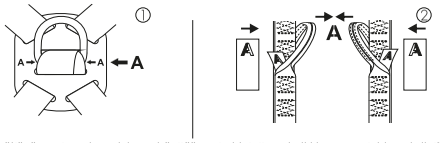
Turvavaljaat on puettu oikein, jos:

- hihnojen ja vaatteiden väliin mahtuu kämmen
- takakiinnityssolki sijaitsee lapaluiden korkeudella
- rintahihna sijaitsee rinnan keskellä
  - hihnojen vapaat päät on kiinnitetty vyölenkkeihin ja laitettu kiinni turvavaljaisiin.

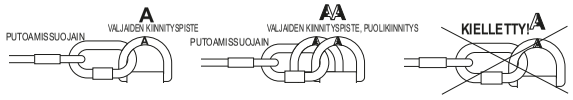
KIINNITYS- JA VAIMENNUSSARJAN LIITTÄMINEN

Valittu kiinnitys- ja vaimennussarja voidaan kiinnittää ainoastaan isolla A-kirjaimella merkittyihin turvavaljaiden kiinnityselementteihin.
Kiinnitys- ja vaimennussarja voidaan kiinnittää ainoastaan:
- suoraan takakiinnityssolkeen (1), tai
- molempiin rintakiinnityssilmukkoihin (2). Putoamissuojaimen kiinnittäminen vain toiseen rintakiinnityssilmukoista on kielletty!

Takakiinnityssolki on merkitty isolla A-kirjaimella sen kiinnityspistettä osoittavien nuolien kanssa risteytyvään elementtiin.
Rintakiinnityssilmukat on merkitty A-kirjaimella (puolittain musta), joka sijaitsee rintakiinnityssilmukan sisällä olevassa etiketissä.
Katso alla olevat kuvat.



Aina ennen turvavaljaita sisältävän putoamissuojaimen käyttöä on tarkistettava kaikkien varusteiden yhdistämisen ja toiminnan oikeellisuus sekä niiden yhdenmukaisuus seuraaviin voimassaoleviin standardeihin:
- EN354, EN355, EN353-1, EN353-2, EN360, EN362 liittyen kiinnitys- ja vaimennussarjoihin,
- EN 795 - liittyen varusteiden ankkurointipaikkoihin (kiinteällä rakenteella olevat kiinnityspisteet),
- EN341 - liittyen hätäpoistumisvarusteisiin.

HENKILÖKOHTAISEN PUTOAMISSUOJAIMEN KÄYTTÖPERIAATTEET

- Putoamissuojainta saa käyttää ainoastaan ammattitaitoinen henkilö, joka on koulutettu laitteen turvalliseen käyttöön.
- Putoamissuojainta ei saa käyttää henkilö, jonka terveydentila saattaa vaarantaa hänen turvallisuutensa tavanomaisessa käytössä ja hätätilanteissa.
- Pelastussuunnitelman täytyy olla valmiina työn aikana mahdollisesti syntyviä hätätilanteita varten.
- Laitteeseen ei saa tehdä muutoksia tai lisäyksiä ilman valmistajan etukäteen antamaa kirjallista lupaa.
- Laitteen korjaustyöt saa tehdä ainoastaan valmistaja tai tämän valtuuttama edustaja.
- Putoamissuojainta ei saa käyttää sitä koskevien rajoitusten vastaisesti ja eikä muuhun kuin sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen.
- Putoamissuojain on tarkoitettu henkilökohtaiseksi turvalaitteeksi.
- Varmista ennen käyttöä, että putoamissuojaimen kaikki osat ovat määräysten mukaiset. Tarkasta laitteen kiinnitys- ja säätöosat säännöllisin välein. Näin estetään osien löystyminen ja irtikytkentä vahingossa.
- Älä käytä osia, joiden yhdistäminen laitteeseen saattaa haitata tai vaarantaa muiden osien turvallisen toiminnan.
- Henkilökohtaiset turvalaitteet täytyy esitarkastaa ennen jokaista käyttökertaa. Näin varmistetaan niiden käyttökunto ja asianmukainen toiminta.
- Esitarkastuksessa käydään läpi laitteen kaikki osat vaurioiden, liiallisen kulumisen, korroosion, hankautumien, leikkautumien sekä toimintahäiriöiden varalta. Kiinnitä erityistä huomiota seuraaviin kohtiin:
  - Kokovartalovaljaat ja vyöt: - soljet, säätöosat, kiinnikkeet, kudokset, saumat, silmukat;
  - Nykäyksenvaimentimet: - kiinnityssilmukat, kudokset, saumat, kotelo, liittimet;
  - Tekstiilirakenteiset punoshihnat, pelastuskköydet ja ohjainhihnat: -köysi, silmukat, kiinnitysrenkaat, liittimet, säätöosa, jatkokset;
  - Teräsrakenteiset punoshihnat, pelastuskköydet ja ohjainhihnat: - vaijeri, teräslangat, lovet, hollkit, kiinnitysrenkaat, liittimet säätöosat;
  - Takaisin kelautuvat pysäyttimet: - vaijeri tai kudos, takaisin kelauslaitteen ja jarrun asiamukainen toiminta, kotelo, nykäyksenvaimennin, liitin;
  - Ohjauksella varustetut pysäyttimet: - pysäyttimen runko, liukutoiminto, lukituslaitteen toiminta, niitit ja ruuvit, liitin, nykäyksenvaimennin;
  - Liittimet: - runko-osa, niitit, salpa, Lukituslaitteen toiminta.
- Kunkin 12 kuukautta kestävän jakson jälkeen, henkilökohtaiset suojavarusteet täytyy poistaa käytöstä yksityiskohtaisen määräaikaistarkastuksen ajaksi. Määräaikaistarkastuksen suorittaa valtuutettu ammattitaitoinen henkilö. Määräaikaistarkastuksen voi suorittaa myös valmistaja tai tämän valtuuttama edustaja. Vaativien laitteiden, esim. eräiden takaisinkelautuvien pysäyttimien vuositarkastuksen saa suorittaa ainoastaan valmistaja tai tämän valtuuttama edustaja.
- Säännöllisillä määräaikaistarkastuksilla on ratkaiseva merkitys laitteiden huollon sekä käyttöturvallisuuden kannalta, sillä niistä riippuu laitteiden käyttöteho ja kestävyys jatkuvassa käytössä.
- Määräaikaistarkastuksen yhteydessä täytyy tarkastaa myös laitemerkintöjen luettavuus.
- Mikäli tuotetta jälleenmyydään alkuperäisen kohdemaan ulkopuolella, käyttäjän turvallisuuden kannalta on erittäin tärkeää, että jälleenmyyjä toimittaa käyttöohjeet, huolto-ohjeet, määräaikaistarkastusohjeet sekä korjausohjeet käännettyinä sen maan kielelle, jossa tuotetta käytetään.
- Henkilökohtainen turvalaite täytyy poistaa käytöstä välittömästi, mikäli sen käyttökunto on turvallisuuden kannalta epäilyttävä. Kyseistä laitetta ei saa käyttää ennen kuin laitevalmistaja tai tämän edustaja on kirjallisesti varmistanut laitteen käyttöturvallisuuden suorittamansa yksityiskohtaisen tarkastuksen jälkeen.
- Henkilökohtainen turvalaite täytyy poistaa käytöstä ja hävittää välittömästi sen jälkeen kun sitä on käytetty putoamisenestotilanteessa.
- Putoamissuojaimeen saa kiinnittää ainoastaan kokovartalovaljaat.
- Putoamissuojaimeen kiinnitettävien kokovartalovaljaiden kiinnityspisteet merkitään ainoastaan suurella "A" -kirjaimella. Merkintä "A/2" tai "A"-kirjaimen puolikas tarkoittaa sitä, että putoamissuojain täytyy kiinnittää molempiin kiinnityspisteisiin samanaikaisesti. Putoamissuojainta ei saa koskaan kiinnittää ainoastaan yhteen kiinnityspisteeseen, jossa on merkintä "A/2" tai "A"-kirjaimen puolikas. Tutustu alla oleviin kaavioihin: