

- Laitteen toimintaan ja siinä tarvittaviin turvatoimiin voi vaikuttaa useita vaaratekijöitä, jotka täytyy ottaa huomioon laitteen käytössä, erityisesti:
 - Punosohojien tai turvaköyhien silmukat ja niiden kulku terävien reunojen yli.
 - Mahdolliset vauriot kuten leikkautumat, hankautumat ja korroosio,
 - Sään vaikutus,
 - Heiluriikkeet,
 - Suuret lämpötilan vaihtelut,
 - Kemikaalien vaikutus,
 - Sähköjohtavuus.
- Henkilökohtaiset turvalaitteet tulee kuljettaa omassa pakkauksessaan (esim.: kosteudenkestävässä kangaslaukussa, foliollaukussa, teräs- tai muovilaukussa), joka suojaa niitä vaurioilta ja kosteudelta.
- Laitteen saa puhdistaa siten, että sen valmistusmateriaaleille aiheutuuhin vaurioita. Puhdista kangastuotteet miedolla pesuaineella, joka säästää herkkiä kudoksia. Pese käsin tai koneessa ja huuhteile vedellä. Muoviosat saa puhdistaa ainoastaan vedellä. Jos tuote kastuu käytössä tai pesussa, sen tulee antaa kuivua luonnollisesti itsestään etäällä suorista lämmönlähteistä. Metallituotteiden 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 pakattuna hyvin tuuletettavaan tilaan, siten että niihin ei kohdistu suoraa auringonvaloa, ultraviolettisäteilyä, ympäristön kosteutta, teräviä reunoja, suuria lämpötilan vaihteluita, korroosioita eikä voimakkaasti reagoivia aineita.

SALLITTU KÄYTTÖAIKA

Turvavaljaita saa käyttää 5 vuoden ajan käyttöönottopäivästä lukien. Tämän jälkeen valjaat on tilapäisesti lopetettava valmistajan suorittamaa katsastusta varten.


Tällaisen katsastuksen saa suorittaa:

- valmistaja
- valmistajan valtuuttama henkilö
- valmistajan valtuuttama yritys

Tarkastusaikana turvavaljaille määritellään uusi käyttöaika seuraavaan valmistajan katsastuspäivämäärään asti. Mikäli turvavaljaita on käytetty putoamistilanteessa, niiden käyttö on lopetettava ja ne on hävitettävä välittömästi.

TURVAVALJAIDEN TYYPIKILPI:

Laitteen nimi **P-52PRO**
 Laitteen tyyppi **TURVAVALJAAT**
 Mallinro **Mallinro. AB 152 01**
 Koko **Koko: M-XL**
 CE-merkintä ja laitteen valmistusprosessia valvoavan hyväksytyin laitoksen numero **CE 0082**

Eurooppalaisen standardin numero/vuosi, jonka vaatimuksia täyttää tämä laite **EN 361:2002 EN 358:2000**
 Valmistusvuosi **03/2005**
 Valmistuskuukausi ja -vuosi **0000001**
 Laitteen valmistusnumero **0000001**
 Tutustu huolellisesti tähän käyttöohjeeseen ennen tuotteen käyttöä 
 Valmistajan tai jälleenmyyjän merkintä **CERTEX**

KÄYTTÖORGANISAATIO VASTAA SIITÄ, ETTÄ TUNNUSKORTIN YKSITYSKOHDAT TÄYTETÄN MÄÄRÄYSTEN MUKAISESTI. TUNNUSKORTTI TULEE TÄYTTÄÄ ENNEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA. TÄYTTÄJÄN TULEE OLLA AMMATTITAITOINEN HENKILÖ, JOKA VASTAA ORGANISAATION KÄYTTÖSSÄ OLEVISTA SUOJAIMISTA. LAITETTA KOSKEVAT TIEDOT KUTEN MÄÄRÄAIKASTARKASTUKSET, KORJAUKSET SEKÄ SYYT, JOIDEN VUOKSI LAITE ON POISTETTU KÄYTTÖSTÄ TULEE MERKITÄ TUNNUSKORTTIIN. TÄYTTÄJÄN TULEE OLLA AMMATTITAITOINEN HENKILÖ TUNNUSKORTTI TÄYTY YSÄILYTTÄÄ KOKO SEN JAKSON AJAN, JONA LAITE ON KÄYTTÖSSÄ. ÄLÄ KÄYTÄ LAITETTA, JOSTA PUUTTUU TUNNUSKORTTI. AINOASTAAN AMMATTITAITOINEN HENKILÖ SAA TÄYTTÄÄ KAIKKI TUNNUSKORTTIIN TULEVAT TIEDOT.

TUNNUSKORTTI

MALLI JA LAITTEEN TYYPI

VIITENUMERO PITUUS

SARJANUMERO VALMISTUSPÄIVÄMÄÄRÄ

KÄYTTÄJÄN NIMI

OSTOPÄIVÄMÄÄRÄ

KÄYTTÖNOTTOPÄIVÄMÄÄRÄ

MÄÄRÄAIKASTARKASTUKSET JA KORJAUKSET

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

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

Certex Finland Oy - Juvan teollisuuskatu 25 B, 02920 Espoo, Puh. 0201 550 220, Fax 0201 550 230, www.certex.fi, email: info@certex.fi



Käyttöohje

Lue huolellisesti ennen käyttöä!

CERTEX

CE 0082

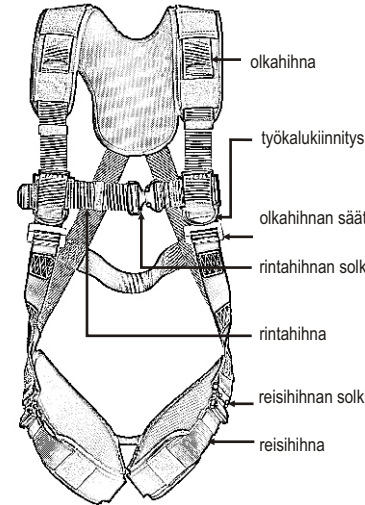
EN 361:2002
EN 358:1999

TURVAVALJAAT PRO

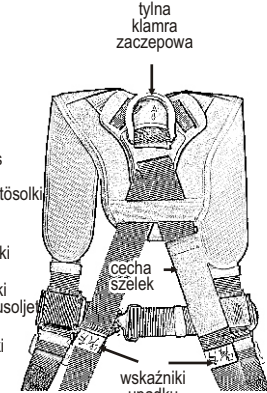
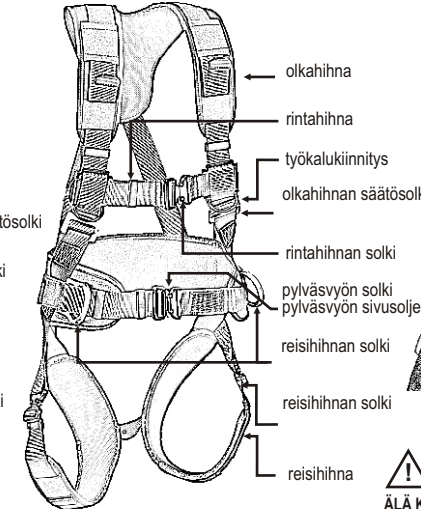
Todistuksen on myöntänyt CETE APAVE SUDEUROPE BP 193. 13322 Marseille. France - 0082

P-12PRO/P-22PRO/P-32PRO/P-52PRO -turvavaljaat ovat henkilökohtaisen putoamissuojaimen peruselementti. Valjaat täyttävät EN 361 -standardin vaatimuksia. P-22PRO ja P-52PRO -turvavaljaisiin sisältyy lisävarusteena EN 358 -standardin mukainen pylväsvyö (tukiasennossa tehtävää työtä varten). Valjaat ovat tehty polyamidihihnoista. Soljet ovat tehty alumiinista. Valjaat ovat saatavilla kahdessa koossa: yleissopiva M-XL sekä XXL.

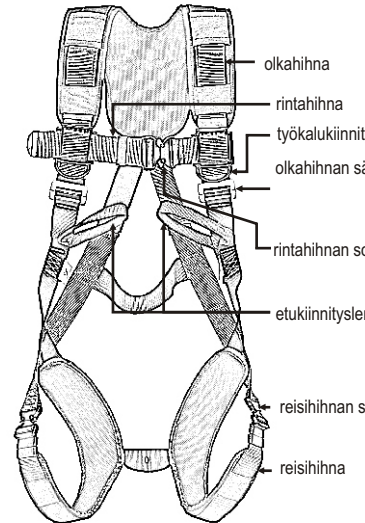
P-12PRO Mallinro. AB 112 01



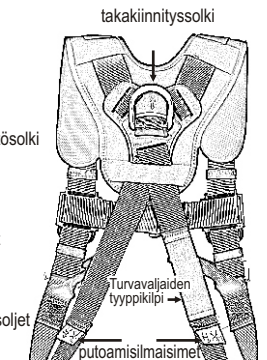
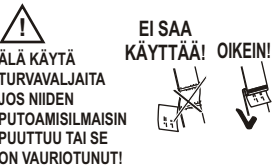
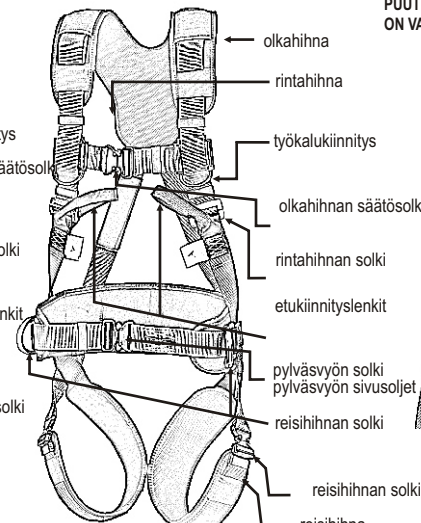
P-22PRO Mallinro. AB 122 01



P-32PRO Mallinro. AB 132 01



P-52PRO Mallinro. AB 152 01



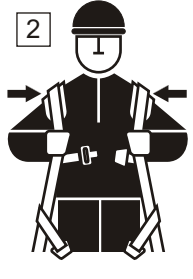
TURVAVALJAJEIN PUKUTUMISOHJE

1



Ota valjaista kiinni takakiinnitysoljesta.

2



Pue olkahihnat peräkkäin välttämällä niiden sokeutumista.

3



Lukitse etusolki ja säädä rintahihnan kiristys.

3a



Lukitse solki ja säätelä pylväsnyön hihnaa.

4



Laita paikalleen reisihihnat peräkkäin välttämällä niiden sokeutumista.

5



Tarkista hihnojen kiristys ja solkien lukitus. Hihnojen vapaat päädyt tulee lukita muovilenkeillä/nauhoilla

6



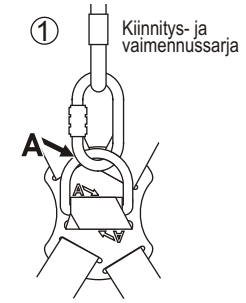
Takasoljen on sijaittava lapaluiden korkeudella.

5a

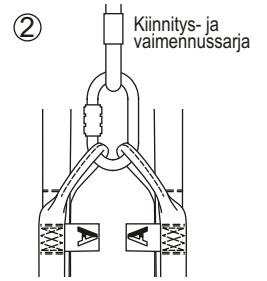


Tukiasennossa tapahtuvaan työhön tarkoitettu pylväsnyö on asetettava vyötärön korkeudelle. Solkien tulee olla asetettu symmetrisesti molemmin puolin.

6a



1 Kiinnitys- ja vaimennussarja



2 Kiinnitys- ja vaimennussarja

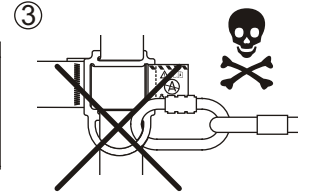
KIINNITYS- JA VAIMENNUSARJAN LIITTÄMINEN

Kiinnitys- ja vaimennussarja voidaan kiinnittää ainoastaan isolla A-kirjaimella merkittyihin turvavaljaiden kiinnityselementteihin. Kiinnitys- ja vaimennussarja on liitettävä takakiinnityssolkeen (1) tai toisiinsa yhdistettyihin etukiinnityssolkiin (2). Kiinnitys- ja vaimennussarjaa ei saa koskaan kiinnittää yksittäiseen etusolkeen. Takakiinnityssolki on merkitty isolla A-kirjaimella sen kiinnityspistettä osoittavien nuolien risteystselementtiin. Etukiinnityssoljet ovat merkitty A-kirjaimen puolikkaalla kummankin soljen viereen ommeltuun etikettiin.

HUOM!!!

Kiinnitys- ja vaimennussarjaa ei saa kiinnittää tukiasennossa tapahtuvaan työhön tarkoitettua pylväsnyön sivusolkiin. Nämä soljet on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan EN 358 -standardin mukaisten tukiasennon varustesarjojen kanssa.

Kiinnitys- ja vaimennussarjaa tai tukiasennossa tapahtuvaan työhön tarkoitettuja sarjoja ei saa liittää olkahihnojen muovisiin työkalukoukkuihin (3). Tämän elementin suurin sallittu kuormitus on 3 kg. Siitä voi ripustaa pieniä käsityökaluja tai pieniä pusseja.



Turvavaljaiden käytön kiinnitys- ja vaimennussarjan yhdessä tulee olla vastaavien käyttöohjeiden sekä seuraavien voimassaolevien standardien mukainen:

- EN-353-1, EN-353-2, EN355, EN354, EN360, EN362 -liittymä kiinnitys- ja vaimennussarjoihin;
- EN795 -liittymä ankkurointipisteisiin;
- EN341 liittymä hätäpoistumisvarusteisiin.

HENKILÖKOHTAISEN PUTOAMISSUOJAJEIN KÄYTTÖPERIAATTEET

- Putoamissuojainta saa käyttää ainoastaan ammattitaitoinen henkilö, joka on koulutettu laitteen turvalliseen käyttöön.
- Putoamissuojainta ei saa käyttää henkilö, jonka terveydentila saattaa vaarantaa hänen turvallisuutensa tavallisissa 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 korjaustyö ei saa tehdä ainoastaan valmistaja tai tämän valtuuttama edustaja.
- Putoamissuojainta ei saa käyttää silta koskevien rajoitusten vastaisesti ja eikä muuhun kuin sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen.
- Putoamissuojain on tarkoitettu henkilökohtaiseksi turvalaitteeksi.
- Varmista ennen käyttöä, että putoamissuojajimein kaikki osat ovat määrärausten mukaiset. Tarkasta laitteen kiinnitys- ja säätöosat säännöllisin välein. Näin estetään osien löystyminen ja irtiytyminen 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;
 - Nykäysvaimentimet: - kiinnityssilmukat, kudokset, saumat, kotelo, liittimet;
 - Tekstiilirakenteiset punoshihnat, pelastusköydet ja ohjainhihnat: - köysi, silmukat, kiinnityksenkaat, liittimet, säätöosa, jatkokset;
 - Teräsrakenteiset punoshihnat, pelastusköydet ja ohjainhihnat: - vaijeri, teräslangat, lovet, holkit, kiinnityksenkaat, liittimet säätöosat;
 - Takaisin kelaautuvat pysäyttimet: - vaijeri tai kudot, takaisin kelauslaitteen ja jarrun asianmukainen toiminta, kotelo, nykäysvaimennin, liitin;
 - Ohjauksella varustetut pysäyttimet: - pysäyttimen runko, liukutoiminto, lukituslaitteen toiminta, niitit ja ruuvit, liitin, nykäysvaimennin;
 - Liittimet: - runko-osa, niitit, salpa, lukituslaitteen toiminta.
- Kunkin 12 kuukautta kestävä jaksen 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 takaisinkelautevien 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 käännetyinä sen maan kielelle, jossa tuotetta käytetään.
- Henkilökohtainen turvalaite täytyy poistaa käytöstä välittömästi, mikäli sen käyttökunto on turvallisuuden kannalta epäilyttävä. Kyseistä laitteita 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 putoamissuojaintilanteissa.
- Putoamissuojajimein saa kiinnittää ainoastaan kokovartalovaljaat.
- Putoamissuojajimein ankkurointilaitteet täytyy sijoittaa käyttäjän työalustan työlavan alapuolelle. Ankkurointilaitteen/pisteen tulee olla muodoltaan sellainen, että se estää laitteen irtoamisen itsestään. Ankkurointilaitteen/pisteen staattisen kestävyysalan arvoja 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 putoamistilanteissa. Varmista vaaditun vapaan tilan suuruus käytössä olevan laitteen käyttöoppaasta.