



Käyttöopas

LUE KÄYTTÖOPAS HUOLELLISESTI
ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ.

CE 0082 EN 361:2002 Viite.: AB 140 01

CERTEX TURVA- VALJAAT P-40

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

Turvavaljaat ovat henkilökohtaisen putoamissuojaimen perusosa, joka täyttää kokovartalovaljaille asetetut EN361-vaatimukset.

KUVAUS

Valjaat on valmistettu yhteen ommelluista polyamidikudospaloista. Valjaat kiinnitetään metallisolkien avulla. Kokoonpano varmistaa työturvallisuuden ja käyttömukavuuden eri työtilanteissa.

LAITTEEN PERUSOSAT

- selkäpuolella oleva kiinnityssolki – kiinnitys putoamissuojaimen
- etupuolella olevat kiinnityssoljet – kiinnitys putoamissuojaimen
- kiinnitys- ja säätösoljet – valjaiden käyttömukavuuden varmistamiseksi.

VALJAIDEN KOKO

Valjaita valmistetaan kahta eri kokoa:
- yleiskoko, M-XXL

KÄYTTÖAIKA

Turvavaljaita saa käyttää viisi (5) vuotta, niiden käyttöönottopäivästä lukien. Sen jälkeen ne täytyy poistaa käytöstä.

Valmistajan tarkastuksen voi suorittaa:

- valmistaja
- valmistajan valtuuttama henkilö tai
- valmistajan valtuuttama yritys.

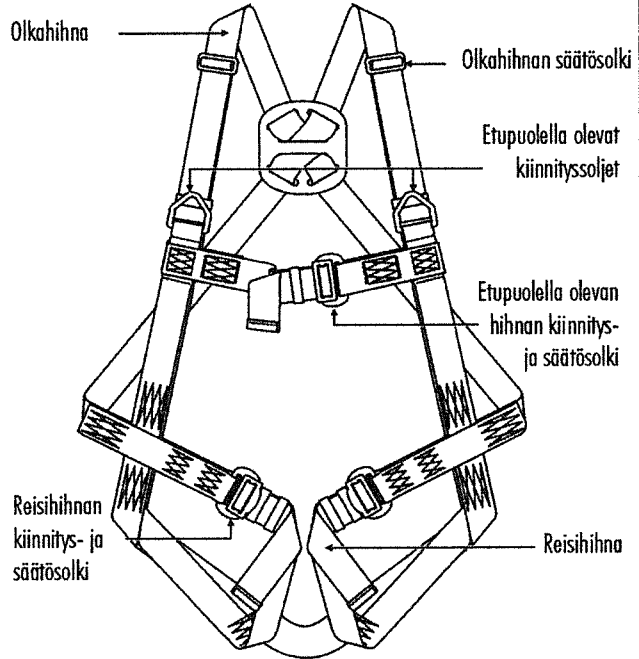
Tarkastuksessa määritetään valjaiden käyttöaika valmistajan suorittamaan seuraavaan tarkastukseen asti.

Valjaat täytyy poistaa käytöstä välittömästi sen jälkeen kun niitä on käytetty putoamisenestotilanteissa.

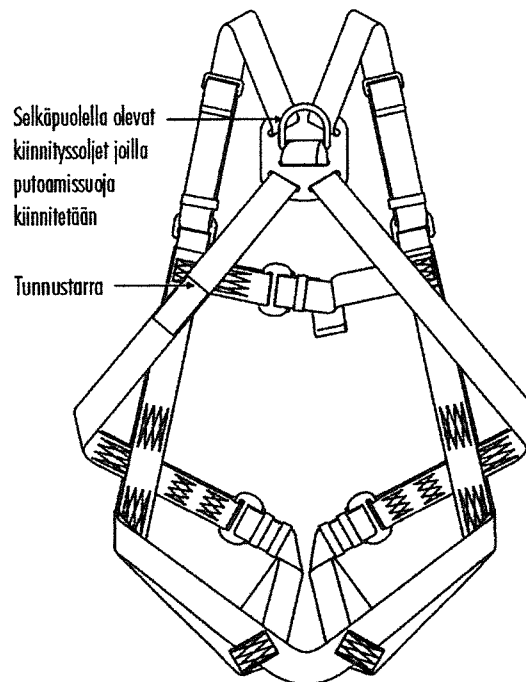
VALJAIDEN TUNNUSTARRAN SISÄLTÖ

Laitteen tuotemerkki	P-40
Laitteen tyyppi	Turvavaljaat
Viitenumero	Viite AB 140 01
Koko	Koko: <input type="checkbox"/> M-XL <input type="checkbox"/> XXL
Valjaiden valmistusvuosi/kuukausi	Valmistus- päivämäärä: 03/2003
Valmistussarjan numero	Sarja- numero 0000001
Eurooppalaisen standardin numero/vuosi joita valjaissa noudatetaan	EN 361:2002
Laitetta valvovan viranomaisen CE- merkintä ja numero	CE 0082
Huomautus: Lue käyttöopas.	
Valmistajan tai jälleenmyyjän merkintä	CERTEX

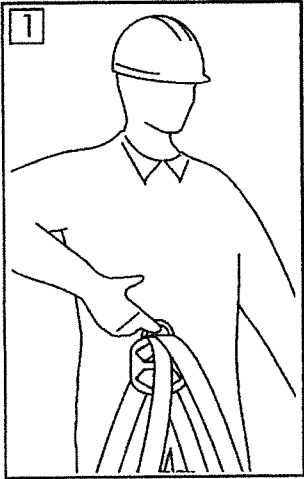
Edestä



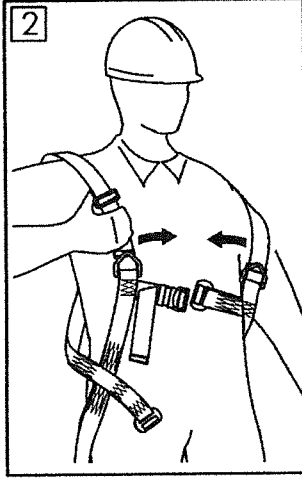
Takaa



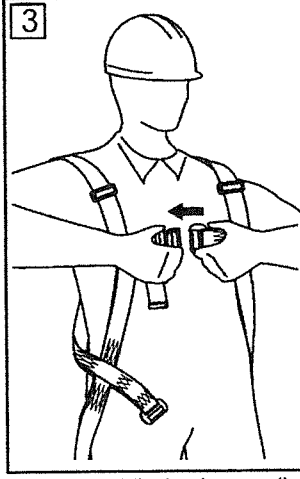
VALJAJEN PAALLE PUKEMINEN



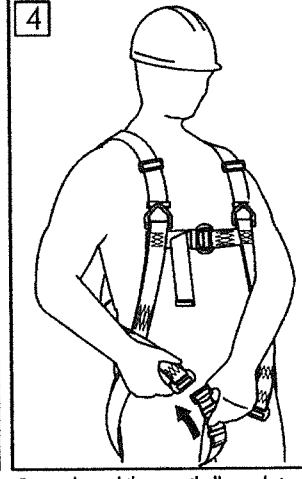
1 Tartu valjaiden selkäpuolella olevaan kiinnityssolkeeseen.



2 Pue yläesi olkahihnat yksi kerrallaan. Varo etteivät ne jää kierteille.

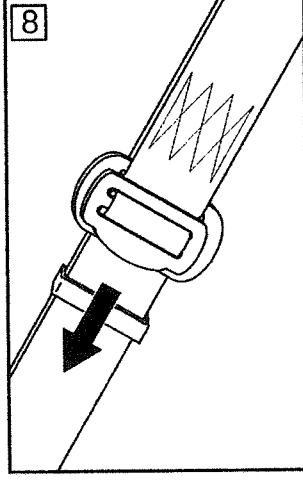
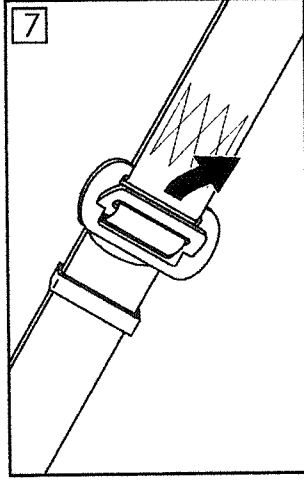
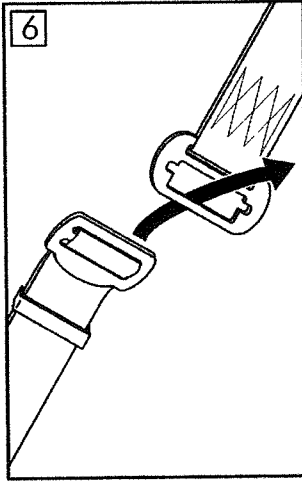
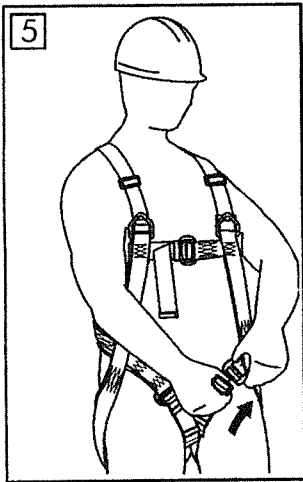


3 Kiinnitä etupuolella oleva kiinnityssolki ja säädä rintahihnan kireys.

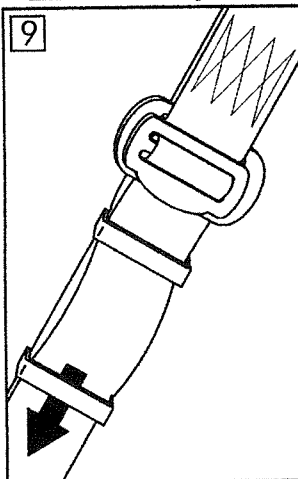


4 Pujota haarahihnat paikalleen yksi kerrallaan. Varo etteivät ne jää kierteille.

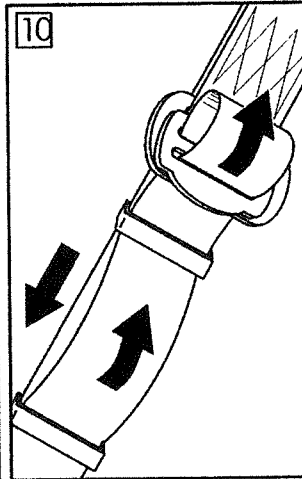
Rintahihnan ja haarahihnojen terässolkien kiinnittäminen



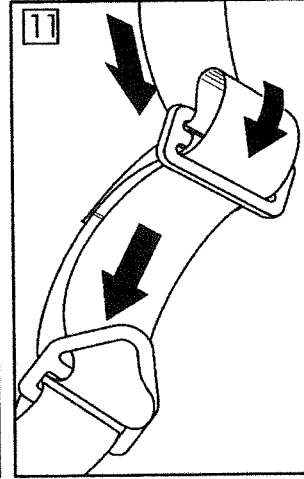
Rintahihnan ja haarahihnojen säätäminen



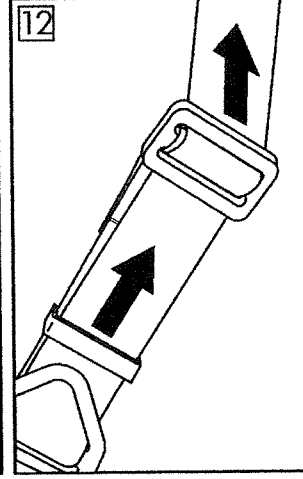
Lyhentäminen



Pidentäminen



Lyhentäminen



Pidentäminen

Olkahihnojen säätäminen

Valjaat on puettu oikein, kun:

- kaikkien hihnojen säätö on kohdallaan (ei liian löysällä tai kireällä)
- selkäpuolella oleva säätösolki on kohdallaan lapaluiden tasolla.
- etupuolella oleva rintahihna on kohdallaan keskellä rintaa.
- kaikkien hihnojen päät ovat muovilenkkien varassa.

PUTOAMISSUOJAIMEN KIINNITTÄMINEN

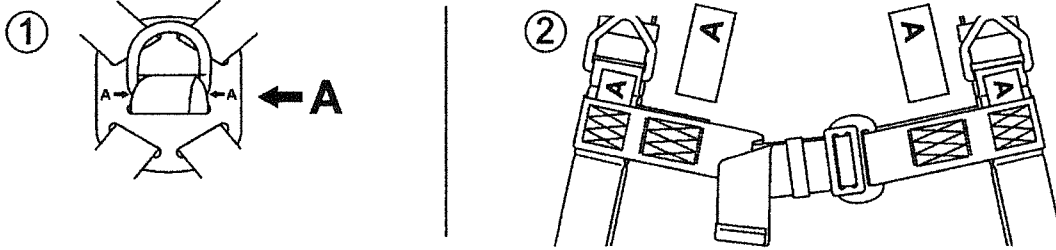
Putoamissuojain tulee kiinnittää ainoastaan niihin valjaiden kiinnityssosiin, jotka on merkitty suurella A-kirjaimella.

Putoamissuojain tulee kiinnittää ainoastaan:

- selkäpuolella olevaan kiinnityssolkeen (1) TAI
- etupuolella olevaan kiinnityssolkeen (2)

Selkäpuolella oleva kiinnityssolki on merkitty suurella A-kirjaimella, joka on ristilevyssä varustettuna nuolilla, jotka osoittavat kiinnityssoljen sijainnin.

Etupuolella olevat kiinnityssoljet on merkitty suurella A-kirjaimella, joka näkyy tarrassa kunkin soljen vieressä. Tutustu alla oleviin kaavioihin:



Kun valjaita käytetään putoamissuojaimen yhteydessä, käytössä tulee noudattaa suojaimen käyttöohjeita ja virallisia turvastandardeja:

- EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360, EN362 - putoamissuojaimet.
- EN795 - ankkurointilaitteet.
- EN795 - pelastuslaitteet.

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 etukäteisen antamaa kirjallista lupaa.
- Laitteen korjaukset saa tehdä ainoastaan valmistaja tai tämän valtuuttama edustaja.
- Putoamissuojainta ei saa käyttää sitä koskevien rajoitusten vastaisesti eikä muuhun kuin sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen.
- Putoamissuojain 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 irikeytyminen 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 käytetään läpi laitteen kaikki osat vaurioiden, liiallisen kulumisen, korroosion, hankautumien, leikkautumien sekä toimintahäiriöiden varalta. Kiinnitä erityistä huomiota seuraaviin kohtiin:
 - kokovartalovaljait ja päätevyöt: - soljet, säätöosat, kiinnityspisteet, kudokset, saumat, silmukat;
 - nykyksenvaimentimet: - kiinnityssilmukat, kudokset, saumat, kotelo, liittimet;
 - tekstiilirakenteiset punoshihnat, pelastusköydet ja ohjainhihnat: köysi, silmukat, kiinnityksenkaat, liittimet, säätöosa, jatkokset;
 - teräsrakenteiset punoshihnat, pelastusköydet ja ohjainhihnat: vaijeri, teräslangat, pidikkeet, holkit, silmukat, kiinnityksenkaat, liittimet, säätöosat;
 - takaisin kelautuvat pysäyttimet: vaijeri tai kudos, takaisinkelaimet ja jarrun asianmukainen toiminta, kotelo, nykyksenvaimennin, liitin,
 - ohjaimella varustetut pysäyttimet: pysäyttimen runko, liukutoiminta, lukituslaitteiston toiminta, niitit ja ruuvit, liitin, nykyksenvaimennin;
 - liittimet: - runko-osa, niitit, salpa, lukituslaitteen toiminta.
- Kunkin 12 kuukautta kestävä jakson jälkeen, henkilökohtaiset suojaruusteet 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 itse suunnitettunsa tai valtuutetun edustajan suorittaman yksityiskohtaisen tarkastuksen jälkeen.
- Henkilökohtainen turvalaite täytyy poistaa käytöstä ja hävittää välittömästi sen jälkeen, kun sitä on käytetty putoamisenestotilanteessa.
- Putoamissuojaimen saa kiinnittää ainoastaan kokovartalovaljait.
- Putoamissuojaimen ankkurointilaitteet tai ankkurointipisteet täytyy aina sijoittaa siten, että mahdollinen putoamisvaara ja putoamisetaisyys jäivät mahdollisimman pieniksi. Ankkurointilaitte-/piste täytyy sijoittaa käyttäjän työalustan yläpuolelle. Ankkurointilaitteen-/pisteen tulee olla muodoltaan sellainen, että se estää laitteen irtaamisen itsestään. Ankkurointilaitteen/pisteen staattisen kestävyysalan arvoja on 15 kN. Rakenteissa täytyy käyttää EN795-määräysten mukaisia, merkittyjä ankkurointipisteitä.
- Käyttäjän alapuolelle jäädään tyhjän tilan suuruus täytyy varmistaa aina ennen kuin putoamissuojainta käytetään. Näin estetään maahan tai muuhun esteeseen kohdistuva törmäys putoamistilanteessa. Varmista vauditun 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 korrosio,
 - sään vaikutus,
 - heiluliikkeet,
 - suuret lämpötilan vaihtelut,
 - kemikaalien vaikutus,
 - sähköjohtavuus.
- Henkilökohtaiset turvalaitteet tulee kuljettua omassa pakkauksessaan (esim.: kangaslaukussa, teräs- tai muovilaukussa, joka suojaa niitä vaurioilta ja kosteudelta.)
- Laitteen saa puhdistaa ja desinfioida siten, että sen valmistusmateriaaleille aiheutu 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 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.
- Henkilösuojaimeet tulee varastoida kevyesti pakattuina hyvin tuulettavassa tilassa, siten että niihin ei kohdistu suoraa auringonvaloa, ultraviolettisäteilyä, ympäristön kosteutta, teräviä reunoja, suuria lämpötilan vaihteluita, korroosioita eikä voimakkaasti reagoivia aineita.

KÄYTTÖORGANISAATIO VASTAA SIITÄ, ETTÄ TUNNUSKORTIN YKSITYSKOHDAT 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.

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

Sarjanumero

Ostopäivämäärä

Käyttäjän nimi

Käyttöönottopäivämäärä

Ostopäivämäärä

MÄÄRÄAIKAISTARKASTUKSET JA KORJAUKSET

	Päivä-määrä	Määräaikaistarkastuksen tai korjauksen syy	Suoritetut korjaukset ja havainnot	Ammattitaitoisen henkilön nimi ja allekirjoitus	Seuraavan määräaikaistarkastuksen päivämäärä
1					
2					
3					
4					

CERTEX

CERTEX

