HENKILÖNSUOJAINTEN MÄÄRÄAIKAISTARKASTAMINEN

KYPÄRÄT/VISIIRIT TYÖKÄYTTÖÖN JA KIIPEILYYN

climbing technology

VARUSTEEN TUNNISTETIETOLOMAKE			
Tavaramerkki	CT	Valmistaja	Aludesign S.p.A. Via Torchio 22, 24034 Cisano B.sco (BG) ITALY
Viitestandardit	EN 397, EN 12492, EN 166		

TARKISTETTAVAT KOHTEET	
ENSISIJAISET KOHTEET	Kuoren sisäinen ja ulkoinen puoli, hihnat, pääpanta, niitit, ompeleet ja istuvuuden säätöosat.
TOISSIJAISET KOHTEET	/
VAIHDETTAVAT OSAT	Otsavalaisimen kiinnikkeet, kuulonsuojainten kiinnityspisteet, visiiri, visiirin kiinnityspisteet, pehmusteet.

Täytä tämä tarkastuslomake noudattamalla valmistajan antamaa tarkastusmenettelyä, valokuvia ja ohjeita, jotka ovat ladattavissa osoitteesta www.climbingtechnology.com. **Huomio!** Tarkastajan arvio poikkeaman vakavuudesta on tehtävä objektiivisten kriteerien ja saadun asiantuntijakoulutuksen perusteella. Valmistaja ei vastaa seikoista, jotka johtuvat käyttäjän tai tarkastuksesta vastaavan epätarkasti kirjaamista tiedoista.

VARUSTEEN MÄÄRÄAIKAISTARKASTUSLOMAKE	
1) HISTORIA JA YLEINEN TARKASTUS	
1.1	Tarkista merkintöjen olemassaolo ja lukukelpoisuus. Tarkista erityisesti CE-merkintä ja sovellettava EN normi/standardi.
1.2	Tarkista, ettei varusteen käyttöohjeissa mainittu varastointi-ikä ja/tai käyttöikä ole ylittynyt.
1.3	Tarkista, että varuste on ehjä ja ettei siitä puutu osia (vertaa laitetta uuteen tuotteeseen).
1.4	Tarkista, että varustetta ei ole muokattu tehtaan ulkopuolella tai huollettu valtuuttamattoman tahon toimesta (vertaa laitetta uuteen tuotteeseen).
1.5	Tarkista, että varuste ei ole ollut mukana poikkeuksellisessa tapahtumassa (esim. putoaminen korkealta tai raju isku). Tapahtumassa varuste voi heikentyä huomattavasti alkuperäiseen vahvuuteen nähden, vaikka siinä ei olisikaan näkyviä vikoja tai heikkenemistä.
2) SILMÄMÄÄRÄINEN TARKASTUS	
2.1	KUOREN ULKOPUOLEN TARKISTAMINEN Tarkista kuoren kunto ja varmista, että se ei ole vaurioitunut ja että siinä ei ole halkeamia, reikiä, epämuodostumia, kulumia tai kemikaalijäämiä. Varmista, ettei kuoressa ole luvattomia tarroja. Mikäli tarrat estävät kuoren silmämääräisen tarkastuksen, kypärä on luokiteltava KÄYTTÖKELVOTTOMAKSI.
2.2	KUOREN SISÄPUOLEN TARKISTAMINEN Tarkista polystyreenikuoren kunto varmistaen, että se on ehjä, kunnolla kiinni ulkokuoressa ja että siinä ei ole murtumia, reikiä, epämuodostumia, kulumisen jälkiä ja kemikaalijäämiä.
2.3	HIHNOJEN TARKISTUS Tarkista hihnat. Varmista, ettei viiltoja, hankaumia, irrallisia lankoja, kulumisjälkiä, palojälkiä tai jälkiä kemikaaleista ole. Varmista lisäksi hihnat osat, jotka ovat solkien, joustavien kiinnityslenkkien, pehmusteiden tai muiden järjestelmän osien peitossa.
2.4	OMPELEIDEN TARKASTUS Tarkista hihnojen ompeleet. Varmista, ettei irrallisia tai purkautuneita lankoja, kulumisjälkiä, hankaumia tai jälkiä kemikaaleista ole.

2.5	PÄÄPANNAN TARKISTAMINEN Tarkista pääpanta viiltojen, murtumien, kulumien ja kemikaalijäämien varalta. Varmista lisäksi hihnat osat, jotka ovat pehmusteiden tai muiden järjestelmän osien peitossa.
2.6	NIITTIEN TARKASTUS Tarkista, että hihnoja ja pääpantaa yhdistävät niitit on tiukasti kiinnitetty ulkoiseen kuoreen.
2.7	KYPÄRÄN ISTUVUUTTA SÄÄTÄVIEN OSIEN TARKASTUS • LEUKAHIHNA - Varmista hihnan eheys ja tarkista se viiltojen, murtumien, kulumien ja kemikaalijäämien varalta. Jos hihnan soljen urospää on rikki, se voidaan vaihtaa uuteen. Vain Work Shell -malli: tarkista leukahihnan soljen lähellä olevan joustavan kappaleen eheys ottamalla osa esille. • PÄÄPANNAN SÄÄTÖJÄRJESTELMÄ - Varmista järjestelmän eheys ja tarkista se viiltojen, murtumien, kulumien ja kemikaalijäämien varalta. Vaurioitunut pääpannan säätöpyörä voidaan tarvittaessa vaihtaa. • HIHNAN KIINNITYSLENKIT - Varmista lenkkien eheys ja tarkista ne viiltojen, murtumien, kulumien ja kemikaalijäämien varalta.
2.8	LISÄVARUSTEIDEN KIINNITYSJÄRJESTELMIEN TARKISTAMINEN (VAIHDETTAVAT EI-RAKENTEELLISET OSAT) • OTSAVALAISIMEN KIINNIKE (JOS SELLAISET ON) - Varmista kiinnikkeiden eheys ja kiinnitys ulkokuoreen ja tarkista viiltojen, murtumien, kulumien ja kemikaalijäämien varalta. • KUULONSUOJAINTEN KIINNITYSPISTEET (JOS SELLAISIA ON) - Varmista kiinnityspisteiden eheys ja kiinnitys ulkokuoreen ja tarkista ne viiltojen, murtumien, kulumien ja kemikaalijäämien varalta. • VISIIRIN KIINNITYSPISTEET (JOS SELLAISIA ON) - Varmista kiinnityspisteiden eheys ja kiinnitys ulkokuoreen ja tarkista ne viiltojen, murtumien, kulumien ja kemikaalijäämien varalta.
2.9	PEHMUSTEIDEN TARKISTAMINEN (VAIHDETTAVAT EI-RAKENTEELLISET OSAT) Tarkista pehmusteiden kunto. Varmista, ettei viiltoja, hankaumia, irrallisia lankoja tai jälkiä kemikaaleista ole. Tarkista myös pehmusteiden kiinnikeompeleiden kunto.
3) TOIMINNALLINEN TARKISTUS	
3.1	KIINNITYS- JA LEUKAHIHNAN SÄÄTÖ • Hihnan pitäisi juosta kun se ei ole pujotettu soljen ja pidikelenkkien läpi. • Kiristä solki ja vedä hihnoista jommallakummalla puolella. EN 12492 -standardin mukaisten kypärien soljen ei pitäisi avautua eikä hihnan pitäisi liukua soljen läpi, kun taas EN 397 -standardin mukaisten kypärien soljen pitäisi avautua sen altistuessa 15-25 daN voimalle.
3.2	PÄÄPANNAN SÄÄDÖN TARKISTAMINEN • Käännä säätönuppia molempiin suuntiin varmistaaksesi, että pannan koko muuttuu nuppia kääntämällä. • Kiristä säädin ja yritä pidentää pääpantaa vetämällä sitä säätimen kummaltakin puolelta. Pääpannan koon pitäisi pysyä muuttumattomana.

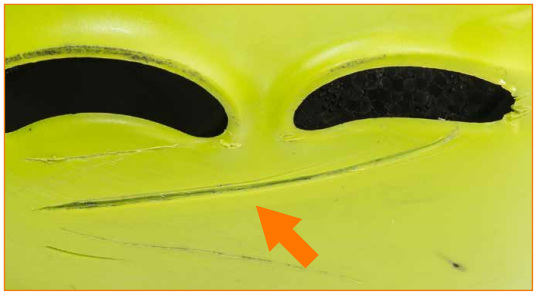
Tarkastajan arvio poikkeaman vakavuudesta on tehtävä objektiivisten kriteerien ja saadun asiantuntijakoulutuksen perusteella. Valmistaja ei vastaa seikoista, jotka johtuvat käyttäjän tai tarkastamisesta vastaavan epätarkasti kirjaamista tiedoista.

VALOKUVALIITE
KYPÄRÄT/VISIIRIT TYÖKÄYTTÖÖN JA KIIPEILYYN

Yleinen kuoren muodonmuutos; materiaalissa näkyy merkkejä heikentymisestä.

Yleinen kuoren muodonmuutos; materiaalissa näkyy merkkejä heikentymisestä.

Terävästä iskusta vaurioitunut kuori.



Kuori, jossa on selkeitä viiltoja.

Kuori, jossa on palojälkiä.

Rikkoutunut otsavalaisimen kiinnike.

Otsavalaisimen kiinnike puuttuu, kiinnityskohta pääpannalle ja sen tukihihnalle heikentynyt.

Kuulonsuojainten kiinnityspiste on käyttökelvoton.
Vaihda sopivaan varaosaan.

VALOKUVALIITE
KYPÄRÄT/VISIIRIT TYÖKÄYTTÖÖN JA KIIPEILYYN

Rikkoutunut visiirin kiinnike.
Vaihda sopivaan varaosaan.

Rikkoutunut soljen naaraspää.

Pääpannan säätömekanismi, jonka hampaat ovat vaurioituneet ja joka ei pysy paikoillaan.

Hihnasta purkautuvia lankoja.

Sisäinen polystyreenikuori rikki useasta kohdasta.

Visiiri, jossa on viiltoja ja hankaumia.

Kuori, jonka yhdessä kohdassa on iskun aiheuttama vaurio.