

## KÖYSIRADAN ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE

EI SUOSITELLA ALLE 3 VUOTIAILLE

### YLEISTÄ:

- Varmista, että kaikki käyttäjät perehtyvät näihin käyttöohjeisiin ennen käyttöä.
- Tuotteen väärinkäyttö vapauttaa valmistajan ja maahantuojaan kaikista vastuista.
- Käytä tuotetta vain aikuisen valvonnan alla. Köysirata on tarkoitettu asennettavaksi kahden kiinteän rakenteen välille. Tuote on tarkoitettu vähintään 8 vuotta täyttäneelle käyttäjälle, jonka maksimipaino on 70 kg.
- Tämä tuote soveltuu yksityiseen käyttöön sisälle ja ulos. Tuote täyttää eurooppalaisen turvallisuusstandardit EN71-1, EN71-2, EN71-3, EN71-8 ja EN71-9.

### TARVITTAVAT TYÖKALUT:

- Lenkkiavain (tarvittavat päät 7 ja 13) kaksi (2) aikuista ihmistä.

### ASENNUS:

- Käytä köysirataa vasta kun se on oikeaoppisesti asennettu ohjeiden mukaisesti.
- Tuotteen käyttö osana leikkikeskusta tai toista rakennelmaa, varmista, että tuotteen käyttö ei vaaranna niistä.
- Asennettaessa tuotetta, varmista, että välimatka käytettävän tuotteen ja esim. seinän tai aidan välillä on vähintään 2 metriä. Tällä 2 metrin turva-alueella ei saa olla kovia, teräviä tai muuten vaarallisia esineitä. Tuotteen alapuolella oleva alusta tulisi olla tasainen ja iskuja vaimentava. Tuotetta ei saa asentaa kovalle maaperän päälle. Tuotteen käyttöä ei suositella talvella, koska maaperän jäätyminen voi alentaa tuotteen käytön turvallisuutta.
- Varmista että puu, oksa tai muu rakennelma johon tuote kiinnitetään, kestää vähintään 300 kg painon/vetovoiman.

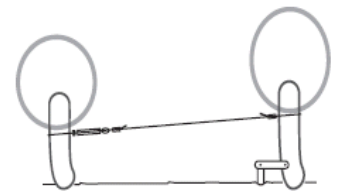
### VAIJERIN KORKEUS:

Oikeasoppisessa köysiradan vaijerin asennusohjeissa seuraa seuraavia ohjeita:

Vaijerin toinen pää täytyy asentaa korkeammalle kuin toinen pää (kuva 2).

Asennuskorkeuden määrittää kaksi (2) eri tekijää :

- 1) käyttäjän (henkilön) pituus ja
- 2) köysiradan kiinnityspäiden välinen etäisyys.



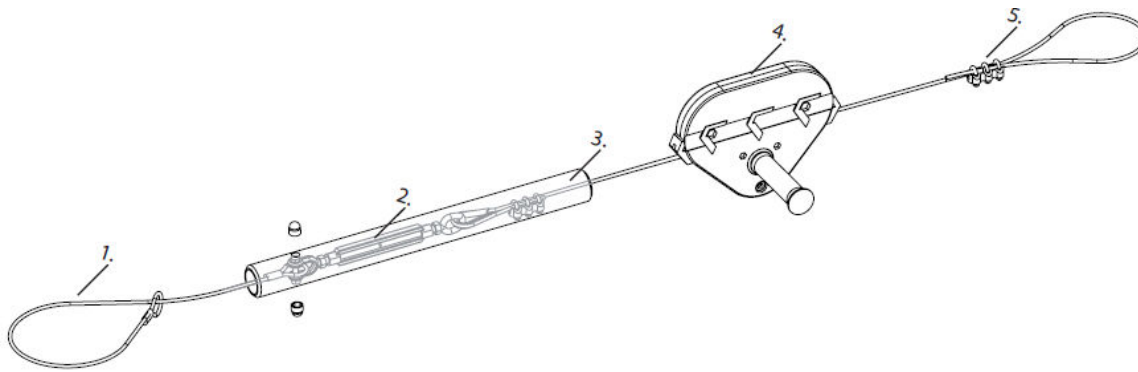
Kuva 2. Köysiradan toinen pää asennettava korkeammalle kuin toinen pää.

- Mittaa käyttäjän pituus. Jos käyttäjiä on useampia ja pituuserot käyttäjien välillä on vähemmän kuin 15 cm, säädä silloin asennuskorkeus pisimmän käyttäjän pituuden mukaisesti. Jos käyttäjien välinen ero on enemmän kuin 15 cm, köysirata pitäisi silloin säätää, joka kerta vastaamaan käyttäjän pituutta.
- Lisää 75cm mitattavan henkilön pituuteen ja merkitse se puuhun tai kiinnitettävään rakenteeseen.
- Mittaa köysiradan kiinnityspisteiden välinen etäisyys. Katso ao. taulukosta vastaava korkeus toisessa päässä ja merkitse kohta puuhun tai kiinnitettävään rakenteeseen.

Käyttäjän pituus	Köysiradan kiinnityskorkeus (matalampi pääty)	Köysiradan kiinnityskorkeus (korkeampi pääty) kahden kiinnityspisteiden välisen etäisyyden mukaisesti				
		24,5m	21,5m	18,5m	15,5m	12,5m
1,2m	2m	2,9m	2,75m	2,6m	2,45m	2,3m
1,4m	2,1m	3m	2,9m	2,75m	2,6m	2,45m
1,5m	2,3m	3,2m	3m	2,9m	2,75m	2,6m
1,7m	2,45m	3,35m	3,2m	3m	2,9m	2,75m
1,8m	2,6m	3,5m	3,35m	3,2m	3m	2,9m

Taulukko 1. Köysiradan asennuskorkeus käyttäjän pituuden ja vaijerin pituuden mukaan.

## ASENNUSOHJEET:



Kuva 2. 1) Irtovaijeri 2) Vaijerin kiinnitysosa 3) Kumistoppari 4) Köysiratas 5) Vaijerin kiristin.

- Merkitse molempiin vaijerin kiinnityskohtien päihin oikeat asennuskorkeudet edellä kuvatun ”Vaijerin korkeus” kohdan mukaisesti.
- Tee silmukka lyhyeen irtovaijeriin (osa 1) kiepauttamalla se puun/rakenteen ympäri kuvan 2 mukaisesti. Kiristä vaijerin kiinnitysosa (osa 2).
- Kiinnitä vaijerin kiinnitysosa (osa 2) lyhyeen vaijerin muodostamaan silmukkaan.
- Vedä vaijerin toinen pää niin kauan kunnes se saavuttaa vaijerin toisen pään kiinnityskohtaan.
- Aseta kumistoppari (osa 3) paikoilleen (kohdassa kiinnitin reiät). Aseta köysiratas (osa 4) vaijeriin.
- (\*) Kiristä vaijeria, tee silmukka vaijerin toiseen kiinnityspäähän, aseta vaijerin kiristin (osa 5) paikoilleen, vedä vaijeri niin kireäksi kuin mahdollista, ja kiinnitä vaijerin kiristin paikoilleen. Varmista vielä, että vaijerin kiristin ei ole liian lähellä puuta/rakennetta (katso kuva 3)
- Käännä vaijerin kiinnitinosaa (osa 2) niin kauan kunnes vaijeri on saavuttanut maksimikireyden. Jos vaijeri ei kiristynyt tarpeeksi niin avaa silloin vaijerin kiinnitinosaa (osa 2) uudelleen ja toista tähdellä (\*) merkitsemästä kohdasta vaiheet uudelleen.
- Katkaise vaijeri terävillä pihdeillä/leikkurilla. Kierrä ”kellariteippiä” (engl. cellar tape) vaijerin löysään päähän, siten että vaijerin säikeet pysyvät yhdessä eivätkä aukeasi.

## OHJEITA KÄYTTÄJÄLLE:

- Käytä aina köysirataa kiinteältä ja turvalliselta alustalta
- Pidä köysiratalaitteesta tiukasti kiinni molemmilla käsillä (tai pidä tiukasti kiinni köysiradan istuimen köydestä – Köysirataistuin on lisävaruste, joka on ostettava erikseen)
- Päästä irti köysiradan kahvoista vasta kun se on laskun jälkeen asettunut paikoilleen ja jaloilla pystyt laskeutumaan turvallisesti alustalle.
- Käytä laitetta aina aikuisen valvonnan alla
- Tarkista aina ennen käyttöä, että köysiradan kiinteät osat ja rakenteet sekä vaijerit ovat kunnossa.
- Varmista aina, että köysiradan käytön aikana lähetyvillä ja tiellä ei ole muita ihmisiä.
- Älä käytä tuotetta ”löysissä vaatteissa”, jottei tuotteeseen kiinnijäämisen vaaraa pääsee syntymään.
- Älä käytä tuotetta silloin kun köysiratas tai rakenteet ovat märkinä.
- Käytä köysiradassa istuimen lisävarusteena vain Aconilta hankkimaa köysiradan istuinta, koska se on suunniteltu kyseiseen tuotteeseen. Köysiradan istuin löytyy Aconilta osoitteesta [www.acon.fi](http://www.acon.fi) tai p. 050-5696293/044-5522 399.

## YLLÄPITO:

- Kaikkien tuotteen osien kunto pitää tarkistaa säännöllisin väliajoin minimoidakseen onnettomuuden riskiä.
- Erityisenä tarkistuksen kohteena on pidettävä vaijerin kiristimiä ja kiinnitinosaa sekä köysiratasta.