



VÄLTÄ VAARA!

- TIEDOSTA RISKIT.
- SIJOITU OIKEIN.
- ÄLÄ AHTAUDU HISSIIN ISON KUORMAN KANSSA.
- JOS KULJETAT ISOJKOJA PYÖRÄLLISIÄ ESINEITÄ HISSISSÄ, SEISO SIVUSEINÄN VIERESSÄ.
- MUISTA TURVAVÄLI.



TUKES
TURVATEKNIIKAN KESKUS

Turvatekniikan keskus, PL 123 (Lönnrotinkatu 37), 00181 HELSINKI,
puhelin (09) 616 71, faksi (09) 6167 466, Internet: www.tukes.fi

VARO HISSISSÄ KIILAUTUMISTA



VARO KIILAUTUMISTA HISSISSÄ

Pyörillä varustettujen suurten esineiden kuljettamiseen hississä liittyy kiilautumisvaara. Suomen hisseistä noin puolet on sellaisia, joiden korissa ei ole erillistä ovea, vaan hissikulun edustaseinä on kosketeltavissa liikkuvasta hissistä. Tällaisessa hississä voi olla vaarallista matkustaa yhdessä suuren esineen kanssa. Jos esine osuu edustaseinään, se voi kiilautuessaan puristaa ihmisen takaseinää vasten yli tuhannen kilon voimalla. Hissin suojalaitteet eivät voi estää tapaturmaa tällaisessa tilanteessa.

KIILAUTUMISVAARA



JÄTÄ TURVAVÄLI

Kaikissa hisseissä ei ole korin ovea

Suomessa on noin 50 000 hissä ja niistä puolet on ilman korin ovea. Tällaisessa hississä korin yhden sivun muodostaa liikkuva edustaseinä. Suojaamaton koriaukko on riskitekijä, koska edustaseinä on avoin ja kosketeltavissa. Suuren esineen kuljettaminen hississä, jossa ei ole korin ovea, voi aiheuttaa vaaratilanteen hississä matkustavalle. Useissa tällaisissa hisseissä on kiilautumisvaarasta varoittava tarra.

Hisseissä sattuu niiden käyttöön nähden harvoin onnettomuuksia. Hyvästä keskimääräisestä turvallisuustasosta huolimatta vakaviakin onnettomuuksia on sattunut. Vakavimpien kiilautumisonnettomuuksien määrä on selvästi kasvamaan päin. Vakavat onnettomuudet tapahtuvat siten, että hissien matkustaja ahtautuu isohkon esineen kanssa pieneen hissiin, jonka korissa ei ole ovea. Näitä isohkoja esineitä voivat olla esimerkiksi pyörillä varustetut roska- ja jäteastiat sekä siivous- ja tarjoilukärryt. Esineen koskettaessa edustaseinään se voi kiilautua, kääntyä poikittain ja puristaa matkustajan takaseinää vasten. Hissin edustaseinän pykälät ja raot edesauttavat kiilautumisonnettomuuksien alkuun lähtöä.

Edustaseinän epätasaisuudet aiheuttavat myös takertumistyyppisiä onnettomuuksia. Muun muassa vaatteet voivat takertua edustaseinään ja oviseinämän rakoihin aiheuttaen vaaratilanteita.

Kuolemaan johtaneita kiilautumisonnettomuuksia Suomessa

2002

Pyörällinen ulkoroska-astia kiilautui hississä ja puristi roska-astiaa kuljettaneen naisen hengiltä.

2000

Saneeraustyömaalla työskennellyt mies sai surmansa jäätyään puristuksiin hissien seinän ja kaasupullokärryn väliin.

1996

Nainen menehtyi jäätyään puristuksiin ison roska-astian ja hissien takaseinän väliin.

YHTEISTÄ ONNETTOMUUKSILLE ON OLLUT:

- HISSIN KORI ILMAN OVEA.
- SUURI ESINE HISSISSÄ.
- ESINE OSUU AVOIMEEN EDUSTASEINÄÄN.
- ESINE PURISTAA MATKUSTAJAN HISSIN TAKASEINÄÄ VASTEN.

Miten toimit turvallisesti?

Jos suurta esinettä kuljetetaan hississä, jonka korissa ei ole ovea ja on matkustettava itse mukana, on turvallisin paikka matkustajalle hissien sivuseinän vieressä, jos siihen vaan mahtuu. Ellei vaivatta mahdu, **ÄLÄ AHTAUDU MUKAAN!** Kävele portaat ja laita kuorma kulkemaan yksin.

Kaksipyöräiset suuret roska- ja paperinkeräysastiat ovat erityinen riskitekijä, jos niitä kuljetetaan ovettomassa hississä ja kuljetaan itse mukana. Niitä ei pitäisi milloinkaan kuljettaa muussa kuin pystyasennossa, vapaasti pohjallaan seisten. Silloinkin on varottava, ettei roska-astia pääse kosketuksiin edustaseinän kanssa. Matkustajan on syytä muistaa jättää turvaväli.