



OHJEISTUS NOSTINPUTKEEN KIINNITTÄMISELLE

ID 47905

JOHDANTO

Näyttämötyössä korkealla työskenteleminen on esillä muun muassa lavasteiden pystytyksessä, purussa ja tarvittavissa huoltotöissä. Tämä ohjeistus opastaa oikeanlaiseen ja turvalliseen menettelyyn erilaisissa työskentelytilanteissa korkealla.

Ohjeen aiheet ovat

1. Työskenteleminen nostokorista (trukki/saksinostin/henkilönostin)
2. Työskenteleminen nostimeen (nostinputki tai viivanostin) kiinnitettynä
3. Korkealta pelastaminen (henkilö/lavaste)



OHJEET

1. Työskenteleminen nostokorista

Trukin nostokori

Työskentelytiimin jäsenet

Työnjohtaja (mestari/apulaismestari)
Trukin kuljettaja, jatkossa kuljettaja
Korkealla työskentelevä, jatkossa työntekijä

Työnjohtaja

Työnjohtaja ohjeistaa kuljettajalle ja työntekijälle tarvittavan työtehtävän.

Työnjohtaja valvoo ja varmistaa turvallisen työskentely-ympäristön.

Kuljettaja ja työntekijä

Kuljettaja ja työntekijä suorittavat yhdessä työnsuunnittelun ja riskien arvioinnin työtehtävästä. Riskienarviointi ja työn suunnittelu tapahtuu tarvittaessa suusanallisesti tilannetta arvioiden. Työnsuunnittelussa huomioon täytyy ottaa pelastamiseen tarvittavat toimenpiteet Jos työnsuunnittelun tai riskien arvioinnin tuloksena työtehtävää ei voida suorittaa, tulee siitä ilmoittaa työnjohtajalle.

Työnsuunnittelu

Suunnittellaan työn suorittamisen vaiheet ja siinä tarvittavat välineet ja työkalut. Työn suorittamiseen tarvittavien muiden henkilöiden kanssa sovitaan asioista yhteisesti.

Riskien arviointi

Arvioidaan työn suorittamiseen kohdistuvat riskit. Mitä mahdollisesti voi tapahtua ja miten voidaan ennalta ehkäistä mahdolliset vaara- tai vahinkotilanteet (henkilö/materiaali).

Kuljettajalla ja työntekijällä on suora radioliikenneyhteys (oma radiopuhelin).

Kuljettaja

Kuljettaja valvoo työntekijän turvallisuutta.

Kuljettaja varmistaa esteettömän ja turvallisen liikkuvuuden trukille.



Työntekijä

Työntekijä tarkastaa nostokorin kunnan, kiinnityksen sekä valjaiden ja siihen liittyvien välineiden kunnan. Vioittuneita tai tarkastamattomia turvavälineitä ei saa käyttää. Epäsiistissä korissa ei saa työskennellä.

Vioittuneen tai tarkastamattoman turvavälineen havaittaessa tulee se merkitä punaisella teipillä johon merkitään päivämäärä ja havainnon tehneet nimi. Merkatut välineet toimitetaan Kari Lodelle. Vioittuneista tai tarkastamattomista turvavälineistä tulee tehdä poikkeama raportti.

Epäsiististä korista tulee tehdä poikkeamaraportti.

Turvavaljaiden käyttö

Työskenneltäessä nostokorin lattialta, turvavaljaiden käyttö on vapaaehtoista.

Työskentelyn vaatiessa kurottelua tai nousemista nostokorin lattialta ylemmäs, kuitenkin suorittaen työn nostokorista käsin, tulee turvavaljaat olla käytössä.

Käytön jälkeen nostokori siivotaan.

Saksinostin/Henkilönostin

Työskentelytiin jäsenet ovat

Työnjohtaja (mestari/apulaismestari)
Korkealla työskentelevä, jatkossa työntekijä

Työnjohtaja

Työnjohtaja ohjeistaa kuljettajalle ja työntekijälle tarvittavan työtehtävän.

Työnjohtaja valvoo työntekijän turvallisuutta ja varmistaa turvallisen työskentelyympäristön.

Työnjohtajalla ja työntekijällä on suora radioliikenneyhteys (oma radiopuhelin).

Työntekijä



Työntekijä suorittaa työsuunnittelun ja riskien arvioinnin työtehtävästä. Työsuunnittelussa huomioon täytyy ottaa pelastamiseen tarvittavat toimenpiteet. Riskienarviointi ja työn suunnittelu tapahtuu itsenäisesti, tarvittaessa työnjohtajan kanssa yhdessä. Jos työsuunnittelun tai riskien arvioinnin tuloksena työtehtävää ei voida suorittaa, tulee siitä ilmoittaa työnjohtajalle.

Työsuunnittelu

Suunnittellaan työn suorittamisen vaiheet ja siinä tarvittavat välineet ja työkalut. Työn suorittamiseen tarvittavien muiden henkilöiden kanssa sovitaan asioista yhteisesti.

Riskien arviointi

Arvioidaan työn suorittamiseen kohdistuvat riskit. Mitä mahdollisesti voi tapahtua ja miten voidaan ennalta ehkäistä mahdolliset vaara- tai vahinkotilanteet (henkilö/materiaali).

Työntekijä tarkastaa nostimen kunnon, valjaiden ja siihen liittyvien välineiden kunnon. Vioittuneita tai tarkastamattomia turvavälineitä ei saa käyttää. Epäsiistissä nostinkorissa ei saa työskennellä.

Vioittuneen tai tarkastamattoman turvavälineen havaittaessa tulee se merkitä punaisella teipillä johon merkitään päivämäärä ja havainnon tehneen nimi. Merkatut välineet toimitetaan Kari Lodelle. Vioittuneista tai tarkastamattomista turvavälineistä tulee tehdä poikkeamaraportti.

Epäsiististä nostinkorista tulee tehdä poikkeamaraportti.

Turvavaljaiden käyttö

Työskenneltäessä nostinkorin lattialta, turvavaljaiden käyttö on vapaaehtoista.

Työskentelyn vaatiessa kurottelua tai nousemista nostokorin lattialta ylemmäs, kuitenkin suorittaen työn nostokorista käsin, tulee turvavaljaat olla käytössä.

Käytön jälkeen nostinkori siivotaan.



2. Työskenteleminen nostinputkeen tai viivanostimeen kiinnitettynä

Työskentelytiimin jäsenet ovat

Työnjohtaja
Näyttämöoperaattori
Korkealla työskentelevä, jatkossa työntekijä
Trukin kuljettaja, jatkossa kuljettaja

Työnjohtaja

Työnjohtaja ohjeistaa tiimille tarvittavan työtehtävän.

Työnjohtaja valvoo työskentely-ympäristön turvallisuutta.

Näyttämöoperaattori, Työntekijä, Kuljettaja

Tiimi suorittaa yhdessä työnsuunnittelun ja riskien arvioinnin työtehtävästä. Työnsuunnittelussa huomioon täytyy ottaa pelastamiseen tarvittavat toimenpiteet. Riskienarviointi ja työn suunnittelu tapahtuu tarvittaessa suusanallisesti tilannetta arvioiden. Jos työnsuunnittelun tai riskien arvioinnin tuloksena työtehtävää ei voida suorittaa, tulee siitä ilmoittaa työnjohtajalle.

Työnsuunnittelu

Suunnittellaan työn suorittamisen vaiheet ja siinä tarvittavat välineet ja työkalut. Työn suorittamiseen tarvittavien muiden henkilöiden kanssa sovitaan asioista yhteisesti.

Riskien arviointi

Arvioidaan työn suorittamiseen kohdistuvat riskit. Mitä mahdollisesti voi tapahtua ja miten voidaan ennalta ehkäistä mahdolliset vaara- tai vahinkotilanteet (henkilö/materiaali).

Kuljettajalla, työntekijällä ja näyttämöoperaattorilla on suora radioliikenneyhteys (oma radiopuhelin).

Kuljettaja

Kuljettaja valvoo työntekijän turvallisuutta.

Kuljettaja varmistaa esteettömän ja turvallisen liikkuvuuden trukille.

Työntekijä

Työntekijä tarkastaa valjaiden sekä siihen liittyvien kiinnitinvälineiden kunnon. Valjaiden käyttäjä tulee olla opastettu käyttämään valjaita huolellisella tavalla.



Jos opastusta ei ole valjaiden käyttöön saanut, valjaita ei tule käyttää. Vioittuneita tai tarkastamattomia turvavälineitä ei saa käyttää.

Vioittuneen tai tarkastamattoman turvavälineen havaittaessa tulee se merkitä punaisella teipillä johon merkitään päivämäärä ja havainnon tehneen nimi. Merkatut välineet toimitetaan Kari Lodelle. Vioittuneista tai tarkastamattomista turvavälineistä tulee tehdä poikkeama raportti.

Työntekijä ilmoittaa näyttämöoperaattorille oikean nostimen käytön ja korkeuden.

Työntekijä kiinnittyy nostimeen saatuaan lukitsemisvahvistuksen näyttämöoperaattorilta.

Työntekijä ilmoittaa näyttämöoperaattorille nostimen lukitsemisen vapauttamisesta sen jälkeen kun on irrottanut nostimesta.

Työskenneltäessä kiinnitettynä putkeen, varusteista ohjeistetaan seuraavaa:

- Kiinnittymiseen tarkoitetut valjaat
- Oikeanlaiset kiinnitysvälineet ja hidastin
- Kypärä nelipistekiinnityksellä
- Viiltosuojakäsineet?
- Työkalujen kantaminen/ripustaminen varusteisiin on sallittua vain jos niistä ei ole tarrautumisen tai putoamisen mahdollisuutta.

Työntekijä varmistaa turvavaljaiden kytkentään tarkoitetun nostimen olevan vapaa muusta kuormasta.

Kytkeä nostinputkeen tulee tapahtua oikeaoppisesti oikeita tarkoituksenmukaisia välineitä käyttäen. Oikeat välineet ja käytänteet nostinputkeen kiinnittymiselle koulutetaan erikseen.

Näyttämöoperaattori

Näyttämöoperaattori saa työntekijältä ohjeet oikean nostinputken/viivanostimen ohjaamisesta oikeaan korkeuteen.

Näyttämöoperaattori lukitsee nostimen saatuaan lukitsemisluvan työntekijältä ja ilmoittaa lukituksen aktivoitumisesta työntekijälle.

Näyttämöoperaattori valvoo nostimen hallintalaitteita koko sinä aikana kun korkealla työskennellään.

Näyttämöoperaattori kytkee nostimen käyttöön vasta kun työntekijä luvan siihen antaa.



3. Pelastaminen

Pelastaminen tarkoittaa pelastamistoimenpiteitä korkealla työskenneltäessä. Toimenpiteitä voidaan suorittaa henkilön –tai lavasteen pelastamiseen.

Pelastamistoimiin ryhtyessä, tehtävän ottaa haltuun pelastamisryhmä. ryhmä muodostetaan ja henkilöt nimetään työnjohtajan määräämänä.

Ryhmään kuuluu:

- Työnjohtaja (vuorossa oleva apulaisnäyttämöpäällikkö)
- Pelastaja
- Muu auttava henkilökunta, työnjohtajan määräämänä

Ensisijaisesti pelastamista vaativassa tehtävässä, lähestyminen pelastettavaa tulee tapahtua lattialta käsin. Esimerkiksi jos pelastettava kohde roikkuu (tavara / henkilö) kulissirakenteiden päällä on ensisijaisesti pohdittava kulissirakenteiden siirtämistä alta pois, jotta kohde voidaan laskea lattialle tai muulle turvalliselle rakenteelle.

Mikäli kohteen luokse pääsee esimerkiksi trukin nostokorilla tai henkilönostimella, voidaan tässä tapauksessa kohteen vapauttamiseen käyttää kyseistä laitetta. Pelastamistilanteessa voidaan poikkeuksellisesti trukki- tai henkilönostimenkorissa käyttää kahta henkilöä.

Lavasteiden tai muiden korkeiden rakenteiden kasauksen suunnittelussa tulee ottaa huomioon tarvittava tila pelastustoimille. Huomioon otettavia asioita ovat mm:

- Vierekkäisten nostinputkien vapaa käyttö, pelastajan kiinnittymiselle
- Lattiapinnan tasaisuus, pääseekö kohteen luo trukilla tai henkilönostimella
- Lattiapinnan kestävyys, kestäkö trukkia tai henkilönostinta

Pitkään riipunnassa (useita minutteja) ollutta henkilöä tulee käsitellä oikealla tavalla vapauttamisen jälkeen. Huomioon tulee ottaa seuraavat toimenpiteet

- Henkilö asetetaan korkeaan istuma-asentoon jalat sydämen alapuolelle
- Valjaita ei tule poistaa välittömästi, vaan löysätään vähitellen
- Jos henkilön tila on heikentynyt riippumisen seurauksena, tulee lääkärin tarkastaa henkilön kunto

Muokkaukset: 20.2.2017 Asemointi EWr