



MEWP-NOSTIMIEN TÖRMÄÄMINEN MUIHIN KONEISIIN NOSTOASENNOSSA TYÖKALUPAKKI-KESKUSTELU

Siirrettävät nostolavat (MEWP) ovat vaarassa joutua putoavien esineiden osumaksi tai törmätä muihin koneisiin/laitteisiin ollessaan nostetussa asennossa.

Tämäntyyppisillä tapahtumilla on mahdollisuus aiheuttaa kuolemantapauksia ja vakavia vammoja nostolavan käyttäjille. Jos MEWP-laite osuu johonkin tai siihen osutaan, tämä voi johtaa sinkoutumiseen, mikä saattaa aiheuttaa putoamisen korkeudesta nostolavan käyttäjille.

Tämä työkalulaatikkokeskustelu tarjoaa tietoa vaarojen tyypeistä, jotka voivat aiheuttaa törmäyksiä/osumia ja ehdottaa tapoja vähentää näiden tapausten todennäköisyyttä.

MITÄ VAAROJA ON OLEMASSA?

IPAF:n tapaturmien raportointiportaalin tiedot kertovat meille, että MEWP-laitteisiin on osunut:

- Yläpuoliset siltanosturit
- Nostureilla kuljetettavat kuormat
- Rakennusten rakenteelliset sortumat, jotka osuvat MEWP:hen
- Muut MEWP:t tai laitteet, jotka työskentelevät samalla alueella
- Putoavat esineet, kuten puun oksat ja teräsrakenteet
- Ohiajavat ajoneuvot, jotka osuvat MEWP:hen
- Irtonainen materiaali, joka putoaa MEWP:n yläpuolelta

MITÄ TULISI OLLA PAIKALLAAN ENNEN TYÖN ALOITTAMISTA?

Suunnittelu on kriittistä minkä tahansa MEWP-toiminnan turvalliselle käytölle. Suunnitteluvaiheessa tulisi ottaa huomioon:

- Työmaakohtainen riskiarviointi
- Turvallisen työskentelyjärjestelmän (SSoW) ja turvallisten työtapojen kehittäminen
- Koulutetut ja perehdytetyt MEWP-käyttäjät
- Oikean MEWP:n valinta
- Työlupa (tarvittaessa)
- Nimetty ja dokumentoitu pelastussuunnitelma
- Muiden laitteiden/nostureiden jne. sähköinen/mekaaninen eristäminen.

HYÖDYLLISIÄ VIITTEITÄ

- IPAF Käyttäjien turvallisuusopas (saatavilla ePAL-sovelluksen kautta www.ipaf.org/ePAL)
- Valmistajan käyttöopas (saatavilla osoitteesta www.ipaf.org/manufacturers)
- IPAF MEWP-laitteiden turvallinen käyttö puiden ja kasvillisuuden hoidossa (saatavilla osoitteessa www.ipaf.org/resources)
- IPAF MEWP-laitteiden turvallinen käyttö julkisilla alueilla (saatavilla osoitteessa www.ipaf.org/resources)

KENEN TULEE TIETÄÄ?

Tämä työkalupakki-keskustelu koskee kaikkia henkilöitä, jotka ovat mukana MEWP:n turvallisessa käytössä, mukaan lukien:

- MEWP-KÄYTTÄJÄT
- Johtajat ja esimiehet
- Nimetyt maassa olevat pelastushenkilöt
- Korjaamo- ja tekninen henkilöstö

- Jatkuva työmaanarviointi/työmaaolosuhteiden tarkastelu
- Riittävän kokoinen eristysalue MEWP:n ympärillä.
- Asianmukainen valvonta pätevien henkilöiden toimesta
- Henkilökohtaiset putoamissuojaimet (PFPE) ja henkilökohtaiset suojaimet (PPE) MEWP-käyttäjille ja tasanteen käyttäjille

MITÄ MEWP-KÄYTTÄJÄN TULISI TEHDÄ?

- Suorita käyttöä edeltävä tarkastus: Tarkasta MEWP aina ennen käyttöä. IPAF suosittelee tarkastuksen kirjaamista IPAF ePAL -sovellukseen tai lokikirjaan
- Ilmoita vioista: Älä käytä MEWP:tä, jos havaitset vikoja tai vaurioita
- Toteuta valvontatoimenpiteet:
 - Tarkasta, että muiden laitteiden, kuten yläpuolisten nostureiden, sähköinen/mekaaninen eristäminen on paikallaan
 - Aseta varoituskylyti
 - Luo riittävä suoja-alue estämään kosketuksen ajoneuvojen tai laitteiden kanssa
 - Varmista, että nimetty maasta käsin toimiva pelastushenkilö on paikalla ja hänet on perehdytetty alaohjaimien käyttöön ja hätälaskumenettelyihin
- Ylläpidä luotettavaa viestintämenetelmää nimetyn maasta käsin toimivan pelastushenkilön kanssa
- Käytä asianmukaisia PFPE- ja PPE-varusteita: Käytä oikeita henkilökohtaisia putoamissuojaimia (PFPE) ja henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE).
- Ole valpas: Jos muita laitteita tulee suoja-alueellesi, käytä äänimerkkiä, laske taso alas ja ilmoita esimiehellesi
- Puutyön varotoimet: Arboristien tulee varmistaa, että korin yläpuolella tehdyt leikkaukset eivät putoa MEWP:n päälle.
- Pysy suoja-alueella: Älä koskaan sijoita mitään MEWP:n osaa tämän alueen ulkopuolelle
- Reagoi törmäyksiin: Jos MEWP:hen on osunut putoava esine, laske taso alas, eristä ja merkitse MEWP ja



raportoi ongelma. Älä käytä sitä ennen kuin pätevä henkilö on tarkastanut sen

MUISTA!

- Ole aina tietoinen ympäristöstäsi
- Älä oikaise, silloin sattuu onnettomuuksia
- Raportoi kaikki vaaralliset tapahtumat tai olosuhteet