



HET BELANG VAN VEILIGHEIDSSYSTEMEN OP HOOGWERKERS TOOLBOX TALK

Om te voldoen aan de regionale veiligheidseisen zijn mobiele hoogwerkers (MEWP's) uitgerust met verschillende veiligheidssystemen om ongelukken, persoonlijk letsel en materiële schade te voorkomen.

Het wijzigen of uitschakelen van een veiligheidssysteem van een hoogwerker is een opzettelijke handeling die ertoe kan leiden dat de hoogwerker buiten de ontworpen veiligheidslimieten werkt.

Deze Toolbox Talk geeft informatie over de soorten veiligheidssystemen die op hoogwerkers zijn aangebracht en de gevolgen die kunnen optreden als ze worden verstoord.

VOORBEELDEN VAN VEILIGHEIDSSYSTEMEN

- Activeringssystemen, waaronder dodemansschakelaars en voetschakelaars
- Secundaire afschermingssysteem
- Systemen voor lastdetectie
- Nooddaal-/ hulpdaalsystemen
- Kantelbeveiligingssysteem
- Platform reling systemen
- Stabiliserende/nivellerende vergrendelingssystemen
- Bereikbeperking/arbeidsomhullingssystemen
- Andere systemen die eindschakelaars en vergrendelingen introduceren, bijv. verhoogde aandrijfsnelheid
- Intelligente verankeringspunten
- Telematica voor toegangscontrole

WAT KAN ER GEBEUREN ALS EEN VEILIGHEIDSSYSTEEM WORDT INTERFEREERT?

Hoogwerkers moeten worden gebruikt in overeenstemming met de instructies van de fabrikant. Interferentie met het veiligheidssysteem van een hoogwerker kan mogelijk leiden tot:

WIE MOET DIT WETEN?

Deze Toolbox Talk is van toepassing op alle personen die betrokken zijn bij de veilige bediening van een hoogwerker, inclusief:

- Bedieners van hoogwerkers
- Gebruikers/leidinggevers van een hoogwerker op locatie
- Managers en supervisors
- Aangewezen reddingspersoneel op de grond

- Zwaargewonden of dodelijke slachtoffers onder de inzittenden van het platform, het personeel op de bouwplaats en het publiek
- Verplettering of beknelling van personen op het platform
- Vallen vanaf het platform
- Een hoogwerker die kantelt (of gedeeltelijk kantelt)
- Catastrofaal falen van dragende onderdelen
- Schade aan apparatuur, gebouwen en het milieu

WAT ZIJN DE GEVOLGEN VAN HET INTERFEREREN IN VEILIGHEIDSSYSTEMEN?

Interfereren van het veiligheidssysteem van een hoogwerker brengt levens in gevaar - niet alleen van de bediener of technicus die de storing heeft veroorzaakt, maar van alle gebruikers van de hoogwerker, totdat de storing is gedetecteerd en verwijderd.

Werknemers hebben een zorgplicht voor zichzelf en hun omgeving. Veel landen hebben wetgeving voor het veilig gebruik van hoogwerkers. Er kunnen juridische stappen worden ondernomen als er interferentie is opgetreden en deze niet is gedetecteerd via de veilige werksystemen.

WAT MOETEN GEBRUIKERS/PERSONEN DIE DE SITE BEHEREN DOEN?

- Zorg ervoor dat de hoogwerker in veilige staat wordt geleverd en bewijs heeft van een recente inspectie/grondige keuring.
- Zorg ervoor dat bedieners getraind en vertrouwd gemaakt zijn met het specifieke model van de hoogwerker.

NUTTIGE REFERENTIES

- IPAF Veiligheidshandleiding voor bedieners
- Gebruikershandleiding voor bedieners van de fabrikant (beschikbaar via www.ipaf.org/manufacturers)

- Zorg ervoor dat de bediener inspecties vóór gebruik uitvoert.
- Supervisors moeten toezicht houden op de veilige staat en het veilige gebruik van de hoogwerker terwijl ze op de bouwplaats zijn.
- Rapporteer gevaarlijke handelingen en defecten aan regelgevende instanties.

WAT MOETEN HOOGWERKER BEDIENERS DOEN?

- Voer vóór gebruik altijd een inspectie uit en documenteer deze inspectie. IPAF raadt aan om de ePAL app te gebruiken.
- Bemoei je nooit met veiligheidssystemen of de bijbehorende apparatuur en schakel deze nooit uit.
- Als er fouten worden geïdentificeerd of als veiligheidssystemen zijn uitgeschakeld, mag de hoogwerker niet worden gebruikt. Je moet het probleem ISOLEREN, TAGEN en RAPPORTEREN aan je supervisor.