

DE RISICO'S VAN HET BEDIENEN VAN HOOGWERKERS VANAF DE GRONDBEDIENING TOOLBOX TALK

Hoogwerkers worden geleverd met zowel grond- als platformbediening om te voldoen aan de internationale ontwerpnormen voor hoogwerkers.

In de bedienershandleidingen van de fabrikant wordt vermeld dat het primaire bedieningsstation zich op het platform bevindt en dat de grondbediening alleen mag worden gebruikt om inspecties vóór gebruik uit te voeren zonder dat er iemand op het platform aanwezig is of alleen voor nooddalingen.

WAAROM MOET U HOOGWERKERS ALLEEN BEDIENEN VANAF DE PLATFORMBEDIENING?

De grondbediening van een hoogwerker heeft normaal gesproken geen proportionele bedieningen zoals een joystick op het platform. Dit betekent dat zodra een schakelaar van de grondbediening wordt geactiveerd, er slechts sprake is van één snelheid. De functie is onmiddellijk actief wanneer deze wordt geactiveerd.

De platformbediening van een hoogwerker bestaat uit functieschakelaars en proportionele bedieningen zoals rijden, heffen/dalen, zwenken, enz. Het hebben van proportionele bedieningen betekent dat u een veel fijnere controle en meer nauwkeurigheid hebt met de bewegingen van de hoogwerker vergeleken met de grondbediening waarbij de functies direct geactiveerd worden.

WIE MOET DIT WETEN?

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

- Aannemers (degenen die controle hebben over het gebruik van de hoogwerker op locatie).
- Managers en supervisors.
- Personen voor redding vanaf de grond.

WAT ZIJN DE GEVAREN EN RISICO'S?

| Item | Gevaren/risico's | Mogelijke negatieve uitkomsten |
|------|--|--|
| 1 | Verlies van "proportionaliteit" bij hoogwerker bediening. | Verhoogd risico op beknelling en verbrijzeling voor inzittenden van het platform. |
| 2 | Zwenkfunctie van de giek gebruikt door de bediener van de grondbediening. | Verhoogd risico op beknelling voor de bediener van de grondbediening op de basisbedieningspositie. |
| 3 | Verlies van dieptewaarneming door de bediener van de grondbediening. | Verhoogd risico op beknelling en verbrijzeling voor inzittenden van het platform. |
| 4 | Verlies van dieptewaarneming door de bediener van de grondbediening. | Verhoogd risico op elektrocutie voor de inzittenden van het platform en de bediener van de grondbediening. |
| 5 | Verlies van proportionele bedieningen/dieptewaarneming door bediener van de grondbediening. | Verhoogd risico op schade aan apparatuur en eigendommen. |
| 6 | Niet kunnen horen of zien van waarschuwingsapparaten die specifiek zijn voor de hoogwerker. | Verhoogd risico op schade aan apparatuur en eigendommen. |
| 7 | Verlies van communicatie veroorzaakt door overmatig lawaai, weersomstandigheden en de afstand van het platform tot de basis van de hoogwerker. | Al het bovenstaande. |

NUTTIGE REFERENTIES

- IPAF-veiligheidshandleiding voor bedieners (beschikbaar op de ePAL-app www.ipaf.org/ePAL)
- IPAF-richtlijnen voor noodredding (beschikbaar op www.ipaf.org/resources)
- Andy Access-posters (beschikbaar op www.ipaf.org/andyaccess)
- IPAF Toolbox Talk 'Reddingsplan voor hoogwerkers' (beschikbaar op www.ipaf.org/toolboxtalks)

UITZONDERINGEN

Op voertuigen gemonteerde hoogwerkers en sommige zelfrijdende apparatuur worden soms vanaf de grondbediening bediend terwijl er zich personen op het platform bevinden of er apparatuur op het platform is gemonteerd. Dit is vooral gebruikelijk in de media-/filmindustrie. In deze omstandigheden wordt aanbevolen om alleen hoogwerkers te gebruiken met grondbediening waarop snelheidsregelaars zijn gemonteerd voor fijnere bewegingen.

ONTHOUDEN

- Voer altijd vooraf inspecties uit en zorg ervoor dat de hoogwerker werkt volgens de instructies van de fabrikant.
- Zorg ervoor dat u altijd een reddingsplan heeft voor alle werkzaamheden op hoogte. Het reddingsplan moet worden gedocumenteerd, geoefend en gecommuniceerd naar alle betrokkenen bij de taak.
- De aangewezen personen voor redding vanaf de grond moet worden opgenomen in het reddingsplan en bekend zijn met alle grondbedieningen, waaronder nooddaal procedures.
- Overschrijd nooit de gebruikslimieten die door de fabrikant in de bedieningshandleiding zijn gedefinieerd.