

# EXPOSITIERICHTLIJNEN VOOR AANGEDREVEN HOOGWERK TOEGANGSTECHNIEK MACHINES



Exposities, beurzen en andere dergelijke evenementen kunnen uitdagende omgevingen zijn om hoogwerkers in te gebruiken. Bijzondere aandacht is vereist bij het tonen of demonstreren ervan op dergelijke evenementen. De risico's zijn verhoogd vanwege meerdere exposanten en hoogwerkers die dicht op elkaar staan in onbekende omgevingen, beweging van het publiek en demonstraties aan personen die mogelijk onbekend zijn met werken op hoogte.

*De veiligheid van iedereen heeft altijd prioriteit.*

## VEILIGE BEDIENING

Net als op elke werklocatie, moeten bij de levering, opstelling en bediening van de hoogwerker de richtlijnen voor veilig gebruik worden gevolgd:

- Iedereen die een hoogwerker verplaatst of bedient moet een geldige PAL Card hebben en vertrouwd zijn met de desbetreffende hoogwerker.
- Er moet een persoon voor reddingsacties op de grond worden aangewezen en aanwezig zijn wanneer iemand in de hoogte wordt gebracht.
- Er moet een reddingsplan zijn. Dit moet worden geoefend voorafgaand aan de opening van het evenement.
- Een risicobeoordeling en grondevaluatie zijn vereist voor elk evenement. Deze moeten bij de stand worden bewaard.
- De route voor alle hoogwerkers moet worden gepland en geïnspecteerd. Dit moet in de risicobeoordeling worden opgenomen.
- Er moet een dagelijkse inspectie inclusief functietests worden uitgevoerd op alle hoogwerkers op de stand.
- Kinderen zijn niet toegestaan op een geheven hoogwerker of in de demonstratiezone.

## LEVERING

Lever hoogwerkers af volgens IPAF's aanbevelingen voor laden/lossen. Een contactpersoon bekend met laden en lossen moet worden aangewezen voor contact met chauffeurs en het coördineren van de aflevering van de hoogwerkers.

## VERKEERSMANAGEMENT

Een duidelijke scheiding van voetgangers en hoogwerkers is vereist tijdens de aflevering en de opstelling. Hierbij horen borden en barrières als er een groot aantal voetgangers of machines zijn.

## **OPSTELLEN EN AFBREKEN**

Draag passende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM). Volg de instructies van de fabrikant voor het opstellen van de hoogwerker. Positioneer elke hoogwerker zo dat het risico dat mensen hun hoofd stoten wordt geminimaliseerd. Positioneer het platform en de uitstekende constructie volledig omlaag of boven hoofdhoogte. Zorg dat alle relingen (inclusief borgpenen) en toegangspoorten op hun plaats zijn. Gebruik stempelplaten zoals vereist. Accu's dienen buiten de openingsuren voor het publiek te worden opgeladen in een geventileerde ruimte.

## **WEER**

Maak bij slechte weersomstandigheden zoals ijs en sneeuw het platform en de bedieningselementen volledig schoon voor gebruik. Stop het gebruik als er minder zicht is en bij harde wind.

## **TIJDENS OPENINGSTIJDEN VOOR BEZOEKERS**

Bezoekers en personeel in de expositieruimte moeten geschikte kleding en schoeisel dragen (geen schoenen met open teen, geen hoge hakken) om uitglijden en struikelen te minimaliseren. Bezoekers mogen niet in de hoogte gebracht worden totdat alle losse voorwerpen, gereedschappen, telefoons, enz. veilig zijn opgeborgen.

Alle hoogwerkers die niet worden gedemonstreerd, moeten worden uitgeschakeld en beveiligd. Laat iedere nacht alle platforms zakken. Uitrusting die 's nachts op het platform wordt bewaard, kan later problemen veroorzaken, met name wanneer deze de volgende ochtend per ongeluk wordt geheven. Er wordt geadviseerd geen voorwerpen of uitrusting op het platform op te bergen.

## **BUITEN TENTOONSTELLINGEN**

Alleen hoogwerkers goedgekeurd voor gebruik bij wind (geclassificeerd voor buiten) mogen worden geheven bij buiten tentoonstellingen. Hoogwerkers geclassificeerd voor binnen kunnen in de transportpositie worden gepositioneerd. Houd de windsnelheid in de gaten en laat alle platforms zakken als de wind boven de limiet van de hoogwerker stijgt, gewoonlijk 12,5 m/s. Vlaggen mogen veilig worden bevestigd, maar moeten los kunnen wapperen. Ze mogen niet op alle punten worden vastgezet. Spandoeken of borden die aan alle zijden worden vastgezet, mogen niet worden gebruikt wanneer de hoogwerker wordt geheven.

## **PROTOTYPES EN NIET-GECERTIFICEERDE HOOGWERKERS**

Hoogwerkers moeten aan de lokale regelgeving voldoen. Wanneer prototypes en deels geassembleerde hoogwerkers worden vertoond, mag alleen bevoegd personeel bekend met de beperkingen en restricties van de machine de hoogwerkers bedienen. Er dienen passende veiligheidsmaatregelen te worden getroffen. Hiertoe behoren fysieke vergrendelingen of stops om bediening buiten veilige configuraties te voorkomen. In de Europese Unie moet er een zichtbaar teken zijn dat aangeeft dat de machine niet aan de regelgeving voldoet en niet mag worden bediend. Dit is een voorschrift van de Europese Machinerichtlijn 2006/42/CE en is tevens wereldwijd een aanbevolen praktijk.

### **DEMONSTRATIEZONE (NIET-STATISCHE TENTOONSTELLING)**

Toestemming van locatiemanagement is vereist om de hoogwerker te demonstreren tijdens het evenement. Er moet een aangewezen demonstratiezone worden gebruikt met beperkte toegang voor het publiek. Wegens het risico van vallende voorwerpen, moet dit gebied duidelijk zijn gemarkeerd en worden bewaakt. Gebruik een coördinator op de grond om toezicht te houden op de bewegingen. Deze persoon moet aanwezig en beschikbaar zijn telkens wanneer de hoogwerker beweegt. Neem voorzorgsmaatregelen bij gebruik in de buurt van aangrenzende stands. Communiceer met hun grondcoördinator.

De bediener en grondcoördinator moeten hoog zichtbare kleding dragen. Bedien de hoogwerker met de laagst mogelijke snelheid, tenzij het gebied vrij is van machines en obstakels. Het chassis en het platform moeten binnen het aangewezen gebied blijven. Beperk beweging tot één hoogwerker per keer. Geheven rijden mag alleen in de demonstratiezone plaatsvinden. Volg altijd de instructies van de fabrikant voor de bediening van de hoogwerker.

### **BEVOEGDE BEDIENERS**

Op de stand moet een lijst van bevoegde bedieners en een speciale sleutelkluis aanwezig zijn. Deze moeten op elk moment beschikbaar zijn voor personeel, maar niet voor het publiek. Personeel mag geen sleutels bij zich dragen op de tentoonstelling.

### **VALBESCHERMINGSUITRUSTING**

Al het personeel op het type giekhoogwerker moet een valbeschermingsuitrusting dragen en vastmaken, tenzij het platform in ingeschoven positie is en de machine is uitgeschakeld. Dit moet minimaal een volledig lichaamsharnas zijn en een kort aanlijnkoord op hoogwerkers van het type 1b, 2b en 3b. Het aanlijnkoord moet worden bevestigd aan het door de fabrikant aangegeven ankerpunt. Op schaarliften en verticale masten zonder jib biedt het relingsysteem valbeveiliging. Zie IPAF: Valbescherming op hoogwerkers (H1).