



HOOGWERKER- BODEMCONDITIES TOOLBOX TALK

WAAROM ZIJN BODEMCONDITIES ZO BELANGRIJK?

De bodemconditie is cruciaal voor de stabiliteit van een mobiele hoogwerker (MEWP). Ongeschikte bodemcondities kunnen ertoe leiden dat de hoogwerker kantelt met mogelijk verlies van mensenlevens voor inzittenden van het platform en personeel op grondniveau, evenals schade aan apparatuur en eigendommen.

Deze Toolbox Talk geeft informatie over de gevaren en risico's van een ongeschikte ondergrond en stelt controlemaatregelen voor om het risico op kantelen te verminderen.

GEVAREN DOOR BODEMCONDITIES

- Hellende of ongelijke oppervlakken
- nabijheid van uitgravingen, zachte grond of niet-verdichte vulling
- Bevroren grond, of grond bedekt met sneeuw of ijs dat zacht wordt als het dooit
- Ondergrondse voorzieningen zoals mangat deksels en afvoeren
- Openbare ruimten zoals trottoirs, vloeren, kelders en kelderruimten
- Inadequate oppervlakken die niet in staat zijn om de door de hoogwerker opgelegde druk op de grond te dragen in alle operationele configuraties.

WAT MOET IK WETEN?

- Het gewicht van de hoogwerker (dit is te vinden op het conformiteits/gegevensplaatje en in de hoogwerker bedieningshandleiding)
- De maximale puntbelastingsdruk, deze wordt normaal aangegeven op stickers bij elk wiel en in de gebruikershandleiding.
- De draagkracht van het terrein (raadpleeg de eigenaar van de faciliteit als u het niet zeker weet)
- Machine selectie is kritisch - niet alle hoogwerkers zijn hetzelfde, sommige zijn ontworpen om op ruw terrein te rijden in de opbergstand. Hoogwerkers

WIE MOET DIT WETEN?

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

- Aannemer (de persoon of het bedrijf die de controle heeft over de hoogwerker op de locatie)
- Bediener hoogwerker

kunnen worden uitgerust met rupsbanden of hebben vierwielaandrijving en pendel assen. Hoogwerkers met pendel assen houden de 4 wielen in contact met de grond voor een betere tractie.

PLANNING

- Zorg ervoor dat een competent persoon een risicobeoordeling van de bodemcondities uitvoert.
- Overweeg een onderzoek naar de bodemdruk als u niet zeker weet of de grond de hoogwerker kan dragen.
- Zorg dat de juiste hoogwerker is geselecteerd
- Gebruik stempelplaten van de juiste maat op basis van het gewicht van de hoogwerker en de bodemconditie
- Voorbereiding en onderhoud van de locatie zoals vereist om ervoor te zorgen dat het in staat is de door de hoogwerker opgelegde bodemdruk in alle configuraties aan te kunnen.

BEDIENING

- Plan je route, loop altijd eerst de route en kijk uit voor eventuele gevaren
- De bodemcondities kunnen dagelijks veranderen door weersomstandigheden of werkzaamheden op het terrein. De conditie van de bodem moet worden gecontroleerd, als er tekenen zijn dat de hoogwerker zakt, moet u onmiddellijk het werk stoppen en het platform laten zakken.
- Voor Type 1 hoogwerkers met stabilisatoren/outriggers: plaats ze correct op stempelplaten van geschikte grootte.

AFSLUITING VAN DE WERKZAAMHEDEN

NUTTIGE REFERENTIES

- IPAF Veiligheidshandleiding voor bedieners van hoogwerkers (paragraaf 6.6)
- Technisch begeleidingsdocument 'Richtlijnen voor de beoordeling van de bodemcondities' (beschikbaar op www.ipaf.org/resources) Andy Access 'bodemcondities' en 'opstellen op een helling' posters (beschikbaar op www.ipaf.org/andyaccess)
- IPAF-stempelplaat poster en folder (beschikbaar op www.ipaf.org/resources) IPAF-gronddrukcalculator www.ipaf.org/pads



- Parkeer de hoogwerker op een stevige, vlakke ondergrond.
- Laat het platform zakken tot de opbergstand
- Verwijder de sleutels en isoleer de hoogwerker