

INSPECTIES VAN HOOGWERKERS VOOR AFLEVERING (VERHUUR) TOOLBOX TALK

Verhuurbedrijven van mobiele hoogwerkers (MEWP) moeten een inspectie vóór aflevering (PDI) uitvoeren voordat de apparatuur ter beschikking wordt gesteld voor verhuur. Het doel hiervan is ervoor te zorgen dat de hoogwerker binnen de gespecificeerde ontwerpeisen van de OEM (Original Equipment Manufacturer) functioneert.

WIE KAN EEN PDI UITVOEREN?

Alleen gekwalificeerd onderhoudspersoneel dat door hun werkgever is erkend, mag PDI's uitvoeren op hoogwerkers. Om geschikt servicepersoneel te selecteren, moet een werkgever de ervaring, kennis, kwalificaties en vaardigheden van de kandidaten controleren.

We raden aan dat onderhoudspersoneel een technische opleiding van de OEM volgt voor de apparatuur waarop zij een PDI willen uitvoeren. Indien dit niet mogelijk is, kan door de OEM opgeleid onderhoudspersoneel ander gekwalificeerd en erkend onderhoudspersoneel vertrouwd maken met hoogwerkers waarmee zij nog niet eerder hebben gewerkt, zodat ze een PDI kunnen uitvoeren.

Inspectielijsten en OEM-instructie-handleidingen

Het servicepersoneel dient de OEM-gebruiksaanwijzingen (bedienings-, service- en onderhoudshandleidingen) te raadplegen voor de specifieke procedures die gevolgd moeten worden bij het controleren van een onderdeel of veiligheidssysteem. Het is van cruciaal belang dat alle inspectiepunten tijdens de PDI worden gecontroleerd in overeenstemming met de PDI-checklist en de handleidingen van de hoogwerker.

WAT ZIJN DE RISICO'S?

Het niet correct inspecteren van de specifieke punten die op de PDI-checklist staan vermeld, kan leiden tot:

- Verwondingen door beknelling of verplettering bij het uitvoeren van een PDI onder bovenliggende obstakels.
- Personeel dat op hoogte vast komt te zitten.

NUTTIGE REFERENTIES

- De handleiding voor de bedieners van hoogwerkers
- De service- en onderhoudshandleiding voor hoogwerkers
- IPAF-richtlijnen - De principes voor berging en redding bij hoogwerkers

WIE MOET DIT WETEN?

Deze Toolbox Talk is bedoeld voor iedereen die betrokken is bij de inspectie vóór aflevering, waaronder:

- Verhuurbedrijven van hoogwerkers
- Servicemedewerkers van een verhuurbedrijf voor hoogwerkers
- De aangewezen reddingspersonen op de grond

- Vallen van het platform als gevolg van defecten aan veiligheidscritische of constructieve onderdelen.
- Electrocutie bij contact met of overslag van elektrische energie.
- Schade door andere apparatuur of vallende voorwerpen als de omgeving niet is beveiligd.
- Letsel bij onderhoudspersoneel indien zij niet de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) dragen.
- Schade aan eigendommen en het milieu veroorzaakt door defecte apparatuur.
- Omkantelen van de hoogwerker als:
 - Het platform overbelast is.
 - De hoogwerker op een te steile helling staat.
 - Niet correct gekalibreerd is.
 - Er gebruik wordt gemaakt van ongepaste of ongeautoriseerde apparatuur.
 - De hoogwerker wordt bediend bij sterke wind.

RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

- De taak moet gepaard gaan met een passende risicobeoordeling en een veilig werksysteem.
- PDI's mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd, bevoegd servicepersoneel.
- PDI's moeten altijd in een veilige omgeving worden uitgevoerd.
- Het personeel moet waakzaam blijven en de omgeving steeds goed blijven observeren.
- Het servicepersoneel moet altijd de instructies in de OEM-handleidingen volgen bij het controleren van veiligheidscritieke componenten of besturingssystemen. Waar mogelijk moeten deze controles eerst vanuit de grondbesturing worden uitgevoerd.
- Onder geen beding mogen niet-goedgekeurde accessoires of apparaten worden gebruikt.
- Alle veiligheidsproblemen moeten onmiddellijk worden gemeld.



- Als een hoogwerker niet veilig is om te gebruiken, mag deze niet worden verhuurd en moet deze worden vergrendeld en gelabeld totdat de fout(en) zijn verholpen.
- Er moet een gedocumenteerd herstel- en reddingsplan zijn.

ADMINISTRATIE

- Gedeeltelijk voltooide of openstaande PDI's waarvoor herstelwerkzaamheden nodig zijn, moeten op het moment van de inspectie worden gedocumenteerd.
- Zodra de PDI is voltooid, moet de informatie worden bewaard, hetzij digitaal, hetzij op papier.
- Sommige verhuurbedrijven van hoogwerkers leveren een kopie van de PDI, hetzij digitaal, hetzij op papier.

NUTTIGE REFERENTIES

- De handleiding voor de bedieners van hoogwerkers
- De service- en onderhoudshandleiding voor hoogwerkers
- IPAF-richtlijnen - De principes voor berging en redding bij hoogwerkers