



INHOUDELIJKE EISEN van de OPLEIDINGEN voor RISICOVOLLE TAKEN ⁽¹⁾

Bekwaamheid op de werven

SCHAARLIFT

Ref : 14 EXI NL

V2025-05

1. THEORIE

Verificatie van de kennis van de kandidaat:

- De kandidaat kan uitleggen wat een schaarhoogwerker is;
- De kandidaat kan de verschillende onderdelen van de schaarhoogwerker benoemen;
- De kandidaat kent de soorten aandrijving en hun toepassingsgebieden (elektrisch op netstroom of met tractiebatterijen, LPG, benzinemotor, dieselmotor);
- De kandidaat is in staat de basisregelgeving met betrekking tot het gebruik van een schaarhoogwerker correct te interpreteren
- De kandidaat kan veiligheidsregels en verkeersregels correct interpreteren;
- De kandidaat is in staat om risico's in de werkomgeving te identificeren en de bijbehorende veiligheidsmaatregelen te benoemen (onverharde of oneffen ondergrond, hellingen, zwakke punten in het wegdek zoals putdeksels, zachte bodem, smalle doorgangen, enz;)
- De kandidaat kan het effect en gevaren van zijdelingse belastingen uitleggen;
- De kandidaat is in staat om de bedieningsprincipes te beschrijven;
- De kandidaat de betekenis van de pictogrammen op een schaarhoogwerker toelichten;
- De kandidaat kan de basisprincipes van stabiliteit verklaren;
- De kandidaat is in staat het inspectierapport correct te interpreteren (SECT - driemaandelijks controle en jaarlijkse belastingproef).

2. PRAKTIJK

Voor de aanvang van de werkzaamheden moet de kandidaat

- Het veiligheidsharnas correct aantrekken en gebruiken;
- De algemene staat van de hoogwerker controleren (platform, banden, stabilisatoren).
- Controle:
 - Hydraulisch oliepeil;
 - Brandstofpeil of laadstatus van de batterij ;
 - Werking van bedieningsorganen (zowel op de grond als in de hoogte);



- Aanwezigheid van veiligheidsvoorzieningen (noodstopknop, bewegingsbegrenzers, akoestisch waarschuwingssignaal);
- Controleren op lekkages of zichtbare schade;
- Controleren van:
 - De stabiliteit en toestand van de ondergrond (geen gaten, hellingen, roosters);
 - De afwezigheid van obstakels op hoogte (kabels, balken, takken);
 - Risico op omkantelen of verpletteren.

Tijdens de werkzaamheden moet de kandidaat

- Een correcte opstartcontrole uitvoeren (visuele controles en testen van alle bedieningselementen en hun correcte werking);
- Noodafdaalsystemen kunnen gebruiken;
- De maximaal toegestane windkracht herkennen en kunnen verklaren;
- Correct op- en afstappen;
- Vooruit en achteruit rijden in een nauwe doorgang;
- Een slalom uitvoeren in vooruit en achteruitrijden.

Na afloop van de werkzaamheden moet de kandidaat:

- De mand volledig laten zakken;
- De motor of elektrische voeding uitschakelen;
- De contactsleutel verwijderen;
- Visueel de staat van de machine controleren;
- Eventuele defecten of incidenten melden aan de verantwoordelijke;
- De schaarhoogwerker parkeren op een aangewezen, stabiele en veilige plaats;
- De tractiebatterij opladen of brandstof bijvullen, afhankelijk van het type aandrijving.

Ter info:

Oplossingen om verplettering te voorkomen



Volledig kooistructuur als vaste fysieke barrière

Deze bestaat uit een stalen structuur die is ontworpen om de kinetische energie over te brengen naar de omliggende structuren, terwijl ze tegelijkertijd een beschermde zone voor de bediener behoudt.



Contactpalen

De palen zijn uitgerust met sensoren die ontworpen zijn om te activeren wanneer een obstakel in contact komt met een activeringsdetector.

Bron:

<https://www.ipaf.org/fr/resource-library/guide-de-bonnes-pratiques-pour-reduire-les-blessures-par-coincement-et-ecrasement?region=20>

⁽¹⁾ Dit document vervangt op geen enkele wijze de wettelijke verplichtingen waaraan de persoon dient te voldoen voor het besturen of werken met deze middelen.