

"Veilig werken met hoogwerkers"

1. Inleiding.
2. Risico's.
3. Telescoophoogwerker.
4. Schaarhoogwerker.
5. Controle en onderhoud.
5. Algemene veiligheidsregels.



1. Inleiding

Bij nieuwbouw en/of onderhoudswerkzaamheden wordt steeds meer gebruik gemaakt van hoogwerkers.

Er zijn verschillende soorten hoogwerkers. De twee meest gebruikte hoogwerkers zijn:

- ◆ Telescoophoogwerkers
- ◆ Schaarhoogwerkers.



2. Risico's

Jaarlijks vinden er door het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften ernstige ongevallen plaats met hoogwerkers. De meeste incidenten met hoogwerkers zijn veelal het gevolg van:

- ◆ Het niet opvolgende van de gebruikers instructie
- ◆ Tijdens het werken op hoogte of verplaatsen van de hoogwerker werd geen harnasgordel gebruikt
- ◆ Het omvallen of kantelen van de hoogwerker door juist gebruik.



"Veilig werken met hoogwerkers"

3. Telescoophoogwerker

Het hefsysteem van de telescoophoogwerker is gemonteerd op een rijdend chassis. Het verlengen van de telescoopgiek realiseert men door het hydraulisch uitschuiven van één of meer telescopisch in elkaar schuivende giekdelen.

Eén van de voordelen van een telescoophoogwerker is het grote werkbereik. De capaciteit met betrekking tot de toegestane werklust is wel lager dan die van een schaarhoogwerker.

Bij het meenemen van materialen en/of onderdelen in de werkbak mag de werklust van de hoogwerker nooit overschreden worden.



4. Schaarhoogwerker

Het hefsysteem van een schaarhoogwerker bestaat uit een soort "schaarconstructie".

Om beknelling te voorkomen moet het hefsysteem van een schaarhoogwerker rondom voorzien zijn van een hekwerk van minimaal 1,5 meter hoog indien men dichterbij dan ½ meter bij de schaarconstructie kan komen.



5. Controle en onderhoud

Het is noodzakelijk dat voor het gebruik de hoogwerker op de volgende punten wordt gecontroleerd:

- ◆ Is het hydraulisch systeem in orde
- ◆ Functioneren de bedieningshendels
- ◆ Functioneren de beveiligingen
- ◆ Is er geen olie lekkage
- ◆ Is er geen zichtbare schade

6. Algemene veiligheidsregels

Bij het gebruik van hoogwerkers gelden de volgende veiligheidsregels:

- ◆ Het gebruik van een harnasgordel is verplicht. De gordel moet vast zitten aan de werkbak. Het voornoemde is ook van toepassing wanneer de hoogwerker in neutrale stand verreden moet worden.
- ◆ Alleen personen die in het bezit zijn van een hoogwerker certificaat mogen na opdracht van hun leidinggevende met een hoogwerker werkzaamheden uitvoeren of deze verplaatsen.
- ◆ De hoogwerker moet op een zodanige ondergrond worden opgesteld, dat het wegzakken ten alle tijden wordt voorkomen.
- ◆ Bij windkracht 6 of hoger mag een hoogwerker niet worden gebruikt.
- ◆ Het is verboden om op hoogte uit de werkbak van een hoogwerker te stappen.
- ◆ Een hoogwerker mag niet gebruikt worden voor hijswerkzaamheden.
- ◆ Tekortkomingen die de veiligheid kunnen beïnvloeden moeten eerst worden opgelost.
- ◆ Zorg dat je de bedieningshendels langzaam en met een regelmatige handbeweging aanstuurt om zodoende rustig met de hoogwerker te kunnen werken en schokken te voorkomen.

