

ALGEMENE BEDIENINGS-INSTRUCTIES HOOGWERKERS

Gebruik de hoogwerker niet, indien U de hierna komende regels niet kent.

ALGEMENE VEILIGHEID EN RIJGEDRAG

=====

EN

==

HOOGWERKERS BEDIENINGSVOORSCHRIFTEN

=====

AANDACHTSPUNTEN VAN DE GEKWALIFICEERDE BEDIENINGSMAN BIJ HET GEBRUIK VAN HOOGWERKERS.

- Overtuig Uzelf ervan, dat de hoogwerker bij aflevering in goede staat verkeert en voorzien is van een hoogwerkerboek, een geldige keuringssticker en gebruiksaanwijzing.
- Stel U bij het in ontvangst nemen van een machine op de hoogte van de specifieke eigenschappen, zoals het masttype, 2- of 4 wielbesturing e.d.
- Informeer naar de plaats en werking van de bedieningsorganen, ook die die voor de noodprocedure.
- Zorg ervoor dat U, alvorens de machine te testen, voldoet aan de voorschriften op het gebied van werkkleding als ook aan de gestelde veiligheidseisen voor het bedienen van hoogwerkers.
- Test de machine en maak U vertrouwd met de bediening ervan alvorens met Uw werkzaamheden aan te vangen.
- Voer de voorgeschreven dagelijkse controles, waaronder het testen van de machine, consequent en nauwgezet uit.
- Indien U bij deze controles/testen onvolkomenheden constateert, stelt U de machine direct buiten gebruik (contactsleutel verwijderen). Meldt U bij de veiligheidskundige van Uw firma.
- Zet de machine aan het einde van de werkdag met een schone en opgeruimde werkkorf op een veilige plaats en sluit eventueel de acculader aan op het lichtnet.
- Laat een machine nooit onbeheerd, gebruiksklaar achter !!!!.
Neem, als U de machine verlaat altijd de contactsleutel of de gehele bedieningskast mee.
- **NEEM NOOIT RISICO'S !!!!**

WERKEN OP HOOGTE

Werkzaamheden, die op hoogte worden verricht, brengen gevaren met zich mee.

De hulpmiddelen, die we voor dit werk gebruiken, moeten voldoen aan de wettelijke eisen.

We moeten maatregelen treffen om te voorkomen, dat mensen en voorwerpen van deze hoogte vallen. Bij een val moeten we letsel voorkomen.

We moeten tevens voorzieningen treffen om te voorkomen, dat vallende voorwerpen schade aan mensen, omgeving en installaties veroorzaken.

Veilig werken met een hoogwerker

Realiseert U zich altijd dat U zelf de belangrijkste veiligheidsfactor bent bij het werken met een hoogwerker, mensen veroorzaken ongelukken: machines niet !!!!!

Neem daarom de veiligheidsvoorschriften in acht en werk volgens de aangegeven instructies;

- Controleer altijd de hoogwerker visueel, voordat U de hoogwerker in gebruik neemt (zie blz. 3);
- Gebruik de hoogwerker alleen voor personenvervoer met eventueel handgereedschap;
- De hoogwerker mag alleen worden gebruikt door personen ouder dan 18 jaar;
- Bedien de bedieningshendels gelijkmatig en voorzichtig, dit voorkomt schokkende bewegingen;
- Werk op stevige ondergrond;
- Zorg voor een correcte wegzetting;
- Blijf uit de buurt van hoogspanningskabels e.d.;
- Gebruik van een veiligheidsgordel verhoogt Uw veiligheid.

Wat te doen bij storing

Behandel de hoogwerker zo verstandig mogelijk en werk voorzichtig, zodat schade en onnodige storingen zo veel mogelijk voorkomen worden. Een hoogwerker blijft echter een hoogwaardig stuk techniek, ondanks alle voorzorgsmaatregelen kunnen er toch storingen optreden.

Controleer in geval van een storing, voordat U ons belt, altijd of;

- De zekeringen nog intact zijn;
- De noodstop "uitgetrokken" is;
- De machine goed afgestempeld is;
- De hoogwerker "geladen" is.

Kunt U geen oorzaak van de storing vaststellen, noteer dan,

- Het machinenummer;
- Het juiste werkadres met straatnaam en evt. nummer;
- Een omschrijving van de storing.

OP DEZE MANIER KUNNEN WIJ U OPTIMALE SERVICE VERLENEN EN BLIJFT STILSTAND TOT EEN MINIMUM BEPERKT .

Wanneer de werkzaamheden staken

In de volgende situatie dient het werk stilgelegd te worden:

- Bij een windkracht hoger dan windkracht 6 (13,8 m/s);
- Indien de hoogwerker niet optimaal functioneert;
- Als de hoogwerker scheef komt te staan;
- Als de werkbak (platform) niet horizontaal blijft staan;
- Tijdens zwaar weer (bij onweer e.d.).

Inspectie voor de ingebruikname van de hoogwerker

Voor ingebruikname dient men de hoogwerker aan een inspectie te onderwerpen. Rapporteer onmiddellijk geconstateerde fouten bij de verantwoordelijke persoon/afdeling.

Plaats een waarschuwbord bij het bedieningspaneel van de hoogwerker met de tekst "Buiten gebruik".

Laat elke fout cq. storing verhelpen, voordat de hoogwerker weer in gebruik wordt genomen.

Hierna volgen enkele belangrijke punten, die U bij de inspectie kunt betrekken:

1) Algemene machine konditie:

- Status van accu's (brandstof);
- Olielekkage of hydraulische lekkage;
- Beschadigde, gebroken of losse kabelverbindingen in het elektrische systeem.

2) Werkbordes:

- Scharnier-punten;
- Konditie van de constructie;
- Toegangsdeuren cq. afsluitkettingen en leuning.

3) Aandrijfsysteem:

- Oliepeil van de motor;
- Uitlaatsysteem;
- Aandrijfsystemen en pulley's;
- Hydraulische slangen/leidingen;
- Elektrische bedrading.

4) **Accu's en lader:**

- Controleer het vloeistof niveau in de accu;
- Konditie van de kabels en aansluitingen;
- Konditie accubak;
- Controleer de werking van de lader.

5) **Hydraulisch Systeem:**

- Lekkage;
- Losse- of beschadigde hydraulische slangen/leidingen;
- Niveau van hydraulische olie.

6) **Voorkom dat elektrische kabels, slangen, touwen etc., verward raken tijdens het heffen en dalen van het werkplateau:**

- Laat geen touwen, kabels etc. van het werkplateau bengelen;
- Voorkom dat tijdens het heffen of dalen van het werkbord, het gereedschap en materialen er niet uit kunnen vallen;
- Voorkom dat gereedschap en materialen etc. op het plateau in contact komen met de bedieningsorganen.

7) **Pas de snelheid aan de omstandigheden aan en vermijd STUNTWERK:**

- Gebruik de bedieningsorganen rustig en geleidelijk;
- Speel niet met de hoogwerker.

8) **Kijk in de rijrichting als U de machine verplaatst. LET OP: Obstakels, afval, gaten, bulten, verlagingen, hellingen en andere gevaarlijke omstandigheden:**

- Controleer of de af te leggen route het gewicht van de hoogwerker kan dragen;
- Wees uiterst voorzichtig als U de hoogwerker verplaatst met opgeheven plateau. Indien mogelijk: verplaats de hoogwerker met het werkplateau in transportstand.
Hoogwerkers van het aanhangwagen-type nooit verplaatsen met geheven plateau!!!
- In bochten, op oneffen bodem en op natte vloer langzaam rijden;
- Controleer of de last niet breder is dan de af te leggen route;

- Nooit onstabiele lasten vervoeren;
 - Hellingen zodanig berijden, dat de last naar de helling is toegekeerd;
 - **WEES ALTIJD ALERT!!! LET OP VOETGANGERS EN RIJDT NIET TE DICHT ACHTER ANDERE VOERTUIGEN !!!**
 - Vervoer geen personen.
- 9) **SCHAKEL DE HOOGWERKER UIT, ALS U HET PLATEAU VERLAAT. GEEN ENKEL APPARAAT MET INGESCHAKELDE AANDRIJVING IS ZONDER TOEZICHT VEILIG!!!**
- 10) **LAADT ACCU'S ALLÉÉN IN DE DAARVOOR BESTEMDE- EN GEVENTILEERDE RUIMTE. VERMIJDT VONKEN EN OPEN VUUR IN DE OMGEVING VAN DE TE LADEN MACHINE. NIET ROKEN, TIJDENS HET LADEN EN CONTROLEREN VAN DE ACCU'S.**
- 11) **RAPPORTEER DEFECTEN EN STORINGEN VAN DE HOOGWERKER ONMIDDELLIJK BIJ DE VERANTWOORDELIJKE PERSOON/AFDELING. GEBRUIK DE HOOGWERKER NIET, TOTDAT DE KLACHT/STORING VERHOLPEN IS.**
- 12) **ALLÉÉN GEKWALIFICEERDE PERSONEN MOGEN DE HOOGWERKER REPAREREN. REPARATIES DIENEN VOLGENS DE RICHTLIJNEN IN DE SERVICE-HANDLEIDING TE WORDEN VERRICHT.**
- 13) **(INDIEN VAN TOEPASSING) : UITLAATGASSEN BEVATTEN KOOL-MONOXIDE. DIT GAS IS REUKLOOS EN DODELIJK. BIJ GEBRUIK BUITENSHUIS, DIENT MEN MAATREGELEN TE TREFFEN TEGEN INADEMING VAN DEZE DAMPEN.**

Veiligheid en rijgedrag

Een geroutineerde bestuurder zal zich aan de volgende regels t.a.v. de algemene veiligheid en rijgedrag houden !!!

- 1) **Let op lage doorgangen, zoals deuren, elektrische/stoom/produktleidingen, lampen, heaters, etc. ...**
 - Houdt tijdens het rijden voldoende afstand t.a.v. deze obstakels. De hoogwerker is **niet** geïsoleerd en geaard;
 - Controleer de beschikbare speelruimte, voordat de hoogwerker gepositioneerd wordt.
- 2) **Controleer of de hoogwerker op een voldoende stevige/vlakke en draagkrachtige ondergrond staat opgesteld.**
 - Controleer de ondergrond, voordat de hoogwerker gepositioneerd wordt. Vermijdt gaten, bulten, gladde plaatsen en losse ondergrond.
- 3) **Het werkplateau nooit overbelasten.**
 - De maximum belasting dient vermeld te zijn in de gebruikers-handleiding en op de hoogwerker middels opschriften;
 - Houdt rekening met het gewicht van de personen, gereedschappen etc..
- 4) **Controleer de beveiligingen van het werkplateau.**
 - Controleer of de toegangen gesloten zijn;
 - Controleer de conditie van het gehele werkplateau;
 - Repareer de gevonden afwijkingen.
- 5) **Controleer of zich in de directe omgeving van de hoogwerker personen of apparatuur bevinden, voordat U met het plateau gaat heffen.**
 - Observeer het traject van de af te leggen weg van het werkbordes.
- 6) **Blijf altijd met “beide benen” op het werkbordes staan.**
 - Ga nooit op leuningën zitten of staan;
 - Klim nooit op ladders, kisten of andere voorwerpen, die zich op het werkbordes bevinden;
 - Houdt de werkvloer schoon om slippen of struikelen te voorkomen.
 - Controleer (indien vereist) of persoonlijke beveiligingsmiddelen gebruikt worden en juist zijn bevestigd.

Gebruiksaanwijzing

- = Het zelfstandig bedienen van hoogwerkers is alléén toegestaan voor personen:
 - boven de 18 jaar;
 - die bekend zijn met de bediening van hoogwerkers en met de voorschriften van de fabrikant.
- = Het aangegeven hefvermogen, cq. aantal personen mag niet overschreden worden.
- = De nuttige belasting moet gelijkmatig over het platform worden verdeeld (max. 100 kg/m²)
- = Het platform mag alléén via het daarvoor bestemde toegangshek betreden en verlaten worden.
- = De bedieningspersoon mag geen andere personen in gevaar brengen.
- = Het rij- en werkgebied moet vrij zijn van obstakels.
- = De ondergrond moet voldoende vlak en draagkrachtig zijn, zodat de stabiliteit gewaarborgd is.
- = Het werken aan, of het werken in de directe omgeving van onder spanning staande elektrische installaties is verboden.
- = Het staan op leuningen, alsmede het aanbrengen van verhogingen op de bordesvloer, zoals trappen en steigers, is verboden.
- = Het aanbrengen van overhangende lasten, alsmede het vergroten van het platform is verboden.
- = Slepen van de hoogwerker over de openbare weg is niet toegestaan.
- = Gebruik van de hoogwerker is slechts toegestaan tot de op de machineplaat aangegeven windkracht.
- = In noodgevallen, het nooddaalventiel op de cilinder openen.
- = Bij onderhoudswerkzaamheden aan of tussen de scharen, het scharenpakket vergrendelen met de veiligheidssteun in de onderwagen.
- = Bij transport: het daalventiel in de hefcilinder dient in geopende positie te staan en de hoofdschakelaar uitgeschakeld.
- = Bij het verslepen van de hoogwerker, de rijfunctie ontgrendelen.
- = Wekelijks het vloeistofniveau van de accu's controleren.
- = Machines met een verbrandingsmotor dienen dagelijks gecontroleerd te worden op een voldoende hoog oliepeil.
- = Ingestelde waarden van drukken etc. in het systeem mogen nooit worden veranderd. Dit geldt eveneens voor alle veiligheidsvoorzieningen.
- = Veiligheidsschakelaars mogen nooit worden vastgezet of worden overbrugd.