

Hierna volgen enkele belangrijke punten waar u bij de inspectie op moet letten.

1. Algemene machineconditie:

- Status van de accu's en eventueel brandstofpeil.
- Olielekkage of hydraulische lekkage.
- Beschadigde, gebroken of losse kabelverbindingen in het elektrische systeem.
- Beschadigde, gebroken of losse hydraulische slangen of brandstofleidingen.
- Vermiste onderdelen.
- Beschadigingen aan constructie en/of plaatwerk.
- Conditie van banden, rupsen en het neuswiel.
- Besturingsmechaniek.
- Wielbouten/moeren.
- Instructie aanduiding.
- Kabeltrack.

2. Werkplatform

- Scharnierpunten.

- Conditie van de constructie.
- Toegangsdeuren c.q. afsluitkettingen en leuning.

3. Aandrijfsysteem

- Oliepeil van de motor.
- Uitlaatsysteem.
- Hydraulische slangen en brandstofleidingen.
- Hulpmotor en pomp.
- Elektrische bedradingen.
- Brandstof.

4. Accu's en lader

- Controleer het vloeistofniveau in de accu.
- Conditie van de kabels en aansluitingen.
- Conditie accubak.
- Controleer de werking van de lader.

5. Hydraulische systeem

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

GEBRUIKSAANWIJZING

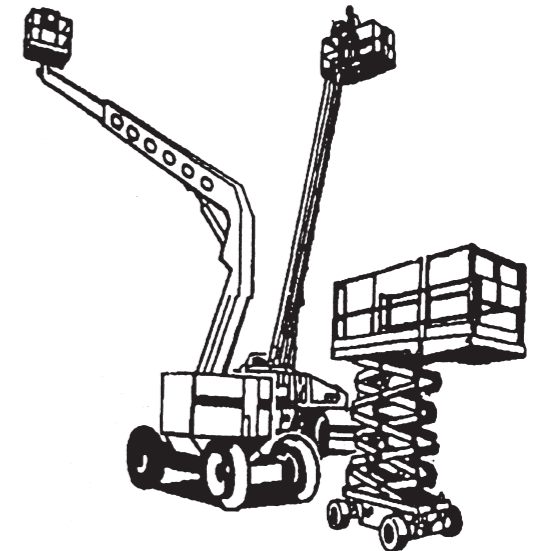
- Het zelfstandig bedienen van hoogwerkers is alleen toegestaan voor personen:
 - Boven 18 jaar.
 - Die bekend zijn met de bedieningsvoorschriften.
- Het aangegeven hefvermogen c.q. aantal personen mag niet overschreden worden.
- De nuttige belasting moet gelijkmatig over het platform worden verdeeld (max 100kg/m²).
- Het werkplatform mag alleen via het daarvoor bestemde toegangshek betreden en verlaten worden.
- De bedieningspersoon mag geen andere personen in gevaar brengen.
- Het rij- en werkgebied moet vrij van obstakels zijn.
- De ondergrond moet voldoende stevig en vlak zijn en ook over voldoende draagvermogen beschikken, 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 leuning, alsmede het aanbrengen van verhogingen op de bordesvloer, zoals trappen en steiger, is verboden.
- Het aanbrengen van overhangende lasten, alsmede het vergroten van het platform is verboden.
- Gebruik van de hoogwerker is niet toegestaan bij een windkracht hoger dan windkracht 6 (13,8m/sec).
- In noodgevallen aanwezige (nooddaal) instructies volgen.
- Bij onderhoudswerkzaamheden aan of tussen de scharen, het scharenpakket vergrendelen met de veiligheidssteun in de onderwagen. Dit mag enkel en alleen na toestemming van HWS verhuur B.V.
- Bij transport contact en de hoofdschakelaar uitgeschakeld/ noodstop ingedrukt.
- 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. (Denk aan rijhoogteschakelaars en snelheidsbegrenzers)

Algemene bedieningsinstructie hoogwerkers

Gebruik de hoogwerker niet indien u de hierna komende regels niet kent

Algemene veiligheid en rijgedrag

hoogwerker bedieningsvoorschriften



HWS: NEDERLANDS RUIJST GESORTEERDE HOOGWERKER VERHUURDER

- ✓ *Zelfrijdende telescoop- en knikgiekhoogwerkers*
 - ✓ *Ruw terrein- en rupshoogwerkers*
 - ✓ *Hoogwerkers op aanhanger*
 - ✓ *Snelbouwsteigers*
 - ✓ *Schaarplatforms tot 22 meter*



De hoogwerker specialist bij uitstek!

Kenauweg 2 (Stevenshof) 2331 BB Leiden
Tel.: 071 - 532 01 23, fax: 071 - 576 33 76
Internet: [HTTP://WWW.HWS.NL](http://WWW.HWS.NL)

Veilig werken met een hoogwerker

Realiseer u zich dat altijd u zelf de belangrijkste veiligheidsfactor bent bij het werken met een hoogwerker, mensen veroorzaken ongelukken: hoogwerkers niet!

Neem daarom altijd de veiligheidsvoorschriften in acht en werk volgens de aangegeven instructies.

- Controleer altijd de hoogwerker visueel, voordat u de hoogwerker in gebruik neemt.
- Gebruik de hoogwerker alleen voor personenvervoer met eventueel handgereedschap.

- schap.
- De hoogwerker mag alleen worden gebruikt door personen ouder dan 18 jaar.
- Bedien de bedieningshendels gelijkmatig en voorzichtig, dit voorkomt schokkende bewegingen.
- Werk op een stevige ondergrond.
- Zorg voor een correcte wegfazetting.
- 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 zoveel mogelijk voorkomen worden. Een hoogwerker blijft echter een hoogwaardig stuk techniek, waaraan ondanks alle voorzorgen toch een storing kan optreden. Controleer in geval van een storing, voordat u de leverancier belt, altijd of:

- De noodstop 'uitgetrokken' is.
- Het contact aan staat.
- De hoofdschakelaar aan staat.
- De stekker van de bedieningskast goed vast zit.
- De accu's geladen zijn.
- De tank voldoende brandstof bevat.

- De zekeringen nog intact zijn.
- De machine goed afgestempeld is.

Kunt u **geen** oorzaak van de storing vaststellen, noteer dan:

- Het machine nummer.
- Naam huurder.
- Het juiste werkadres met straatnaam en eventueel huis- en telefoonnummer.
- Een omschrijving van de storing.

Op deze manier kan er optimale service verleend worden en blijft stilstand tot een minimum beperkt.

Wanneer de werkzaamheden te staken

In de volgende situaties dient het werk stilgelegd te worden:

- Bij een windkracht 6 (13,8m/sec) of hoger op de werkplek.
- 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.)

Veiligheid en rijgedrag

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

1. **Let op lage doorgangen, zoals deuren, elektrische-, stoom-, productieleidingen, lampen, heaters etc.**
 - Houd tijdens het rijden voldoende afstand t.a.v. deze obstakels, de hoogwerker is niet geïsoleerd of geaard.

- Controleer de beschikbare werkruimte, voordat u de hoogwerker in die ruimte gaat gebruiken.

2. **Controleer of de hoogwerker op een voldoende stevige en vlakke ondergrond staat met voldoende draagvermogen.**
 - Pas het type hoogwerker aan, daar waar de ondergrond dit vereist, gebruik eventueel rijplaten.

3. Het werkplateau nooit overbelasten.

- De maximum belasting dient vermeld te zijn in de gebruikershandleiding en op de hoogwerker middels opschriften.
- Houd rekening met het gewicht van de personen, gereedschappen etc.

4. Controleer de beveiligingen van het werkplatform.

- Controleer of de toegangen gesloten zijn.
- Controleer de conditie van het gehele werkplatform.

5. Controleer of zich in de directe omgeving van de hoogwerker personen of apparatuur bevinden voordat u het werkplatform gaat heffen.

- Observeer het traject van de af te leggen weg van het werkplatform.

6. Blijf altijd met 'beide benen' op het werkplatform staan.

- Ga nooit op leuningen zitten of staan.
- Klim nooit op ladders, kisten of andere voorwerpen, die zich op het werkbord bevinden.
- Houd de vloer schoon om slippen of struikelen te voorkomen.
- Controleer (indien vereist) of persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt moeten worden en juist zijn bevestigd.
- Klim nooit op hoogte uit een werkplatform

7. Voorkom dat elektrische kabels, slangen, touwen, etc. verward raken tijdens het heffen en dalen van het werkplatform.

- Laat geen touwen, kabels etc. van het werkplatform bengelen.
- Zeker alle gereedschappen en materialen tegen vallen, voordat u het werkplatform laat heffen of dalen.
- Voorkom dat gereedschap en materialen etc. op het werkplatform in contact komt met de bedieningsorganen.

8. Pas de snelheid aan de omstandigheden aan en vermijd 'stuntwerk'.

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

9. 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 werkplatform.
- Indien mogelijk: verplaats de hoogwerker met het werkplatform in transportstand.
- Hoogwerkers van het aanhangwagentype nooit verplaatsen met geheven werkplatform.
- In bochten, op oneffen bodem en op natte vloeren 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 rij niet te dicht langs andere voertuigen.
- Bedenk dat u geen 'taxi' bent.

10. Schakel de hoogwerker uit als u het werkplatform verlaat.

- Geen enkel apparaat met ingeschakelde aandrijving is zonder toezicht veilig.

11. Laat accu's alleen op in de daarvoor bestemde en geventileerde ruimte.

- Vermijd vonken en open vuur in de omgeving van de te laden machine.
- Niet roken tijdens het laden en controleren van de accu's.

12. Rapporteer defecten en storingen van de hoogwerker onmiddellijk bij de verantwoordelijke persoon/afdeling.

- Gebruik de hoogwerker niet voordat de klachten verholpen zijn.

13. Alleen gekwalificeerde personen mogen de hoogwerker repareren. (na toestemming van HWS verhuur B.V.)

- Reparaties dienen volgens de richtlijnen in de service handleiding plaats te vinden.

14. (Indien van toepassing:) Uitlaatgassen bevatten koolmonoxyde. Dit gas is reukloos en dodelijk. Bij gebruik binnenshuis dient men maatregelen te treffen tegen inademing van deze dampen.

Inspectie voor de ingebruikname van de hoogwerker

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

Plaats een waarschuwbord bij het bedieningspaneel van de hoogwerker met de tekst 'buiten gebruik'. Laat elk gebrek c.q. storing verhelpen voordat de hoogwerker weer in gebruik word genomen.