

HOOGWERKERBOEK

Een uitgave van de
Commissie Deskundigen Hoogwerkers

Voorwoord

Dit Hoogwerkerboek is tot stand gekomen onder verantwoordelijkheid van de Commissie Deskundigen Hoogwerkers (CDH). De CDH is samengesteld uit vertegenwoordigers van belanghebbende groeperingen, zoals fabrikanten, leveranciers, verhuurders, gebruikers en overheid. Gegevens betreffende de hoogwerker, zoals type, inzetbaarheid, werkbereik, grote reparaties en onderzoeken en beproevingen, worden hierin bijgehouden.

In het Publicatieblad van de Arbeidsinspectie P 81, 2e druk (Hoogwerkers), de Europese (ontwerp)norm EN 280 voor hoogwerkers en de EG-Richtlijnen met betrekking tot Machines (89/392/EEG) en Arbeidsmiddelen (89/655) zijn verplichtingen opgenomen betreffende het bijhouden en voorhanden zijn van een administratie.
De inhoud van het Hoogwerkerboek geeft naar mijn mening hiervoor een goede invulling.

Gebruik van dit Hoogwerkerboek beveel ik daarom aan.

Het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid,
Het Directoraat-Generaal van de Arbeid.

De Directeur veiligheid,

Ir. R.J. van Santen

INHOUD

BLZ.

1. Identificatie van de hoogwerker	4
2. Onderzoek en beproevingen	5
3. Overzicht eigenaren	6
4. Overzicht (periodieke) onderzoeking & beproeving en grote reparaties	7
Aantal volgnummers	(minimaal 10) -----
5. Soort hoogwerker	
5.1 Onderstel	8
5.2 Platform/werkbak beweegbaar door	8
5.3 Inzetbaarheid	9
5.4 Afmetingen	9
5.5 Belastingen	10
5.6 Overige hoogwerkergegevens	10
5.7 Kabels/kettingen	10
6. Werkbereikdiagram	11
Aantal bijlagen	-----
7. Algemene opmerkingen	12
8. Gebruik	12
9. Diversen	13
10. Staalkabelkaart(en) (indien van toepassing)	14
Aantal volgnummers	-----

Een uitgave van de Commissie Deskundigen Hoogwerkers

P/a Aboma+Keboma, Pascalstraat 9, 6716 AZ – Postbus 141, 6710 BC Ede

Tel.: (0318) 631481 – Fax: (0318) 632013)

1. IDENTIFICATIE

Fabrikaat : **Genie Industriës**

Type : **AWP20S-AC**

Fabrieksnummer : **AWP06-53180**

Bedrijfsnummer :

Bouwjaar : **2006**

Naam fabrikant : **Genie Industriës**

Adres : **18340 NE, 76th Street**

: **P.O. Box 97030**

: **Redmond, Washington 98073-9730, USA**

Naam leverancier : **HDW Nederland B.V.**

Adres : **Nikkelstraat 26**

: **2984 AM RIDDERKERK**

2. ONDERZOEK EN BEPROEVING

Keuring voor eerste ingebruikname van de hoogwerker.

Werd uitgevoerd te **Ridderkerk** op **08/02/07**

Door:

Naam : *Schipper Mathijs*
Functie : **Inspecteur**

Werkzaam bij:

Naam instelling, bedrijf o.d. : **AIB Vinçotte Nederland B.V.**

Adres : **Heusing 2**

: **4817 ZB BREDA**

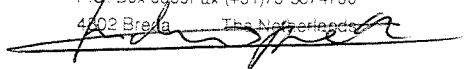
Handtekening en stempel:

AIB - VINÇOTTE NEDERLAND B.V.

Head Office Tel. (+31)76-5712288

P.O. Box 6669 Fax (+31)76-5874760

4802 Breda The Netherlands

**Keuringsrapport:**

Nummer : *61-163-1* afgegeven d.d. **08/02/07**

Werkbereikdiagram:

Voor capaciteit, werkbereik en opstellen
Zie bijgaand gewaarmerkt werkbereikdiagram.

Nummer: **AWP06-53180** d.d. **08/02/07**

Keuringsnorm: Machinerichtlijn 98 / 37 EEG / EN280

3. OVERZICHT EIGENARENHuidige eigenaar
(naam en volledig adres)

Leveringsdatum

1.	:	Sijperda Verhuur B.V.	:	Februari 2007
	:	Pieter Zeemanstraat 4		
	:	8606 JR SNEEK		

2.	:		:	
	:			
	:			

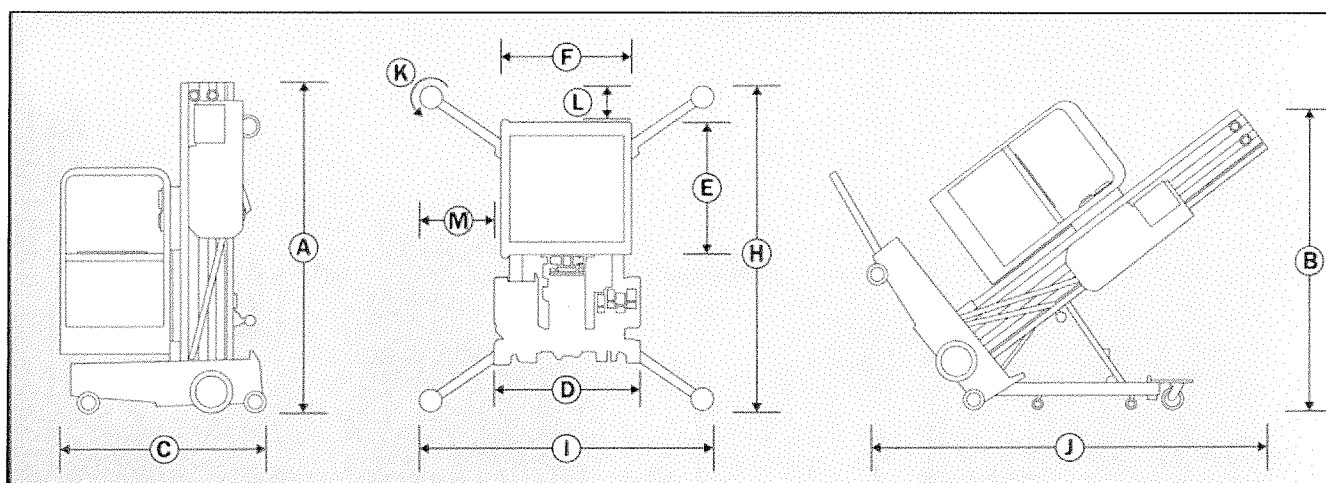
3.	:		:	
	:			
	:			

4.	:		:	
	:			
	:			

5.	:		:	
	:			
	:			

6.	:		:	
	:			
	:			

7.	:		:	
	:			
	:			

AWP20S-AC

Maximale werkhoogte	7,95 M	D) Breedte	76 cm
Maximale platformhoogte	6,1 M	E) Platform lengte	69 cm
A) Hoogte in transporttoestand	2,03 M	F) Platform breedte	66 cm
B) Hoogte in gekantelde toestand	Nvt. M	Instaphoogte	45 cm
C) Lengte in transporttoestand	150 Cm		

ATTENTIE!

- * Machine is geschikt voor binnengebruik.
- * Lees instructieboek alvorens de machine te bedienen.
- * Er zijn zwenk- / niet stuurbaarwielen gemonteerd (Voor: 2,50 x 4 x 4 inch, Achter: 4,10 / 3,50 x 4 inch).
- * Controleer ondergrond op vlakheid en draagkracht: de machine mag uitsluitend werken op vlakke ondergrond van voldoende draagkracht.
- * Maximum toelaatbare scheefstand 0° dwars / 0° voorover / 0° achterover.
- * Dodemansschakelaar nooit mechanisch blokkeren.
- * Gebruik van ladders e.d. in de werkbak is niet toegestaan.
- * Gebruik noodbediening niet voor normale bediening.
- * Indien aanwezig, gebruik altijd veiligheidsgordel.
- * Indien van toepassing op hellingen alleen met lage snelheid rijden.
- * Maximum toelaatbare horizontale kracht voor binnengebruik 200N.
- * Maximum verrijdbare vloerhoogte is **N.V.T.** meter.

Max. werklast binnengebruik : Hoofdbordes, maximaal 1 persoon + 79 kg = 159 kg.

Eigenaar : Sijperda Verhuur B.V. / SNEEK
 Merk : Genie
 Model : AWP20S-AC
 Type : Aerial Work Platform Super Series
 Fabrieksnummer : AWP06-53180

Keuringsdatum: 08/02/07



EC-conformiteitsverklaring inzake machines

Ondergetekende: Matthew S. Fearon, Vice President of Operations

Vertegenwoordiger van: Genie Industries

VERKLAART bij deze dat:

De onderstaande machine voldoet aan de volgende EC-richtlijnen:

1. EC-richtlijn 98/37/EC, machinerichtlijn, met inachtneming van de geharmoniseerde norm EN280 als beschreven in de verklaring van EC-typeonderzoek TF/GEN/2276 afgegeven door:

Powered Access Certification, Ltd.
P.O. Box 27, Carnforth
Lancashire LA6 1GA, UK

2. EC-richtlijn 89/336/EC, EMC-richtlijn, met inachtneming van de geharmoniseerde normen EN 60204, EN 50081-1 en EN 50082-1

3. EC-richtlijn 2000/14/EC, geluidsrichtlijn, met inachtneming van appendix V en de geharmoniseerde norm EN ISO 3744

Beschrijving : AERIAL WORK PLATFORM

Model: AWP-20S

Serienummer : AWP06 53180

Type: AERIAL WORK PLATFORM

Productiejaar: 2006

Geïnstalleerd vermogen: N/A

Gewaarborgd geluidsvermogensniveau: N/A

Gemeten geluidsvermogensniveau bij een voor dit type representatief apparaat: N/A

Fabrikant :

Genie Industries
18340 N.E. 76th Street
Redmond, WA 98073-9730
USA
+1 (425) 881-1800

Europese vertegenwoordige

Genie UK LTD.
The Maltings,
Wharf Road, Grantham, Lin
NG31 6BH UK
+44 (0)1476 584333

Handtekening

19/05/06

Datum

5. SOORT HOOGWERKER**5.1 Onderstel** Fabrikaat : **Genie Industries**Type : **AWP20S-AC**Chassisnummer : **AWP06-53180**☒ Standaard onderstelbreedte☐ Aangepaste onderstelbreedte☒ Niet zelfrijdend onderstel☐ Zelfrijdend onderstel (Power Weel Assist)Onderstellengte : **1500** mmOnderstelbreedte : **760** mm☒ Met stempels Aantal : **4**Soort : **mechanisch****5.2 Platform/werkbak beweegbaar door**☒ Bewegen langs verticale mast☒ Telescopische mast (aantal **4**)☐ Horizontale beweging met schaarmechanisme☐ Horizontaal werkbereik

5.3 Inzetbaarheid

- ☒ Binnen (max. 1 persoon) Toelaatbare windsnelheid **0** m/s
- ☒ In omgevingstemperatuur minimaal **-20** °C max. **+40** °C
- ☐ In explosie-gevaarlijke omgeving. Explosieklasse
- ☐ Mobiel Toelaatbare vloerhoogte **n.v.t.** m
- Toelaatbare rijsnelheid **n.v.t.** m/s
- Toelaatbare scheefstand **n.v.t.** °
- ☒ Stationair toelaatbare vloerhoogte **6,1** m
- Toelaatbare scheefstand **0** °
- Dwars / voorover / achterover**
- Toelaatbare scheefstand **0** °
- Stempelbasis, lengte x breedte **1800** x **1480** mm

Op de gewaarmerkte werkbereikdiagrammen worden de beperkingen vermeld betreffende de inzetbaarheid bij afwijkende opstelmogelijkheden (zie bijlagen).

5.4 Afmetingen

In transportstand:

Grootste lengte	1240	mm
Grootste breedte	740	mm
Grootste hoogte	1980	mm
Instaphoogte (in laagste stand)	480	mm

5.4 Belastingen

Binnengebruik

Eigen gewicht	303 kg
Maximale werklast (1 personen + 79 kg uitrusting)	159 kg
Toelaatbare manuele kracht	200 N
Maximale hydraulische aandrijfdruk	bar

5.6 Overige gegevens

Opstelling:

- ☒ Op zwenkwielen / niet stuurbare wielen

Max. dynamische wielbelasting
(hoogwerker in werking) kN

- ☒ Massief
☐ Schuimgevuld
☐ Luchtbanden

Bandenmaat (inclusief koordlagen) Voor : 2,5 x 4 x 4 inch
(inclusief koordlagen) Achter: 4,10/3,50 x 4 inch

Op stempels

Stempeloppervlak 1052 mm²

Max. dyn.stempelbelasting (hoogwerker in werking) N

Elektrische installatie hoogwerker:

Hoofdspanning (draai-/wissel-/gelijkstroom) 220 V AC

Hulpspanning V

5.7 Kabels/kettingen

-Kabels en/of kettingsystemen die niet volledig inspecteerbaar zijn zonder demontage van belangrijke elementen van de constructie, moeten aan een door de fabrikant voorgeschreven inspectie-interval worden onderworpen.

-Door de fabrikant voorgeschreven inspectie-interval **visueel inspecteren, bij afkeur dient deze vervangen te worden.**

-De inspectie dient door een ter zake deskundige te worden uitgevoerd en in dit hoogwerkerboek te worden aangetekend.

6. Werkbereikdiagram

Het werkbereikdiagram dient als bijlage bij dit hoogwerkerboek
Te worden gevoegd.

Het aantal toegevoegde bijlagen dient onderaan deze bladzijde
Te worden vermeld.

Het werkbereikdiagram dient onder andere, indien van
toepassing, het volgende te bevatten:

- Fabrikaat
- Type
- Fabrieksnummer
- Werklast
- De verdeling van het max. aantal personen en de massa van het toelaatbare hulpmateriaal.
- Toelaatbare manuele kracht
- Toelaatbare helling van het onderstel
- Opstelling stationair, mobiel, gestempeld
- Starre assen
- Pendel- of veerblokkering
- Lucht- of massieve banden
- Toelaatbare rijhoogte(n) en bijbehorende rij snelhe(i)d(en)
- Toelaatbare windsnelheid en/of de vermelding van de tekst "Gebruik uitsluitend toegestaan in gesloten ruimten"
- Hoeveelheid ballast en waar deze is gemonteerd

Deze werkbereikdiagram dient voorzien te zijn van het waarmerk van de fabrikant (handtekening en bedrijfsstempel)

7. Algemene opmerkingen

-Het is te allen tijde verboden om aan dragende onderdelen te lassen, te branden of te boren zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant of leverancier.

Zie het instructieboek voor de in de hoogwerker aanwezige Materiaalsoorten.

8. Gebruik

Een hoogwerker mag slechts worden gebruikt door personen die met de bediening ervan vertrouwd zijn. De werkgever is verplicht bedoelde personen voldoende te (doen) instrueren.

Een hoogwerker mag niet worden bediend door personen jonger dan 18 jaar.

Een hoogwerker mag niet zwaarder worden belast dan met de aangegeven toelaatbare werklast.

Het heffen en anderszins verplaatsen van het hefvlak van een hoogwerker moet met de nodige zorg en voorzichtigheid gebeuren.

Een hoogwerker mag tijdens normaal bedrijf slechts worden bediend vanaf het daarvoor bestemde hefvlak.

Met een hoogwerker mogen geen hijswerkzaamheden worden verricht.

Het uitstappen op hoogte uit de hoogwerker of werkbak is niet toegestaan, tenzij het hefvlak of de werkbak voldoende aan of op het vlak van betreding is afgesteund en ontheffing door het bevoegd Districtshoofd van de Arbeidsinspectie is verleend.

Bij werkzaamheden in de nabijheid van onbeschermde, bovengrondse, onder spanning staande electriciteitsleidingen is toestemming nodig van het betreffende elektriciteitsbedrijf (beheerder en/of eigenaar van die leidingen), voor zover die werkzaamheden worden verricht binnen volgende zones:

- 50 meter, bij hoogspanningsleidingen op stalen masten;
- 25 meter, bij laagspanningsleidingen op houten masten;
- 5 meter, bij contactleidingen van spoor- en tramwegen, alsmede van speciale hijskranen en dergelijke.

9. Diversen

[illegible]

10. Staalkabelkaart
volgens

Werktuig:

Toepassing:

Constructie:

Slagwijze:

Rechts/links kruis-/langsslag

Nominale middellijn mm

Treksterkteklasse:

Verzinkt/Verzinkt en nagetrokken

Touw-/Staal-/Kunststofklem

Wel/Niet voor- of nagevormd

Kabellengte: m

Afwerking kabeleinden:

Datum ingebruikname:

Datum afkeur:

Minimale breekkracht

Gemeten middellijn:

Bij een belasting van:

Inspectie-interval:

Zichtbare draad-breuk	Slijtage buiten-draden	Corrosie	Vermindering kabelmiddel-lijn		Meet- en waar-nemings-plaats.	Totale waar-dering	Beschadigingen en vervormingen	Da-tum	Paraaf
	Cijfer	Cijfer	Cijfer	Maat	Cijfer	Cijfer			

Leverancier:

Opmerkingen:

Reden van afkeur:

10. Staalkabelkaart volgens	Werktuig:
	Toepassing:
Constructie: Slagwijze: Rechts/links kruis-/langsslag Nominale middellijn mm Treksterkteklasse: Verzinkt/Verzinkt en nagetrokken Touw-/Staal-/Kunststofklem Wel/Niet voor- of nagevormd Kabellengte: m Afwerking kabeleinden:	Datum ingebruikname: Datum afkeur:
	Minimale breekkracht
	Gemeten middellijn:
	Bij een belasting van:
	Inspectie-interval:

[illegible]

Reden van afkeur: