

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 : **GS2646**

Fabrieksnummer : **GS4606-76989**

Bedrijfsnummer :

Bouwjaar : **2005**

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 **24/11/05**

Door:

Naam

: R. de Groot

Functie

: Inspecteur

Werkzaam bij:

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

Adres

: **Malledijk 18****3208 LA SPIJKENISSE****Handtekening en stempel:**

SGS Nederland B.V.
P.O. Box 200
NL-3200 AE Spijkensisse
R. de Groot

Keuringsrapport:

Nummer : 832753-2

afgegeven d.d. **24/11/05****Werkbereikdiagram:**

Voor capaciteit, werkbereik en opstellen

Zie bijgaand gewaarmerkt werkbereikdiagram.

Nummer: **GS4606-76989**d.d. **24/11/05****Keuringsnorm:** Machinerichtlijn 98 / 37 EEG / EN280:2001

3. OVERZICHT EIGENARENHuidige eigenaar
(naam en volledig adres)

Leveringsdatum

1.	:	Sijperda Verhuur B.V.	:	november 2005
	:	Pieter Zeemanstraat 4		
	:	8606 JR SNEEK		

2.	:		:	
	:			
	:			

3.	:		:	
	:			
	:			

4.	:		:	
	:			
	:			

5.	:		:	
	:			
	:			

6.	:		:	
	:			
	:			

7.	:		:	
	:			
	:			



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 CE6/13350/PAC 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 : 26' SCISSOR LIFT

Model: GS-2646

Serienummer : GS4606 76989

Type: SLAB SCISSORS

Productiejaar: 2005

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

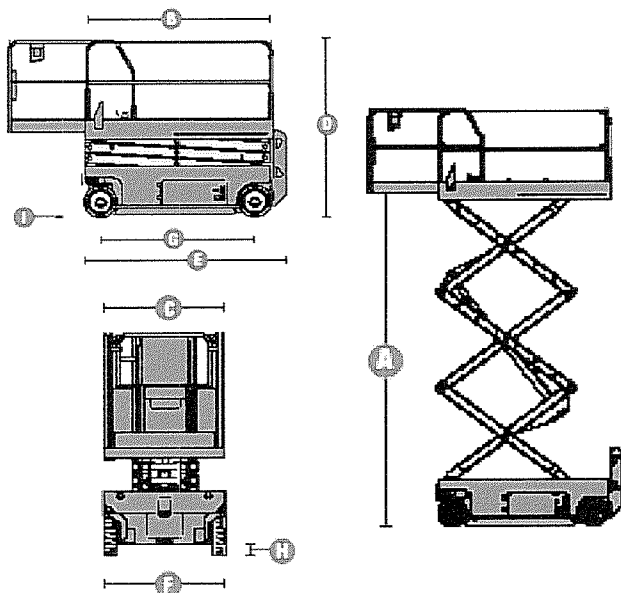
Genie UK LTD.
The Maltings,
Wharf Road, Grantham, Lin
NG31 6BH UK
+44 (0)1476 584333

Matthew S. Fearon

Handtekening

11/10/05

Datum



Maximale werkhooft	9.92 m
A. Maximale platformhooft	7.92 m
B. Platformlengte	2.26 m
C. Platformbreedte	1.15 m
D. Hooft in transporttoestand	2.26 m
E. Lengte in transporttoestand	2.41 m
F. Breedte	1.17 m
G. Wielbasis	1.85 m
H. Bodemvrijheid	0.10 m
I. Bodemvrijheid	0.02 m

Genie GS2646

ATTENTIE!

- * Machine is geschikt voor binnen- en buitengebruik. Maximale windsnelheid bedraagt 12.5 m/s.
- * Lees instructieboek alvorens de machine te bedienen.
- * Er zijn massieve banden gemonteerd (15x5x11,25 inch).
- * Controleer ondergrond op vlakheid en draagkracht: de machine mag uitsluitend werken op vlakke ondergrond van voldoende draagkracht.
- * Maximum toelaatbare scheefstand 1,5° dwars / 3° voorover / 3° achterover.
- * Toegestane rijsnelheid in transporttoestand, 0,97 m/sec (3,5 km/u), platform omhoog 0,22 m/sec (0,8 km/u).
- * Gebruik van ladders e.d. in de werkbak is niet toegestaan.
- * Gebruik noodbediening niet voor normale bediening.
- * Gebruik altijd veiligheidsgordel.
- * Op hellingen alleen met lage snelheid rijden.
- * Maximum toelaatbare horizontale kracht 400N voor binnengebruik, voor buitengebruik 400N.
- * Maximum verrijdbare vloerhooft is 7,9 meter.

24 NOV. 2005
SGS Nederland B.V.
P.O. Box 200
NL-3200 AE Spijkenisse
R. de Groot
832753-2

Ballast gewicht:	Gemonteerd in onderwagen	1 x 370,0 = 370,00 kg
	Geïntegreerd aan achterzijde van chassis	3 x 42,50 = 127,50 kg
	Totaal	497,50 kg

Max. werklast	: Bordes 454 / 798 kg, maximaal 2 personen.			
Hooft platform – Maximale werklast:	7,9 m – 454 kg	6,20 m – 626 kg	4,5 m – 798 kg	2,7 m – 626 kg
	1 m – 454 kg			

Eigenaar : Sijperda Verhuur B.V. / SNEEK
Machine : GS2646
Serienummer : GS4606-76989

Keuringsdatum: 24/11/05

5. SOORT HOOGWERKER**5.1 Onderstel** Fabrikaat : **Genie Industrië**Type : **GS2646**Chassisnummer : **GS4606-76989**☐ Aanhangwagen Kentekennr. :☒ Zelfrijdend onderstel Wielbasis : **1850** mmSpoorbreedte : **1045** mm☐ Auto Wielbasis : mm

Spoorbreedte : mm

☐ Rupsen☐ Met stempels Aantal :

Soort :

☐ Met veerblokkering op voor/achteras☐**5.2 Platform/werkbak beweegbaar door**☐ Bewegen langs verticale mast☐ Telescopische arm (aantal)☐ Knikarm (delig)☒ Schaarmechanisme☐ Jibarm

5.3 Inzetbaarheid

- | | | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------|--------------------|
| ☒ | Buiten | Toelaatbare windsnelheid | 12,5 | m/s |
| ☐ | Binnen, alleen in gesloten ruimten | | | |
| ☒ | In omgevingstemperatuur minimaal | -20 | °C | max. +40 °C |
| ☐ | In explosie-gevaarlijke omgeving. Explosieklasse | | | |
| ☒ | Mobiel | Toelaatbare vloerhoogte | 7,9 | m |
| | | Toelaatbare rijsnelheid | 0,22 | m/s |
| | | Toelaatbare scheefstand | 1,5 / 3 / 3 | ° |
| ☒ | Stationair | toelaatbare vloerhoogte | 7,9 | m |
| | | Toelaatbare scheefstand | 1,5 / 3 / 3 | ° |
| | | Dwars / voorover / achterover | | |
| ☐ | Gestempeld | toelaatbare vloerhoogte | | m |
| | | Toelaatbare scheefstand | | ° |
| | | Stempelbasis, lengte x breedte | x | mm |

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

5.4 Afmetingen

In transportstand:

Grootste lengte	2410	mm
Grootste breedte	1170	mm
Grootste hoogte	2250	mm
Vloerhoogte (in laagste stand)	1160	mm

Toelaatbare vlucht gemeten vanuit het rotatiepunt van het draaihoofd tot aan de buitenkant van het platform/werkbak

.... m

5.5 Belastingen**Binnengebruik**

Eigen gewicht	2427 kg
Statische belasting vooras of trekkoppeling	990 kg
Statische belasting (achter-) as	1117 kg
Maximale werklust (2 personen + 294 kg uitrusting) (Over het gehele werkbereik)	454 kg
Toelaatbare manuele kracht	400 N
Maximale hydraulische werkdruk	241,3 bar

Buitengebruik

Maximale werklust (2 persoon + 294 kg uitrusting) (Over het gehele werkbereik)	454 kg
Toelaatbare manuele kracht	400 N

5.6 Overige gegevens

Opstelling:

☒ Op banden

Max. dynamische wielbelasting (hoogwerker in werking)	kN
☒ Massief	
☐ Schuimgevuld	
☐ Luchtbanden	

Bandenspanning	Voor	bar
	Achter	bar
Bandenmaat (inclusief koordlagen)	Voor	15x5x11.25 inch
(inclusief koordlagen)	Achter	15x5x11.25 inch

Op stempels

Stempeloppervlak	mm ²
Max. dyn.stempelbelasting (hoogwerker in werking)	N

Elektrische installatie hoogwerker:

Hoofdspanning (draai-/wissel-/gelijkstroom)	4x6 = 24	V
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 **N.V.T.**
- 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 rijsnelhe(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 onbeschermd, 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.

[illegible]