

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.

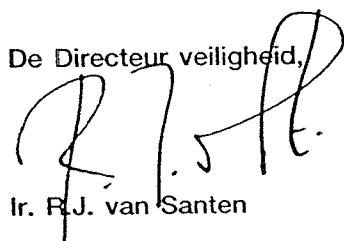
In het Publikatieblad van de Arbeidsinspectie P 81, 2e druk (Hoogwerkers), de Europese (ontwerp)norm EN 280 voor hoogwerkers en de EG-Richtlijnen met betrekking tot Machines (89/392/EEG) en Arbeidsmiddelen (89/655) zijn verplichtingen opgenomen betreffende het bijhouden en voorhanden zijn van een administratie.

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 en beproeving en grote reparaties	7
Aantal volgnummers (minimaal 10)	-----
5. Soort hoogwerker	8
5.1 Onderstel	8
5.2 Platform/werkbak beweegbaar door	9
5.3 Inzetbaarheid	9
5.4 Afmetingen	10
5.5 Belastingen	10
5.6 Overige hoogwerkergegevens	10
5.7 Kabels/kettingen	11
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) 63 14 81 - Fax: (0318) 63 20 13

1. IDENTIFICATIE

Fabrikaat Genie

Type GS2646

Fabrieksnummer 23099

Bedrijfsnummer

Bouwjaar

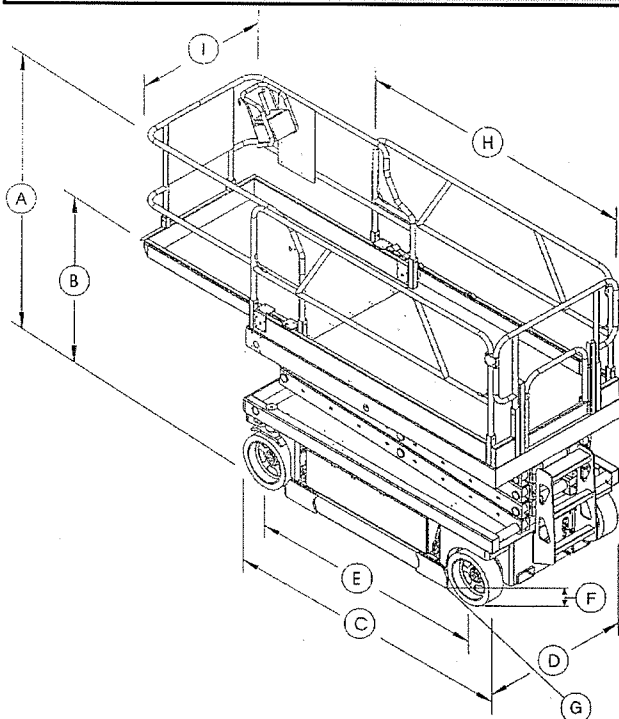
Naam fabrikant 1999

Adres Genie Industries, Inc.

..... 18340 N.E. / 76th Street

Naam leverancier PO Box 97030 / Redmond / WA98073-9730 / USA

Adres Nikkelsstraat 35
2984 AM Ridderkerk
tel. 0180 - 491010 / fax 423243



Maximale werkhoogte	9.75 m
Maximale platformhoogte	7.90 m
A. Hoogte in transporttoestand	228.3 cm
B. Platformhoogte in transporttoestand	116.8 cm
C. Lengte in transporttoestand	243.8 cm
D. Breedte	116.8 cm
E. Wielbasis	185.1 cm
F. Grondspeling / as machine	10.16 cm
G. Grondspeling / wegkuilbeveiliging	2.22 cm
H. Platform lengte ingeschoven	226.1 cm
Platform lengte uitgeschoven	325.7 cm
I. Platform breedte	116.0 cm

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 2° dwars / 3° voorover / 5° achterover.
- * Toegestane rijnsnelheid in transporttoestand, 0,97 m/sec (3,5 km/u), platform omhoog 0,29 m/sec (1 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.
- * Maximum verrijdbare vloerhoogte is 7.9 meter.

Max. werklast : Hoofdbordes 454 kg, maximaal 2 personen.
 Uitschuifbordes uitgeschoven : Hoofdbordes 340 kg, maximaal 2 personen
 Uitschuifbordes 113 kg, maximaal 1 persoon

21 DEC. 1999
 S.G.S. TECHNISCHE
 INSPECTIES B.V.
 Malledijk 18
 P.O. Box 200
 3200 AE SPIJKENISSE

Eigenaar : 'Sijperda Verhuur B.V. / Sneek
 Machine : GS2646
 Serienummer : 23099

Keuringsdatum: 21/12/99

HDW
 Nikkestraat 35
 2984 AM Ridderkerk
 tel. 0180-491610 / fax 423243

5 SOORT HOOGWERKER

5.1 Onderstel

Fabrikaat Genie

Type GS2646

Chassisnummer 23099

☐ Aanhangwagen Kentekenr.

☒ Zelfrijdend onderstel Wielbasis 1850 mm

Spoorbreedte 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

☐

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 rijnsnelheid	0.29.....	m/s
	toelaatbare scheefstand	*2/3/5.....	°
☒ Stationair	toelaatbare vloerhoogte	7.9.....	m
	toelaatbare scheefstand	*2/3/5.....	°
		* 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 opstel mogelijkheden (zie bijlagen).

5.4 Afmetingen

In transporttoestand:

Grootste lengte	2450.....	mm
Grootste breedte	1168.....	mm
Grootste hoogte	2283.....	mm
Vloerhoogte (in laagste stand)	1990.....	mm
Toelaatbare vlucht gemeten vanuit het rotatiepunt van het draaihoofd tot aan de buitenkant van het platform/werkbak		m

5.5 Belastingen

Eigen gewicht	2055	kg
Belasting vooras of trekkoppeling	1923	kg
Belasting (achter-) as	1923	kg
Maximale werklust (2 personen + 294 kg uitrusting)	454	kg
Toelaatbare manuele kracht	400	N
Maximale hydraulische werkdruk	241.3	bar

5.6 Overige gegevens

Opstelling:

☒ Op banden

Max. dynamische wielbelasting (hoogwerker in werking) 9437 N

☒ Massief☐ Schuimgevuld☐ Luchtbanden

Bandenspanning	voor		bar
	achter		bar

Bandenmaat	(inclusief koordlagen) voor	15x5x11.25 inch
	(inclusief koordlagen) achter	15x5x11.25 inch

☐ Op stempelsStempeloppervlak mm²

Max. dyn. stempelbelasting (hoogwerker in werking) N

☐

Elektrische installatie hoogwerker:

Hoofdspanning (draai-/wissel-/gelijkstroom) 4x6V=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
- werklust
- 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).

Aantal bijlagen van het werkbereikdiagram stuk(s)

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 werklust.

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

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

Met een hoogwerker mogen geen hijswerkzaamheden worden verricht.

Het uitstappen op hoogte uit de hoogwerker of werkbak is niet toegestaan, tenzij het hefvak 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.

9. DIVERSEN

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.