

1. IDENTIFICATIE

Fabrikaat Genie

Type GS2646

Fabrieksnummer 21910

Bedrijfsnummer

Bouwjaar 1999

Naam fabrikant Genie Industries, Inc.

Adres 18340 N.E. / 76th Street

..... PO Box 97030 / Redmond / WA98073-9730 / USA

Naam leverancier

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

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.

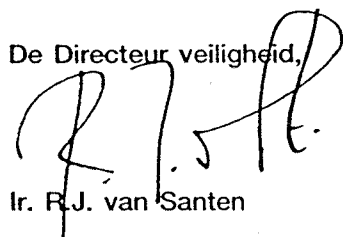
In het Publikatieblad van de Arbeidsinspectie P 81, 2e druk (Hoogwerkers), de Europese (ontwerp)norm EN 280 voor hoogwerkers en de EG-Richtlijnen met betrekking tot Machines (89/392/EEG) en Arbeidsmiddelen (89/655) zijn verplichtingen opgenomen betreffende het bijhouden en voorhanden zijn van een administratie.

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

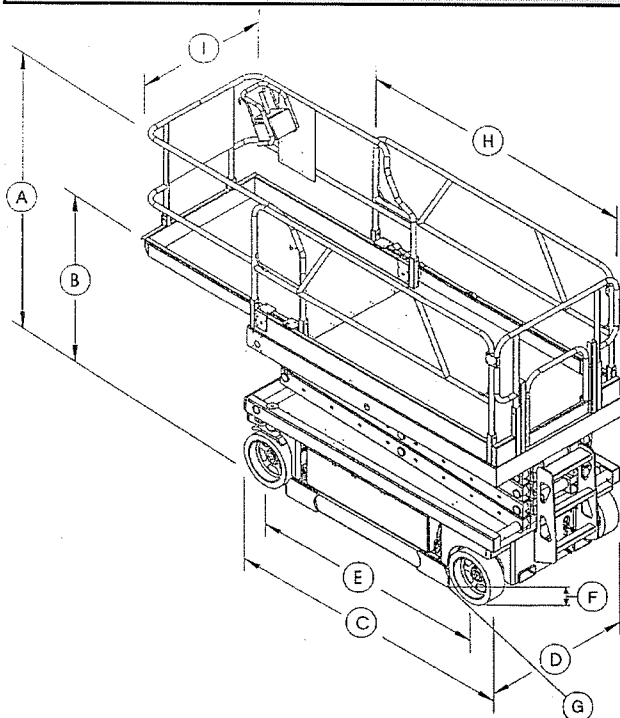
INHOUD

BLZ

1. Identificatie van de hoogwerker	4
2. Onderzoek en beproevingen	5
3. Overzicht eigenaren	6
4. Overzicht (periodieke) onderzoek en 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) 63 14 81 - Fax: (0318) 63 20 13



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 schiefstand 2° dwars / 3° voorover / 5° achterover.
- * Maximum toelaatbare werkhoogte van machine op banden, stationair is 7,9 m.
- * 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.
 Uitschuifbordjes uitgeschoven : Hoofdbordes 340 kg, maximaal 2 personen
 Uitschuifbordjes 113 kg, maximaal 1 persoon

Eigenaar : Sijperda Verhuur B.V. / Sneek
 Machine : GS2646
 Serienummer : 21910

15 NOV. 1999
 S G S-TECHNISCHE
 INSPECTIES B.V.
 P.O. Box 200
 3200 AE SPIJKENISSE
 R. van Vlier

HDW
 Nikkebreast 5
 2984 AM Riddaard
 tel. 0480 - 491010 / fax 423243

Keuringsdatum: 15/11/99

5 SOORT HOOGWERKER

5.1 *Onderstel*Fabrikaat GenieType GS2646Chassisnummer 21910☐ Aanhangwagen

Kentekennr. _____

☒ Zelfrijdend onderstelWielbasis 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☐ _____

5.3 Inzetbaarheid

☒ Buiten Toelaatbare windsnelheid12.5..... m/s

☐ Binnen, alleen in gesloten ruimten

☒ In omgevingstemperatuur minimaal-20..... °C max.+40..... °C

☐ In explosie-gevaarlijke omgeving. Explosieklasse

☒ Mobiel toelaatbare vloerhoogte7.9..... m

toelaatbare rijsnelheid0.29..... m/s

toelaatbare scheefstand *2/3/5..... °

☒ Stationair toelaatbare vloerhoogte7.9..... m

toelaatbare scheefstand *2/3/5..... °

* dwars/vocrover/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 lengte2450..... mm

Grootste breedte1168..... mm

Grootste hoogte1168..... 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) 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).

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**

[illegible]