

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.

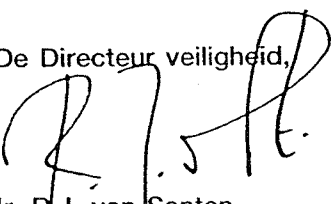
In het Publikatieblad van de Arbeidsinspectie P 81, 2e druk (Hoogwerkers), de Europese (ontwerp)norm EN 280 voor hoogwerkers en de EG-Richtlijnen met betrekking tot Machines (89/392/EEG) en Arbeidsmiddelen (89/655) zijn verplichtingen opgenomen betreffende het bijhouden en voorhanden zijn van een administratie.

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

1. IDENTIFICATIE

Fabrikaat Genie

Type CS2032

Fabrieksnummer 24060

Bedrijfsnummer

Bouwjaar 1989

Naam fabrikant Genie Industries, Inc.

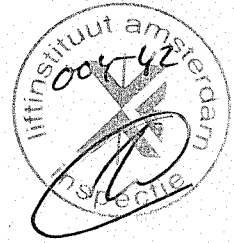
Adres 18340 N.E. / 76th Street

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

Naam leverancier

Adres
.....Nikkelstraat 35
2384 AM Ridderkerk
tel. 0180 - 491010 / fax 423243

CE Conformiteitsverklaring voor machinerieën



Ondergetekende: Jerome C Knoll

Agent/vertegenwoordiger van: Genie Industries

VERKLAART dat:

de hieronder genoemde machinerieën conformeren aan de volgende EU - directieven:

1. CE-directief 89/392/EEC, Directief voor machinerieën (alsmede amendementen 91/368/EEC, 93/44/EEC en 93/68/EEC), met overweging aan harmoniserende normen EN 60204 en prEN 280 zoals vermeld in het EU-type inspectiecertificaat dat momenteel geregistreerd is onder registratienummer 04 205-1836/97 , en wordt uitgegeven door:

RWTUV Anlagentechnik GmbH
Langemarckstrasse 20
45141 Essen Duitsland

2. CE-directief 89/336/EC, EMC-directief (alsmede amendementen 92/31/EEC en 93/68/EEC), met overweging aan harmoniserende normen EN 60204, EN50081-1 en EN 50082-1.

Fabrikant Adres

Genie Industries
18340 N.E. 76th Street
Redmond, WA 98052
USA
(425) 881-1800

Europese

Genie UK LTD
Brunel Drive
Newark
Nottinghamshire
NG24 2EG Verenigd Koninkrijk
(44) 1636-605030



Beschrijving: 20' SCISSOR LIFT

Modelnummer : S2032

Type : SCISSOR

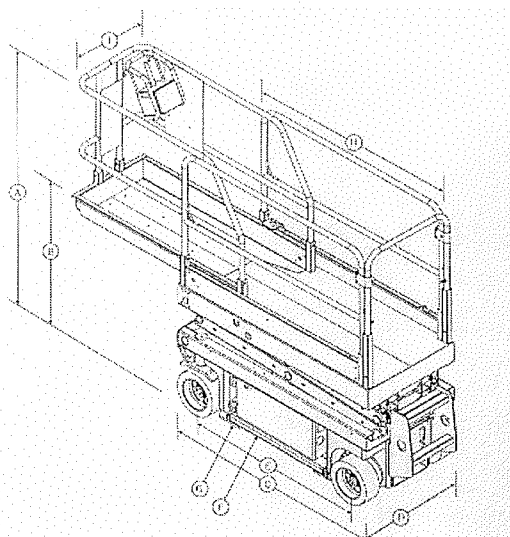
Serienummer : GS 24060

Bouwjaar : 1999

Handtekening

15/12/99

Datum



Genie GS2032

Maximale werkhoogte	7.9 m
Maximale platformhoogte	6.1 m
A. Hoogte in transporttoestand	210.3 cm
B. Platformhoogte in transporttoestand	99.0 cm
C. Lengte in transporttoestand	245.1 cm
D. Breedte	81.3 cm
E. Wielbasis	185.0 cm
F. Grondspeling / as machine	8.25 cm
G. Grondspeling / wegkuilbeveiliging	2.20 cm
H. Platform lengte	221.0 cm
I. Platform breedte	69.9 cm

ATTENTIE!

- * Machine is geschikt voor binnen- en buitengebruik.
- * 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 rijsnelheid in transporttoestand, 0,97 m/sec (3,5 km/u), platform omhoog 0,29 m/sec (1 km/u).
- * Toelaatbare windsnelheid is 12.5 m/s.
- * Dodemansschakelaar nooit mechanisch blokkeren.
- * 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 voor binnengebruik 400N, voor buitengebruik 200N.
- * Maximum verrijdbare vloerhoogte is 6,1 meter.

Ballast onderwagen	: 2 x 21.8 kg
Max. werklust binnengebruik	: Hoofdbordes, maximaal 2 personen + 203 kg = 363 kg.
Max. werklust buitengebruik	: Hoofdbordes, maximaal 1 persoon + 283 kg = 363 kg.
Uitschuifbordes uitgeschoven	: Uitschuifbordes 113 kg, maximaal 1 persoon.

31 JAN. 2000
 SGS TECHNISCHE
 INSPECTIES B.V.
 Maledijk 18
 P.O. Box 200
 3200 AE SPIJKENISSE

Eigenaar : Sijperda Verhuur B.V. / Sneek
 Merk : Genie
 Type : GS2032
 Serienummer : 24060

HDW
 Sijperda Verhuur B.V.
 Nikkeistraat 35
 2984 AM Ridderkerk
 tel. 0180 - 491010 / fax 423243

Keuringsdatum: 31/01/00

5 SOORT HOOGWERKER

5.1 Onderstel

Fabrikaat Genie

Type GS2032

Chassisnummer 24060

☐ Aanhangwagen

Kentekennr.

☒ Zelfrijdend onderstel

Wielbasis 1850 mm

Spoorbreedte 690 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	6.1.....	m
	toelaatbare rijnsnelheid	0.29.....	m/s
	toelaatbare scheefstand	*2/3/5.....	°
☒ Stationair	toelaatbare vloerhoogte	6.1.....	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	813.....	mm
Grootste hoogte	2103.....	mm
Vloerhoogte (in laagste stand)	990.....	mm
Toelaatbare vlucht gemeten vanuit het rotatiepunt van het draaihoofd tot aan de buitenkant van het platform/werkbak		
	 -	m

5.5 Belastingen

Eigen gewicht 1559 kg

Belasting vooras of trekkoppeling 988 kg

Belasting (achter-) as 988 kg

Binnengebruik

Maximale werklust (2 personen + 203 kg uitrusting) 363 kg

Toelaatbare manuele kracht 400 N

Maximale hydraulische werkdruk 241.3 bar

Buitengebruik

Maximale werklust (1 persoon + 283 kg uitrusting) 363 kg

Toelaatbare manuele kracht 200 N

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).

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 werklast.

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.