



# ***Bedieningshandleiding***

**GS-1530/32**

**GS-1930/32**

**GS-2032**

**GS-2632**

**GS-3232**

**GS-2046**

**GS-2646**

**GS-3246**

**GS-4047**

CE

met  
onderhoudsinformatie

Vertaling van originele instructies  
Tenth Edition  
First Printing  
Part No. 1278042DU

---

## Inhoud

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Inleiding.....                            | 1  |
| Pictogrammen van symbolen en gevaren..... | 4  |
| Algemene veiligheid.....                  | 6  |
| Persoonlijke veiligheid .....             | 11 |
| Veiligheid werkgebied .....               | 12 |
| Legenda .....                             | 20 |
| Bedieningselementen .....                 | 23 |
| Inspecties .....                          | 27 |
| Bedieningsinstructies .....               | 44 |
| Transport- en hefinstructies .....        | 54 |
| Onderhoud .....                           | 59 |
| Specificaties .....                       | 61 |

---

Copyright © 1997 Terex Corporation

Tiende uitgave: Eerste druk, december 2016

Genie is een gedeponeerd handelsmerk van Terex South Dakota, Inc. in de Verenigde Staten en een groot aantal andere landen. 'GS' is een handelsmerk van Terex South Dakota, Inc.



Voldoet aan EG-richtlijn 2006/42/EG  
Zie EG-conformiteitsverklaring

# Inleiding

## Over deze handleiding

Genie waardeert het dat u onze machine hebt gekozen voor uw gebruik. Onze voornaamste prioriteit is de veiligheid van de gebruiker, waaraan we gezamenlijk moeten werken voor het beste resultaat. Deze handleiding beschrijft de bediening en het dagelijkse onderhoud voor de gebruiker of bediener van een Genie machine.

Deze handleiding dient als vast onderdeel van uw machine te worden beschouwd en moet altijd bij de machine blijven. Neem contact op met Genie als u vragen hebt.

## Productidentificatie

Het serienummer van de machine bevindt zich op het serielabel.

## Bedoeld gebruik

Deze machine is alleen bedoeld om personeel en hun gereedschap en materiaal naar een werkplek op hoogte te heffen.

## Distributie van bulletins en conformiteit

Voor Genie is de veiligheid van de gebruikers van onze producten van doorslaggevend belang. Genie maakt gebruik van verschillende bulletins om dealers en eigenaars van machines op de hoogte te brengen van belangrijke veiligheids- en productinformatie.

De informatie in de bulletins is van toepassing op specifieke machines. Deze worden aangegeven met het machinemodel en het serienummer.

De bulletins worden beschikbaar gesteld aan de meest recente eigenaar zoals die bij ons bekend is en de bijbehorende dealer. Daarom is het belangrijk uw machine te registreren en uw contactgegevens up-to-date te houden.

Om de veiligheid van personeel en de onafgebroken betrouwbare werking van uw machine te waarborgen, dient u erop toe te zien dat de in een bulletin beschreven maatregelen naar behoren worden uitgevoerd.

# Inleiding

## Contact opnemen met de fabrikant

Het kan soms nodig zijn contact op te nemen met Genie. Als u dit doet, verzoeken we u het model- en serienummer van uw machine en uw naam en contactgegevens te vermelden. Er moet in elk geval over de volgende zaken contact worden opgenomen met Genie:

Meldingen van ongevallen

Vragen met betrekking tot het gebruik en de veiligheid van producten

Normen en informatie over regelgeving en conformiteit

Updates over de huidige eigenaar, zoals wijzigingen in het eigendom van de machine of wijzigingen in uw contactgegevens. Zie Overdracht van eigendom hieronder.

## Overdracht van het eigendom van een machine

Door een paar minuten te besteden aan het bijwerken van de eigenaarsgegevens zorgt u ervoor dat u belangrijke informatie over veiligheid, onderhoud en gebruik voor uw machine kunt ontvangen.

We verzoeken u daarom uw machine te registreren door naar onze website ([www.genielift.com](http://www.genielift.com)) te gaan of in de Verenigde Staten ons gratis telefoonnummer (1-800-536-1800) te bellen.



## Gevaar

Als u zich niet houdt aan de instructies en veiligheidsvoorschriften in deze handleiding, heeft dit de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg.

## Niet bedienen tenzij:

- ☒ U de principes van het veilig bedienen van de machine die in deze bedieningshandleiding worden beschreven, leert en in praktijk brengt.
  - 1 Vermijd gevaarlijke situaties.

**Zorg ervoor dat u de veiligheidsvoorschriften kent en begrijpt voordat u verder gaat met de volgende sectie.**
  - 2 Voer altijd een inspectie voor het gebruik uit.
  - 3 Voer altijd functietests uit voordat u de machine gebruikt.
  - 4 Controleer de werkplek.
  - 5 Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.
- ☒ U de instructies en veiligheidsvoorschriften van de fabrikant en de veiligheids- en bedieningshandleidingen en machinestickers hebt gelezen en begrepen en u zich hieraan houdt.
- ☒ U de veiligheids- en werkplekvoorschriften van de werkgever hebt gelezen en begrepen en u zich hieraan houdt.
- ☒ U alle van toepassing zijnde overheidsvoorschriften hebt gelezen en begrepen en u zich hieraan houdt.
- ☒ U getraind en gekwalificeerd bent om deze machine veilig te bedienen.

# Inleiding

## Onderhoud van veiligheidstekens

Vervang ontbrekende of beschadigde veiligheidstekens. Vergeet nooit de veiligheid van de bediener. Gebruik milde zeep en water om veiligheidstekens te reinigen. Gebruik geen reinigingsmiddelen op basis van een oplosmiddel, aangezien dit het materiaal van een veiligheidsteken kan beschadigen.

## Classificatie van gevaren

Op de stickers op deze machine worden symbolen, kleurcoderingen en signaalwoorden gebruikt om het volgende aan te geven:



Veiligheidswaarschuwingssymbool-gebruikt om u te waarschuwen voor mogelijk lichamelijk letsel. Volg alle veiligheidsberichten achter het symbool op om mogelijk letsel of de dood te voorkomen.

### **⚠ GEVAAR**

Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt voorkomen, de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg zal hebben.

### **⚠ WAARSCHUWING**

Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt voorkomen, de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben.

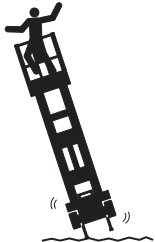
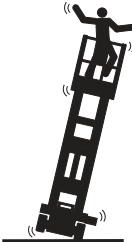
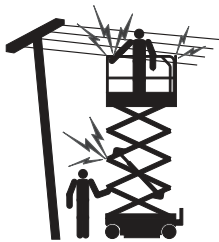
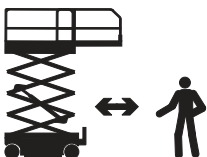
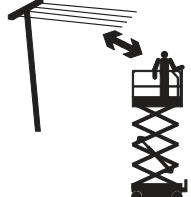
### **⚠ VOORZICHTIG**

Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt voorkomen, licht tot middelzwaar lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben.

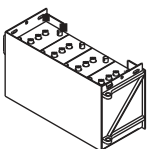
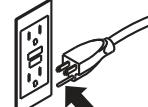
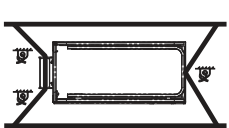
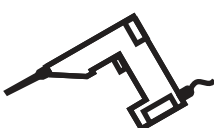
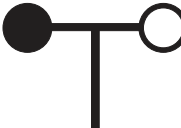
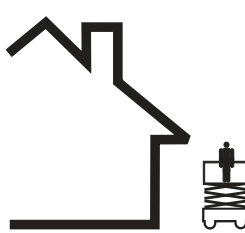
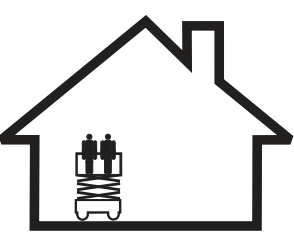
### **LET OP**

Geeft informatie over mogelijke schade aan eigendommen.

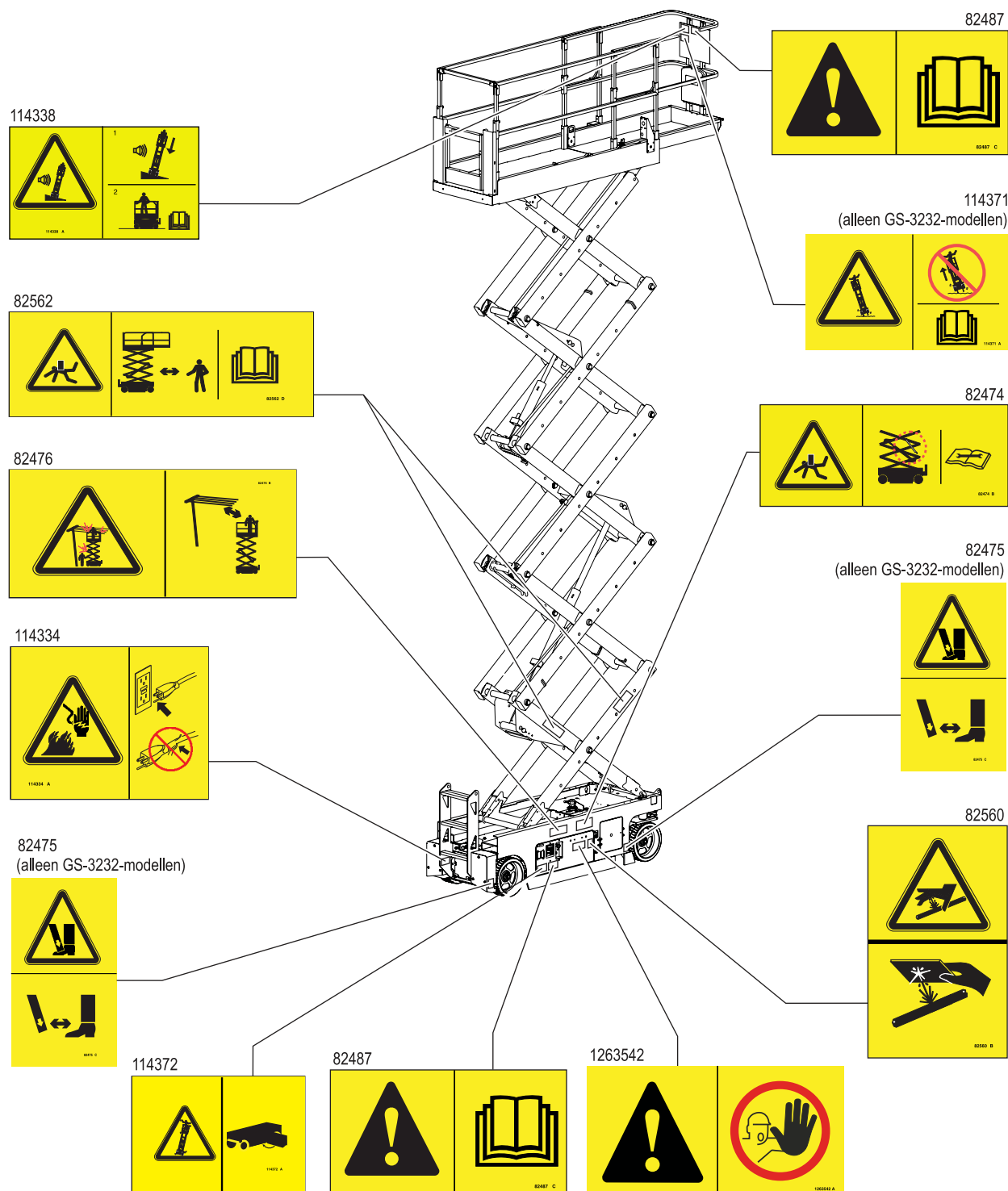
## Pictogrammen van symbolen en gevaren

|                                                                                     |                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                        |    |   |    |
| Lees de bedieningshandleiding                                                       | Lees de servicehandleiding                                                                              | Gevaarlijke situatie: ledematen kunnen worden verbrijzeld                           | Gevaarlijke situatie: ledematen kunnen worden verbrijzeld                            | Gevaarlijke situatie: kans op botsing                                                 |
|    |                        |    |    |    |
| Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen                                        | Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen                                                            | Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen                                        | Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen                                         | Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk                                           |
|   |                       |   |   |   |
| Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk                                         | Gevaarlijke situatie: kans op explosies                                                                 | Gevaarlijke situatie: kans op brand                                                 | Gevaarlijke situatie: kans op brandwonden                                            | Gevaarlijke situatie: stoffen kunnen de huid binnendringen                            |
|  |                      |  |  |  |
| Schakel de veiligheidsarm in                                                        | Blijf uit de buurt van bewegende onderdelen                                                             | Blijf uit de buurt van stempels en banden                                           | Verplaats de machine naar een horizontale ondergrond                                 | Sluit de chassissbak                                                                  |
|  |                      |  |  |  |
| Laat het platform neer.                                                             | Stel de machine niet op een ondergrond op waar deze niet met alleen de stempels kan worden vlak gesteld | Houd voldoende afstand                                                              | Alleen toegankelijk voor getraind en bevoegd personeel                               | Controleer met een stuk karton of papier op lekkage                                   |

## Pictogrammen van symbolen en gevaren

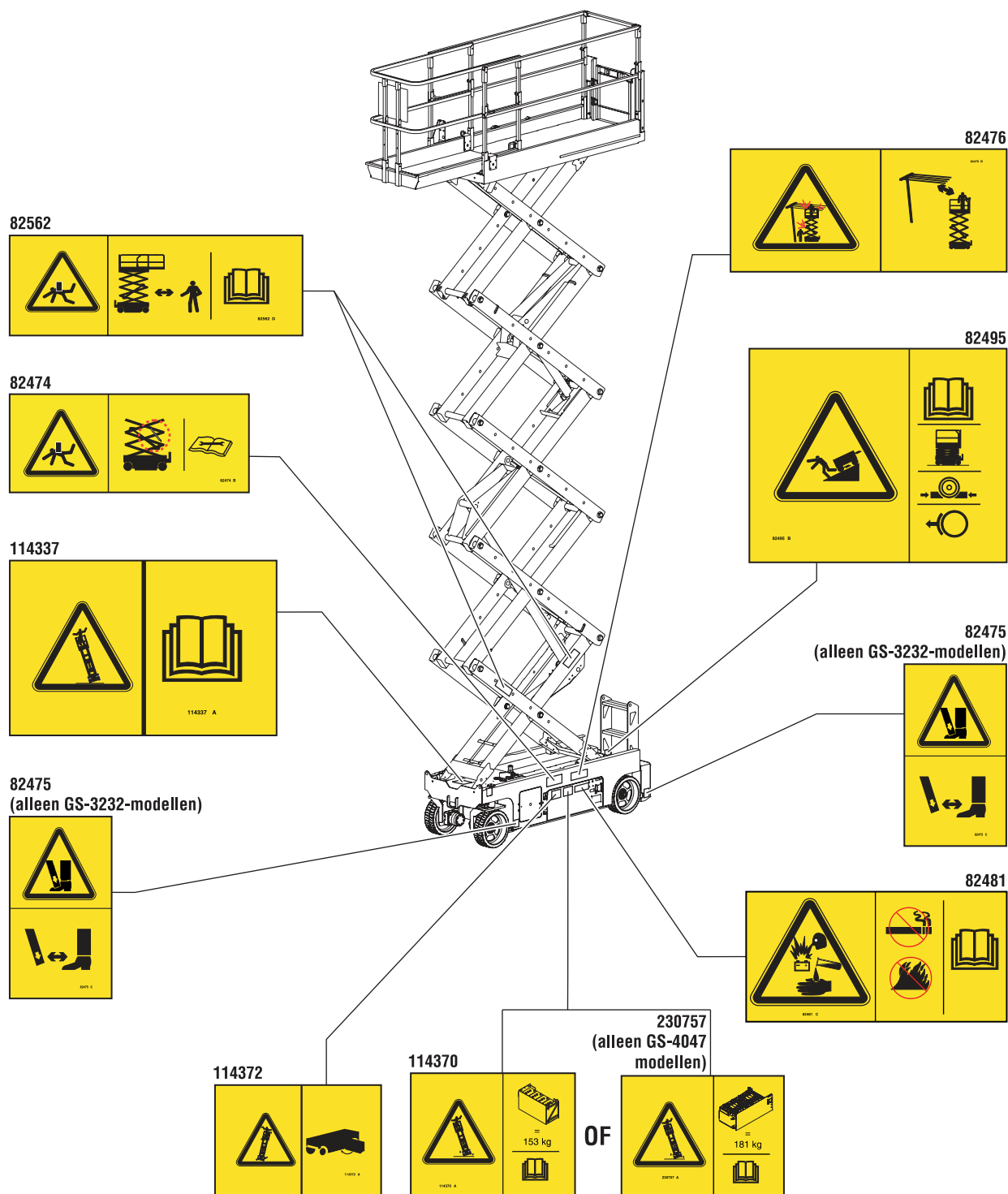
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |     |   |  |
| Accu's als contragewicht gebruikt                                                   | Blokkeer de wielen                                                                  | Zet de remmen vrij                                                                   | Alleen 3-aderige geaarde AC-kabel                                                   | Vervang beschadigde kabels en snoeren                                               |
|    |    |     |   |  |
| Wielbelasting                                                                       | Transportschema                                                                     | Vastzetpunt                                                                          | Veiligheidsgordelverankeringpunt                                                    | Verboden te roken                                                                   |
|    |    |    |  |                                                                                     |
| Spanningsbereik voor voeding naar platform                                          | Drukbereik voor luchtleiding naar platform                                          | Handkracht                                                                           | Windsnelheid                                                                        |                                                                                     |
|  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |
| Maximum laadvermogen                                                                | Buiten                                                                              | Binnen                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |

# Algemene veiligheid

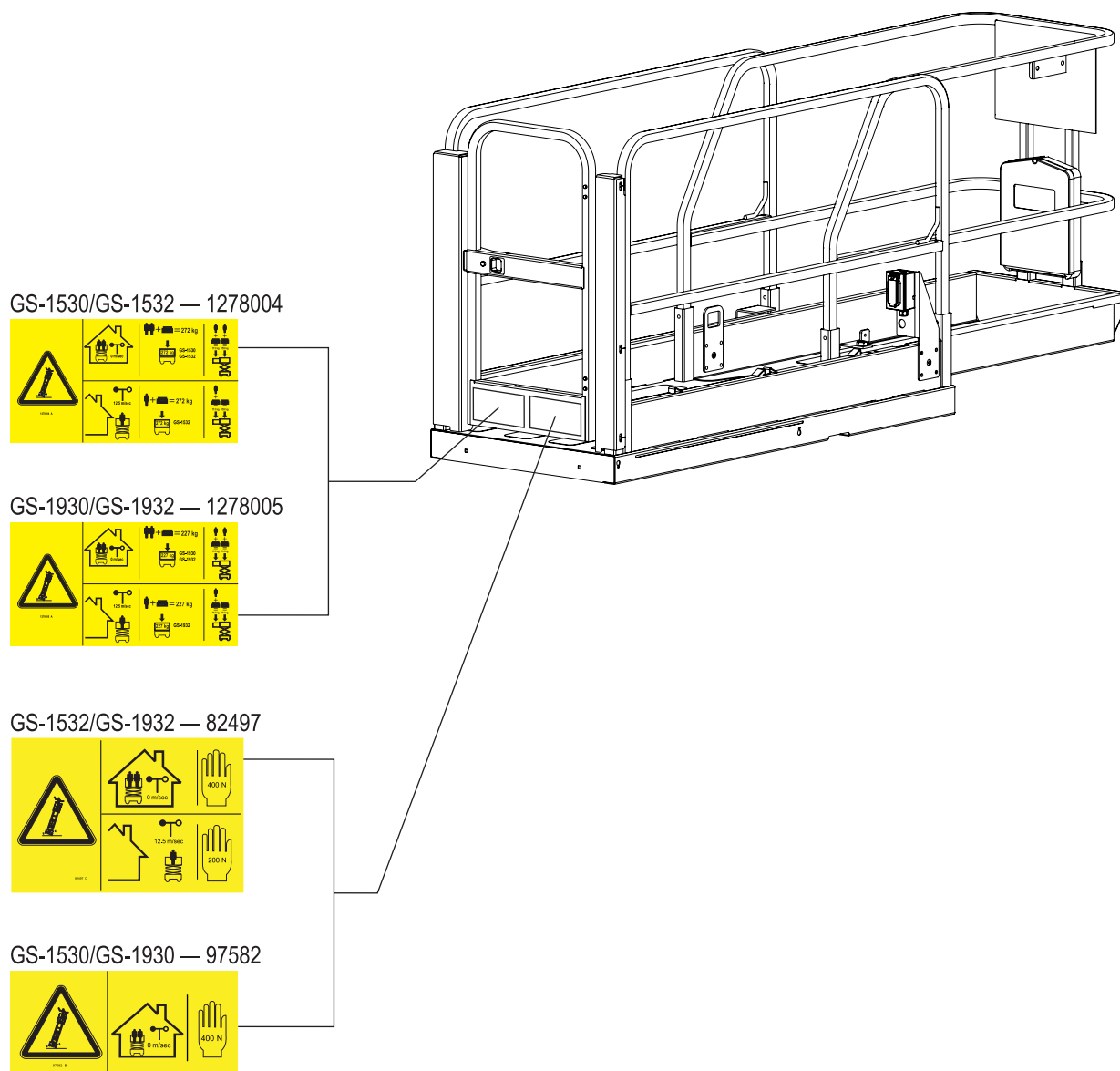




# Algemene veiligheid



# Algemene veiligheid



The diagram shows a three-tier metal shelving unit. Four callout boxes provide safety information for different parts:

- GS-2032 — 1278006**: Points to the front panel of the bottom tier. Icons include a falling object warning, a house with a wrench (0 m/min), a weight limit of 353 kg, and a maximum force of 300 N.
- GS-2632/GS-3232 — 1278007**: Points to the side rail of the bottom tier. Icons include a falling object warning, a house with a wrench (0 m/min), a weight limit of 227 kg, and a maximum force of 300 N.
- GS-2032 — 82497**: Points to the front panel of the middle tier. Icons include a falling object warning, a house with a wrench (0 m/min), a weight limit of 400 N, and a maximum force of 200 N.
- GS-2632/GS-3232 — 97582**: Points to the side rail of the middle tier. Icons include a falling object warning, a house with a wrench (0 m/min), and a weight limit of 400 N.

# Algemene veiligheid

GS-2046 — 1278008



GS-2646 — 1278009



GS-3246 — 1278010



GS-4047 — 1278011



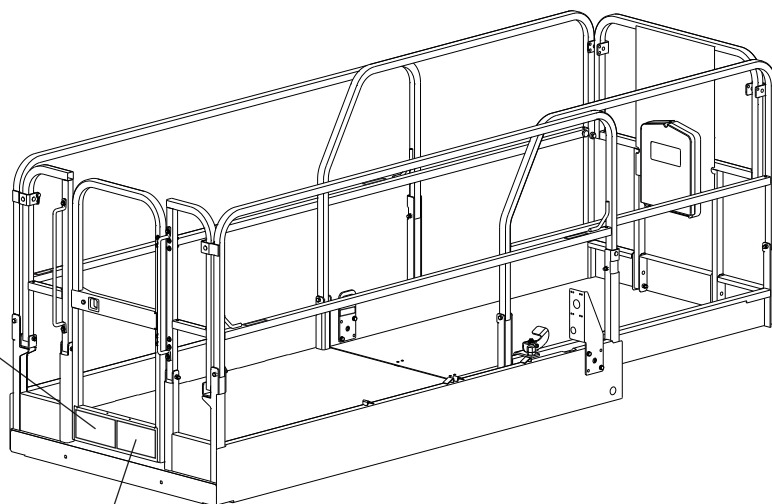
GS-2046/GS-2646 — 82905



GS-3246 — 82497



GS-4047 — 230756



---

## Persoonlijke veiligheid

### Persoonlijke bescherming tegen vallen

Persoonlijke bescherming tegen vallen is bij de bediening van deze machine niet verplicht. Als persoonlijke bescherming tegen vallen verplicht is volgens de op de werkplek geldende regels of de voorschriften van de werkgever, geldt het volgende:

Alle persoonlijke bescherming tegen vallen dient te voldoen aan de van toepassing zijnde overheidsvoorschriften en moet worden gecontroleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.

## Veiligheid werkgebied

### ⚠ Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk

Deze machine is niet elektrisch geïsoleerd en biedt geen bescherming tegen contact met of nabijheid van elektrische stroom.



Houd u aan alle overheids- en lokale voorschriften aangaande de vereiste afstand tot elektriciteitsdraden. In elk geval moet ten minste de vereiste afstand in de tabel worden aangehouden.

| Lijnspanning    | Vereiste veiligheidsafstand |
|-----------------|-----------------------------|
| 0 tot 50KV      | 3,05 m                      |
| 50 tot 200KV    | 4,60 m                      |
| 200 tot 350KV   | 6,10 m                      |
| 350 tot 500KV   | 7,62 m                      |
| 500 tot 750KV   | 10,67 m                     |
| 750 tot 1.000KV | 13,72 m                     |

Houd rekening met platformbeweging, slingeren en doorhangen van stroomdraden en pas op voor harde wind of windvlagen.



Blijf uit de buurt van de machine als deze contact maakt met elektriciteitsdraden onder spanning. Personeel op de grond of op het platform mag de machine niet aanraken of bedienen totdat de elektriciteitsdraden onder spanning zijn uitgeschakeld.

Werk niet met de machine tijdens bliksem of storm.

Gebruik de machine niet als massa voor laswerk.

### ⚠ Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen

Inzittenden, apparatuur en materialen mogen het maximum laadvermogen van het platform of het maximum laadvermogen van de platformverlenging niet overschrijden.

#### Maximum laadvermogen

| Model   | Platform ingeschoven | Alleen platform | Platform uitgeschoven     |                          |
|---------|----------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|
|         |                      |                 | Alleen platformverlenging | Maximum bezetting        |
| GS-1530 | 272 kg               | 159 kg          | 113 kg                    | Alleen binnen – 2        |
| GS-1532 | 272 kg               | 159 kg          | 113 kg                    | Binnen – 2<br>Buiten – 1 |
| GS-1930 | 227 kg               | 114 kg          | 113 kg                    | Alleen binnen – 2        |
| GS-1932 | 227 kg               | 114 kg          | 113 kg                    | Binnen – 2<br>Buiten – 1 |
| GS-2032 | 363 kg               | 250 kg          | 113 kg                    | Binnen – 2<br>Buiten – 1 |
| GS-2632 | 227 kg               | 114 kg          | 113 kg                    | Alleen binnen – 2        |
| GS-3232 | 227 kg               | 114 kg          | 113 kg                    | Alleen binnen – 2        |
| GS-2046 | 544 kg               | 431 kg          | 113 kg                    | Binnen/buiten – 2        |
| GS-2646 | 454 kg               | 341 kg          | 113 kg                    | Binnen/buiten – 2        |
| GS-3246 | 318 kg               | 205 kg          | 113 kg                    | Binnen – 2<br>Buiten – 1 |
| GS-4047 | 350 kg               | 237 kg          | 113 kg                    | Alleen binnen – 3        |

Platform ingeschoven



Platform uitgeschoven



Alleen platformverlenging

Alleen platform

Het gewicht van opties en accessoires zoals paneelhouders verlaagt het nominale laadvermogen van het platform en moet worden afgetrokken van het totale laadvermogen van het platform. Zie de stickers van de opties en accessoires.

Zorg dat u bij gebruik van accessoires de bijbehorende stickers, instructies en handleidingen leest, begrijpt en zich hieraan houdt.

## Veiligheid werkgebied



Breng het platform pas omhoog als de machine zich op een stevige, horizontale ondergrond bevindt.



Werk niet met de machine bij harde wind of bij windstoten. Vergroot het oppervlak van het platform of de lading niet. Als u het oppervlak vergroot dat aan de wind is blootgesteld, neemt de stabiliteit van de machine af.



Wees uiterst voorzichtig en houd een lage snelheid aan wanneer met de machine in de transportstand wordt gereden over oneffen terrein, puin, een onstabiele of gladde ondergrond en vlakbij gaten of afgereden kanten.



Vertrouw niet op het scheefstandalarm ter indicatie van een vlakke stand. Het scheefstandalarm klinkt uitsluitend op het chassis wanneer de machine zich op een helling bevindt.

Als het scheefstandalarm klinkt:  
Laat het platform neer. Verplaats de machine naar een stevige, horizontale ondergrond. Als het scheefstandalarm klinkt bij geheven platform, dient u uiterst voorzichtig te werk te gaan bij het neerlaten van het platform.

Rijd niet harder dan 0,8 km/u met het platform geheven.

**Bij gebruik buiten:** Breng het platform niet omhoog wanneer de wind harder dan 12,5 m/s waait. Wanneer de windsnelheid 12,5 m/s overschrijdt terwijl het platform omhoog is gebracht, breng dan het platform omlaag en werk niet verder met de machine.

**Bij gebruik binnen:** Houd bij het omhoogbrengen van het platform de toegestane waarden voor kracht van opzij en bezetting op de volgende pagina aan.

Rijd niet met de machine op of nabij oneffen terrein en oppervlakken die niet stabiel zijn of in andere gevaarlijke omstandigheden met het platform heffen.

Gebruik de machine niet als kraan.

Gebruik het platform niet om de machine of andere objecten te duwen.

Vermijd contact tussen het platform en aangrenzende constructies.

Maak het platform niet vast aan aangrenzende constructies.

Plaats ladingen niet buiten de randen van het platform.

Werk niet met de machine als de chassisbakken open zijn.

## Veiligheid werkgebied



Duw niet tegen en trek niet aan objecten die zich buiten het platform bevinden.

Pas eindschakelaars niet aan en schakel deze ook niet uit.

Breng geen veranderingen aan in machineonderdelen en schakel machineonderdelen die op enige wijze invloed hebben op de veiligheid en de stabiliteit niet uit.

Vervang onderdelen die van invloed zijn op de stabiliteit van de machine niet door onderdelen met een ander gewicht of andere specificaties.

Gebruik geen accu's die minder wegen dan de oorspronkelijke uitrusting. Accu's worden gebruikt als contragewicht en zijn van cruciaal belang voor de stabiliteit van de machine. Elke accu moet 29,5 kg wegen. Een accubak met accu's moet minimaal 152 kg wegen.

Op GS-4047-machines moet elke accu 37 kg wegen. Een accubak met accu's moet minimaal 181 kg wegen.

Breng geen aanpassingen of wijzigingen in hoogwerkerplatformen aan zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant. Montage van houders voor gereedschappen of andere materialen op het platform, de voetplaten of het veiligheidsrelingsysteem kan het gewicht op het platform en het oppervlak van het platform of de lading vergroten.

| Maximaal toegestane handkracht – CE |                |                                |
|-------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| Model                               | Handkracht     | Maximum bezetting              |
| GS-1530                             | 400 N          | Alleen voor gebruik binnen – 2 |
| GS-1532                             | 400 N<br>200 N | Binnen – 2<br>Buiten – 1       |
| GS-1930                             | 400 N          | Alleen voor gebruik binnen – 2 |
| GS-1932                             | 400 N<br>200 N | Binnen – 2<br>Buiten – 1       |
| GS-2032                             | 400 N<br>200 N | Binnen – 2<br>Buiten – 1       |
| GS-2632                             | 400 N          | Alleen voor gebruik binnen – 2 |
| GS-3232                             | 400 N          | Alleen voor gebruik binnen – 2 |
| GS-2046                             | 400 N          | Binnen / Buiten – 2            |
| GS-2646                             | 400 N          | Binnen / Buiten – 2            |
| GS-3246                             | 400 N<br>200 N | Binnen – 2<br>Buiten – 1       |
| GS-4047                             | 400 N          | Alleen voor gebruik binnen – 3 |



## Veiligheid werkgebied



Plaats of bevestig geen vaste of overhangende lading op/aan enig deel van deze machine.



Plaats geen ladders of steigers op het platform of tegen welk deel van deze machine dan ook.

Vervoer alleen gereedschappen en materialen als deze gelijkmatig zijn verdeeld en veilig door de persoon/personen op het platform kunnen worden gehanteerd.

Gebruik de machine niet op een bewegende of mobiele ondergrond of een bewegend voertuig.

Zorg ervoor dat alle banden in goede staat verkeren, de kroonmoeren stevig zijn vastgedraaid en de splitpennen op de juiste wijze zijn geplaatst.

### Indien uitgerust met stempels

Stel de machine niet op een ondergrond op waar deze niet met alleen de stempels kan worden vlak gesteld.

Stel de stempels niet af als het platform omhooggebracht is.

Rijd niet met neergelaten stempels.

### ▲ Gevaarlijke situatie: ledematen kunnen worden verbrijzeld

Houd uw handen en ledematen uit de buurt van de schaar.

Voer geen werkzaamheden uit onder het platform of binnen het schaarmechanisme zonder dat de veiligheidsarm op zijn plaats zit.

Gebruik gezond verstand en denk vooruit wanneer u de machine vanaf de grond bedient met behulp van de controller. Zorg voor een veilige afstand tussen de bediener, de machine en vaste objecten.

## Veiligheid werkgebied

### ▲ Gevaren van bediening op hellingen

Rijd niet met de machine op een helling die steiler is dan de voor de machine toelaatbare hellingshoek en dwarshellingshoek. De toelaatbare hellingshoek is van toepassing op machines die in de transportstand staan.

| Model   | Maximaal toelaatbare hellingshoek, transportstand | Maximaal toelaatbare dwarshellingshoek, transportstand |
|---------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| GS-1530 | 30% (17°)                                         | 30% (17°)                                              |
| GS-1532 | 30% (17°)                                         | 30% (17°)                                              |
| GS-1930 | 25% (14°)                                         | 25% (14°)                                              |
| GS-1932 | 25% (14°)                                         | 25% (14°)                                              |
| GS-2032 | 30% (17°)                                         | 30% (17°)                                              |
| GS-2632 | 25% (14°)                                         | 25% (14°)                                              |
| GS-3232 | 25% (14°)                                         | 25% (14°)                                              |
| GS-2046 | 30% (17°)                                         | 30% (17°)                                              |
| GS-2646 | 30% (17°)                                         | 30% (17°)                                              |
| GS-3246 | 25% (14°)                                         | 25% (14°)                                              |
| GS-4047 | 25% (14°)                                         | 25% (14°)                                              |

Opmerking: De toelaatbare hellingshoek is afhankelijk van de bodemconditie met één persoon op het platform en van voldoende tractie. Bij extra gewicht op het platform kan de toelaatbare hellingshoek afnemen.

### ▲ Gevaarlijke situatie: kans op vallen

Het veiligheidsrelingsysteem beschermt tegen vallen. Als de inzittende(n) van het platform volgens de op de werkplek geldende regels of de voorschriften van de werkgever verplicht zijn persoonlijke bescherming tegen vallen te dragen, dient de bescherming te voldoen aan de van toepassing zijnde overheidsvoorschriften en te worden gebruikt volgens de instructies van de fabrikant. Bevestig de veiligheidsgordel aan het verankeringspunt op het platform.



Zit, sta of klim niet op de platformveiligheidsreling. Ga altijd stevig op de platformvloer staan.



Klim niet van het platform naar beneden als dit geheven is.

Houd de vloer van het platform vrij van puin.

Betreed of verlaat het platform pas wanneer de machine zich in de transportstand bevindt.

Bevestig de platformtoegangsketting of sluit het toegangshek voordat u de machine in bedrijf neemt.

Bedien de machine pas als de veiligheidsreling op de juiste wijze is geplaatst en het toegangshek is vastgezet.

## Veiligheid werkgebied

### ▲ Gevaarlijke situatie: kans op botsing



Houd rekening met beperkt zicht en dode hoeken terwijl u rijdt of de machine bedient.

Houd rekening met de stand van het uitgeschoven platform wanneer u de machine verplaatst.

De machine moet zich op een horizontale ondergrond bevinden of zijn vastgezet voordat de remmen worden vrijgezet.

Bedieners dienen wat betreft het gebruik van persoonlijke bescherming te voldoen aan de voorschriften van de werkgever, werkplek en overheid.



Controleer het werkgebied op hoog aangebrachte obstakels en andere mogelijke gevaren.



Wees u bewust van het risico van verbrijzeling wanneer u de platformveiligheidsreling vasthoudt.

Houd u aan de kleurgecodeerde richtingpijlen op de platformbediening en de platformstickerplaat voor de rij- en stuurfuncties.



Laat het platform pas neer als het gebied eronder vrij is van mensen en obstakels.



Stem de rijnsnelheid af op de ondergrond, beschikbare ruimte, helling, plaats van medewerkers en eventuele andere factoren die tot een botsing kunnen leiden.

Bedien de machine niet als deze zich in de route van een kraan of bovenloopmachine bevindt, tenzij de bediening van de kraan is geblokkeerd en/of er voorzorgsmaatregelen zijn genomen om een mogelijke botsing te voorkomen.

Ga niet stunnijden en speel geen spelletjes terwijl u een machine bedient.

## Veiligheid werkgebied

### ▲ Gevaarlijke situatie: lichamelijk letsel mogelijk

Werk niet met de machine als er hydraulische olie weglekt of als er perslucht ontsnapt. Perslucht of hydraulische olie kan de huid binnendringen en/of brandwonden veroorzaken.

Onjuist contact met onderdelen die zich onder een afdekking bevinden, heeft ernstig lichamelijk letsel tot gevolg. Alleen getraind onderhoudspersoneel mag compartimenten openen. De bediener wordt geadviseerd compartimenten alleen tijdens de inspectie voor het gebruik te openen. Alle compartimenten moeten tijdens bedrijf zijn gesloten en vastgezet.

### ▲ Explosie- en brandgevaar

Bedien de machine niet en laad de accu niet op op gevaarlijke plaatsen of op plaatsen waar mogelijk brandbare of explosieve gassen of deeltjes aanwezig zijn.

### ▲ Gevaarlijke situatie: machine beschadigd

Gebruik geen beschadigde of niet goed functionerende machine.

Voer een grondige inspectie voor het gebruik van de machine uit en test alle functies voor elke dienst. Voorzie een beschadigde of niet goed functionerende machine van een label en neem deze onmiddellijk uit bedrijf.

Zorg ervoor dat alle onderhoud is uitgevoerd volgens de specificaties in deze handleiding en in de desbetreffende Genie servicehandleiding.

Zorg ervoor dat alle stickers op hun plaats zitten en leesbaar zijn.

Zorg ervoor dat de bedienings-, verantwoordelijkheids- en veiligheidshandleidingen compleet en leesbaar zijn en zich in de opbergruimte van de machine bevinden.

### ▲ Gevaarlijke situatie: onderdelen kunnen beschadigd raken

Gebruik geen acculader van meer dan 24V om de accu's te laden.

Gebruik de machine niet als massa voor laswerk.

## Veiligheid werkgebied

### ▲ Veiligheid accu

#### Gevaarlijke situatie: kans op brandwonden

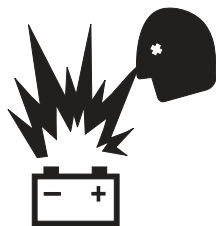


Accu's bevatten zuur. Trek altijd beschermende kleding aan en draag een veiligheidsbril wanneer u met accu's werkt.

Vermijd morsen en zorg ervoor dat u niet in aanraking komt met accuzuur. Neutraliseer gemorst accuzuur met zuiveringszout en water.

Stel de accu's en de acculader tijdens het laden niet bloot aan water of regen.

#### Gevaarlijke situatie: kans op explosies



Houd vonken, vlammen en brandende tabak uit de buurt van accu's. Accu's geven een explosief gas af.

De accubak moet tijdens de gehele laadcycli open blijven.



Raak de accupolen en de kabelklemmen niet aan met gereedschappen die vonken kunnen veroorzaken.



#### Gevaarlijke situatie: onderdelen kunnen beschadigd raken

Gebruik geen acculader van meer dan 24V om de accu's te laden.

#### Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk/kans op brandwonden



Sluit de acculader alleen aan op een elektrische 3-aderige geaarde AC-contactdoos.

Controleer de snoeren, kabels en draden dagelijks op beschadiging. Vervang beschadigde onderdelen voordat de machine in bedrijf wordt genomen.

Vermijd elektrische schokken door onbedoeld contact met de accupolen. Doe alle ringen, horloges en andere sieraden af.

#### Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen

Gebruik geen accu's die minder wegen dan de oorspronkelijke uitrusting. Accu's worden gebruikt als contragewicht en zijn van cruciaal belang voor de stabiliteit van de machine. Elke accu moet 29,5 kg wegen. Een accubak met accu's moet minimaal 152 kg wegen. Op GS-4047-machines moet elke accu 37 kg wegen. Een accubak met accu's moet minimaal 181 kg wegen.

#### Gevaarlijke situatie: tillen

Gebruik bij het tillen van de accu's het juiste aantal mensen en de juiste heftechniek.

#### Blokkering na elk gebruik

- 1 Kies een veilige parkeerplaats uit: een stevige, horizontale ondergrond vrij van obstakels en verkeer.
- 2 Laat het platform neer.
- 3 Draai het contactslot naar de stand 'uit' en verwijder de sleutel om onbevoegd gebruik te voorkomen.
- 4 Laad de accu's.

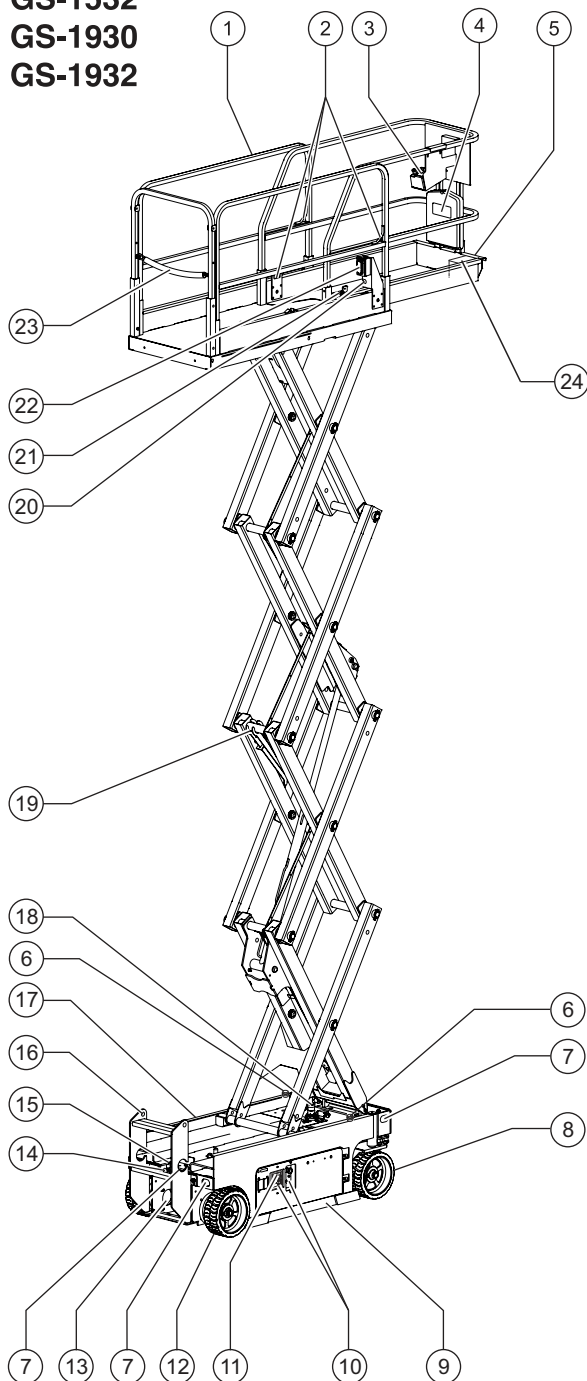
## Legenda

**GS-1530**

**GS-1532**

**GS-1930**

**GS-1932**



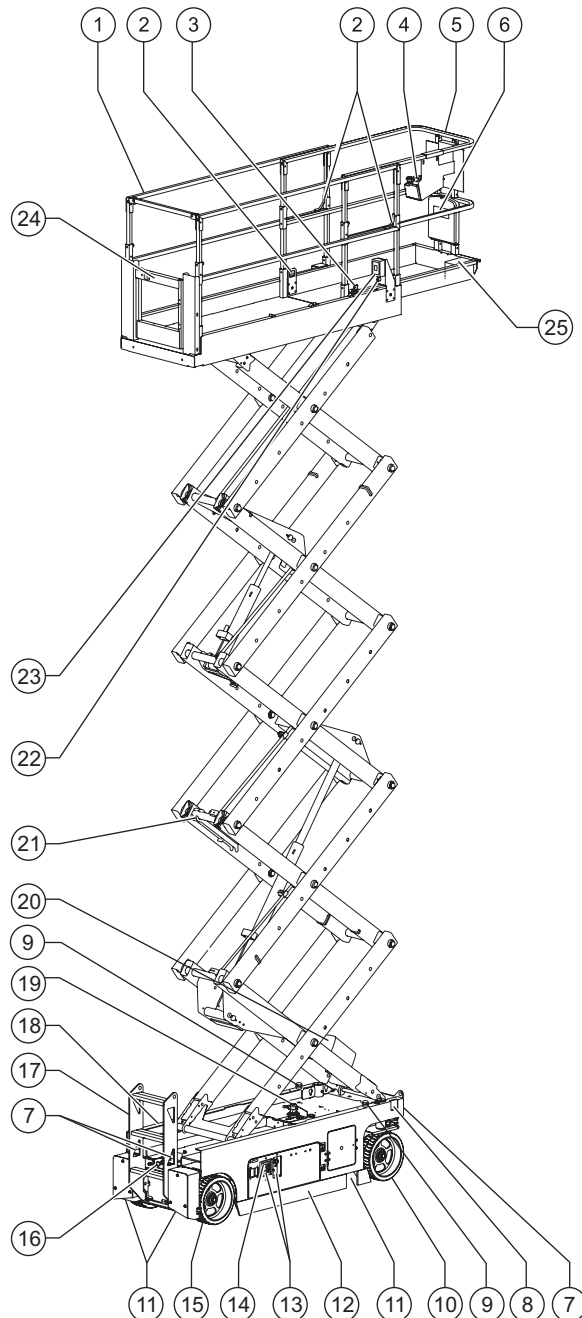
- 1 Platformveiligheidsreling
- 2 Veiligheidsgordelverankeringspunt
- 3 Platformbediening
- 4 Opbergruimte voor handleiding
- 5 Platformverlenging
- 6 Knipperend lampje
- 7 Transportvastzetpunt
- 8 Stuurwiel
- 9 Pothole-bescherming
- 10 Grondbediening
- 11 LCD-display
- 12 Achterwiel
- 13 Omvormer (optioneel)
- 14 Remvrijzetspomp
- 15 Nooddaalknop
- 16 Toegangsladder/transportvastzetpunt
- 17 Acculader (aan accuzijde van machine)
- 18 Scheefstandalarm
- 19 Veiligheidsarm
- 20 Luchtleiding naar platform (optioneel)
- 21 Ontgrendelpedaal platformverlenging
- 22 GFCI-contactdoos
- 23 Platformtoegangsketting of -hek
- 24 Voetschakelaar (indien aanwezig)

# Legenda

**GS-2032**

**GS-2632**

**GS-3232**



- 1 Platformveiligheidsreling
- 2 Veiligheidsgordelverankeringspunt
- 3 Ontgrendelpedaal platformverlenging
- 4 Platformbediening
- 5 Platformverlenging
- 6 Opberg ruimte voor handleiding
- 7 Transportvastzetpunt
- 8 Nooddaalknop
- 9 Knipperend lampje
- 10 Stuurwiel
- 11 Stempel
- 12 Pothole-bescherming
- 13 Grondbediening
- 14 LCD-display
- 15 Achterwiel
- 16 Remvrijzetpomp
- 17 Toegangsladder/transportvastzetpunt
- 18 Acculader (aan accuzijde van machine)
- 19 Scheefstandalarm
- 20 Omvormer (optioneel)
- 21 Veiligheidsarm
- 22 Luchtleiding naar platform (optioneel)
- 23 GFCI-contactdoos
- 24 Platformtoegangsketting of -hek
- 25 Voetschakelaar (indien aanwezig)

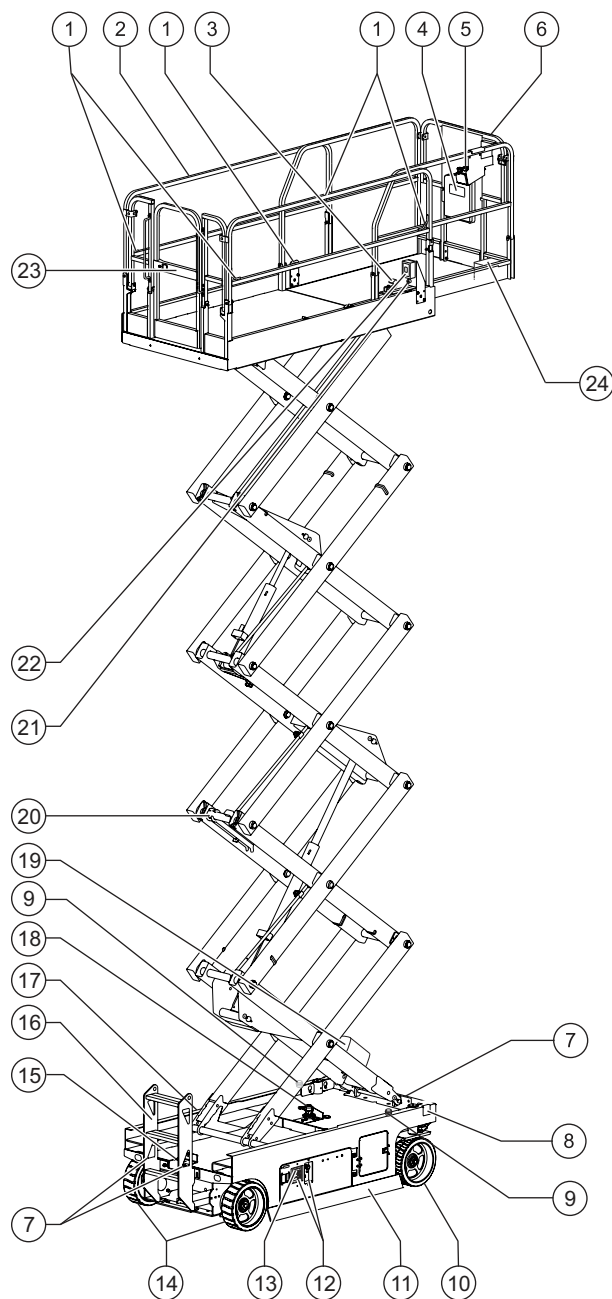
## Legenda

**GS-2046**

**GS-2646**

**GS-3246**

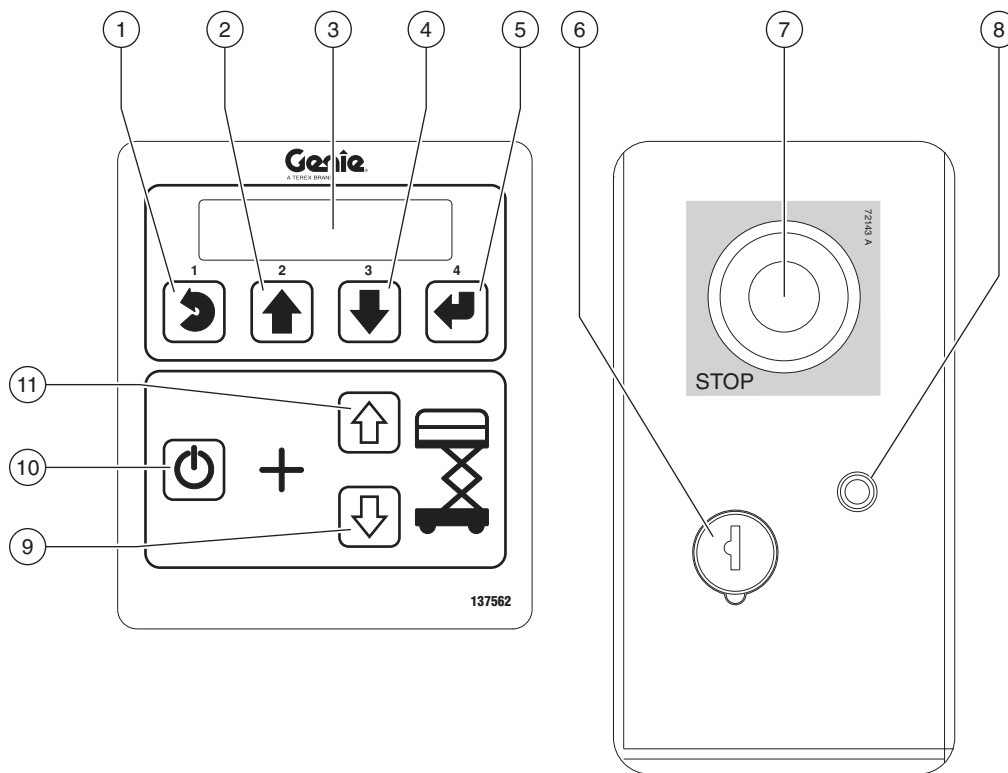
**GS-4047**



- 1 Veiligheidsgordelverankeringspunt
- 2 Platformveiligheidsreling
- 3 Ontgrendelpedaal platformverlenging
- 4 Opbergruimte voor handleiding
- 5 Platformbediening
- 6 Platformverlenging
- 7 Transportvastzetpunt
- 8 Nooddaalknop
- 9 Knipperend lampje
- 10 Stuurwiel
- 11 Pothole-bescherming
- 12 Grondbediening
- 13 LCD-display
- 14 Achterwiel
- 15 Remvrijzetspomp
- 16 Toegangsladder/transportvastzetpunt
- 17 Acculader (aan accuzijde van machine)
- 18 Scheefstandalarm
- 19 Omvormer (optioneel voor alle modellen behalve GS-4047)
- 20 Veiligheidsarm
- 21 Luchtleiding naar platform (optioneel)
- 22 GFCI-contactdoos
- 23 Platformtoegangsketting of -hek
- 24 Voetschakelaar (indien aanwezig)



## Bedieningselementen

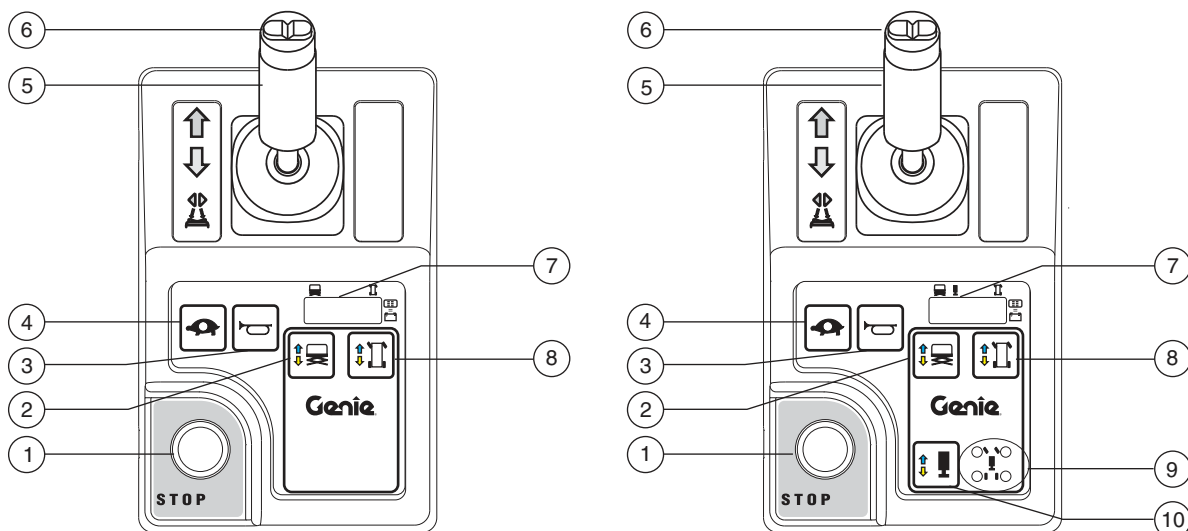


### Grondbedieningspaneel

- 1 Knop 'menu annuleren'
- 2 Knop 'menu omhoog'
- 3 Diagnose-LCD
- 4 Knop 'menu omlaag'
- 5 Knop 'menu bevestigen'
- 6 Contactslot voor selectie platformbediening/uit/grondbediening  
Draai het contactslot naar de platformstand om met de platformbediening te werken. Draai het contactslot naar de stand 'uit' om de machine uit te schakelen. Draai het contactslot naar de grondstand om met de grondbediening te werken.

- 7 Rode noodstopknop  
Druk de rode noodstopknop in naar de stand 'uit' om alle functies stop te zetten. Trek de rode noodstopknop uit naar de stand 'aan' om de machine te bedienen.
- 8 7A zekering voor elektrische circuits
- 9 Knop 'platform neer'
- 10 Hef-inschakelknop  
Druk op deze knop en houd deze ingedrukt om de heffunctie te activeren.
- 11 Knop 'platform op'

## Bedieningselementen



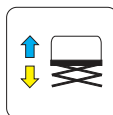
### Platformbedieningspaneel

#### 1 Rode noodstopknop

Druk de rode noodstopknop in naar de stand 'uit' om alle functies stop te zetten. Trek de rode noodstopknop uit naar de stand 'aan' om de machine te bedienen.

#### 2 Heffunctieknop

Druk op deze knop om de heffunctie te activeren.



#### 3 Claxonknop

Druk op de claxonknop om de claxon te laten klinken. Laat de claxonknop los om de claxon te stoppen.



#### 4 Rijsnelheidkeuzeknop

Druk op deze knop om langzaam rijden te activeren. Het indicatielampje brandt als langzaam rijden is geselecteerd.



## Bedieningselementen

### 5 Proportionele joystick en functieschakelaar voor rij-, stuur-, hef- en stempelfuncties

**Heffunctie:** Druk de functieschakelaar in en houd deze ingedrukt om de heffunctie op de platformjoystick in te schakelen. Verplaats de joystick in de richting die wordt aangegeven door de blauwe pijl om het platform omhoog te brengen. Verplaats de joystick in de richting die wordt aangegeven door de gele pijl om het platform neer te laten. Het daalalarm dient te klinken terwijl het platform omlaaggaat.

**Rijfunctie:** Druk de functieschakelaar in en houd deze ingedrukt om de rijfunctie op de platformjoystick in te schakelen. Verplaats de joystick in de richting die wordt aangegeven door de blauwe pijl op het bedieningspaneel en de machine gaat rijden in de richting die wordt aangegeven door de blauwe pijl. Verplaats de joystick in de richting die wordt aangegeven door de gele pijl op het bedieningspaneel en de machine gaat rijden in de richting die wordt aangegeven door de gele pijl.

**Stempelfunctie:** Druk de functieschakelaar in en houd deze ingedrukt om de stempelfunctie op de platformjoystick in te schakelen. Verplaats de joystick in de richting die wordt aangegeven door de blauwe pijl en de stempels worden ingeschoven. Verplaats de joystick in de richting die wordt aangegeven door de gele pijl en de stempels worden uitgeschoven.

### 6 Duimschakelaar voor stuurfunctie

Druk op de linkerkant van de duimschakelaar om de machine te sturen in de richting waarin de blauwe driehoek op het platformbedieningspaneel wijst.



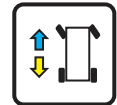
Druk op de rechterkant van de duimschakelaar om de machine te sturen in de richting waarin de gele driehoek op het platformbedieningspaneel wijst.



### 7 LED-diagnosedisplay, accuconditiemeter en indicator hef-/rijmodus

### 8 Rijfunctieknop

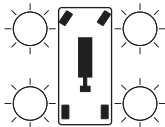
Druk op deze knop om de rijfunctie te activeren.



## Bedieningselementen

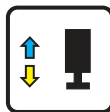
### 9 Indicatielampjes stempels

Tijdens het uitschuiven van de stempels knipperen de lampjes groen. Wanneer een stempel de grond raakt, licht het lampje ervan continu groen op. Telkens wanneer de uitschuifprocedure van de stempels wordt onderbroken, gaan de lampjes groen knipperen, wat aangeeft dat de stempels de grond nog niet raken of nog niet volledig geactiveerd zijn. Tijdens het inschuiven van de stempels lichten de lampjes continu groen op. Wanneer een stempel volledig is ingeschoven, gaat het lampje ervan uit. Als een lampje continu rood oplicht, geeft dit aan dat de bijbehorende stempel de aanslag heeft bereikt.



### 10 Stempelfunctieknop

Druk op deze knop om de stempelfunctie te activeren.



## Inspecties



### Niet bedienen tenzij:

- ☑ U de principes van het veilig bedienen van de machine die in deze bedieningshandleiding worden beschreven, leert en in praktijk brengt.

1 Vermijd gevaarlijke situaties.

**2 Voer altijd een inspectie voor het gebruik uit.**

**Zorg ervoor dat u de inspectie voor het gebruik kent en begrijpt voordat u verder gaat met de volgende sectie.**

- 3 Voer altijd functietests uit voordat u de machine gebruikt.
- 4 Controleer de werkplek.
- 5 Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.

### Grondbeginselen inspectie voor het gebruik

Het is de verantwoordelijkheid van de bediener om een inspectie voor het gebruik en periodiek onderhoud uit te voeren.

De inspectie voor het gebruik is een visuele inspectie die de bediener voor elke dienst uitvoert. De inspectie is bedoeld om te ontdekken of er iets duidelijk mis is met de machine voordat de bediener de functietests uitvoert.

De inspectie voor het gebruik dient ook om te bepalen of periodieke onderhoudsprocedures vereist zijn. Alleen gedeelten van het periodieke onderhoud die in deze handleiding genoemd worden, mogen door de bediener worden uitgevoerd.

Zie de lijst op de volgende pagina en controleer alle punten.

Indien er schade wordt ontdekt, of een ongeautoriseerde wijziging van de toestand waarin de machine door de fabrikant is geleverd, dient de machine te worden voorzien van een label en uit bedrijf te worden genomen.

Reparaties aan de machine mogen alleen uitgevoerd worden door een gekwalificeerde servicemonteur, in overeenstemming met de specificaties van de fabrikant. Als de reparaties zijn voltooid, moet de bediener opnieuw een inspectie voor het gebruik uitvoeren voordat de functietests worden uitgevoerd.

Periodieke onderhoudsinspecties moeten door gekwalificeerde servicemonteurs worden uitgevoerd, in overeenstemming met de specificaties van de fabrikant en de eisen die genoemd worden in de verantwoordelijkheidshandleiding.

# Inspecties

## Inspectie voor het gebruik

- ☐ Zorg ervoor dat de bedienings-, verantwoordelijkheids- en veiligheidshandleidingen compleet en leesbaar zijn en zich in de opbergruimte op het platform bevinden.
- ☐ Zorg ervoor dat alle stickers op hun plaats zitten en leesbaar zijn. Zie de sectie Inspecties.
- ☐ Ga na of er een lek van hydraulische olie is en controleer het oliepeil. Vul indien nodig olie bij. Zie de sectie Onderhoud.
- ☐ Ga na of er een lek van accuvloeistoffen is en controleer het vloeistofpeil. Voeg indien nodig gedestilleerd water bij. Zie de sectie Onderhoud.

Controleer de volgende onderdelen of gedeelten op schade, onjuist geplaatste of ontbrekende onderdelen en ongeautoriseerde aanpassingen:

- ☐ Elektrische onderdelen, bedrading en elektrische kabels
- ☐ Hydraulische slangen, koppelingen, cilinders en ventielenblokken
- ☐ Rijmotoren
- ☐ Glijblokken
- ☐ Banden en wielen
- ☐ Eindschakelaars, alarmeren en claxon
- ☐ Alarmeren en flitslampen (indien aanwezig)
- ☐ Moeren, bouten en andere bevestigingen
- ☐ Onderdelen rem vrijzetten
- ☐ Veiligheidsarm
- ☐ Platformverlenging
- ☐ Schaarpennen en borgbevestigingen
- ☐ Joystick platformbediening

- ☐ Stempelbehuizing en -voetkussens (indien aanwezig)
- ☐ Accupakken en aansluitingen
- ☐ Massastrap
- ☐ Platformtoegangsketting of -hek
- ☐ Onderdelen platformoverbelasting
- ☐ Pothole-beschermingen
- ☐ Veiligheidsgordelverankeringspunt

Controleer de gehele machine op:

- ☐ Scheuren in lasnaden of constructiedelen
- ☐ Deuken of beschadigingen aan de machine
- ☐ Overmatige roest, corrosie of oxidatie
- ☐ Zorg ervoor dat alle constructiedelen en andere cruciale onderdelen aanwezig zijn en dat alle bijbehorende bevestigingen en pennen op hun plaats zitten en stevig zijn vastgemaakt.
- ☐ Zorg ervoor dat de zijrelingen zijn geplaatst en de bouten zijn vastgezet.
- ☐ Zorg ervoor dat de chassisbakken zijn gesloten en vergrendeld en dat de accu's op de juiste wijze zijn aangesloten.

Opmerking: Als het platform omhooggebracht moet worden om de machine te inspecteren, moet de veiligheidsarm op zijn plaats zitten. Zie de sectie Bedieningsinstructies.

# Inspecties



---

## Niet bedienen tenzij:

- ☑ U de principes van het veilig bedienen van de machine die in deze bedieningshandleiding worden beschreven, leert en in praktijk brengt.
    - 1 Vermijd gevaarlijke situaties.
    - 2 Voer altijd een inspectie voor het gebruik uit.
    - 3 **Voer altijd functietests uit voordat u de machine gebruikt.**
- Zorg ervoor dat u de functietests kent en begrijpt voordat u verder gaat met de volgende sectie.**
- 4 Controleer de werkplek.
  - 5 Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.

## Grondbeginselen functietests

De functietests zijn bedoeld om eventuele storingen te ontdekken voordat de machine in gebruik wordt genomen. De bediener moet de stapsgewijze instructies volgen om alle machinefuncties te testen.

Een niet goed functionerende machine mag nooit worden gebruikt. Als er storingen worden ontdekt, dient de machine te worden voorzien van een label en uit bedrijf te worden genomen. Reparaties aan de machine mogen alleen uitgevoerd worden door een gekwalificeerde servicemonteur, in overeenstemming met de specificaties van de fabrikant.

Als de reparaties zijn voltooid, moet de bediener opnieuw een inspectie voor het gebruik en de functietests uitvoeren voordat de machine in gebruik wordt genomen.

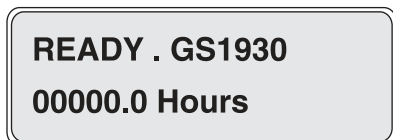
# Inspecties

## Grondbediening

- 1 Kies een gebied uit dat stevig, horizontaal en vrij van obstakels is.
  - 2 Zorg ervoor dat de accu's zijn aangesloten.
  - 3 Trek de rode noodstopknop van de platform- en grondbediening uit naar de stand 'aan'.
  - 4 Draai het contactslot naar grondbediening.
  - 5 Houd de diagnose-LED bij de platformbediening in het oog.
- ⊙ Resultaat: De LED dient er uit te zien als op de afbeelding hieronder.



- 6 Houd het diagnose-LCD bij de grondbediening in het oog.
- ⊙ Resultaat: Op het LCD-display moeten het model en de urenteller worden weergegeven.



## Noodstop testen

- 7 Druk de rode noodstopknop op de grondbediening in naar de stand 'uit'.
- ⊙ Resultaat: Geen enkele functie mag in werking treden.
- 8 Trek de rode noodstopknop uit naar de stand 'aan'.

## Op/neer-functies testen

De machine maakt gebruik van zowel knipperende lampjes als geluidsalarmen.

Daalalarm: Lampjes knipperen 60 keer per minuut en het alarm klinkt met 60 pieptonen per minuut.

Daalvertragingsalarm: Lampjes knipperen 180 keer per minuut en het alarm klinkt met 180 pieptonen per minuut.

Pothole-beschermingen niet geactiveerd: Lampjes knipperen 180 keer per minuut en het alarm klinkt met 180 pieptonen per minuut.

Machine niet vlak: Lampjes knipperen 180 keer per minuut en het alarm klinkt met 180 pieptonen per minuut.

Claxon: Constant knipperend lampje en constante toon. Er is ook een optionele auto-claxon leverbaar.

- 9 Druk niet op de hef-inschakelknop.
  - 10 Druk op de knop 'platform op' of 'platform neer'.
- ⊙ Resultaat: De heffunctie mag niet in werking treden.
- 11 Druk niet op de knop 'platform op' of 'platform neer'.
  - 12 Druk op de hef-inschakelknop.
- ⊙ Resultaat: De heffunctie mag niet in werking treden.



# Inspecties

- 13 Druk op de hef-inschakelknop en houd deze ingedrukt, en druk op de knop 'platform op'.
- ⊙ Resultaat: Het platform dient omhoog te worden gebracht.
- 14 Druk op de hef-inschakelknop en houd deze ingedrukt, en druk op de knop 'platform neer'.
- ⊙ Resultaat: Het platform dient omlaag te worden gebracht. Het daalalarm dient te knipperen en te klinken terwijl het platform wordt neergelaten.

Als het platform wordt neergelaten, dient dit ongeveer 2,1 m boven de grond te stoppen. De daalvertraginglampjes gaan knipperen en het alarm klinkt. Zorg ervoor dat zich in het gebied onder het platform geen mensen of obstakels bevinden voordat u verder gaat. Laat het platform verder neer door de joystick los te laten en de joystick vervolgens opnieuw te bewegen.

## Nooddalen testen

- 15 Activeer de functie 'platform op' door de hef-inschakelknop en de knop 'platform op' in te drukken, zodat het platform ongeveer 60 cm omhoog wordt gebracht.
- 16 **Voor modellen GS-1530/32 en GS-1930/32**  
Trek aan de nooddaalknop achter de toegangsladder.  
**Voor modellen GS-32, GS-46 en GS-47**  
Trek aan de nooddaalknop. Deze bevindt zich aan de grondbedieningszijde van de machine aan de voorzijde.
- ⊙ Resultaat: Het platform dient omlaag te worden gebracht. Het daalalarm klinkt niet.
- 17 Draai het contactslot naar platformbediening.

## Platformbediening

### Noodstop testen

- 18 Druk de rode noodstopknop op het platform in naar de stand 'uit'.
- ⊙ Resultaat: Geen enkele functie mag in werking treden.

### Claxon testen

- 19 Trek de rode noodstopknop uit naar de stand 'aan'.
- 20 Druk op de claxonknop.
- ⊙ Resultaat: De claxon dient te klinken.

### Funcieschakelaar en op/neer-functies testen

- 21 Houd de funcieschakelaar op de joystick niet ingedrukt.
- 22 Verplaats de joystick langzaam in de richting die wordt aangegeven door de blauwe pijl en vervolgens in de richting die wordt aangegeven door de gele pijl.
- ⊙ Resultaat: Geen enkele functie mag in werking treden.
- 23 Druk op de heffunctieknop.
- 24 Wacht zeven seconden tot de inschakelduur van de heffunctie is verstreken.
- 25 Verplaats de joystick langzaam in de richting die wordt aangegeven door de blauwe pijl en vervolgens in de richting die wordt aangegeven door de gele pijl.
- ⊙ Resultaat: De heffunctie mag niet in werking treden.
- 26 Druk op de heffunctieknop.

## Inspecties

- 27 Druk de functieschakelaar op de joystick in en houd deze ingedrukt. Beweeg de joystick langzaam in de richting die wordt aangegeven door de blauwe pijl.

Machines uitgerust met voetschakelaar: Houd de voetschakelaar ingedrukt en houd tegelijkertijd de functieschakelaar op de joystick ingedrukt.

- ⊙ Resultaat: Het platform dient omhoog te worden gebracht. De pothole-beschermingen dienen in werking te treden.
- 28 Laat de joystick los.
- ⊙ Resultaat: Het platform dient niet verder omhoog te worden gebracht.
- 29 Druk de functieschakelaar op de joystick in en houd deze ingedrukt. Verplaats de joystick langzaam in de richting die wordt aangegeven door de gele pijl.
- ⊙ Resultaat: Het platform dient omlaag te worden gebracht.

### Rijfunctiekноп testen

- 30 Druk de rijfunctiekноп in.



- 31 Wacht zeven seconden tot de inschakelduur van de rijfunctie is verstreken.
- 32 Verplaats de joystick langzaam in de richting die wordt aangegeven door de blauwe pijl en vervolgens in de richting die wordt aangegeven door de gele pijl.
- ⊙ Resultaat: Geen enkele functie mag in werking treden.

### Test de stuurinrichting

Opmerking: Ga voor de uitvoering van de stuur- en rijfunctietests op het platform staan en kijk naar de voorzijde van de machine.

- 33 Druk de rijfunctiekноп in.



- 34 Druk de functieschakelaar op de joystick in en houd deze ingedrukt.
- 35 Druk de duimschakelaar op de joystick in de richting die wordt aangegeven door de blauwe driehoek op het bedieningspaneel.
- ⊙ Resultaat: De stuurwielen dienen in de richting te draaien die wordt aangegeven door de blauwe driehoek.
- 36 Druk de duimschakelaar op de joystick in de richting die wordt aangegeven door de gele driehoek op het bedieningspaneel.
- ⊙ Resultaat: De stuurwielen dienen in de richting te draaien die wordt aangegeven door de gele driehoek.

# Inspecties

## Test het rijden en de remmen

- 37 Druk de rijfunctieknoop in.



- 38 Druk de functieschakelaar op de joystick in en houd deze ingedrukt.

Machines uitgerust met voetschakelaar: Houd de voetschakelaar ingedrukt en houd tegelijkertijd de functieschakelaar op de joystick ingedrukt.

- 39 Verplaats de joystick langzaam in de richting die wordt aangegeven door de blauwe pijl op het bedieningspaneel tot de machine gaat rijden en verplaats de joystick vervolgens weer naar de middelste stand.
- ⊙ Resultaat: De machine dient zich te verplaatsen in de richting waarin de blauwe pijl op het bedieningspaneel wijst, en vervolgens abrupt te stoppen wanneer de joystick weer in de middelste stand wordt gezet.
- 40 Verplaats de joystick langzaam in de richting die wordt aangegeven door de gele pijl op het bedieningspaneel tot de machine gaat rijden en verplaats de joystick vervolgens weer naar de middelste stand.
- ⊙ Resultaat: de machine dient zich te verplaatsen in de richting waarin de gele pijl op het bedieningspaneel wijst, en vervolgens abrupt te stoppen wanneer de joystick weer in de middelste stand wordt gezet.

Opmerking: De remmen moeten in staat zijn de machine tegen te houden op elke helling die door de machine kan worden genomen.

## Werking scheefstandschakelaar testen

Opmerking: Er zijn twee testprocedures voor de scheefstandschakelaar. Gebruik procedure 1 voor machines met software 1256792 revisie K of lager. Gebruik procedure 2 voor machines met software 1256792 revisie L of hoger.

Druk op de knop voor omlaag scrollen bij de grondbediening om het softwarerevisieniveau weer te geven.



Op het LCD-scherm bij de grondbediening worden de softwareversie en informatie over de urenteller weergegeven. Na 5 seconden wordt op het LCD-scherm bij de grondbediening het machinemodel en informatie over de urenteller weergegeven.

### Procedure 1

Opmerking: Voer deze test vanaf de grond uit met de platformcontroller. Ga niet op het platform staan.

- 41 Laat het platform volledig neer.
- 42 Plaats een blok hout van 5 x 10 cm of iets vergelijkbaars aan één zijde onder beide wielen en rijd de machine hierop.
- 43 Breng het platform ongeveer 2,1 m vanaf de grond omhoog.
- ⊙ Resultaat: Het platform dient te stoppen. Het scheefstandalarm dient te klinken en de lampjes dienen te knipperen. De LED op de platformbediening moet LL weergeven en de LCD op de grondbediening moet LL: Machine Tilted (Machine staat scheef) weergeven.

- 44 Druk de rijfunctieknoop in.



- 45 Druk de functieschakelaar op de joystick in en houd deze ingedrukt.

## Inspecties

- 46 Verplaats de joystick in de richting die wordt aangegeven door de blauwe pijl en vervolgens in de richting die wordt aangegeven door de gele pijl.
- ⊙ Resultaat: De rijfunctie mag in geen van beide richtingen in werking treden.
- 47 Laat het platform neer en verwijder beide houtblokken.

### Procedure 2

- 48 Draai het contactslot naar grondbediening.

- 49 Druk op de Enter-knop bij de grondbediening.



- ⊙ Resultaat: Op het LCD-scherm bij de grondbediening worden de X- en Y-waarden van de scheefstandschakelaar weergegeven en het alarm klinkt. De scheefstandschakelaar werkt naar behoren.

### Rijsnelheid bij geheven stand testen

- 50 Breng het platform ongeveer 1,2 m vanaf de grond omhoog.

- 51 Druk de rijfunctieknoop in.



- 52 Druk de functieschakelaar op de joystick in en houd deze ingedrukt. Verplaats de joystick langzaam naar de maximale rijstand.

- ⊙ Resultaat: De maximaal haalbare rijsnelheid met geheven platform mag niet hoger zijn dan 22 cm/s.

Als de rijsnelheid met geheven platform hoger is dan 22 cm/s, dient de machine onmiddellijk te worden voorzien van een label en uit bedrijf te worden genomen.

### Pothole-beschermingen testen

Opmerking: De pothole-beschermingen dienen automatisch in werking te treden wanneer het platform omhoog wordt gebracht. De pothole-beschermingen activeren eindschakelaars waardoor de machine kan blijven functioneren. Als de pothole-beschermingen niet in werking treden, klinkt er een alarm en komt de machine niet in beweging of kan deze niet worden bestuurd.

- 53 Breng het platform omhoog.

- ⊙ Resultaat: Als het platform 1,2 m boven de grond is, dienen de pothole-beschermingen in werking te treden.

- 54 Druk eerst aan een zijde op de pothole-beschermingen en vervolgens aan de andere zijde.

- ⊙ Resultaat: De pothole-beschermingen mogen niet bewegen.

- 55 Laat het platform neer.

- ⊙ Resultaat: De pothole-beschermingen dienen terug te keren in de transportstand.

- 56 Plaats een blok hout van 5 x 10 cm of iets vergelijkbaars onder een pothole-bescherming.

- 57 Breng het platform omhoog.

- ⊙ Resultaat: Voordat het platform 2,1 meter boven de grond komt, dienen de lampjes te knipperen en dient een alarm te klinken. De LED op de platformbediening moet PHS weergeven en de LCD op de grondbediening moet PHS: Pothole Guard Stuck (Pothole-bescherming zit vast) weergeven.

- 58 Druk de rijfunctieknoop in.



## Inspecties

- 59 Druk de functieschakelaar op de joystick in en houd deze ingedrukt.
- 60 Verplaats de joystick langzaam in de richting die wordt aangegeven door de blauwe pijl en vervolgens in de richting die wordt aangegeven door de gele pijl.

- ⊙ Resultaat: De machine mag niet vooruit of achteruit bewegen.

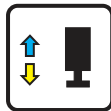
- 61 Druk de rijfunctieknoop in.



- 62 Druk de functieschakelaar op de joystick in en houd deze ingedrukt.
- 63 Druk de duimschakelaar op de joystick in de richting die wordt aangegeven door de blauwe en gele driehoeken op het bedieningspaneel.
- ⊙ Resultaat: De stuurwielen mogen niet naar links of naar rechts draaien.
- 64 Laat het platform neer.
- 65 Verwijder het blok hout van 5 x 10 cm of iets vergelijkbaars.

### Stempelfunctie (GS-3232) testen

- 66 Breng het platform omhoog.
- ⊙ Resultaat: Het platform dient tot 6,7 m omhoog te worden gebracht en vervolgens te stoppen.
- 67 Laat het platform volledig neer.
- 68 Druk op de stempelfunctieknoop. Op het LCD-scherm licht een cirkel op onder het stempelfunctiesymbool.



Als de joystick niet binnen zeven seconden na het indrukken van de stempelfunctieknoop wordt bewogen, gaat de cirkel onder het stempelfunctiesymbool uit en treedt de stempelfunctie niet in werking. Druk nogmaals op de stempelfunctieknoop.

- 69 Druk de functieschakelaar op de joystick in en houd deze ingedrukt.

- 70 Beweeg de joystick in de richting die wordt aangegeven door de gele pijl.

- ⊙ Resultaat: De stempels moeten worden uitgeschoven. De afzonderlijke stempelindicatielampjes knipperen groen zodra de bijbehorende stempel wordt uitgeschoven.

- 71 Blijf de joystick vasthouden in de richting aangegeven door de gele pijl tot alle stempelindicatielampjes groen blijven en u een lange pieptoon hoort vanaf het alarm bij de platformbediening. De machine staat nu vlak. De stuur- en rijfuncties worden op dit moment uitgeschakeld.

Opmerking: Als de joystick of voetschakelaar (indien aanwezig) tijdens het uitschuiven te snel wordt losgelaten, blijven de stempelindicatielampjes groen knipperen, wat aangeeft dat de stempels nog geen contact met de grond maken.

Opmerking: Als de joystick of voetschakelaar (indien aanwezig) te snel wordt losgelaten nadat de stempels de grond hebben geraakt, is er geen lange pieptoon te horen bij de platformbediening en blijven de stempelindicatielampjes continu groen oplichten. Als er geen lange pieptoon te horen is en de stempelindicatielampjes continu groen oplichten, zijn de stempels mogelijk niet volledig geactiveerd of staat de machine niet horizontaal.

- 72 Druk de rijfunctieknoop in.

## Inspecties

- 73 Druk de functieschakelaar op de joystick in en houd deze ingedrukt.
- 74 Verplaats de joystick langzaam in de richting die wordt aangegeven door de blauwe pijl en vervolgens in de richting die wordt aangegeven door de gele pijl.
- ⊙ Resultaat: De machine mag niet bewegen in de richting van de blauwe en gele pijlen.
- 75 Druk de rijfunctiekноп in.
- 76 Druk de functieschakelaar op de joystick in en houd deze ingedrukt.
- 77 Druk de duimschakelaar op de joystick in de richting die wordt aangegeven door de blauwe en gele driehoeken op het bedieningspaneel.
- ⊙ Resultaat: De stuurwielen mogen niet in de richting draaien die wordt aangegeven door de blauwe en gele driehoeken.
- 78 Breng het platform omhoog.
- ⊙ Resultaat: Het platform dient tot 9,8 m omhoog te worden gebracht en vervolgens te stoppen.
- 79 Laat het platform volledig neer.
- 80 Druk op de stempelfunctiekноп.
- 81 Wacht zeven seconden tot de inschakelduur van de stempelfunctie is verstreken.
- 82 Verplaats de joystick langzaam in de richting die wordt aangegeven door de blauwe pijl en vervolgens in de richting die wordt aangegeven door de gele pijl.
- ⊙ Resultaat: De stempels mogen niet worden ingeschoven.
- 83 Druk op de stempelfunctiekноп.
- 84 Beweeg de joystick in de richting die wordt aangegeven door de blauwe pijl.
- ⊙ Resultaat: De stempels moeten worden ingeschoven. De afzonderlijke stempelindicatielampjes lichten continu groen op zodra de bijbehorende stempel wordt ingeschoven.
- 85 Blijf de joystick en de voetschakelaar (indien aanwezig) vasthouden tot de stempels volledig zijn ingeschoven. Laat de joystick pas los wanneer alle stempelindicatielampjes uit gaan. Alle functies worden nu hersteld.
- Opmerking: Als de joystick of voetschakelaar (indien aanwezig) tijdens het inschuiven te snel wordt losgelaten, knipperen de stempelindicatielampjes groen, wat aangeeft dat de stempels nog niet volledig zijn ingeschoven.

## Inspecties



### Niet bedienen tenzij:

- ☒ U de principes van het veilig bedienen van de machine die in deze bedieningshandleiding worden beschreven, leert en in praktijk brengt.
  - 1 Vermijd gevaarlijke situaties.
  - 2 Voer altijd een inspectie voor het gebruik uit.
  - 3 Voer altijd functietests uit voordat u de machine gebruikt.
  - 4 **Controleer de werkplek.**

**Zorg ervoor dat u de inspectie van de werkplek kent en begrijpt voordat u verder gaat met de volgende sectie.**
  - 5 Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.

### Grondbeginselen inspectie van de werkplek

De inspectie van de werkplek helpt de bediener te bepalen of de werkplek geschikt is om de machine veilig te bedienen. Deze inspectie dient door de bediener te worden uitgevoerd voordat de machine naar de werkplek wordt verplaatst.

Het is de verantwoordelijkheid van de bediener om de instructies over mogelijke gevaren op de werkplek door te lezen en te onthouden, er vervolgens op te letten en deze te vermijden bij het verplaatsen, opstellen en bedienen van de machine.

### Inspectie van de werkplek

Let op en vermijd de volgende gevaarlijke situaties:

- ☐ afgereden kanten of gaten
- ☐ hobbels, obstakels op de vloer of puin
- ☐ hellende ondergrond
- ☐ een onstabiele of gladde ondergrond
- ☐ hoog aangebrachte obstakels en hoogspanningsgeleiders
- ☐ gevaarlijke plaatsen
- ☐ ondergrond die ontoereikend is om alle belastingskrachten te weerstaan die door de machine worden opgewekt
- ☐ wind- en weersomstandigheden
- ☐ de aanwezigheid van onbevoegd personeel
- ☐ andere eventueel onveilige omstandigheden

## Inspecties

### Inspectie van stickers voor modellen GS-1530, GS-1532, GS-1930 en GS-1932

Controleer aan de hand van de afbeeldingen op de volgende pagina of alle stickers zich op de juiste plaats bevinden en leesbaar zijn.

Hieronder volgt een numerieke lijst met aantallen en beschrijvingen.

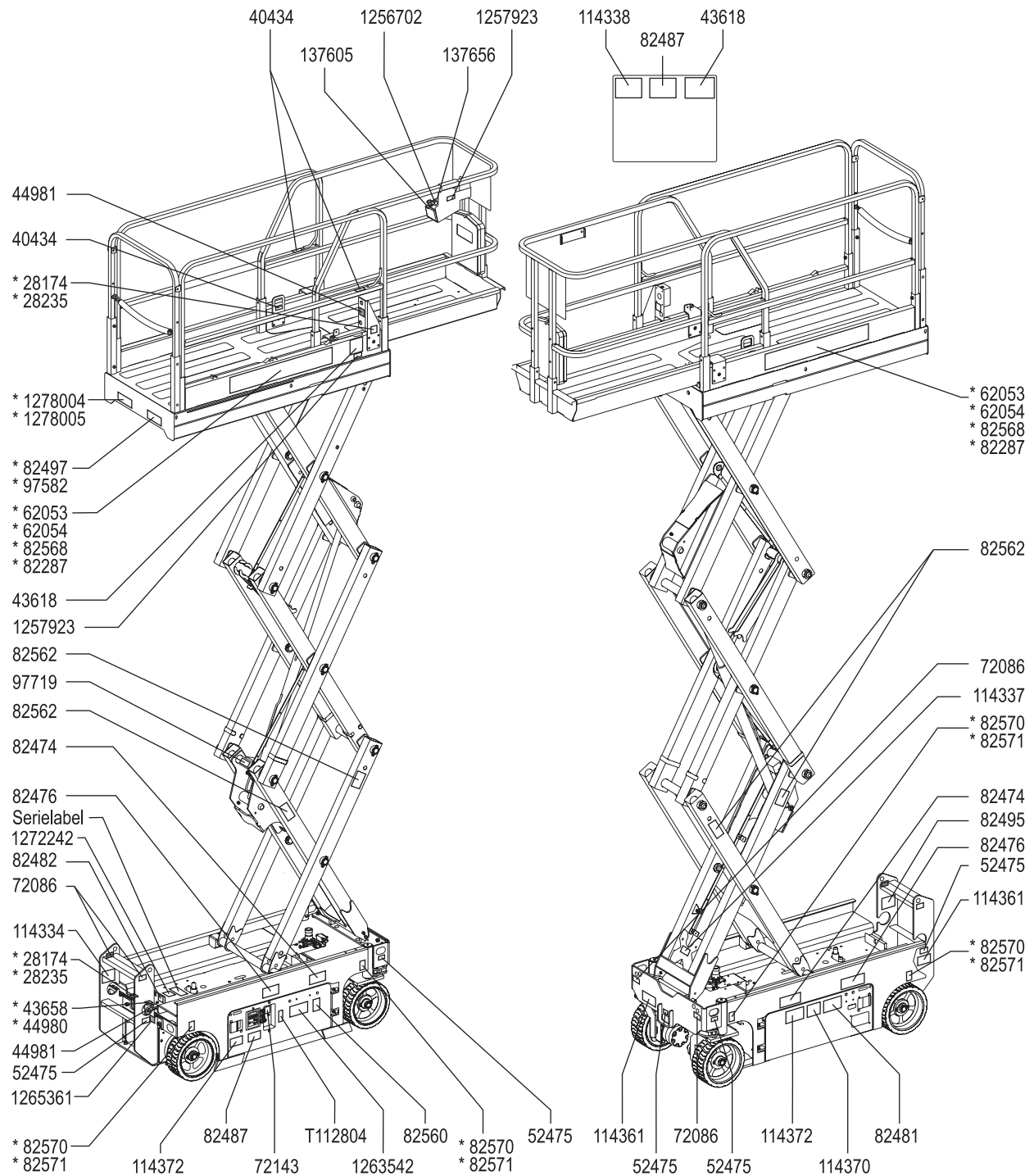
| Onder-deelnr. | Beschrijving sticker                                               | Aantal |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|--------|
| 28174         | Label – Voeding naar platform, 230V                                | 2      |
| 28235         | Label – Voeding naar platform, 115V                                | 2      |
| 40434         | Label – Veiligheidsgordelverankeringspunt                          | 3      |
| 43618         | Label – Richtingpijlen                                             | 2      |
| 43658         | Label – Voeding naar acculader, 230V                               | 1      |
| 44980         | Label – Voeding naar acculader, 115V                               | 1      |
| 44981         | Label – Luchtleiding naar platform, 7,58 bar                       | 2      |
| 52475         | Label – Transportvastzetpunt                                       | 5      |
| 62053         | Uiterlijk – Genie GS-1530                                          | 2      |
| 62054         | Uiterlijk – Genie GS-1930                                          | 2      |
| 72086         | Label – Hefpunt                                                    | 4      |
| 72143         | Label – Noodstop                                                   | 1      |
| 82287         | Uiterlijk – Genie GS-1932                                          | 2      |
| 82474         | Label – Veiligheidsblok gebruiken                                  | 2      |
| 82476         | Label – Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk                | 2      |
| 82481         | Label – Veiligheid accu/lader                                      | 1      |
| 82482         | Label – Nooddalen                                                  | 1      |
| 82487         | Label – Handleiding lezen                                          | 2      |
| 82495         | Label – Veiligheids- en bedieningsinstructies voor vrijzetten rem  | 1      |
| 82497         | Label – Handkracht, 200 N Buiten/400 N Binnen, GS-1532 en GS-1932  | 1      |
| 82560         | Label – Gevaarlijke situatie: stoffen kunnen de huid binnendringen | 1      |

| Onder-deelnr. | Beschrijving sticker                                                      | Aantal |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| 82562         | Label – Gevaarlijke situatie: ledematen kunnen worden verbrijzeld         | 4      |
| 82568         | Uiterlijk – Genie GS-1532                                                 | 2      |
| 82570         | Label – Wielbelasting, GS-1530 en GS-1532                                 | 4      |
| 82571         | Label – Wielbelasting, GS-1930 en GS-1932                                 | 4      |
| 97582         | Label – Handkracht, 400 N, Alleen voor gebruik binnen, GS-1530 en GS-1930 | 1      |
| 97719         | Label – Veiligheidsarm                                                    | 1      |
| 114334        | Label – Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk, stop                 | 1      |
| 114337        | Label – Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen, eindschakelaar      | 1      |
| 114338        | Label – Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen, scheefstandalarm    | 1      |
| 114361        | Label – Transportdiagram                                                  | 2      |
| 114370        | Label – Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen, accu's              | 1      |
| 114372        | Label – Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen, bakken open         | 2      |
| 137605        | Label – Noodstop, platformbediening                                       | 1      |
| 137656        | Label – Rij-/stuurrichting, platformbediening                             | 1      |
| 1256702       | Overlegvel – Platformbedieningspaneel                                     | 1      |
| 1257923       | Label – Smartlink                                                         | 2      |
| 1263542       | Label – Toegang tot compartiment                                          | 1      |
| 1265361       | Label – Accuconditiemeter                                                 | 1      |
| 1272242       | Label – Registratie/overdacht van eigendom machine                        | 1      |
| 1278004       | Instructies – Maximum laadvermogen, 272 kg, GS-1530 en GS-1532            | 1      |
| 1278005       | Instructies – Maximum laadvermogen, 227 kg, GS-1930 en GS-1932            | 1      |
| T112804       | Label – Grondbedieningspaneel                                             | 1      |

\* Deze stickers kunnen per model, optie of configuratie verschillen.



# Inspecties



# Inspecties

## Inspectie van stickers voor modellen GS-2032, GS-2632 en GS-3232

Controleer aan de hand van de afbeeldingen op de volgende pagina of alle stickers zich op de juiste plaats bevinden en leesbaar zijn.

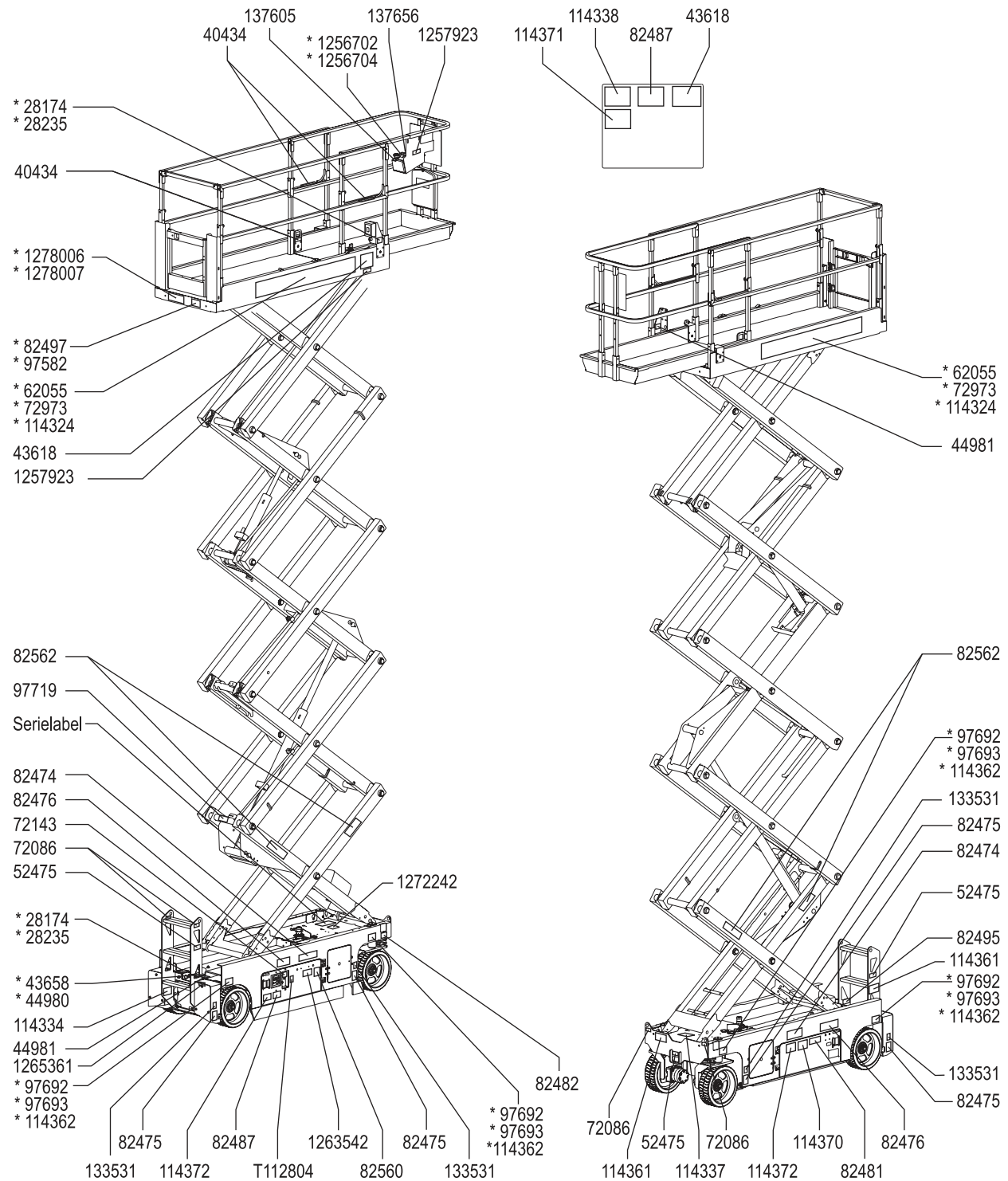
Hieronder volgt een numerieke lijst met aantallen en beschrijvingen.

| Onder-deelnr. | Beschrijving sticker                                                                            | Aantal |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 28174         | Label – Voeding naar platform, 230V                                                             | 2      |
| 28235         | Label – Voeding naar platform, 115V                                                             | 2      |
| 40434         | Label – Veiligheidsgordelverankeringspunt                                                       | 3      |
| 43618         | Label – Richtingpijlen                                                                          | 2      |
| 43658         | Label – Voeding naar acculader, 230V                                                            | 1      |
| 44980         | Label – Voeding naar acculader, 115V                                                            | 1      |
| 44981         | Label – Luchtleiding naar platform, 7,58 bar                                                    | 2      |
| 52475         | Label – Transportvastzetpunt                                                                    | 3      |
| 62055         | Uiterlijk – Genie GS-2032                                                                       | 2      |
| 72086         | Label – Hefpunt                                                                                 | 4      |
| 72143         | Label – Noodstop                                                                                | 1      |
| 72973         | Uiterlijk – Genie GS-2632                                                                       | 2      |
| 82474         | Label – Veiligheidsblok gebruiken                                                               | 2      |
| 82475         | Label – Gevaarlijke situatie bij stempels: ledematen kunnen worden verbrijzeld (Alleen GS-3232) | 4      |
| 82476         | Label – Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk                                             | 2      |
| 82481         | Label – Veiligheid accu/lader                                                                   | 1      |
| 82482         | Label – Nooddalen                                                                               | 1      |
| 82487         | Label – Handleiding lezen                                                                       | 2      |
| 82495         | Label – Veiligheids- en bedieninginstruaties voor vrijzetten rem                                | 1      |
| 82497         | Label – Handkracht, 200 N Buiten/400 N Binnen, GS-2032                                          | 1      |
| 82560         | Label – Gevaarlijke situatie: stoffen kunnen de huid binnendringen                              | 1      |
| 82562         | Label – Gevaarlijke situatie: ledematen kunnen worden verbrijzeld                               | 4      |

| Onder-deelnr. | Beschrijving sticker                                                      | Aantal |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| 97582         | Label – Handkracht, 400 N, Alleen voor gebruik binnen, GS-2632 en GS-3232 | 1      |
| 97692         | Label – Wielbelasting, GS-2032                                            | 4      |
| 97693         | Label – Wielbelasting, GS-2632                                            | 4      |
| 97719         | Label – Veiligheidsarm                                                    | 1      |
| 114324        | Uiterlijk – Genie GS-3232                                                 | 2      |
| 114334        | Label – Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk, stop                 | 1      |
| 114337        | Label – Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen, eindschakelaar      | 1      |
| 114338        | Label – Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen, scheefstandalarm    | 1      |
| 114361        | Label – Transportdiagram                                                  | 2      |
| 114362        | Label – Wielbelasting, GS-3232                                            | 4      |
| 114370        | Label – Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen, accu's              | 1      |
| 114371        | Label – Veiligheid stempels (Alleen GS-3232)                              | 1      |
| 114372        | Label – Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen, bakken open         | 2      |
| 133531        | Label – Stempelbelasting, GS-3232                                         | 4      |
| 137605        | Label – Noodstop, platformbediening                                       | 1      |
| 137656        | Label – Rij-/stuurrichting, platformbediening                             | 1      |
| 1256702       | Overlegvel – Platformbedieningspaneel                                     | 1      |
| 1256704       | Overlegvel – Platformbedieningspaneel met stempelfunctie                  | 1      |
| 1257923       | Label – Smartlink                                                         | 2      |
| 1263542       | Label – Toegang tot compartiment                                          | 1      |
| 1265361       | Label – Accuconditiemeter                                                 | 1      |
| 1272242       | Label – Registratie/overdacht van eigendom machine                        | 1      |
| 1278006       | Label - Maximum laadvermogen, 363 kg, GS-2032                             | 1      |
| 1278007       | Label - Maximum laadvermogen, 227 kg, GS-2632 en GS-3232                  | 1      |
| T112804       | Label – Grondbedieningspaneel                                             | 1      |

\* Deze stickers kunnen per model, optie of configuratie verschillen.

# Inspecties



## Inspecties

### Inspectie van stickers voor modellen GS-2046, GS-2646, GS-3246 en GS-4047

Controleer aan de hand van de afbeeldingen op de volgende pagina of alle stickers zich op de juiste plaats bevinden en leesbaar zijn.

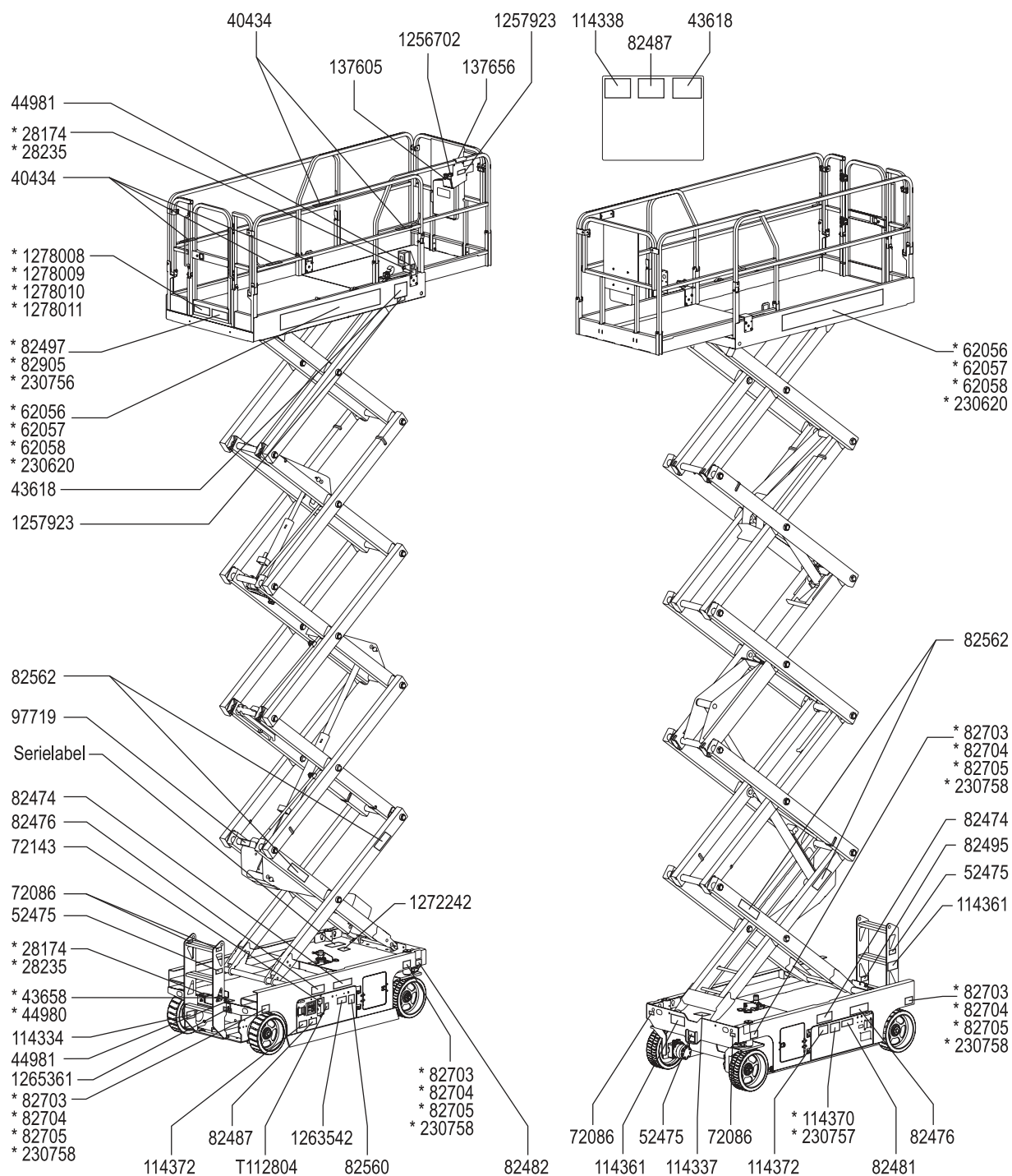
Hieronder volgt een numerieke lijst met aantallen en beschrijvingen.

| Onder-deelnr. | Beschrijving sticker                                               | Aantal |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|--------|
| 28174         | Label – Voeding naar platform, 230V                                | 2      |
| 28235         | Label – Voeding naar platform, 115V                                | 2      |
| 40434         | Label – Veiligheidsgordelverankeringspunt                          | 5      |
| 43618         | Label – Richtingpijlen                                             | 2      |
| 43658         | Label – Voeding naar acculader, 230V                               | 1      |
| 44980         | Label – Voeding naar acculader, 115V                               | 1      |
| 44981         | Label – Luchtleiding naar platform, 7,58 bar                       | 2      |
| 52475         | Label – Transportvastzetpunt                                       | 7      |
| 62056         | Uiterlijk – Genie GS-2046                                          | 2      |
| 62057         | Uiterlijk – Genie GS-2646                                          | 2      |
| 62058         | Uiterlijk – Genie GS-3246                                          | 2      |
| 72086         | Label – Hefpunt                                                    | 4      |
| 72143         | Label – Noodstop                                                   | 1      |
| 82474         | Label – Veiligheidsblok gebruiken                                  | 2      |
| 82476         | Label – Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk                | 2      |
| 82481         | Label – Veiligheid accu/lader                                      | 1      |
| 82482         | Label – Nooddalen                                                  | 1      |
| 82487         | Label – Handleiding lezen                                          | 2      |
| 82495         | Label – Veiligheids- en bedieningsinstructies voor vrijzetten rem  | 1      |
| 82497         | Label – Handkracht, 200 N Buiten/400 N Binnen, GS-3246             | 1      |
| 82560         | Label – Gevaarlijke situatie: stoffen kunnen de huid binnendringen | 1      |
| 82562         | Label – Gevaarlijke situatie: ledematen kunnen worden verbrijzeld  | 4      |
| 82703         | Label – Wielbelasting, GS-2046                                     | 4      |
| 82704         | Label – Wielbelasting, GS-2646                                     | 4      |

| Onder-deelnr. | Beschrijving sticker                                                                      | Aantal |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 82705         | Label – Wielbelasting, GS-3246                                                            | 4      |
| 82905         | Label – Handkracht, 400 N, GS-2046 en GS-2646                                             | 1      |
| 97719         | Label – Veiligheidsarm                                                                    | 1      |
| 114334        | Label – Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk, stop                                 | 1      |
| 114337        | Label – Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen, eindschakelaar                      | 1      |
| 114338        | Label – Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen, scheefstandalarm                    | 1      |
| 114361        | Label – Transportdiagram                                                                  | 2      |
| 114370        | Label – Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen, accu's, GS-2046, GS-2646 en GS-3246 | 1      |
| 114372        | Label – Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen, bakken open                         | 2      |
| 137605        | Label – Noodstop, platformbediening                                                       | 1      |
| 137656        | Label – Rij-/stuurrichting, platformbediening                                             | 1      |
| 230620        | Uiterlijk – Genie GS-4047                                                                 | 2      |
| 230756        | Label – Handkracht, 400 N, Alleen binnen, GS-4047                                         | 1      |
| 230757        | Label – Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen, accu's, GS-4047                     | 1      |
| 230758        | Label – Wielbelasting, GS-4047                                                            | 4      |
| 1256702       | Overlegvel – Platformbedieningspaneel                                                     | 1      |
| 1257923       | Label – Smartlink                                                                         | 2      |
| 1263542       | Label – Toegang tot compartiment                                                          | 1      |
| 1265361       | Label – Accuconditiemeter                                                                 | 1      |
| 1272242       | Label – Registratie/overdacht van eigendom machine                                        | 1      |
| 1278008       | Label – Maximum laadvermogen, 544 kg, GS-2046                                             | 1      |
| 1278009       | Label – Maximum laadvermogen, 454 kg, GS-2646                                             | 1      |
| 1278010       | Label – Maximum laadvermogen, 318 kg, GS-3246                                             | 1      |
| 1278011       | Label – Maximum laadvermogen, 350 kg, GS-4047                                             | 1      |
| T112804       | Label – Grondbedieningspaneel                                                             | 1      |

\* Deze stickers kunnen per model, optie of configuratie verschillen.

# Inspecties



# Bedieningsinstructies



## Niet bedienen tenzij:

- ☒ U de principes van het veilig bedienen van de machine die in deze bedieningshandleiding worden beschreven, leert en in praktijk brengt.
- 1 Vermijd gevaarlijke situaties.
- 2 Voer altijd een inspectie voor het gebruik uit.
- 3 Voer altijd functietests uit voordat u de machine gebruikt.
- 4 Controleer de werkplek.
- 5 **Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.**

## Grondbeginselen

In de sectie Bedieningsinstructies staan instructies voor elk aspect van de bediening van de machine. Het is de verantwoordelijkheid van de bediener alle veiligheidsvoorschriften en instructies in de bedieningshandleiding, veiligheidshandleiding en verantwoordelijkheidshandleiding op te volgen.

Het gebruik van de machine voor een ander doel dan het heffen van personen, samen met gereedschappen en materialen, naar een werkplek in de lucht is onveilig en gevaarlijk.

De machine mag alleen door getraind en bevoegd personeel worden bediend. Als meerdere bedieners op verschillende tijdstippen in dezelfde dienst een machine bedienen, mag het hier alleen om gekwalificeerde bedieners gaan van wie verwacht wordt dat zij alle veiligheidsvoorschriften en instructies in de bedienings-, verantwoordelijkheids- en veiligheidshandleidingen opvolgen. Dat betekent dat elke nieuwe bediener vóór ingebruikname van de machine een inspectie voor het gebruik, functietests en een inspectie van de werkplek moet uitvoeren.



# Bedieningsinstructies

## Noodstop

Druk de rode noodstopknop op de grond- of de platformbediening in naar de stand 'uit' om alle functies stop te zetten.

Repareer elke functie die nog werkt als een van de rode noodstopknoppen is ingedrukt.

## Nooddalen

- 1 Trek aan de nooddaalknop om het platform neer te laten.

## Bediening vanaf de grond

- 1 Zorg ervoor dat het accupak is aangesloten voordat u de machine in bedrijf neemt.
- 2 Draai het contactslot naar grondbediening.
- 3 Trek de rode noodstopknop van zowel de grond- als de platformbediening uit naar de stand 'aan'.

## Platform plaatsen

- 1 Druk de hef-inschakelknop op het bedieningspaneel in en houd deze ingedrukt.
- 2 Druk op de knop 'platform op' of 'platform neer'.

De rij- en stuurfuncties zijn niet beschikbaar vanaf de grondbediening.

## Bediening vanuit het platform

- 1 Zorg ervoor dat het accupak is aangesloten voordat u de machine in bedrijf neemt.
- 2 Draai het contactslot naar platformbediening.
- 3 Trek de rode noodstopknop van zowel de grond- als de platformbediening uit naar de stand 'aan'.

## Platform plaatsen

- 1 Druk op de heffunctieknop. Op het LCD-scherf licht een cirkel op onder het heffunctiesymbool.



Als de joystick niet binnen zeven seconden na het indrukken van de heffunctieknop wordt bewogen, gaat de cirkel onder het heffunctiesymbool uit en treedt de heffunctie niet in werking. Druk nogmaals op de heffunctieknop.

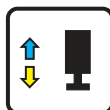
- 2 Druk de functieschakelaar op de joystick in en houd deze ingedrukt.
- 3 Machines uitgerust met voetschakelaar: Houd de voetschakelaar ingedrukt en houd tegelijkertijd de functieschakelaar op de joystick ingedrukt.
- 4 Verplaats de joystick aan de hand van de markeringen op het bedieningspaneel.

# Bedieningsinstructies

## Plaatsen met stempels (modellen GS-3232)

Stempels uitschuiven:

- 1 Druk op de stempelfunctieknop. Op het LCD-scherm licht een cirkel op onder het stempelfunctiesymbool.



- 2 Machines uitgerust met voetschakelaar: Houd de voetschakelaar ingedrukt en houd tegelijkertijd de functieschakelaar op de joystick ingedrukt.
- 3 Beweeg de joystick in de richting die wordt aangegeven door de gele pijl.

De stempels beginnen uit te schuiven. Het indicatielampje voor afzonderlijke stempels licht continu groen op zodra de bijbehorende stempel contact maakt met de grond. Blijf de joystick verplaatsen tot het hef-inschakelindieliampje groen oplicht en u een pieptoon hoort. De machine staat nu vlak. Als het heffoutindieliampje rood oplicht, worden de functies voor op/neer en de rijfuncties uitgeschakeld. Het heffoutindieliampje licht rood op onder de volgende omstandigheden:

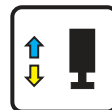
- Het platform wordt omhooggebracht tot 6,7 meter en de stempels treden niet in werking.
- Niet alle stempels maken contact met de grond.
- Alle vier de stempels maken contact met de grond, maar de machine staat niet vlak.
- Storingscode.

Opmerking: Als de inschakelknop stempels en de knop 'stempels uitschuiven' tijdens het uitschuiven te snel worden losgelaten, blijven de stempelindieliampjes groen knipperen, wat aangeeft dat de stempels nog geen contact met de grond maken.

Opmerking: Als de stempellampjes continu groen oplichten, staat de machine mogelijk niet horizontaal of zijn de stempels niet volledig geactiveerd als er geen lange pieptoon te horen is vanaf het alarm bij de platformbediening.

Stempels inschuiven:

- 1 Druk op de stempelfunctieknop.



- 2 Machines uitgerust met voetschakelaar: Houd de voetschakelaar ingedrukt en houd tegelijkertijd de functieschakelaar op de joystick ingedrukt.
- 3 Beweeg de joystick in de richting die wordt aangegeven door de blauwe pijl.

Laat de joystick los zodra de stempels los van de grond zijn gekomen. Na ongeveer 5 seconden gaan de stempelindieliampjes uit. Alle functies worden nu hersteld.

Opmerking: Als de inschakelknop stempels en de knop 'stempels inschuiven' tijdens het inschuiven te snel worden losgelaten, gaan de stempelindieliampjes groen knipperen, wat aangeeft dat de stempels nog niet volledig zijn ingeschoven.

## Sturen

- 1 Druk de rijfunctieknop in. Op het LCD-scherm licht een cirkel op onder het rijfunctiesymbool.

Als de joystick niet binnen zeven seconden na het indrukken van de rijfunctieknop wordt bewogen, gaat de cirkel onder het rijfunctiesymbool uit en treedt de rijfunctie niet in werking. Druk nogmaals op de rijfunctieknop.

- 2 Houd de voetschakelaar (indien aanwezig) ingedrukt.

- 3 Draai de stuurwielen met behulp van de duimschakelaar op de joystick.





## Bedieningsinstructies

### Rijden

- 1 Druk de rijfunctiekноп in. Op het LCD-scherm licht een cirkel op onder het rijfunctiesymbool.

Als de joystick niet binnen zeven seconden na het indrukken van de rijfunctiekноп wordt bewogen, gaat de cirkel onder het rijfunctiesymbool uit en treedt de rijfunctie niet in werking. Druk nogmaals op de rijfunctiekноп.

- 2 Machines uitgerust met voetschakelaar: Houd de voetschakelaar ingedrukt en houd tegelijkertijd de functieschakelaar op de joystick ingedrukt.

- 3 Snelheid verhogen: Verplaats de joystick langzaam uit het midden.

Snelheid verlagen: Verplaats de joystick langzaam naar het midden toe.

Stoppen: Zet de joystick terug in de middelste stand of laat de functieschakelaar los.

Gebruik de kleurgecodeerde richtingpijlen op de platformbediening en op het platform om de rijrichting van de machine te bepalen.

De rijsnelheid van de machine wordt beperkt bij geheven platform.

De prestaties van de machine zijn afhankelijk van de staat van de accu. De rijsnelheid en de functiesnelheid van de machine nemen af als de accuniveau-indicator knippert.

### Rijsnelheid selecteren

De bedieningselementen voor het rijden functioneren in de transportstand in twee verschillende rijsnelheidsmodi. Wanneer het lampje van de rijsnelheidkноп brandt, is de langzame rijsnelheidsmodus actief. Wanneer het lampje van de rijsnelheidkноп niet brandt, is de snelle rijsnelheidsmodus actief.

Druk de rijsnelheidkноп in om de gewenste rijsnelheid te kiezen.

Opmerking: Wanneer het platform omhoog is gebracht, brandt het lampje van de rijsnelheidkноп continu, waardoor de rijsnelheid bij geheven stand wordt aangegeven.



# Bedieningsinstructies

## ▲ Rijden op een helling

Bepaal de toelaatbare hellingshoek en dwarshellingshoek voor de machine en bepaal het stijgingspercentage van de helling.

### Maximaal toelaatbare hellingshoek, transportstand:



|                                               |     |     |
|-----------------------------------------------|-----|-----|
| GS-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046 en GS-2646 | 30% | 17° |
|-----------------------------------------------|-----|-----|

|                                                        |     |     |
|--------------------------------------------------------|-----|-----|
| GS-1930, GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-3246 en GS-4047 | 25% | 14° |
|--------------------------------------------------------|-----|-----|

### Maximaal toelaatbare dwarshellingshoek, transportstand:



|                                               |     |     |
|-----------------------------------------------|-----|-----|
| GS-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046 en GS-2646 | 30% | 17° |
|-----------------------------------------------|-----|-----|

|                                                        |     |     |
|--------------------------------------------------------|-----|-----|
| GS-1930, GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-3246 en GS-4047 | 25% | 14° |
|--------------------------------------------------------|-----|-----|

Opmerking: De toelaatbare hellingshoek is afhankelijk van de bodemconditie met één persoon op het platform en van voldoende tractie. Bij extra gewicht op het platform kan de toelaatbare hellingshoek afnemen.

Druk de rijsnelheidsknop in naar de snelle rijsnelheidsmodus.

## Stijgingspercentage bepalen:

Meet de helling met een digitale hellingsmeter OF hanteer de volgende procedure.

U hebt nodig:

- waterpas
- recht stuk hout van minstens 1 m
- meetlint

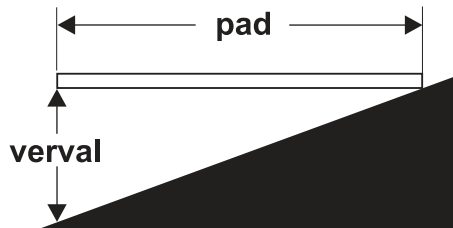
Leg het stuk hout op de helling.

Leg de waterpas aan de voet van de helling op de bovenrand van het stuk hout en hef het uiteinde op tot het stuk hout horizontaal komt.

Meet de verticale afstand tussen de onderzijde van het stuk hout en de grond terwijl u het stuk hout horizontaal houdt.

Deel de met het meetlint gemeten afstand (verval) door de lengte van het stuk hout (pad) en vermenigvuldig de uitkomst met 100.

Bijvoorbeeld:



Stuk hout = 3,6 m

Pad = 3,6 m

Verval = 0,3 m

$0,3 \text{ m} \div 3,6 \text{ m} = 0,083 \times 100 = \text{stijgingspercentage van } 8,3\%$

Als de helling steiler is dan de toelaatbare hellingshoek (omhoog en omlaag) of dwarshellingshoek, moet de machine met behulp van een lier of een transportvoertuig op de helling worden gebracht of ervan af worden gehaald. Zie de sectie Transport- en hefinstructies.

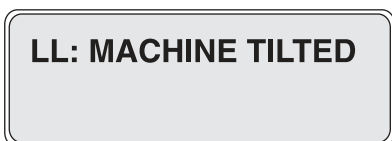
## Bedieningsinstructies

### Bedrijfsindicatiecodes

Als de diagnose-LED op de platformbediening of het diagnose-LCD op de grondbediening een bedrijfsindicatiecode zoals LL weergeeft, moet de storing worden verholpen of verwijderd alvorens de bediening van de machine weer wordt hervat. Druk de rode noodstopknop in en trek deze vervolgens weer uit om het systeem te resetten.



LED-display



LCD-display

#### Bedrijfsindicatiecodes

| Code | Toestand                                   |
|------|--------------------------------------------|
| LL   | Niet Vlak                                  |
| OL   | Platform overblast                         |
| CH   | Bediening in chassismodus                  |
| PHS  | Pothole-bescherming zit vast               |
| Nd   | Geen rijfuncties (optie)                   |
| Ld   | Heffuncties uitgeschakeld (alleen GS-3232) |

Raadpleeg voor meer informatie de desbetreffende Genie servicehandleiding. Codes en een beschrijving van de codes kunnen bovendien worden bekeken op het LCD-display op de grondbediening.

### Overbelasting platform

Als de diagnose-LED op de platformbediening een knipperende OL weergeeft en het diagnose-LCD op de grondbediening OL: Platform Overloaded (Platform overbelast) weergeeft, is het platform overbelast en treedt geen enkele functie in werking. Er klinkt een alarm.

- 1 Druk de rode noodstopknop in naar de stand 'uit'.
- 2 Verwijder gewicht van het platform.
- 3 Trek de rode noodstopknop uit naar de stand 'aan'.



LED-display



LCD-display

Wanneer het platform wordt verhoogd of verlaagd, wordt er een zelfcontrolefunctie uitgevoerd als de maximumhoogte wordt genaderd. De machine stopt mogelijk en er klinkt mogelijk een alarm. Als de machine niet is overbelast, wordt normale werking hervat.

### Herstel na overbelasting

Als het diagnose-LCD op de grondbediening Overload Recovery (Herstel na overbelasting) weergeeft, is het nooddaalsysteem gebruikt terwijl het platform overbelast was. Raadpleeg voor informatie over het terugzetten van dit bericht de desbetreffende Genie servicehandleiding.

## Bedieningsinstructies

### Bediening vanaf de grond met de controller

Zorg voor een veilige afstand tussen de bediener, de machine en vaste objecten.

Houd rekening met de rijrichting van de machine bij gebruik van de controller.

### Accuniveau-indicator

Bepaal met de diagnose-LED het niveau van de accu.

Opmerking: Wanneer een knipperende LO-code op het LED-display op de platformbediening verschijnt, moet de machine buiten bedrijf worden gesteld en worden opgeladen, omdat anders alle machinefuncties worden uitgeschakeld.



Volledige lading



Halve lading



Geringe lading



LO knippert

## Bedieningsinstructies

### De veiligheidsarm gebruiken

- 1 Breng het platform ongeveer 2,4 m vanaf de grond omhoog.
- 2 Draai de veiligheidsarm van de machine weg en laat deze naar beneden hangen.
- 3 Laat het platform neer tot de veiligheidsarm goed op de stang rust. Blijf uit de buurt van de veiligheidsarm wanneer u het platform neerlaat.

### De veiligheidsreling inklappen

#### GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632 en GS-3232 (indien aanwezig)

Het platformrelingsysteem bestaat uit een inklapbaar gedeelte voor het uitschuifdek en een gedeelte voor het hoofddek. Alle gedeelten worden vastgezet met vier borgpennen.

- 1 Laat het platform volledig neer en schuif de platformverlenging in.
  - 2 Verwijder de platformbediening.
- ▲ Gevaarlijke situatie: kans op vallen. Wees voorzichtig en ga altijd stevig op de platformvloer staan bij het inklappen van de veiligheidsrelingen.

- 3 Verwijder vanaf het platform de twee borgpennen van het uitschuifdek.
- ▲ Houd uw handen uit de buurt van afknelpunten.
- 4 Klap de reling van het uitschuifdek in richting de achterzijde van de eenheid vanaf het midden van de uitschuifdekreling.
- 5 Verwijder de twee borgpennen van het hoofddek aan de achterzijde van het hoofddek.
- ▲ Houd uw handen uit de buurt van afknelpunten.
- 6 Klap de reling van het hoofddek in richting de voorzijde van de eenheid vanaf het midden van de eenheid.
- 7 Verwijder de borgpen uit de zwenkende toegangsbuis. Til de zwenkende toegangsbuis op, stap langs de toegangsbuis, laat hem neer en plaats de borgpen.
- 8 Open het hek voorzichtig en verlaat het platform.
- 9 Plaats de vier borgpennen terug in de beugels van de zijreling.

Opmerking: Bij het verwijderen en terugplaatsen van de borgpennen kunt u tegen de reling duwen of trekken om de stootrubbers in te duwen.

# Bedieningsinstructies

## GS-2046, GS-2646, GS-3246 en GS-4047

Het platformrelingssysteem bestaat uit drie inklapbare gedeelten voor het uitschuifdek en drie gedeelten voor het hoofddek. Alle zes gedeelten worden vastgezet met vier borgpennen.

- 1 Laat het platform volledig neer en schuif de platformverlenging in.
- 2 Verwijder de platformbediening.
- 3 Verwijder vanaf het platform de twee voorste borgpennen.
- 4 Klap de voorste reling in. Houd uw handen uit de buurt van afknelpunten.
- 5 Plaats de twee verwijderde pennen terug in de beugels van de zijreling.
- 6 Klap beide zijrelingen in. Houd uw handen uit de buurt van afknelpunten.
- 7 Verwijder de twee borgpennen aan de achterzijde van het hoofddek.
- 8 Open het hek voorzichtig en ga op de grond staan.
- 9 Klap het achterste hek en de toegangzijreling als één geheel in. Houd uw handen uit de buurt van afknelpunten.
- 10 Klap de linker- en rechterzijreling in. Houd uw handen uit de buurt van afknelpunten.
- 11 Plaats de twee verwijderde pennen terug in de beugels van de zijreling.

## De veiligheidsreling omhoog klappen

Volg de instructies voor het inklappen in omgekeerde volgorde en zorg ervoor dat alle borgpennen zich op hun plaats bevinden en stevig vastzitten.

## Na elk gebruik

- 1 Kies een veilige parkeerplaats uit: een stevige, horizontale ondergrond vrij van obstakels en verkeer.
- 2 Laat het platform neer.
- 3 Draai het contactslot naar de stand 'uit' en verwijder de sleutel om onbevoegd gebruik te voorkomen.
- 4 Laad de accu's.

## Bedieningsinstructies



### Instructies voor accu en acculader

#### Houd u aan het volgende:

- ☒ Gebruik geen externe lader of hulpaccu.
- ☒ Laad de accu in een goed geventileerde ruimte op.
- ☒ Gebruik voor het laden de juiste AC-ingangsspanning, aangegeven op de acculader.
- ☒ Gebruik alleen door Genie goedgekeurde accu's en acculaders.

#### Accu opladen

- 1 Zorg ervoor dat de accu's zijn aangesloten voordat u de accu's laadt.
- 2 Open het accucompartiment. Het compartiment dient de gehele laadcyclus open te blijven.

#### Onderhoudsvrije accu's

- 1 Sluit de acculader aan op een geaarde AC-stroomkring.
- 2 De acculader geeft aan wanneer de accu volledig geladen is.

#### Standaard accu's

- 1 Verwijder de accu-ontluchtingsdoppen en controleer het accuzuurniveau. Voeg zo nodig net genoeg gedestilleerd water toe om de platen te bedekken. Vul de accu's voordat de laadcyclus begint niet te veel bij.
- 2 Plaats de accu-ontluchtingsdoppen terug.
- 3 Sluit de acculader aan op een geaarde AC-stroomkring.
- 4 De acculader geeft aan wanneer de accu volledig geladen is.
- 5 Controleer het accuzuurniveau als de laadcyclus is voltooid. Vul met gedestilleerd water bij tot onder aan de vulbuis. Vul niet te veel bij.

#### Instructies voor het vullen en laden van droge accu's

- 1 Verwijder de accu-ontluchtingsdoppen en verwijder de kunststof afdichting van de accu-ontluchtingsopeningen permanent.
- 2 Vul elke cel met accuzuur (elektrolyt) totdat het niveau hoog genoeg is om de platen te bedekken.

Vul pas vloeistof bij tot het maximum niveau als de laadcyclus is afgerond. Te veel bijvullen kan tot gevolg hebben dat het accuzuur tijdens het laden overstroomt. Neutraliseer gemorst accuzuur met zuiveringszout en water.

- 3 Plaats de accu-ontluchtingsdoppen.
- 4 Laad de accu.
- 5 Controleer het accuzuurniveau als de laadcyclus is voltooid. Vul met gedestilleerd water bij tot onder aan de vulbuis. Vul niet te veel bij.

## Transport- en hefinstructies



### Houd u aan het volgende:

- ☒ Deze bevestigingsgegevens worden aanbevolen door Genie. De bestuurder is verantwoordelijk voor het veilig bevestigen van de machine en voor de keuze van de aanhangwagen. Hierbij moet rekening worden gehouden met alle van toepassing zijnde overheidsvoorschriften, wetten en het bedrijfsbeleid.
- ☒ Klanten van Genie die een hefvoertuig of ander product van Genie in een container moeten vervoeren, dienen dit uit te besteden aan een gekwalificeerd transportbedrijf dat gespecialiseerd is in het voorbereiden, laden en bevestigen van bouw- en hefmachines voor internationaal transport.
- ☒ Alleen bevoegde hoogwerkerbedieners mogen de machine op en van het transportvoertuig rijden.
- ☒ Het transportvoertuig dient op een horizontale ondergrond geparkeerd te worden.
- ☒ Het transportvoertuig moet worden vastgezet om weggrollen bij het laden van de machine te voorkomen.
- ☒ Zorg ervoor dat het draagvermogen van het voertuig, de dragende ondergrond en de kettingen of banden voldoende zijn om het gewicht van de machine te kunnen dragen. Genie hefapparaten zijn relatief zwaar voor hun afmetingen. Zie het serielabel voor het gewicht van de machine.
- ☒ De machine moet zich op een horizontale ondergrond bevinden of zijn vastgezet voordat de remmen worden vrijgezet.
- ☒ Laat de reling niet vallen wanneer de borgpennen worden verwijderd. Houd de reling stevig vast wanneer deze wordt neergelaten.
- ☒ Rijd niet met de machine op een helling die steiler is dan de toelaatbare hellingshoek (omhoog en omlaag) of dwarshellingshoek. Zie Rijden op een helling in de sectie Bedieningsinstructies.
- ☒ Als de helling van de laadvloer van het transportvoertuig steiler is dan de toelaatbare hellingshoek, moet de machine worden geladen en afgeladen met behulp van een lier zoals beschreven in Remmen vrijzetten.



## Transport- en hefinstructies

### Remmen vrijzetten

- 1 Blokkeer de wielen om te voorkomen dat de machine gaat rollen. 
- 2 Zorg ervoor dat de lierkabel goed vastzit aan de vastzetpunten op het rijchassis en dat het pad vrij is van obstakels.
- 3 Druk de zwarte remvrijzethendel in om het remventiel te openen. 
- 4 Druk meermaals op de rode knop van de remvrijzetspomp.

Nadat de machine is geladen:

- 1 Blokkeer de wielen om te voorkomen dat de machine gaat rollen.
- 2 Trek de rode noodstopknoppen op zowel de grond- als de platformbediening uit in de stand 'aan'.
- 3 Druk de functieschakelaar rijden/sturen op de joystick in en houd deze ingedrukt. Beweeg de joystick uit het midden en laat deze onmiddellijk los om de remmen weer te activeren.
- 4 Druk de rode noodstopknop op zowel de grond- als de platformbediening in naar de stand 'uit'.

Het wordt afgeraden de Genie GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-3246 en GS-4047 te slepen. Rijd als de machine toch gesleept moet worden niet sneller dan 3,2 km/u.

## Transport- en hefinstructies

### Vastzetten voor vervoer

Gebruik altijd de uitschuifdekgrendeling als de machine wordt getransporteerd.

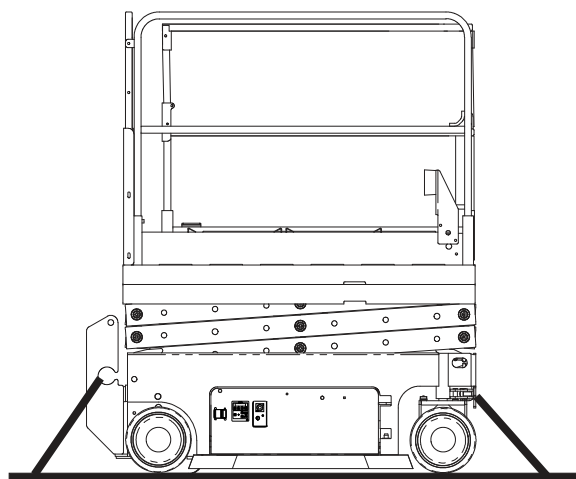
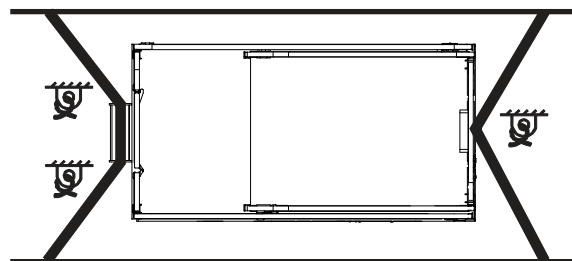
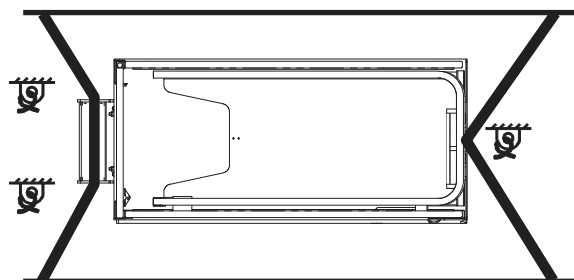
Draai het contactslot naar de stand 'uit' en verwijder de sleutel voorafgaand aan het transport.

Controleer de gehele machine op losse of niet-vastgezette onderdelen.

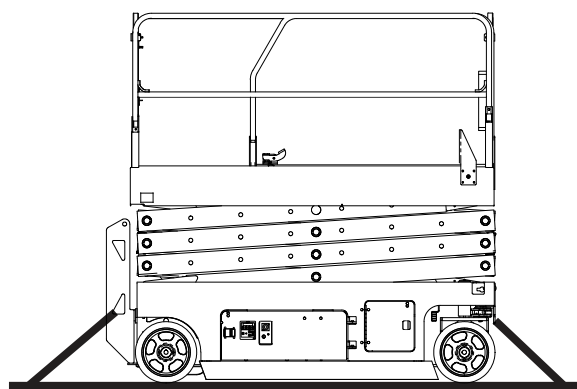
Gebruik kettingen of banden die een grote belasting aankunnen.

Gebruik ten minste 2 kettingen of banden.

Stel de takelage bij om schade aan de kettingen te voorkomen.



GS-1530 GS-1930  
GS-1532 GS-1932



GS-2032 GS-2046  
GS-2632 GS-2646  
GS-3232 GS-3246  
GS-4047



### Houd u aan het volgende:

- ☑ Alleen bevoegde kraanmachinisten mogen de machine takelen en heffen.
- ☑ Alleen bevoegde vorkheftruckbedieners mogen de machine heffen met een vorkheftruck.
- ☑ Zorg ervoor dat het draagvermogen van de kraan, de dragende ondergrond en de banden of lijnen voldoende zijn om het gewicht van de machine te kunnen dragen. Zie het serielabel voor het gewicht van de machine.

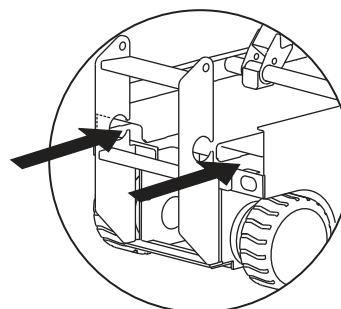
## Transport- en hefinstructies

### De machine met een vorkheftruck heffen

Zorg ervoor dat het uitschuifdek, de bedieningselementen en de onderdelenbakken goed vastzitten. Verwijder alle losse onderdelen van de machine.

Laat het platform volledig neer. Het platform moet tijdens het laden en het transport neergelaten blijven.

Gebruik de pockets voor een vorkheftruck aan de zijkanten van de ladder.



Plaats de vorken van de vorkheftruck vlak voor de pockets voor de vorkheftruck.

Rijd vooruit tot de vorken helemaal in de pockets steken.

Breng de machine 0,4 m omhoog en kantel de vorken enigszins achterover om de machine vast te zetten.

Zorg dat de machine horizontaal is voordat u de vorken neerlaat.

#### LET OP

Wanneer de machine vanaf de zijkant wordt geheven, kan dit schade aan de onderdelen tot gevolg hebben.

## Transport- en hefinstructies

### Hefinstructies

Laat het platform volledig neer. Zorg ervoor dat het uitschuifdek, de bedieningselementen en de onderdelenbakken goed vastzitten. Verwijder alle losse onderdelen van de machine.

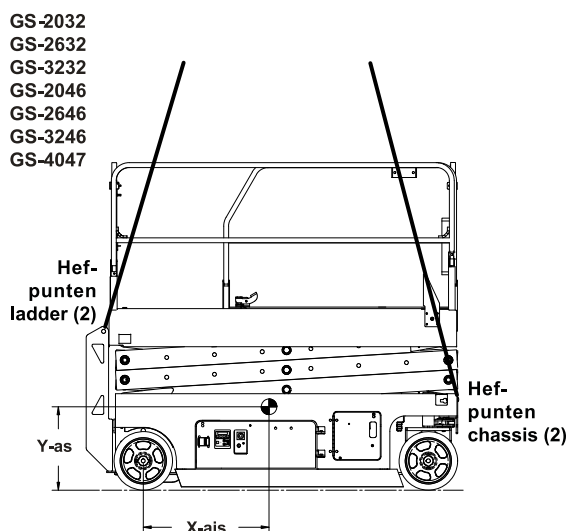
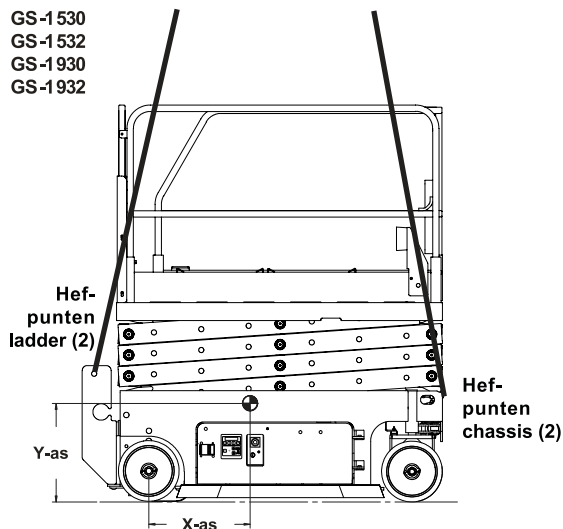
Bepaal het zwaartepunt van de machine aan de hand van de tabel en de afbeelding op deze pagina.

Bevestig de takelage alleen aan de aangegeven hefpunten op de machine. Er zijn voor hefdoeleinden twee gaten van 2,5 cm aan de voorzijde van de machine en twee gaten in de ladder aangebracht.

Stel de takelage bij om schade aan de machine te voorkomen en om de machine horizontaal te houden.

#### Zwaartepunttabel

| Model   | X-as    | Y-as    |
|---------|---------|---------|
| GS-1530 | 49,8 cm | 47,2 cm |
| GS-1532 | 49,8 cm | 47,2 cm |
| GS-1930 | 50,8 cm | 49,5 cm |
| GS-1932 | 50,8 cm | 49,5 cm |
| GS-2032 | 80,9 cm | 53,9 cm |
| GS-2632 | 82,2 cm | 59,3 cm |
| GS-3232 | 78,7 cm | 67,3 cm |
| GS-2046 | 82,7 cm | 56,8 cm |
| GS-2646 | 88,2 cm | 56,4 cm |
| GS-3246 | 83,7 cm | 59,9 cm |
| GS-4047 | 85,8 cm | 51,5 cm |



## Onderhoud



### Houd u aan het volgende:

- ✓ Alleen de gedeelten van het periodieke onderhoud die in deze handleiding genoemd worden, mogen door de bediener worden uitgevoerd.
- ✓ Periodieke onderhoudsinspecties moeten door gekwalificeerde servicemonteurs worden uitgevoerd in overeenstemming met de specificaties van de fabrikant en de eisen die genoemd worden in de verantwoordelijkheidshandleiding.
- ✓ Voer het materiaal af volgens de van toepassing zijnde overheidsvoorschriften.
- ✓ Gebruik alleen door Genie goedgekeurde vervangende onderdelen.

### Legenda onderhoudssymbolen

De volgende symbolen worden in deze handleiding gebruikt om de bedoeling van de instructies te verduidelijken. Wanneer een of meer symbolen aan het begin van een onderhoudsprocedure worden weergegeven, heeft dit de volgende betekenis.



Geeft aan dat er gereedschappen nodig zijn om deze procedure uit te voeren.



Geeft aan dat er nieuwe onderdelen nodig zijn om deze procedure uit te voeren.

### Peil hydraulische olie controleren



Het is voor een goede werking van de machine van essentieel belang dat het juiste peil van de hydraulische olie wordt gehandhaafd. Bij een onjuist peil van de hydraulische olie kunnen hydraulische onderdelen beschadigd raken. Met dagelijkse controles kan de controleur wijzigingen in het oliepeil vaststellen die kunnen wijzen op problemen met het hydraulische systeem.

- 1 Zorg ervoor dat de machine op een stevige, horizontale ondergrond, die vrij is van obstakels, staat met het platform in de transportstand.
- 2 Controleer visueel het oliepeil in de hydraulische tank.
- ⊙ Resultaat: Het peil van de hydraulische olie dient zich tussen de markeringen ADD (toevoegen) en FULL (vol) op de tank te bevinden.
- 3 Vul olie bij als dit nodig is. Vul niet te veel bij.

#### Specificaties hydraulische olie

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Type hydraulische olie | Chevron Rando HD-equivalent |
|------------------------|-----------------------------|

# Onderhoud

## Accu's controleren



Het is voor een goede en veilige werking van de machine van groot belang dat de accu zich in goede staat bevindt. Een onjuist vloeistofpeil of beschadigde kabels en aansluitingen kunnen schade aan de onderdelen en gevaarlijke situaties tot gevolg hebben.

- ▲ **Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk.**  
Contact met elektrisch geladen circuits kan de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben. Doe alle ringen, horloges en andere sieraden af.
- ▲ **Gevaarlijke situatie: lichamelijk letsel mogelijk.**  
Accu's bevatten zuur. Vermijd morsen en zorg ervoor dat u niet in aanraking komt met accuzuur. Neutraliseer gemorst accuzuur met zuiveringszout en water.

Opmerking: Voer deze test uit nadat de accu's volledig zijn geladen.

- 1 Trek beschermende kleding aan en draag een veiligheidsbril.
- 2 Zorg ervoor dat de accukabelaansluitingen goed vastzitten en vrij zijn van corrosie.
- 3 Zorg ervoor dat de accuklemmen op de juiste plaats goed zijn vastgezet.

Opmerking: Door poolkappen en een corrosiewerend afdichtmiddel aan te brengen, voorkomt u corrosie op de polen en kabels van de accu.

## Periodiek onderhoud

Onderhoud per kwartaal, per jaar en per twee jaar dient uitgevoerd te worden door een persoon die getraind en gekwalificeerd is om onderhoud aan deze machine uit te voeren in overeenstemming met de procedures die te vinden zijn in de servicehandleiding voor deze machine.

Een machine die langer dan drie maanden buiten gebruik geweest is, moet, alvorens in gebruik te worden genomen, eerst de kwartaalinspectie ondergaan.

## Specificaties

| Model                                                                                                                                                      | GS-1530 en GS-1532 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Maximum werkhoogte                                                                                                                                         | 6,57 m             |
| Maximum platformhoogte                                                                                                                                     | 4,57 m             |
| Maximum transporthoogte                                                                                                                                    | 206 cm             |
| Platformhoogte, transportmaximum                                                                                                                           | 97 cm              |
| Hoogte, veiligheidsreling                                                                                                                                  | 109 cm             |
| Breedte                                                                                                                                                    |                    |
| GS-1530                                                                                                                                                    | 76 cm              |
| GS-1532                                                                                                                                                    | 81 cm              |
| Transportlengte                                                                                                                                            | 183 cm             |
| Lengte, platform uitgeschoven                                                                                                                              | 272 cm             |
| Lengte platformverlenging                                                                                                                                  | 89 cm              |
| Afmetingen platform (lengte x breedte)                                                                                                                     | 164 x 75 cm        |
| Maximum laadvermogen                                                                                                                                       | 272 kg             |
| Platformdek, uitgeschoven                                                                                                                                  |                    |
| Alleen platform                                                                                                                                            | 159 kg             |
| Alleen uitschuifdek                                                                                                                                        | 113 kg             |
| Maximum windsnelheid                                                                                                                                       |                    |
| GS-1530 Alleen binnen                                                                                                                                      | 0 m/s              |
| GS-1532 Buiten                                                                                                                                             | 12,5 m/s           |
| Wielbasis                                                                                                                                                  | 132 cm             |
| Draaicirkel (buiten)                                                                                                                                       | 155 cm             |
| Draaicirkel (binnen)                                                                                                                                       | 0 cm               |
| Bodemvrijheid                                                                                                                                              | 6,1 cm             |
| Bodemvrijheid – pothole-beschermingen geactiveerd                                                                                                          | 1,9 cm             |
| Gewicht                                                                                                                                                    |                    |
| GS-1530                                                                                                                                                    | 1.257 kg           |
| GS-1532                                                                                                                                                    | 1.269 kg           |
| (Machinegewicht hangt af van opties. Zie het serielabel voor het gewicht van de machine.)                                                                  |                    |
| Krachtbron                                                                                                                                                 | 4 accu's, 6V 225AH |
| Systeemspanning                                                                                                                                            | 24V                |
| AC-contactdoos op platform                                                                                                                                 | standaard          |
| Maximum druk hydraulisch systeem (functies)                                                                                                                | 241 bar            |
| Bandenmaat                                                                                                                                                 | 12 x 4,5 x 8 in    |
| Totale trillingswaarde waaraan de hand/arm wordt blootgesteld, is niet hoger dan 2,5 m/s <sup>2</sup> .                                                    |                    |
| Maximale kwadratische gemiddelde waarde van de gewogen versnelling waaraan het gehele lichaam wordt blootgesteld, is niet hoger dan 0,5 m/s <sup>2</sup> . |                    |

| Bedrijfstemperatuur                                                                                                                                                                                             |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Minimum                                                                                                                                                                                                         | -29 °C                               |
| Maximum                                                                                                                                                                                                         | 66 °C                                |
| Geluidsuitstoot door de lucht                                                                                                                                                                                   |                                      |
| Niveau geluidsdruk bij grondwerkstation                                                                                                                                                                         | <70 dBa                              |
| Niveau geluidsdruk bij platformwerkstation                                                                                                                                                                      | <70 dBa                              |
| <b>Maximaal toelaatbare hellingshoek, transportstand</b>                                                                                                                                                        | 30% (17°)                            |
| <b>Maximaal toelaatbare dwarshellingshoek, transportstand</b>                                                                                                                                                   | 30% (17°)                            |
| Opmerking: De toelaatbare hellingshoek is afhankelijk van de bodemconditie met één persoon op het platform en van voldoende tractie. Bij extra gewicht op het platform kan de toelaatbare hellingshoek afnemen. |                                      |
| Rijsnelheden                                                                                                                                                                                                    |                                      |
| Transport, maximum                                                                                                                                                                                              | 4,0 km/u                             |
| Platform geheven, maximum                                                                                                                                                                                       | 0,8 km/u                             |
|                                                                                                                                                                                                                 | 12,5 m/55 sec                        |
| Informatie belasting ondergrond, GS-1530                                                                                                                                                                        |                                      |
| Belastbaarheid banden                                                                                                                                                                                           | 546 kg                               |
| Contactdruk banden                                                                                                                                                                                              | 9,40 kg/cm <sup>2</sup><br>921 kPa   |
| Ingenomen vloerdruk                                                                                                                                                                                             | 1.216 kg/m <sup>2</sup><br>11,92 kPa |
| Informatie belasting ondergrond, GS-1532                                                                                                                                                                        |                                      |
| Belastbaarheid banden                                                                                                                                                                                           | 547 kg                               |
| Contactdruk banden                                                                                                                                                                                              | 9,43 kg/cm <sup>2</sup><br>924 kPa   |
| Ingenomen vloerdruk                                                                                                                                                                                             | 1.142 kg/m <sup>2</sup><br>11,2 kPa  |

Opmerking: De informatie over de belasting van de ondergrond is een benadering. De verschillende optionele configuraties zijn niet in de beschouwing opgenomen. De informatie mag alleen worden gebruikt met inachtneming van toereikende veiligheidsfactoren.

Het beleid van Genie is gericht op voortdurende verbetering van de producten. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving en zonder verplichting worden gewijzigd.

## Specificaties

| Model                                                                                                                                                      | GS-1930 en GS-1932 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Maximum werkhoogte                                                                                                                                         | 7,79 m             |
| Maximum platformhoogte                                                                                                                                     | 5,79 m             |
| Maximum transporthoogte                                                                                                                                    | 210 cm             |
| Platformhoogte, transportmaximum                                                                                                                           | 100 cm             |
| Hoogte, veiligheidsreling                                                                                                                                  | 109 cm             |
| Breedte                                                                                                                                                    |                    |
| GS-1930                                                                                                                                                    | 76 cm              |
| GS-1932                                                                                                                                                    | 81 cm              |
| Transportlengte                                                                                                                                            | 183 cm             |
| Lengte, platform uitgeschoven                                                                                                                              | 272 cm             |
| Lengte platformverlenging                                                                                                                                  | 89 cm              |
| Afmetingen platform (lengte x breedte)                                                                                                                     | 164 x 75 cm        |
| Maximum laadvermogen                                                                                                                                       | 227 kg             |
| Platformdek, uitgeschoven                                                                                                                                  |                    |
| Alleen platform                                                                                                                                            | 114 kg             |
| Alleen uitschuifdek                                                                                                                                        | 113 kg             |
| Maximum windsnelheid                                                                                                                                       |                    |
| GS-1930 Alleen binnen                                                                                                                                      | 0 m/s              |
| GS-1932 Buiten                                                                                                                                             | 12,5 m/s           |
| Wielbasis                                                                                                                                                  | 132 cm             |
| Draaicirkel (buiten)                                                                                                                                       | 155 cm             |
| Draaicirkel (binnen)                                                                                                                                       | 0 cm               |
| Bodemvrijheid                                                                                                                                              | 6,1 cm             |
| Bodemvrijheid – pothole-beschermingen geactiveerd                                                                                                          | 1,9 cm             |
| Gewicht                                                                                                                                                    |                    |
| GS-1930                                                                                                                                                    | 1.476 kg           |
| GS-1932                                                                                                                                                    | 1.503 kg           |
| (Machinegewicht hangt af van opties. Zie het serielabel voor het gewicht van de machine.)                                                                  |                    |
| Krachtbron                                                                                                                                                 | 4 accu's, 6V 225AH |
| Systeemspanning                                                                                                                                            | 24V                |
| AC-contactdoos op platform                                                                                                                                 | standaard          |
| Maximum druk hydraulisch systeem (functies)                                                                                                                | 241 bar            |
| Bandenmaat                                                                                                                                                 | 12 x 4,5 x 8 in    |
| Totale trillingswaarde waaraan de hand/arm wordt blootgesteld, is niet hoger dan 2,5 m/s <sup>2</sup> .                                                    |                    |
| Maximale kwadratische gemiddelde waarde van de gewogen versnelling waaraan het gehele lichaam wordt blootgesteld, is niet hoger dan 0,5 m/s <sup>2</sup> . |                    |

| Bedrijfstemperatuur                                                                                                                                                                                             |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Minimum                                                                                                                                                                                                         | -29 °C                                |
| Maximum                                                                                                                                                                                                         | 66 °C                                 |
| Geluidsuitstoot door de lucht                                                                                                                                                                                   |                                       |
| Niveau geluidsdruk bij grondwerkstation                                                                                                                                                                         | <70 dBA                               |
| Niveau geluidsdruk bij platformwerkstation                                                                                                                                                                      | <70 dBA                               |
| <b>Maximaal toelaatbare hellingshoek, transportstand</b>                                                                                                                                                        | 25% (14°)                             |
| <b>Maximaal toelaatbare dwarshellingshoek, transportstand</b>                                                                                                                                                   | 25% (14°)                             |
| Opmerking: De toelaatbare hellingshoek is afhankelijk van de bodemconditie met één persoon op het platform en van voldoende tractie. Bij extra gewicht op het platform kan de toelaatbare hellingshoek afnemen. |                                       |
| Rijpsnelheden                                                                                                                                                                                                   |                                       |
| Transport, maximum                                                                                                                                                                                              | 4,0 km/u                              |
| Platform geheven, maximum                                                                                                                                                                                       | 0,8 km/u                              |
|                                                                                                                                                                                                                 | 12,5 m/55 sec                         |
| Informatie belasting ondergrond, GS-1930                                                                                                                                                                        |                                       |
| Belastbaarheid banden                                                                                                                                                                                           | 600 kg                                |
| Contactdruk banden                                                                                                                                                                                              | 10,35 kg/cm <sup>2</sup><br>1.014 kPa |
| Ingenomen vloerdruk                                                                                                                                                                                             | 1.391 kg/m <sup>2</sup><br>13,65 kPa  |
| Informatie belasting ondergrond, GS-1932                                                                                                                                                                        |                                       |
| Belastbaarheid banden                                                                                                                                                                                           | 600 kg                                |
| Contactdruk banden                                                                                                                                                                                              | 10,35 kg/cm <sup>2</sup><br>1.014 kPa |
| Ingenomen vloerdruk                                                                                                                                                                                             | 1.313 kg/m <sup>2</sup><br>12,88 kPa  |

Opmerking: De informatie over de belasting van de ondergrond is een benadering. De verschillende optionele configuraties zijn niet in de beschouwing opgenomen. De informatie mag alleen worden gebruikt met inachtneming van toereikende veiligheidsfactoren.

Het beleid van Genie is gericht op voortdurende verbetering van de producten. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving en zonder verplichting worden gewijzigd.



## Specificaties

| Model                                                                                                                                                      | GS-2032            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Maximum werkhoogte                                                                                                                                         | 7,92 m             |
| Maximum platformhoogte                                                                                                                                     | 5,92 m             |
| Maximum transporthoogte                                                                                                                                    | 212 cm             |
| Platformhoogte, transportmaximum                                                                                                                           | 103 cm             |
| Hoogte, veiligheidsreling                                                                                                                                  | 109 cm             |
| Breedte                                                                                                                                                    | 81 cm              |
| Transportlengte                                                                                                                                            | 244 cm             |
| Lengte, platform uitgeschoven                                                                                                                              | 333 cm             |
| Lengte platformverlenging                                                                                                                                  | 89 cm              |
| Afmetingen platform (lengte x breedte)                                                                                                                     | 226 x 81 cm        |
| Maximum laadvermogen                                                                                                                                       | 363 kg             |
| Platformdek, uitgeschoven                                                                                                                                  |                    |
| Alleen platform                                                                                                                                            | 250 kg             |
| Alleen uitschuifdek                                                                                                                                        | 113 kg             |
| Maximum windsnelheid                                                                                                                                       |                    |
| Alleen binnen                                                                                                                                              | 0 m/s              |
| Buiten                                                                                                                                                     | 12,5 m/s           |
| Wielbasis                                                                                                                                                  | 185 cm             |
| Draaicirkel (buiten)                                                                                                                                       | 212 cm             |
| Draaicirkel (binnen)                                                                                                                                       | 0 cm               |
| Bodemvrijheid                                                                                                                                              | 8,9 cm             |
| Bodemvrijheid – pothole-beschermingen geactiveerd                                                                                                          | 2,2 cm             |
| Gewicht                                                                                                                                                    | 1.830 kg           |
| (Machinegewicht hangt af van opties. Zie het serielabel voor het gewicht van de machine.)                                                                  |                    |
| Krachtbron                                                                                                                                                 | 4 accu's, 6V 225AH |
| Systeemspanning                                                                                                                                            | 24V                |
| AC-contactdoos op platform                                                                                                                                 | standaard          |
| Maximum druk hydraulisch systeem (functies)                                                                                                                | 241 bar            |
| Bandenmaat                                                                                                                                                 | 15 x 5 x 11,25 in  |
| Totale trillingswaarde waaraan de hand/arm wordt blootgesteld, is niet hoger dan 2,5 m/s <sup>2</sup> .                                                    |                    |
| Maximale kwadratische gemiddelde waarde van de gewogen versnelling waaraan het gehele lichaam wordt blootgesteld, is niet hoger dan 0,5 m/s <sup>2</sup> . |                    |

| Bedrijfstemperatuur |        |
|---------------------|--------|
| Minimum             | -29 °C |
| Maximum             | 66 °C  |

| Geluidsuitstoot door de lucht              |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Niveau geluidsdruk bij grondwerkstation    | <70 dBa |
| Niveau geluidsdruk bij platformwerkstation | <70 dBa |

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Maximaal toelaatbare hellingshoek, transportstand</b> | 30% (17°) |
|----------------------------------------------------------|-----------|

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Maximaal toelaatbare dwarshellingshoek, transportstand</b> | 30% (17°) |
|---------------------------------------------------------------|-----------|

Opmerking: De toelaatbare hellingshoek is afhankelijk van de bodemconditie met één persoon op het platform en van voldoende tractie. Bij extra gewicht op het platform kan de toelaatbare hellingshoek afnemen.

| Rijsnelheden              |               |
|---------------------------|---------------|
| Transport, maximum        | 3,2 km/u      |
| Platform geheven, maximum | 0,8 km/u      |
|                           | 12,2 m/54 sec |

| Informatie belasting ondergrond, GS-2032 |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Belastbaarheid banden                    | 771 kg                               |
| Contactdruk banden                       | 7,97 kg/cm <sup>2</sup><br>781 kPa   |
| Ingenomen vloerdruk                      | 1.207 kg/m <sup>2</sup><br>11,84 kPa |

Opmerking: De informatie over de belasting van de ondergrond is een benadering. De verschillende optionele configuraties zijn niet in de beschouwing opgenomen. De informatie mag alleen worden gebruikt met inachtneming van toereikende veiligheidsfactoren.

Het beleid van Genie is gericht op voortdurende verbetering van de producten. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving en zonder verplichting worden gewijzigd.

## Specificaties

| Model                                                                                                                                                      | GS-2632            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Maximum werkhoogte                                                                                                                                         | 9,93 m             |
| Maximum platformhoogte                                                                                                                                     | 7,93 m             |
| Maximum transporthoogte                                                                                                                                    | 225 cm             |
| Platformhoogte, transportmaximum                                                                                                                           | 116 cm             |
| Hoogte, veiligheidsreling                                                                                                                                  | 109 cm             |
| Breedte                                                                                                                                                    | 81 cm              |
| Transportlengte                                                                                                                                            | 244 cm             |
| Lengte, platform uitgeschoven                                                                                                                              | 333 cm             |
| Lengte platformverlenging                                                                                                                                  | 89 cm              |
| Afmetingen platform (lengte x breedte)                                                                                                                     | 226 x 81 cm        |
| Maximum laadvermogen                                                                                                                                       | 227 kg             |
| Platformdek, uitgeschoven                                                                                                                                  |                    |
| Alleen platform                                                                                                                                            | 114 kg             |
| Alleen uitschuifdek                                                                                                                                        | 113 kg             |
| Maximum windsnelheid                                                                                                                                       |                    |
| Alleen binnen                                                                                                                                              | 0 m/s              |
| Wielbasis                                                                                                                                                  | 185 cm             |
| Draaicirkel (buiten)                                                                                                                                       | 212 cm             |
| Draaicirkel (binnen)                                                                                                                                       | 0 cm               |
| Bodemvrijheid                                                                                                                                              | 8,9 cm             |
| Bodemvrijheid – pothole-beschermingen geactiveerd                                                                                                          | 2,2 cm             |
| Gewicht                                                                                                                                                    | 1.959 kg           |
| (Machinegewicht hangt af van opties. Zie het serielabel voor het gewicht van de machine.)                                                                  |                    |
| Krachtbron                                                                                                                                                 | 4 accu's, 6V 225AH |
| Systeemspanning                                                                                                                                            | 24V                |
| AC-contactdoos op platform                                                                                                                                 | standaard          |
| Maximum druk hydraulisch systeem (functies)                                                                                                                | 241 bar            |
| Bandenmaat                                                                                                                                                 | 15 x 5 x 11,25 in  |
| Totale trillingswaarde waaraan de hand/arm wordt blootgesteld, is niet hoger dan 2,5 m/s <sup>2</sup> .                                                    |                    |
| Maximale kwadratische gemiddelde waarde van de gewogen versnelling waaraan het gehele lichaam wordt blootgesteld, is niet hoger dan 0,5 m/s <sup>2</sup> . |                    |

| Bedrijfstemperatuur                                                                                                                                                                                             |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Minimum                                                                                                                                                                                                         | -29 °C                               |
| Maximum                                                                                                                                                                                                         | 66 °C                                |
| Geluidsuitstoot door de lucht                                                                                                                                                                                   |                                      |
| Niveau geluidsdruk bij grondwerkstation                                                                                                                                                                         | <70 dBA                              |
| Niveau geluidsdruk bij platformwerkstation                                                                                                                                                                      | <70 dBA                              |
| Maximaal toelaatbare hellingshoek, transportstand                                                                                                                                                               | 25% (14°)                            |
| Maximaal toelaatbare dwarshellingshoek, transportstand                                                                                                                                                          | 25% (14°)                            |
| Opmerking: De toelaatbare hellingshoek is afhankelijk van de bodemconditie met één persoon op het platform en van voldoende tractie. Bij extra gewicht op het platform kan de toelaatbare hellingshoek afnemen. |                                      |
| Rijsnelheden                                                                                                                                                                                                    |                                      |
| Transport, maximum                                                                                                                                                                                              | 3,2 km/u                             |
| Platform geheven, maximum                                                                                                                                                                                       | 0,8 km/u                             |
|                                                                                                                                                                                                                 | 12,2 m/54 sec                        |
| Informatie belasting ondergrond, GS-2632                                                                                                                                                                        |                                      |
| Belastbaarheid banden                                                                                                                                                                                           | 830 kg                               |
| Contactdruk banden                                                                                                                                                                                              | 8,58 kg/cm <sup>2</sup><br>841 kPa   |
| Ingenomen vloerdruk                                                                                                                                                                                             | 1.203 kg/m <sup>2</sup><br>11,80 kPa |

Opmerking: De informatie over de belasting van de ondergrond is een benadering. De verschillende optionele configuraties zijn niet in de beschouwing opgenomen. De informatie mag alleen worden gebruikt met inachtneming van toereikende veiligheidsfactoren.

Het beleid van Genie is gericht op voortdurende verbetering van de producten. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving en zonder verplichting worden gewijzigd.

## Specificaties

| Model                                                                                                                                                      | GS-3232            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Maximum werkhoogte                                                                                                                                         | 11,75 m            |
| Werkhoogte bij rijden                                                                                                                                      | 9,75 m             |
| Maximum platformhoogte                                                                                                                                     | 9,5 m              |
| Platformhoogte bij rijden                                                                                                                                  | 6,7 m              |
| Maximum transporthoogte                                                                                                                                    | 238 cm             |
| Platformhoogte, transportmaximum                                                                                                                           | 129 cm             |
| Hoogte, veiligheidsreling                                                                                                                                  | 109 cm             |
| Breedte                                                                                                                                                    | 81 cm              |
| Transportlengte                                                                                                                                            | 244 cm             |
| Lengte, platform uitgeschoven                                                                                                                              | 333 cm             |
| Lengte platformverlenging                                                                                                                                  | 89 cm              |
| Afmetingen platform (lengte x breedte)                                                                                                                     | 226 x 81 cm        |
| Maximum laadvermogen                                                                                                                                       | 227 kg             |
| Platformdek, uitgeschoven                                                                                                                                  |                    |
| Alleen platform                                                                                                                                            | 114 kg             |
| Alleen uitschuifdek                                                                                                                                        | 113 kg             |
| Maximum windsnelheid                                                                                                                                       |                    |
| Alleen binnen                                                                                                                                              | 0 m/s              |
| Wielbasis                                                                                                                                                  | 185 cm             |
| Draaicirkel (buiten)                                                                                                                                       | 212 cm             |
| Draaicirkel (binnen)                                                                                                                                       | 0 cm               |
| Bodemvrijheid                                                                                                                                              | 8,9 cm             |
| Bodemvrijheid – pothole-beschermingen geactiveerd                                                                                                          | 2,2 cm             |
| Gewicht                                                                                                                                                    | 2.352 kg           |
| (Machinegewicht hangt af van opties. Zie het serielabel voor het gewicht van de machine.)                                                                  |                    |
| Krachtbron                                                                                                                                                 | 4 accu's, 6V 225AH |
| Systeemspanning                                                                                                                                            | 24V                |
| AC-contactdoos op platform                                                                                                                                 | standaard          |
| Maximum druk hydraulisch systeem (functies)                                                                                                                | 241 bar            |
| Bandenmaat                                                                                                                                                 | 15 x 5 x 11,25 in  |
| Totale trillingswaarde waaraan de hand/arm wordt blootgesteld, is niet hoger dan 2,5 m/s <sup>2</sup> .                                                    |                    |
| Maximale kwadratische gemiddelde waarde van de gewogen versnelling waaraan het gehele lichaam wordt blootgesteld, is niet hoger dan 0,5 m/s <sup>2</sup> . |                    |

| Bedrijfstemperatuur                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Minimum                                                                                                                                                                                                                                                        | -29 °C                               |
| Maximum                                                                                                                                                                                                                                                        | 66 °C                                |
| Geluidsuitstoot door de lucht                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| Niveau geluidsdruk bij grondwerkstation                                                                                                                                                                                                                        | <70 dBa                              |
| Niveau geluidsdruk bij platformwerkstation                                                                                                                                                                                                                     | <70 dBa                              |
| Maximaal toelaatbare hellingshoek, transportstand                                                                                                                                                                                                              | 25% (14°)                            |
| Maximaal toelaatbare dwarshellingshoek, transportstand                                                                                                                                                                                                         | 25% (14°)                            |
| Opmerking: De toelaatbare hellingshoek is afhankelijk van de bodemconditie met één persoon op het platform en van voldoende tractie. Bij extra gewicht op het platform kan de toelaatbare hellingshoek afnemen.                                                |                                      |
| Rijsnelheden                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
| Transport, maximum                                                                                                                                                                                                                                             | 3,2 km/u                             |
| Platform geheven, maximum                                                                                                                                                                                                                                      | 0,8 km/u                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,2 m/54 sec                        |
| Informatie belasting ondergrond, GS-3232                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
| Belastbaarheid banden                                                                                                                                                                                                                                          | 771 kg                               |
| Contactdruk banden                                                                                                                                                                                                                                             | 7,98 kg/cm <sup>2</sup><br>781 kPa   |
| Ingenomen vloerdruk                                                                                                                                                                                                                                            | 1.420 kg/m <sup>2</sup><br>13,92 kPa |
| Opmerking: De informatie over de belasting van de ondergrond is een benadering. De verschillende optionele configuraties zijn niet in de beschouwing opgenomen. De informatie mag alleen worden gebruikt met inachtneming van toereikende veiligheidsfactoren. |                                      |
| Het beleid van Genie is gericht op voortdurende verbetering van de producten. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving en zonder verplichting worden gewijzigd.                                                                            |                                      |

## Specificaties

| Model                                                                                                                                                      | GS-2046            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Maximum werkhoogte                                                                                                                                         | 8,1 m              |
| Maximum platformhoogte                                                                                                                                     | 6,1 m              |
| Maximum transporthoogte                                                                                                                                    | 213 cm             |
| Platformhoogte, transportmaximum                                                                                                                           | 104 cm             |
| Maximum transporthoogte reling ingeklapt                                                                                                                   | 156 cm             |
| Hoogte, veiligheidsreling                                                                                                                                  | 109 cm             |
| Breedte                                                                                                                                                    | 116 cm             |
| Transportlengte                                                                                                                                            | 244 cm             |
| Lengte, platform uitgeschoven                                                                                                                              | 333 cm             |
| Lengte platformverlenging                                                                                                                                  | 89 cm              |
| Afmetingen platform (lengte x breedte)                                                                                                                     | 226 x 116 cm       |
| Maximum laadvermogen                                                                                                                                       | 544 kg             |
| Platformdek, uitgeschoven                                                                                                                                  |                    |
| Alleen platform                                                                                                                                            | 431 kg             |
| Alleen uitschuifdek                                                                                                                                        | 113 kg             |
| Maximum windsnelheid                                                                                                                                       |                    |
| Binnen                                                                                                                                                     | 0 m/s              |
| Buiten                                                                                                                                                     | 12,5 m/s           |
| Wielbasis                                                                                                                                                  | 185 cm             |
| Draaicirkel (buiten)                                                                                                                                       | 229 cm             |
| Draaicirkel (binnen)                                                                                                                                       | 0 cm               |
| Bodemvrijheid                                                                                                                                              | 9,5 cm             |
| Bodemvrijheid – pothole-beschermingen geactiveerd                                                                                                          | 1,9 cm             |
| Gewicht                                                                                                                                                    | 1.945 kg           |
| (Machinegewicht hangt af van opties. Zie het serielabel voor het gewicht van de machine.)                                                                  |                    |
| Krachtbron                                                                                                                                                 | 4 accu's, 6V 225AH |
| Systeemspanning                                                                                                                                            | 24V                |
| AC-contactdoos op platform                                                                                                                                 | standaard          |
| Maximum druk hydraulisch systeem (functies)                                                                                                                | 241 bar            |
| Bandenmaat                                                                                                                                                 | 15 x 5 x 11,25 in  |
| Totale trillingswaarde waaraan de hand/arm wordt blootgesteld, is niet hoger dan 2,5 m/s <sup>2</sup> .                                                    |                    |
| Maximale kwadratische gemiddelde waarde van de gewogen versnelling waaraan het gehele lichaam wordt blootgesteld, is niet hoger dan 0,5 m/s <sup>2</sup> . |                    |

| Bedrijfstemperatuur                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Minimum                                                                                                                                                                                                                                                        | -29 °C                             |
| Maximum                                                                                                                                                                                                                                                        | 66 °C                              |
| Geluidsuitstoot door de lucht                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |
| Niveau geluidsdruk bij grondwerkstation                                                                                                                                                                                                                        | <70 dBA                            |
| Niveau geluidsdruk bij platformwerkstation                                                                                                                                                                                                                     | <70 dBA                            |
| <b>Maximaal toelaatbare hellingshoek, transportstand</b>                                                                                                                                                                                                       | 30% (17°)                          |
| <b>Maximaal toelaatbare dwarshellingshoek, transportstand</b>                                                                                                                                                                                                  | 30% (17°)                          |
| Opmerking: De toelaatbare hellingshoek is afhankelijk van de bodemconditie met één persoon op het platform en van voldoende tractie. Bij extra gewicht op het platform kan de toelaatbare hellingshoek afnemen.                                                |                                    |
| Rijsnelheden                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| Transport, maximum                                                                                                                                                                                                                                             | 3,2 km/u                           |
| Platform geheven, maximum                                                                                                                                                                                                                                      | 0,8 km/u                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,2 m/54 sec                      |
| Informatie belasting ondergrond, GS-2046                                                                                                                                                                                                                       |                                    |
| Belastbaarheid banden                                                                                                                                                                                                                                          | 964 kg                             |
| Contactdruk banden                                                                                                                                                                                                                                             | 9,97 kg/cm <sup>2</sup><br>977 kPa |
| Ingenomen vloerdruk                                                                                                                                                                                                                                            | 953 kg/m <sup>2</sup><br>9,35 kPa  |
| Opmerking: De informatie over de belasting van de ondergrond is een benadering. De verschillende optionele configuraties zijn niet in de beschouwing opgenomen. De informatie mag alleen worden gebruikt met inachtneming van toereikende veiligheidsfactoren. |                                    |
| Het beleid van Genie is gericht op voortdurende verbetering van de producten. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving en zonder verplichting worden gewijzigd.                                                                            |                                    |

## Specificaties

| Model                                                                                                                                                      | GS-2646            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Maximum werkhoogte                                                                                                                                         | 9,77 m             |
| Maximum platformhoogte                                                                                                                                     | 7,77 m             |
| Maximum transporthoogte                                                                                                                                    | 225 cm             |
| Platformhoogte, transportmaximum                                                                                                                           | 116 cm             |
| Maximum transporthoogte reling ingeklapt                                                                                                                   | 168 cm             |
| Hoogte, veiligheidsreling                                                                                                                                  | 109 cm             |
| Breedte                                                                                                                                                    | 116 cm             |
| Transportlengte                                                                                                                                            | 244 cm             |
| Lengte, platform uitgeschoven                                                                                                                              | 333 cm             |
| Lengte platformverlenging                                                                                                                                  | 89 cm              |
| Afmetingen platform (lengte x breedte)                                                                                                                     | 226 x 116 cm       |
| Maximum laadvermogen                                                                                                                                       | 454 kg             |
| Platformdek, uitgeschoven                                                                                                                                  |                    |
| Alleen platform                                                                                                                                            | 341 kg             |
| Alleen uitschuifdek                                                                                                                                        | 113 kg             |
| Maximum windsnelheid                                                                                                                                       |                    |
| Binnen                                                                                                                                                     | 0 m/s              |
| Buiten                                                                                                                                                     | 12,5 m/s           |
| Wielbasis                                                                                                                                                  | 185 cm             |
| Draaicirkel (buiten)                                                                                                                                       | 229 cm             |
| Draaicirkel (binnen)                                                                                                                                       | 0 cm               |
| Bodemvrijheid                                                                                                                                              | 9,5 cm             |
| Bodemvrijheid – pothole-beschermingen geactiveerd                                                                                                          | 1,9 cm             |
| Gewicht                                                                                                                                                    | 2.412 kg           |
| (Machinegewicht hangt af van opties. Zie het serielabel voor het gewicht van de machine.)                                                                  |                    |
| Krachtbron                                                                                                                                                 | 4 accu's, 6V 225AH |
| Systeemspanning                                                                                                                                            | 24V                |
| AC-contactdoos op platform                                                                                                                                 | standaard          |
| Maximum druk hydraulisch systeem (functies)                                                                                                                | 241 bar            |
| Bandenmaat                                                                                                                                                 | 15 x 5 x 11,25 in  |
| Totale trillingswaarde waaraan de hand/arm wordt blootgesteld, is niet hoger dan 2,5 m/s <sup>2</sup> .                                                    |                    |
| Maximale kwadratische gemiddelde waarde van de gewogen versnelling waaraan het gehele lichaam wordt blootgesteld, is niet hoger dan 0,5 m/s <sup>2</sup> . |                    |

| Bedrijfstemperatuur                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Minimum                                                                                                                                                                                                                                                        | -29 °C                                |
| Maximum                                                                                                                                                                                                                                                        | 66 °C                                 |
| Geluidsuitstoot door de lucht                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| Niveau geluidsdruk bij grondwerkstation                                                                                                                                                                                                                        | <70 dBa                               |
| Niveau geluidsdruk bij platformwerkstation                                                                                                                                                                                                                     | <70 dBa                               |
| Maximaal toelaatbare hellingshoek, transportstand                                                                                                                                                                                                              | 30% (17°)                             |
| Maximaal toelaatbare dwarshellingshoek, transportstand                                                                                                                                                                                                         | 30% (17°)                             |
| Opmerking: De toelaatbare hellingshoek is afhankelijk van de bodemconditie met één persoon op het platform en van voldoende tractie. Bij extra gewicht op het platform kan de toelaatbare hellingshoek afnemen.                                                |                                       |
| Rijsnelheden                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |
| Transport, maximum                                                                                                                                                                                                                                             | 3,2 km/u                              |
| Platform geheven, maximum                                                                                                                                                                                                                                      | 0,8 km/u                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,2 m/54 sec                         |
| Informatie belasting ondergrond, GS-2646                                                                                                                                                                                                                       |                                       |
| Belastbaarheid banden                                                                                                                                                                                                                                          | 1.136 kg                              |
| Contactdruk banden                                                                                                                                                                                                                                             | 11,75 kg/cm <sup>2</sup><br>1.152 kPa |
| Ingenomen vloerdruk                                                                                                                                                                                                                                            | 1.097 kg/m <sup>2</sup><br>10,76 kPa  |
| Opmerking: De informatie over de belasting van de ondergrond is een benadering. De verschillende optionele configuraties zijn niet in de beschouwing opgenomen. De informatie mag alleen worden gebruikt met inachtneming van toereikende veiligheidsfactoren. |                                       |
| Het beleid van Genie is gericht op voortdurende verbetering van de producten. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving en zonder verplichting worden gewijzigd.                                                                            |                                       |

## Specificaties

| Model                                                                                                                                                      | GS-3246            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Maximum werkhoogte                                                                                                                                         | 11,75 m            |
| Maximum platformhoogte                                                                                                                                     | 9,75 m             |
| Maximum transporthoogte                                                                                                                                    | 238 cm             |
| Platformhoogte, transportmaximum                                                                                                                           | 129 cm             |
| Maximum transporthoogte reling ingeklapt                                                                                                                   | 181 cm             |
| Hoogte, veiligheidsreling                                                                                                                                  | 109 cm             |
| Breedte                                                                                                                                                    | 116 cm             |
| Transportlengte                                                                                                                                            | 244 cm             |
| Lengte, platform uitgeschoven                                                                                                                              | 333 cm             |
| Lengte platformverlenging                                                                                                                                  | 89 cm              |
| Afmetingen platform (lengte x breedte)                                                                                                                     | 226 x 116 cm       |
| Maximum laadvermogen                                                                                                                                       | 318 kg             |
| Platformdek, uitgeschoven                                                                                                                                  |                    |
| Alleen platform                                                                                                                                            | 205 kg             |
| Alleen uitschuifdek                                                                                                                                        | 113 kg             |
| Maximum windsnelheid                                                                                                                                       |                    |
| Binnen                                                                                                                                                     | 0 m/s              |
| Buiten                                                                                                                                                     | 12,5 m/s           |
| Wielbasis                                                                                                                                                  | 185 cm             |
| Draaicirkel (buiten)                                                                                                                                       | 229 cm             |
| Draaicirkel (binnen)                                                                                                                                       | 0 cm               |
| Bodemvrijheid                                                                                                                                              | 9,5 cm             |
| Bodemvrijheid – pothole-beschermingen geactiveerd                                                                                                          | 1,9 cm             |
| Gewicht                                                                                                                                                    | 2.781 kg           |
| (Machinegewicht hangt af van opties. Zie het serielabel voor het gewicht van de machine.)                                                                  |                    |
| Krachtbron                                                                                                                                                 | 4 accu's, 6V 225AH |
| Systeemspanning                                                                                                                                            | 24V                |
| AC-contactdoos op platform                                                                                                                                 | standaard          |
| Maximum druk hydraulisch systeem (functies)                                                                                                                | 241 bar            |
| Bandenmaat                                                                                                                                                 | 15 x 5 x 11,25 in  |
| Totale trillingswaarde waaraan de hand/arm wordt blootgesteld, is niet hoger dan 2,5 m/s <sup>2</sup> .                                                    |                    |
| Maximale kwadratische gemiddelde waarde van de gewogen versnelling waaraan het gehele lichaam wordt blootgesteld, is niet hoger dan 0,5 m/s <sup>2</sup> . |                    |

| Bedrijfstemperatuur                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Minimum                                                                                                                                                                                                                                                        | -29 °C                                |
| Maximum                                                                                                                                                                                                                                                        | 66 °C                                 |
| Geluidsuitstoot door de lucht                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| Niveau geluidsdruk bij grondwerkstation                                                                                                                                                                                                                        | <70 dBA                               |
| Niveau geluidsdruk bij platformwerkstation                                                                                                                                                                                                                     | <70 dBA                               |
| <b>Maximaal toelaatbare hellingshoek, transportstand</b>                                                                                                                                                                                                       | 25% (14°)                             |
| <b>Maximaal toelaatbare dwarshellingshoek, transportstand</b>                                                                                                                                                                                                  | 25% (14°)                             |
| Opmerking: De toelaatbare hellingshoek is afhankelijk van de bodemconditie met één persoon op het platform en van voldoende tractie. Bij extra gewicht op het platform kan de toelaatbare hellingshoek afnemen.                                                |                                       |
| Rijsnelheden                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |
| Transport, maximum                                                                                                                                                                                                                                             | 3,2 km/u                              |
| Platform geheven, maximum                                                                                                                                                                                                                                      | 0,8 km/u                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,2 m/54 sec                         |
| Informatie belasting ondergrond, GS-3246                                                                                                                                                                                                                       |                                       |
| Belastbaarheid banden                                                                                                                                                                                                                                          | 1.183 kg                              |
| Contactdruk banden                                                                                                                                                                                                                                             | 12,24 kg/cm <sup>2</sup><br>1.199 kPa |
| Ingenomen vloerdruk                                                                                                                                                                                                                                            | 1.186 kg/m <sup>2</sup><br>11,63 kPa  |
| Opmerking: De informatie over de belasting van de ondergrond is een benadering. De verschillende optionele configuraties zijn niet in de beschouwing opgenomen. De informatie mag alleen worden gebruikt met inachtneming van toereikende veiligheidsfactoren. |                                       |
| Het beleid van Genie is gericht op voortdurende verbetering van de producten. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving en zonder verplichting worden gewijzigd.                                                                            |                                       |

## Specificaties

| Model                                                                                                                                                      | GS-4047             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Maximum werkhoogte                                                                                                                                         | 13,7 m              |
| Maximum platformhoogte                                                                                                                                     | 11,7 m              |
| Maximum transporthoogte                                                                                                                                    | 254 cm              |
| Platformhoogte, transportmaximum                                                                                                                           | 143 cm              |
| Maximum transporthoogte reling ingeklapt                                                                                                                   | 195 cm              |
| Hoogte, veiligheidsreling                                                                                                                                  | 109 cm              |
| Breedte                                                                                                                                                    | 119 cm              |
| Transportlengte                                                                                                                                            | 248 cm              |
| Lengte, platform uitgeschoven                                                                                                                              | 338 cm              |
| Lengte platformverlenging                                                                                                                                  | 89 cm               |
| Afmetingen platform (lengte x breedte)                                                                                                                     | 226 x 116 cm        |
| Maximum laadvermogen                                                                                                                                       | 350 kg              |
| Platformdek, uitgeschoven                                                                                                                                  |                     |
| Alleen platform                                                                                                                                            | 237 kg              |
| Alleen uitschuifdek                                                                                                                                        | 113 kg              |
| Maximum windsnelheid                                                                                                                                       |                     |
| Alleen binnen                                                                                                                                              | 0 m/s               |
| Wielbasis                                                                                                                                                  | 185 cm              |
| Draaicirkel (buiten)                                                                                                                                       | 231 cm              |
| Draaicirkel (binnen)                                                                                                                                       | 0 cm                |
| Bodemvrijheid                                                                                                                                              | 9,5 cm              |
| Bodemvrijheid – pothole-beschermingen geactiveerd                                                                                                          | 1,9 cm              |
| Gewicht                                                                                                                                                    | 3.221 kg            |
| (Machinegewicht hangt af van opties. Zie het serielabel voor het gewicht van de machine.)                                                                  |                     |
| Krachtbron                                                                                                                                                 | 4 accu's, 12V 150AH |
| Systeemspanning                                                                                                                                            | 24V                 |
| AC-contactdoos op platform                                                                                                                                 | standaard           |
| Maximum druk hydraulisch systeem (functies)                                                                                                                | 241 bar             |
| Bandenmaat                                                                                                                                                 | 15 x 5 x 11,25 in   |
| Totale trillingswaarde waaraan de hand/arm wordt blootgesteld, is niet hoger dan 2,5 m/s <sup>2</sup> .                                                    |                     |
| Maximale kwadratische gemiddelde waarde van de gewogen versnelling waaraan het gehele lichaam wordt blootgesteld, is niet hoger dan 0,5 m/s <sup>2</sup> . |                     |

| Bedrijfstemperatuur                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Minimum                                                                                                                                                                                                                                                        | -29 °C                                |
| Maximum                                                                                                                                                                                                                                                        | 66 °C                                 |
| Geluidsuitstoot door de lucht                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| Niveau geluidsdruk bij grondwerkstation                                                                                                                                                                                                                        | <70 dBa                               |
| Niveau geluidsdruk bij platformwerkstation                                                                                                                                                                                                                     | <70 dBa                               |
| Maximaal toelaatbare hellingshoek, transportstand                                                                                                                                                                                                              | 25% (14°)                             |
| Maximaal toelaatbare dwarshellingshoek, transportstand                                                                                                                                                                                                         | 25% (14°)                             |
| Opmerking: De toelaatbare hellingshoek is afhankelijk van de bodemconditie met één persoon op het platform en van voldoende tractie. Bij extra gewicht op het platform kan de toelaatbare hellingshoek afnemen.                                                |                                       |
| Rijsnelheden                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |
| Transport, maximum                                                                                                                                                                                                                                             | 3,2 km/u                              |
| Platform geheven, maximum                                                                                                                                                                                                                                      | 0,8 km/u                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 12 m/71 sec                           |
| Informatie belasting ondergrond, GS-4047                                                                                                                                                                                                                       |                                       |
| Belastbaarheid banden                                                                                                                                                                                                                                          | 1.289 kg                              |
| Contactdruk banden                                                                                                                                                                                                                                             | 13,33 kg/cm <sup>2</sup><br>1.306 kPa |
| Ingenomen vloerdruk                                                                                                                                                                                                                                            | 1.338 kg/m <sup>2</sup><br>13,12 kPa  |
| Opmerking: De informatie over de belasting van de ondergrond is een benadering. De verschillende optionele configuraties zijn niet in de beschouwing opgenomen. De informatie mag alleen worden gebruikt met inachtneming van toereikende veiligheidsfactoren. |                                       |
| Het beleid van Genie is gericht op voortdurende verbetering van de producten. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving en zonder verplichting worden gewijzigd.                                                                            |                                       |

# Gedistribueerd door: