

# Genie®



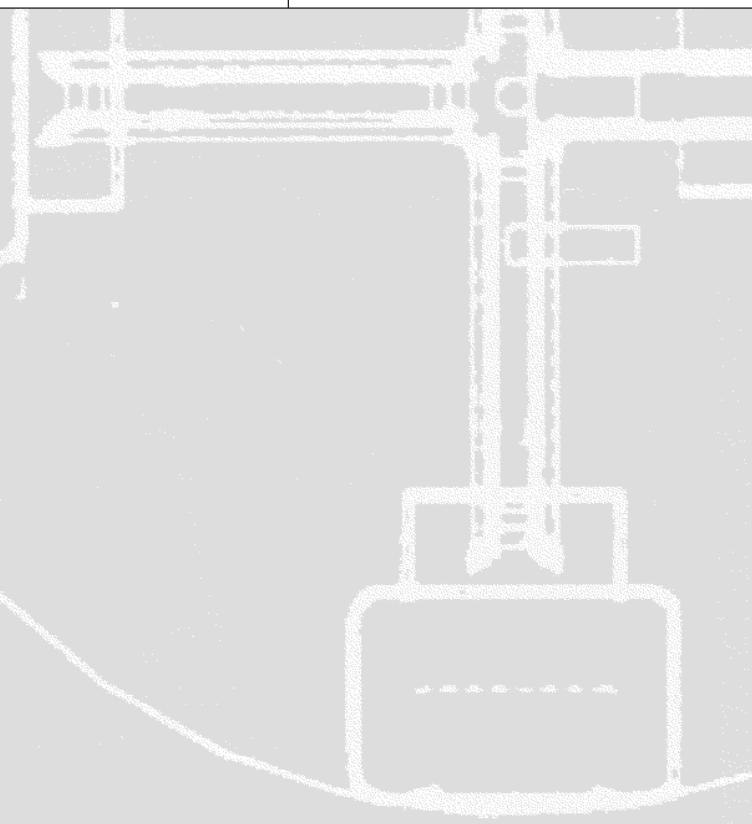
## Bedieningshandleiding

*met onderhoudsinformatie*

Second Edition  
Third Printing  
Part No. 82233DU

**GS™-2668 RT**

**GS™-3268 RT**



---

## Belangrijk

Stel u op de hoogte van en houd u aan deze veiligheidsvoorschriften en bedieningsinstructies voordat u de machine bedient. Alleen getraind en bevoegd personeel mag toestemming krijgen om deze machine te bedienen. Deze handleiding dient als vast onderdeel van uw machine te worden beschouwd en moet altijd bij de machine blijven. Als u vragen hebt, kunt u contact opnemen met Genie Industries.

---

## Inhoud

	Pagina
Veiligheidsvoorschriften .....	1
Legenda .....	8
Bedieningselementen .....	9
Inspectie voor het gebruik .....	12
Onderhoud .....	14
Functietests .....	17
Inspectie van de werkplek .....	20
Bedieningsinstructies .....	21
Transportinstructies .....	25
Stickers .....	26
Specificaties .....	28

---

## Neem contact met ons op via:

Internet: <http://www.genielift.com>  
e-mail: [techpub@genieind.com](mailto:techpub@genieind.com)

---

Copyright © 1998 Genie Industries

Eerste uitgave: Negende druk, oktober 2000

Tweede uitgave: Derde druk, januari 2003

“Genie” is een gedeponeerd handelsmerk van Genie Industries in de Verenigde Staten en een groot aantal andere landen. “GS” is een handelsmerk van Genie Industries.

 Gedrukt op gerecycled papier L

Gedrukt in de Verenigde Staten

# Veiligheidsvoorschriften



---

## Gevaar

Het niet opvolgen van de instructies en veiligheidsvoorschriften in deze handleiding heeft de dood of ernstig letsel tot gevolg.

---

## Niet bedienen tenzij:

- U de principes van het veilig bedienen van de machine die in deze bedieningshandleiding beschreven worden, 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 Inspecteer de werkplek.

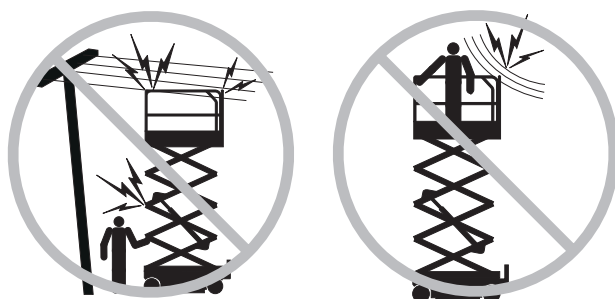
5 Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.

- U de volgende zaken leest, begrijpt en naleeft:
  - instructies en veiligheidsvoorschriften van de fabrikant - veiligheids- en bedieningshandleidingen en machinestickers
  - veiligheidsvoorschriften en voorschriften op de werkplek van de werkgever
  - van toepassing zijnde overheidsvoorschriften
- U getraind en gekwalificeerd bent om deze machine veilig te bedienen.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

### Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk

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



Blijf op veilige afstand van elektriciteitsdraden en apparaten in overeenstemming met de van toepassing zijnde overheidsvoorschriften en de volgende tabel.

Spanning Fase-tot-fase	Minimale veiligheidsafstand meter
0 tot 300V	Vermijd contact
300V tot 50KV	3,05
50KV tot 200KV	4,60
200KV tot 350KV	6,10
350KV tot 500KV	7,62
500KV tot 750KV	10,67
750KV tot 1.000KV	13,72

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

Blijf uit de buurt van de machine wanneer deze contact maakt met elektriciteitsdraden onder spanning. Personeel op de grond of in 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 vermogen van de platformverlenging niet overschrijden.

#### Maximum vermogen - GS-2668RT

Platform ingeschoven	567 kg
Platform uitgeschoven - alleen platform	431 kg
Platform uitgeschoven - alleen platformverlenging	136 kg
Maximum bezetting - ANSI en CSA	4
Maximum bezetting - CE	
gebruik buiten	4
alleen gebruik binnen	4



567 kg



Alleen  
platformverlenging  
136 kg

Alleen platform  
431 kg

#### Maximum vermogen - GS-3268RT

Platform ingeschoven	454 kg
Platform uitgeschoven - alleen platform	318 kg
Platform uitgeschoven - alleen platformverlenging	136 kg
Maximum bezetting - ANSI en CSA	4
Maximum bezetting - CE	
gebruik buiten	2
alleen gebruik binnen	4



454 kg



Alleen  
platformverlenging  
136 kg

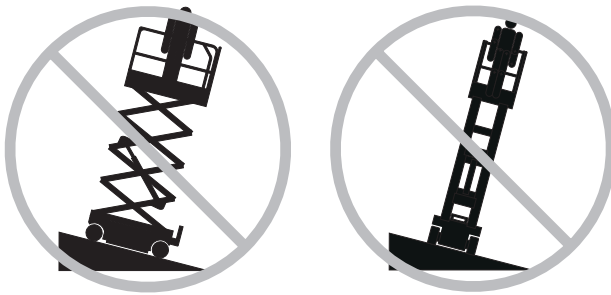
Alleen platform  
318 kg

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Pas eindschakelaars niet aan en schakel deze ook niet uit.

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

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



Modellen met stempels: Laat de stempels pas neer als de machine zich op een stevige ondergrond bevindt. Vermijd afgereden kanten, gaten, een onstabiele of gladde ondergrond en andere mogelijk gevaarlijke omstandigheden.

Modellen met stempels: Breng het platform pas omhoog als de machine vlak staat. Stel de machine niet op een ondergrond op waar deze niet met alleen de stempels kan worden vlak gesteld.

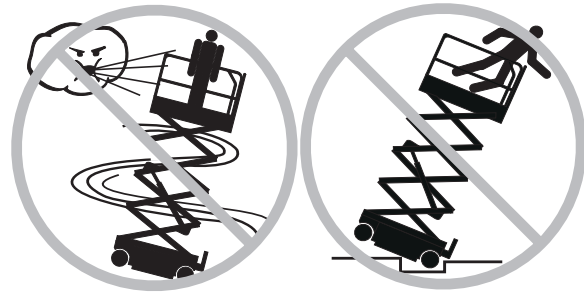
Modellen met stempels: Gebruik gezond verstand en denk vooruit bij het neerlaten van de stempels op een helling. De stempels aan de voorzijde moeten als eerste worden neergelaten.

Gebruik de platformbediening niet om een platform vrij te maken dat is vastgeklemd of is blijven haken, of dat op andere wijze niet normaal kan bewegen vanwege een aangrenzende constructie. Er mag zich geen personeel meer op het platform bevinden als geprobeerd wordt het platform met behulp van de grondbediening vrij te maken.

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

Als het scheefstandalarm afgaat: 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.

Bedien de machine niet bij sterke wind of bij windvlagen. Vergroot het oppervlak van het platform of de lading niet. Als u het oppervlak dat aan de wind blootgesteld is vergroot, neemt de stabiliteit van de machine af.



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

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.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN



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

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

Vervoer alleen gereedschappen en materialen als deze gelijkmatig zijn verdeeld en veilig door de perso(o)n(en) op het platform kunnen worden gehanteerd.



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

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

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

Gebruik de machine niet als kraan.

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

Raak geen aangrenzende constructies aan met het platform.

Bind het platform niet vast aan aangrenzende constructies.

Plaats ladingen niet buiten de randen van het platform.

**GS-2668 RT**

ANSI & CSA - 4 personen	890 N
CE - alleen gebruik binnen - 4 personen	400 N
CE - gebruik buiten - 4 personen	400 N
Australië - alleen gebruik binnen - 4 personen	400 N
Australië - gebruik buiten - 4 personen	400 N

**GS-3268 RT**

ANSI & CSA - 4 personen	890 N
CE - alleen gebruik binnen - 4 personen	400 N
CE - gebruik buiten - 2 personen	400 N
Australië - alleen gebruik binnen - 4 personen	400 N
Australië - gebruik buiten - 2 personen	400 N

Breng geen veranderingen aan in machine-onderdelen en schakel geen machineonderdelen uit die op een enige wijze invloed hebben op de veiligheid en de stabiliteit.

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

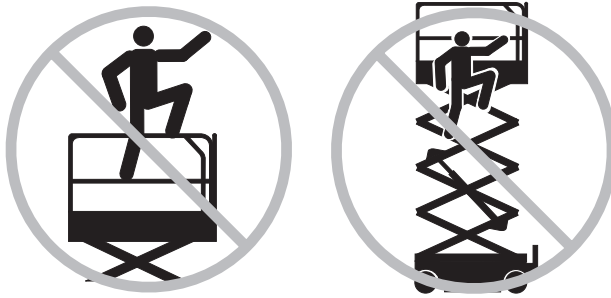
Breng geen aanpassingen of veranderingen aan in hoogwerkerplatformen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant. Montage van houders voor gereedschappen of andere materialen op het platform, de voetplaten of het veiligheidsrelingensysteem kan het gewicht op het platform en het oppervlak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

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

**Gevaarlijke situatie: kans op vallen**

Het veiligheidsrelingsysteem voorziet in bescherming tegen vallen. Als de inzittende(n) van het platform volgens de op 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.

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

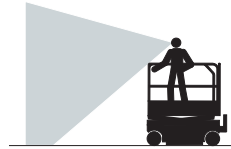


Klim niet van het platform naar beneden als dit geheven is.

Houd de vloer van het platform vrij van afval.

Sluit het toegangshek voordat u de machine in bedrijf neemt.

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

**Gevaarlijke situatie: kans op botsing**

Houd rekening met beperkt zicht en blinde 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 de werkplek 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.

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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 getroffen om een mogelijke botsing te voorkomen.

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

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, posities van personeel en eventuele andere factoren die tot een botsing kunnen leiden.

### **Gevaarlijke situatie: onderdelen kunnen beschadigd raken**

Gebruik geen accu of acculader van meer dan 12V als starthulp.

Gebruik de machine niet als massa voor laswerk.

Machines uitgerust met hydraulische afsluitventielen: Zorg ervoor dat de ventielen (die zich bij de hydraulische tank bevinden) open zijn voordat u de motor start.

### **Explosie- en brandgevaar**

Start de motor niet als u LPG, benzine, dieselolie of andere explosieve substanties ruikt of opmerkt.

Vul geen brandstof bij terwijl de motor draait.

Vul brandstof alleen bij en laad accu's alleen op in een open, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van vonken, vlammen of brandende tabak.

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

### **Gevaarlijke situatie: machine beschadigd**

Gebruik een beschadigde of niet goed functionerende machine niet.

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 relevante servicehandleiding.

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

Zorg ervoor dat de bedieningshandleiding, veiligheidshandleiding en verantwoordelijkheids-handleiding compleet en leesbaar zijn en zich in de opbergruimte op het platform bevinden.



## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

## Gevaarlijke situatie: ledematen kunnen worden verbrijzeld

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

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.

Houd de platformreling stevig vast als u de borngen van de reling verwijdert. Laat de platformveiligheidsreling niet vallen.

## Gevaarlijke situatie: lichamelijk letsel mogelijk

Bedien de machine altijd in een goed geventileerde ruimte om koolmonoxidevergiftiging te voorkomen.

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

## Legenda stickers

Op de stickers op Genie-producten worden symbolen, kleurcoderingen en signaalwoorden gebruikt om het volgende aan te geven:



Veiligheidswaarschuwingssymbool - gebruikt om personeel te waarschuwen voor mogelijke gevaren voor persoonlijk letsel. Volg alle veiligheidsberichten die achter dit symbool staan op om mogelijk letsel of de dood te voorkomen.



Rood - gebruikt om aan te geven dat een gevaarlijke situatie te verwachten is die, indien deze niet wordt voorkomen, de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg zal hebben.



Oranje - gebruikt om aan te geven dat een mogelijk gevaarlijke situatie kan optreden die, indien deze niet wordt voorkomen, de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben.



Geel met veiligheidswaarschuwingssymbool - gebruikt om aan te geven dat een mogelijk gevaarlijke situatie kan optreden die, indien deze niet wordt voorkomen, licht tot middelzwaar lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben.

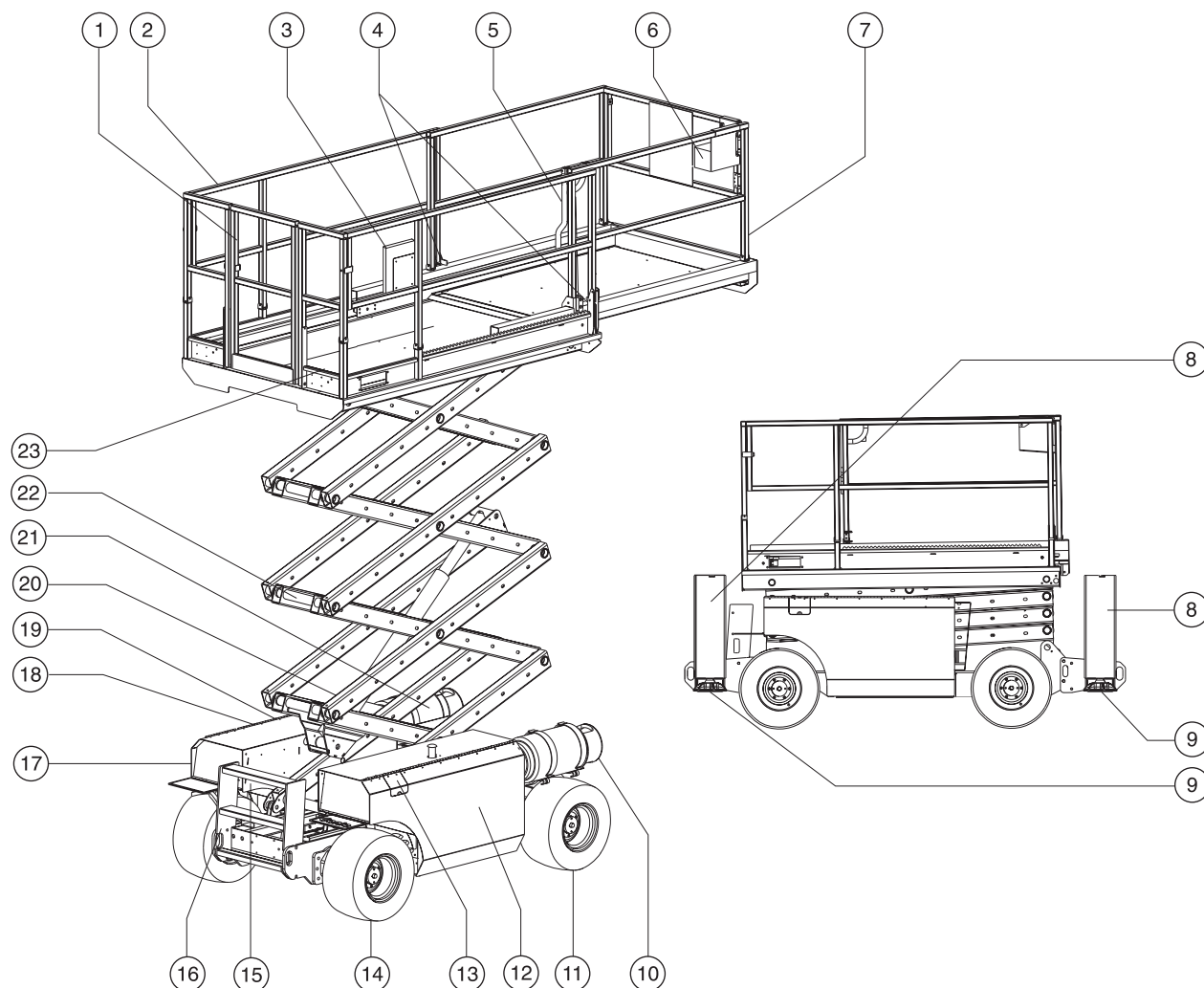


Geel zonder veiligheidswaarschuwingssymbool - gebruikt om aan te geven dat een mogelijk gevaarlijke situatie kan optreden die, indien deze niet wordt voorkomen, schade aan eigendommen tot gevolg kan hebben.



Groen - gebruikt om bedienings- of onderhoudsinformatie aan te geven.

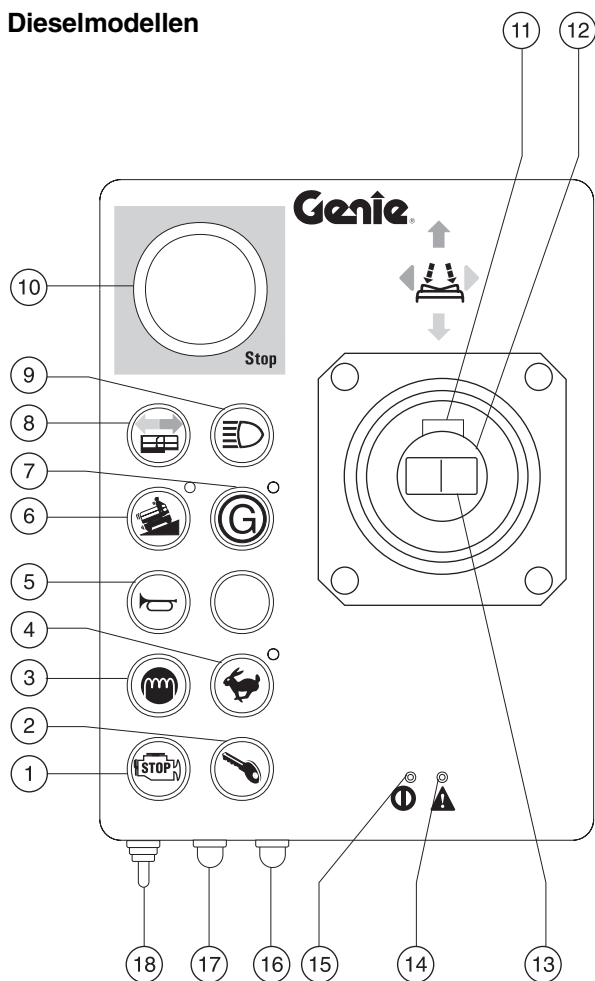
# Legenda



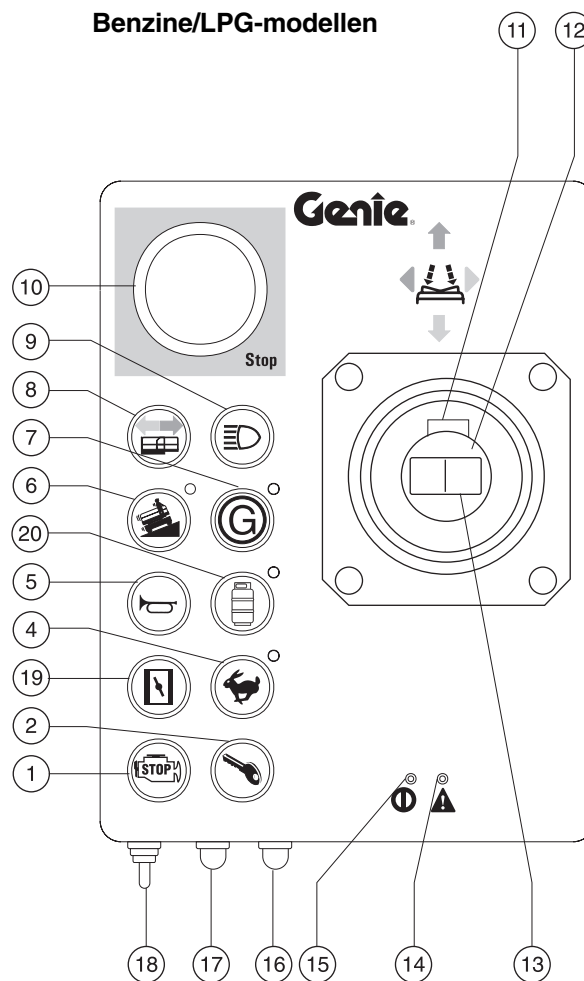
- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 Platformtoegangshek                             | 9 Stempelvoetkussen (indien voorzien van stempels)    | 18 Afdekking aan grondbedieningszijde  |
| 2 Platformveiligheidsreling                       | 10 LPG-tank   | 19 Peilaanduiding hydraulische olie (onder kap)  |
| 3 Opbergruimte voor handleiding                   | 11 Stuurwiel  | 20 Knopschakelaar remvrijzetpomp en remvrijzethendel (in deze afbeelding niet zichtbaar) |
| 4 Veiligheidsgordelverankeringspunt               | 12 Afdekking aan motorzijde                           | 21 LPG-tank (optioneel)  |
| 5 Vergrendelingshendel platformverlenging         | 13 Brandstoftank                                      | 22 Veiligheidsarm  |
| 6 Platformbediening                               | 14 Achterwiel   | 23 GFCI-contactdoos  |
| 7 Platformverlenging                              | 15 Scheefstandalarm (afgedekt)                        |  |
| 8 Stempelbehuizing (indien voorzien van stempels) | 16 Vastzetpunt toegangsladder/transport               |  |
|   | 17 Grondbediening met nooddaalventiel en diagnose-LED |  |

# Bedieningselementen

## Dieselmodellen



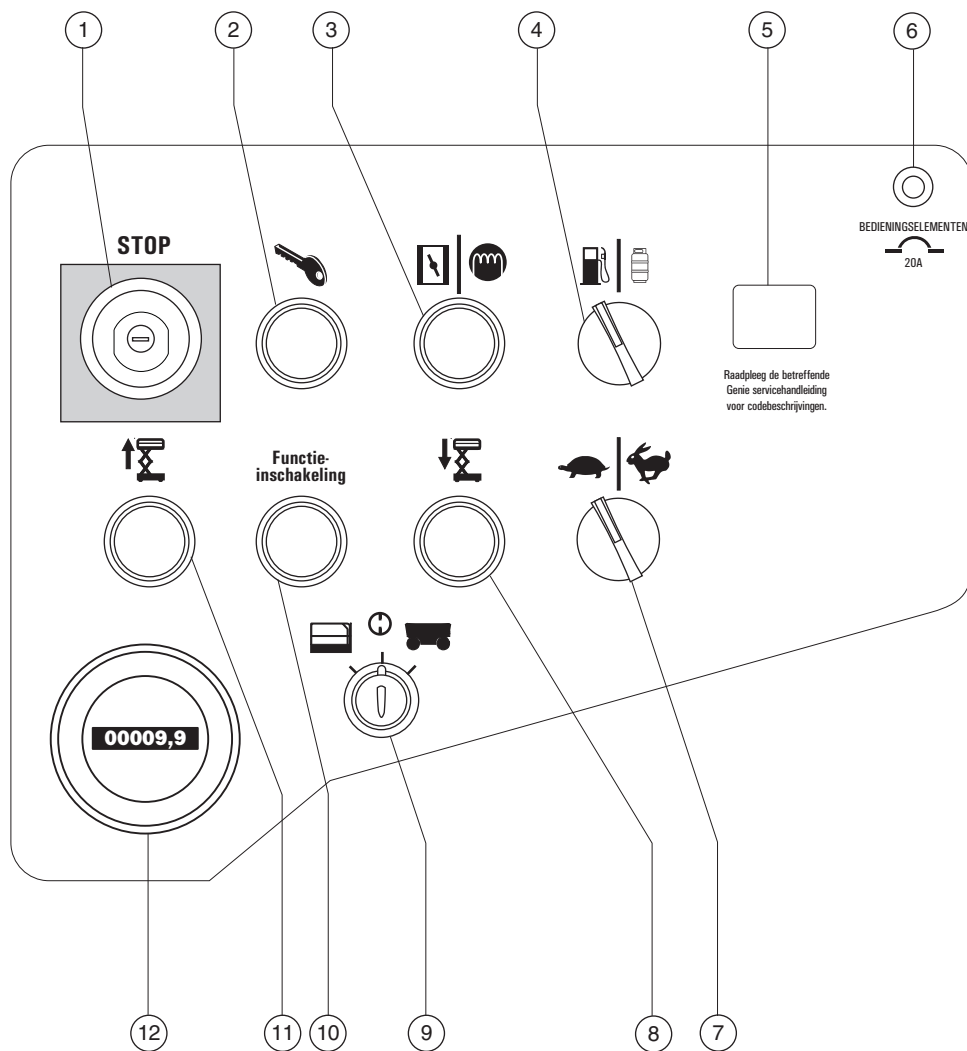
## Benzine/LPG-modellen



### Platformbediening (modellen zonder stempels)

- |  |  |   |
|--|--|---|
| 1 Motorstopknop  | 8 Platformuitschuif/<br>inschuifknop (optie)   | 15 Voedingslampje   |
| 2 Motorstartknop   | 9 Koplamp/achterlicht-knop<br>(optie)  | 16 Functie-inschakel/<br>hogesnelheidskeuzeknop<br>voor op/neer-functie |
| 3 Gloeibougieknop<br>(dieselmodellen)                        | 10 Rode noodstopknop   | 17 Functie-inschakel/<br>lagesnelheidskeuzeknop voor<br>op/neer-functie |
| 4 Hoog-stationairknop met<br>indicatielampje                 | 11 Functieschakelaar   | 18 Op/neer-keuzeschakelaar<br>platform                                  |
| 5 Claxonknop   | 12 Proportionele joystick voor<br>rijfuncties en optionele<br>platformuitschuif/<br>inschuif-functie | 19 Chokeknop (benzine/LPG-<br>modellen)                                 |
| 6 Knop 'machine op helling':<br>lage snelheid voor hellingen | 13 Duimschakelaar voor<br>stuurfunctie   | 20 LPG-knop met indicatielampje<br>(benzine/LPG-modellen)               |
| 7 Generatorkeuzeschakelaar<br>met indicatielampje            | 14 Foutindicatielampje   |   |

BEDIENINGSELEMENTEN

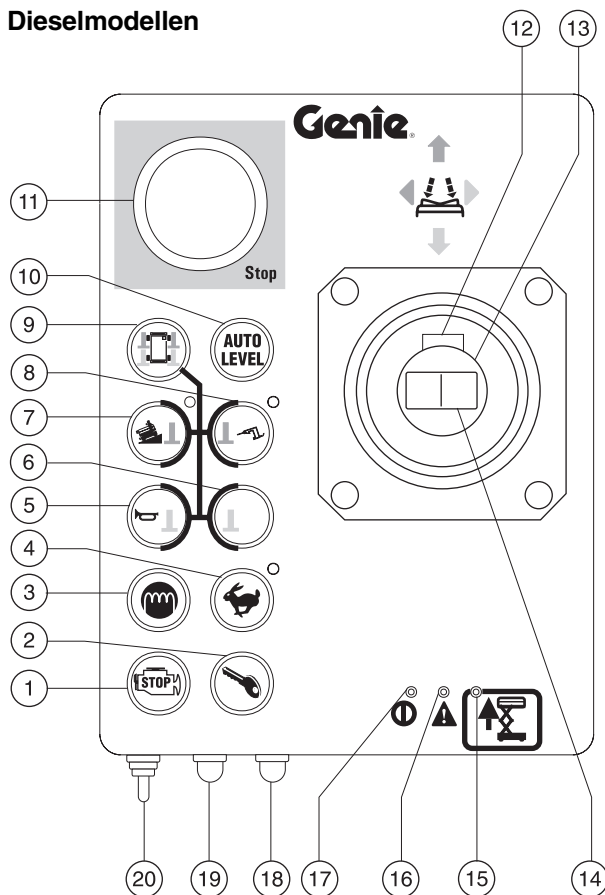


**Grondbedieningspaneel**

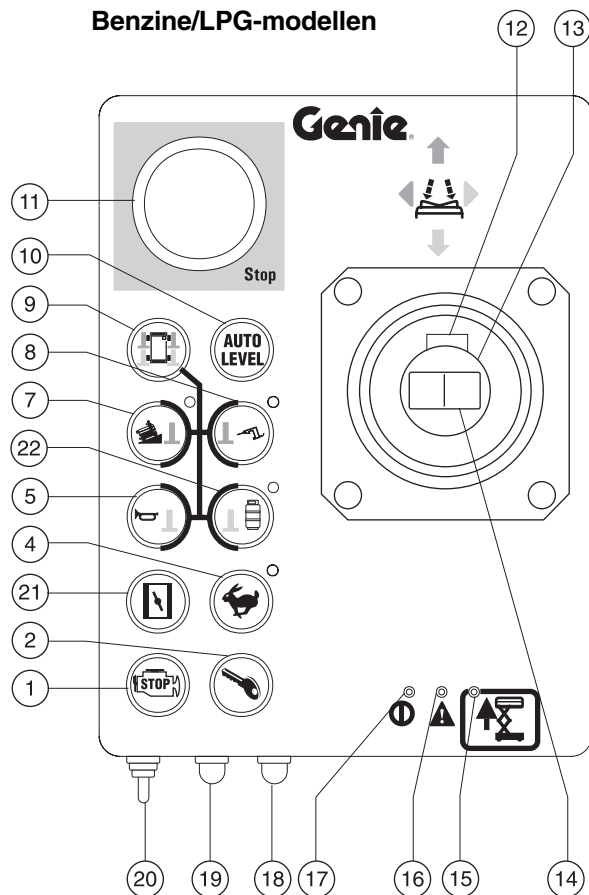
- |  |  |
|--|--|
| 1 Rode noodstopknop  | 7 Motortoerentalkeuzeschakelaar                                      |
| 2 Motorstartknop   | 8 Knop 'platform neer'   |
| 3 Chokeknop (benzine/LPG-modellen)<br>Gloeibougieknop (optie - dieselmodellen) | 9 Contactslot voor selectie platformbediening/<br>uit/grondbediening |
| 4 Brandstofkeuzeschakelaar (benzine/LPG-<br>modellen)                          | 10 Functie-inschakelknop   |
| 5 Diagnose-LED   | 11 Knop 'platform op'  |
| 6 20A zekering voor bedieningselementencircuit                                 | 12 Urenteller  |

## BEDIENINGSELEMENTEN

## Dieselmodellen



## Benzine/LPG-modellen



## Platformbediening (indien voorzien van automatisch nivellerende stempels)

- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| 1 Motorstopknop  | 8 Keuzeknop stempel en generator met indicatielampje                                      | 14 Duimschakelaar voor stuurfunctie                                       | 20 Op/neer-tuimelschakelaar van platform en stempels               |
| 2 Motorstartknop   | 9 Functie-inschakelknop van de stempels   | 15 Heffoutindicatielampje   | 21 Chokeknop (benzine/LPG-modellen)                                |
| 3 Gloeibougieknop (dieselmodellen)                                   | 10 Knop automatische nivellering stempels   | 16 Foutindicatielampje  | 22 Stempel- en LPG-knop met indicatielampje (benzine/LPG-modellen) |
| 4 Hoog-stationairknop met indicatielampje                            | 11 Rode noodstopknop  | 17 Voedingslampje   |  |
| 5 Stempel- en claxonknop   | 12 Functieschakelaar  | 18 Functie-inschakel/hogesnelheidskeuzeknop voor op/neer-functie          |  |
| 6 Stempelknop  | 13 Proportionele joystick voor rijfuncties en optionele platformuitschuif/inschuiffunctie | 19 Functie-inschakel/lagesnelheidskeuzeknop voor op/neer-functie platform |  |
| 7 Knop stempel en 'machine op helling': lage snelheid voor hellingen |   |   |  |

# Inspectie voor het gebruik



## Niet bedienen tenzij:

- U de principes van het veilig bedienen van de machine die in deze bedieningshandleiding beschreven worden, 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 Inspecteer de werkplek.

5 Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.

## Grondbeginselen

Het is de verantwoordelijkheid van de bediener om een inspectie voor het gebruik en routineonderhoud 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 routineonderhoudsprocedures vereist zijn. Alleen gedeelten van het routineonderhoud die in deze handleiding genoemd worden, mogen door de bediener worden uitgevoerd.

Zie de lijst op de volgende pagina en controleer alle onderdelen en locaties op wijzigingen, schade of losse of ontbrekende onderdelen.

Gebruik nooit een beschadigde of aangepaste machine. Wanneer er schade wordt ontdekt, of een wijziging van de toestand waarin de machine door de fabriek geleverd is, 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 voltooid zijn, 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 verantwoordelijkheids-handleiding.

## INSPECTIE VOOR HET GEBRUIK

## 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 Stickers.
- Ga na of er een olielek is en controleer het motoroliepeil. Voeg olie toe als dit nodig is. Zie de sectie Onderhoud.
- Ga na of er een hydraulisch olielek is en controleer het oliepeil. Voeg olie toe als dit nodig is. Zie de sectie Onderhoud.
- Ga na of er een motorkoelvloeistoflek is en controleer het koelvloeistofpeil. Voeg koelvloeistof toe als dit nodig is. Zie de sectie Onderhoud.
- Ga na of er een lek van accuvloeistoffen is en controleer het vloeistofpeil. Voeg gedestilleerd water toe als dit nodig is. Zie de sectie Onderhoud.

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

- Elektrische onderdelen, bedrading en elektrische kabels
- Hydraulische slangen, koppelingen, cilinders en ventielenblokken
- Brandstoftank en hydraulische tank
- Rijmotoren
- Glijblokken
- Banden en wielen
- Motor en bijbehorende onderdelen
- Eindschakelaars, alarmen en claxon
- Moeren, bouten en andere bevestigingen

- Platformtoegangshek
- Flitslamp en alarmen (indien aanwezig)
- Onderdelen rem vrijzetten
- Veiligheidsarm
- Platformverlenging
- Schaarpenen en bevestigingen
- Joystick platformbediening
- Generator (indien aanwezig)
- Stempelbehuizing en -voetkussens (indien aanwezig)

Controleer de gehele machine op:

- Scheuren in lasnaden of constructiedelen
- Deuken of schade aan de machine
- Zorg ervoor dat alle constructiedelen en andere cruciale onderdelen aanwezig zijn en alle bijbehorende bevestigingen en pennen op hun plaats zitten en stevig zijn vastgemaakt.
- Zijrelingen zijn geplaatst en borgpennen en bouten zijn bevestigd.

# Onderhoud



## Houd u aan het volgende:

- ☑ Alleen gedeelten van het routineonderhoud 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 verantwoordelijkheids-handleiding.

## Legenda onderhoudssymbolen

### LET OP

De volgende symbolen worden in deze handleiding gebruikt om de bedoeling van de instructies over te brengen. 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.



Geeft aan dat de motor koud dient te zijn voordat deze procedure wordt uitgevoerd.

## Motoroliepeil controleren



Het is voor goede prestaties en een lange levensduur van de motor van essentieel belang dat het juiste motoroliepeil wordt gehandhaafd. Als de machine gebruikt wordt met een onjuist oliepeil kunnen motoronderdelen beschadigd raken.

### LET OP

Controleer het oliepeil bij een uitgeschakelde motor.

- 1 Controleer de oliepeilstok.
- ⊙ **Resultaat:** Het oliepeil dient op de markering FULL (VOL) op de peilstok te staan. Voeg olie toe als dit nodig is.

---

### Kubota DF-752 motor Olieviscositeitseisen

Gebruik olie die voldoet aan de API-classificatie SF (met het label SF/CC of SF/CD) voor een betere slijtbestendigheid. Machines worden geleverd met 10W-40 SG/CC.

---

### Kubota D-905 motor Olieviscositeitseisen

Motorolie dient over eigenschappen conform API-classificatie CC/SE, CD/SE, CC/SF of CD/SF te beschikken. Machines worden geleverd met 10W-40 SG/CC.

---



## Hydraulisch oliepeil controleren



Het is voor een goede werking van de machine van essentieel belang dat het juiste hydraulische oliepeil wordt gehandhaafd. Bij een onjuist hydraulisch oliepeil kunnen hydraulische onderdelen beschadigd raken. Dagelijkse controles stellen de controleur in staat veranderingen in het oliepeil vast te stellen. Deze veranderingen zouden kunnen wijzen op problemen met het hydraulische systeem.

**LET OP** Voer deze procedure uit met het platform in de transportstand en de motor uitgeschakeld.

- 1 Inspecteer visueel het kijkglas dat zich aan de zijkant van de hydraulische-olietank bevindt.
- ⊙ Resultaat: Het hydraulische oliepeil moet zich binnen de bovenste 5 cm van het kijkglas bevinden.
- 2 Voeg olie toe als dit nodig is. Vul niet te veel bij.

### Specificaties hydraulische olie

Type hydraulische olie	Zie machinesticker
------------------------	--------------------

## Accu's controleren



Het is voor een goede en veilige werking en bediening van de machine van essentieel belang dat de accu's zich in goede staat bevinden. Een onjuist vloeistofpeil of beschadigde kabels en aansluitingen kunnen schade aan motoronderdelen en gevaarlijke situaties tot gevolg hebben.

**LET OP** Deze procedure hoeft niet te worden uitgevoerd op machines met verzegelde of onderhoudsvrije accu's.

**WAARSCHUWING** Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk. Contact met hete of onder spanning staande circuits kan de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben. Doe alle ringen, horloges en andere sieraden af.

**WAARSCHUWING** Gevaarlijke situatie: lichamelijk letsel mogelijk. Accu's bevatten zuren. Vermijd morsen en zorg ervoor dat u niet in aanraking komt met accuzuur. Neutraliseer gemorst accuzuur met zuiveringszout en water.

- 1 Trek beschermende kleding aan en draag een veiligheidsbril.
- 2 Zorg ervoor dat de accukabelaansluitingen goed vast zitten en vrij zijn van corrosie.
- 3 Zorg ervoor dat de accuklemmen op de juiste plaats en goed vast zitten.
- 4 Verwijder de accu-ontluchtingsdoppen.
- 5 Controleer het accuzuurniveau. Vul indien nodig gedestilleerd water bij tot onderaan de vulbuis van de accu. Vul niet te veel bij.
- 6 Plaats de ontluchtingsdoppen.

**LET OP** Door toevoeging van contactafschermingen en een afdichtmiddel dat corrosie voorkomt, elimineert u corrosie op de accupolen en -kabels.

## ONDERHOUD

## Motorkoelvloeistofpeil controleren



Het is voor de levensduur van de motor van essentieel belang dat het juiste motorkoelvloeistofpeil wordt gehandhaafd. Indien het koelvloeistofpeil niet juist is, heeft dit invloed op de koelmogelijkheden van de motor en raken motoronderdelen beschadigd. Dagelijkse controles stellen de controleur in staat veranderingen in het koelvloeistofpeil vast te stellen. Deze veranderingen zouden kunnen wijzen op problemen met het koelsysteem.

- 1 Controleer het vloeistofpeil in de koelvloeistoftank. Voeg vloeistof toe als dit nodig is.
- ⦿ Resultaat: Het vloeistofpeil dient zich in het bereik **NORMAL** (NORMAAL) te bevinden.



**WAARSCHUWING** Gevaarlijke situatie: lichamelijk letsel mogelijk. Vloeistoffen in de radiator staan onder druk en zijn zeer heet. Ga uiterst voorzichtig te werk als u de dop verwijdt en vloeistoffen bijvult.

## 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.

Machines die langer dan drie maanden buiten gebruik geweest zijn, moeten onderworpen worden aan de kwartaalinspectie voordat deze weer in gebruik genomen worden.

# Functietests



## Niet bedienen tenzij:

- ☑ U de principes van het veilig bedienen van de machine die in deze bedieningshandleiding beschreven worden, 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 Inspecteer de werkplek.
- 5 Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.

## Grondbeginselen

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 storingen worden ontdekt, moet de machine worden voorzien van een label en uit bedrijf 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 voltooid zijn, moet de bediener opnieuw een inspectie voor het gebruik en de functietests uitvoeren voordat de machine in gebruik wordt genomen.

- 1 Selecteer een stevig en horizontaal testterrein vrij van obstakels.

## Grondbediening

- 2 Trek de rode noodstopknop van de platform- en grondbediening uit naar de stand aan.
- 3 Draai het contactslot naar grondbediening.
- 4 Houd de diagnose-LED in het oog.

- ⦿ Resultaat: De LED dient er uit te zien als op de afbeelding rechts.



- 5 Start de motor. Zie de sectie Bedieningsinstructies.

## Noodstop testen

- 6 Druk de rode noodstopknop op de grondbediening in naar de stand uit.
- ⦿ Resultaat: De motor dient af te slaan en geen enkele functie mag in werking treden.
- 7 Trek de rode noodstopknop uit naar de stand aan en start de motor opnieuw.

## Op/neer-functies testen

De waarschuwingsgeluiden op deze machine en de standaard claxon zijn allemaal afkomstig van hetzelfde centrale alarm. De claxon geeft een constante toon. Het daalalarm klinkt met 60 pieptonen per minuut. Het alarm dat afgaat als de machine niet vlak staat, klinkt met 180 pieptonen per minuut.

- 8 Houd de functie-inschakelknop niet ingedrukt en activeer de functie 'platform op'.
- ⦿ Resultaat: Geen enkele functie mag in werking treden.

## FUNCTIETESTS

- 9 Houd de functie-inschakelknop ingedrukt en activeer de functie 'platform op'.
- ⊙ Resultaat: Het platform dient omhoog te worden gebracht.

- 10 Houd de functie-inschakelknop ingedrukt en activeer de functie 'platform neer'.
- ⊙ Resultaat: Het platform dient te worden neergelaten. Het daalalarm dient te klinken terwijl het platform neer wordt gelaten.

### Nooddalen testen

- 11 Houd de functie-inschakelknop ingedrukt en breng het platform ongeveer 60 cm omhoog.
- 12 Druk de rode noodstopknop in om de motor uit te schakelen.
- 13 Trek de rode noodstopknop uit naar de stand aan.
- 14 Druk de functie-inschakelknop in en houd deze ingedrukt. Activeer de functie 'platform neer'.
- ⊙ Resultaat: Het platform dient te worden neergelaten. Het daalalarm klinkt niet.
- 15 Draai het contactslot naar platformbediening en start de motor opnieuw.

## Platformbediening

### Noodstopknop testen

- 16 Druk de rode noodstopknop op het platform in naar de stand uit.
- ⊙ Resultaat: Geen enkele functie mag in werking treden.
- 17 Trek de rode noodstopknop uit naar de stand aan.
- ⊙ Resultaat: Het groene voedingslampje dient te gaan branden.

### Claxon testen

- 18 Druk op de claxonknop.
- ⊙ Resultaat: De claxon dient te klinken.

### Op/neer-functies en functieschakelaars testen

- 19 Start de motor.
- 20 Activeer de functie 'platform op'.
- ⊙ Resultaat: Het platform mag niet omhoog worden gebracht.
- 21 Druk een functie-inschakel/snelheidskeuzeknop in en houd deze ingedrukt.
- 22 Activeer de functie 'platform op'.
- ⊙ Resultaat: Het platform dient omhoog te worden gebracht.
- 23 Laat de functie-inschakelknop los.
- ⊙ Resultaat: Het platform mag niet verder omhoog worden gebracht.
- 24 Druk een functie-inschakel/snelheidskeuzeknop in en houd deze ingedrukt. Activeer de functie 'platform neer'.
- ⊙ Resultaat: Het platform dient te worden neergelaten. Het daalalarm dient te klinken terwijl het platform neer wordt gelaten.

### Stuurinrichting testen

- Let op: Ga voor de uitvoering van de stuur- en rijfunctietests op het platform staan en kijk naar de voorzijde van de machine.
- 25 Druk de functieschakelaar in en houd deze ingedrukt.
- 26 Druk de duimschakelaar bovenop de joystick in de richting die wordt aangegeven door de blauwe driehoek op het bedieningspaneel.
- ⊙ Resultaat: De stuurwielen dienen in de richting te draaien waarin de blauwe driehoek op het bedieningspaneel wijst.

## FUNCTIETESTS

27 Druk de duimschakelaar in de richting die wordt aangegeven door de gele driehoek op het bedieningspaneel.

- ⊙ Resultaat: De stuurwielen dienen in de richting te draaien waarin de gele driehoek op het bedieningspaneel wijst.

**Rijden en remmen testen**

28 Druk de functieschakelaar in en houd deze ingedrukt.

29 Verplaats de joystick langzaam in de richting die wordt aangegeven door de blauwe pijl op het bedieningspaneel tot de machine gaat rijden en zet de joystick vervolgens weer in 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.

30 Druk de functieschakelaar in en houd deze ingedrukt.

31 Verplaats de joystick langzaam in de richting die wordt aangegeven door de gele pijl op het bedieningspaneel tot de machine gaat rijden en zet de joystick vervolgens weer in 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.

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

**Beperkte rijnsnelheid testen**

32 Verplaats een functie/snelheidskeuzeschakelaar en houd deze vast. Breng het platform ongeveer 1,83 m vanaf de grond omhoog.

33 Druk de functieschakelaar in en houd deze ingedrukt.

34 Verplaats de joystick langzaam naar de maximale rijstand.

- ⊙ Resultaat: De maximum haalbare rijnsnelheid met geheven platform mag niet hoger zijn dan 0,22 meter per seconde.

Als de rijnsnelheid met geheven platform hoger is dan 0,22 meter per seconde dient de machine onmiddellijk te worden voorzien van een label en uit bedrijf te worden genomen.

**Scheefstandschakelaar testen**

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

35 Laat het platform volledig neer.

36 Rijd beide wielen aan een zijde op een blok van 10 cm of op een trottoirband.

37 Breng het platform tenminste 1,83 m omhoog.

- ⊙ Resultaat: Het platform dient te stoppen en het scheefstandalarm dient met 180 pieptonen per minuut te klinken.

38 Verplaats de rij-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.

39 Laat het platform neer en rijd de machine van het blok af.

# Inspectie van de werkplek



## Niet bedienen tenzij:

- U de principes van het veilig bedienen van de machine die in deze bedieningshandleiding beschreven worden, 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 Inspecteer 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

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 hij de machine naar de werkplek verplaatst.

Het is de verantwoordelijkheid van de bediener om de instructies bij 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, vloerobstakels of puin
- hellingen die sterker zijn dan de nivelleringscapaciteit van de machine
- een onstabiele of gladde ondergrond
- hoog aangebrachte obstakels en hoogspanningsgeleiders
- gevaarlijke locaties
- een te zachte ondergrond om alle belastingskrachten te weerstaan die door de machine opgewekt worden
- wind- en weersomstandigheden
- de aanwezigheid van onbevoegd personeel
- andere eventueel onveilige omstandigheden

# Bedieningsinstructies



## Niet bedienen tenzij:

U de principes van het veilig bedienen van de machine die in deze bedieningshandleiding beschreven worden, 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 Inspecteer 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 iets anders dan het heffen van personen, samen met gereedschappen en materialen, naar een werklocatie in de lucht is onveilig en gevaarlijk.

De machine mag alleen door getraind en bevoegd personeel worden bediend. Als meer dan een bediener op verschillende tijdstippen in dezelfde dienst een machine bedient, 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 een inspectie voor het gebruik, functietests en een inspectie van de werkplek moet uitvoeren voordat hij de machine gebruikt.

## Noodstop

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

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

## Motor starten

- 1 Draai het contactslot van de grondbediening naar de gewenste stand.
- 2 Zorg ervoor dat de rode noodstopknoppen van zowel de grond- als de platformbediening uitgetrokken zijn naar de stand aan.
- 3 Benzine/LPG-modellen: Kies de brandstofbron. Grondbedieningspaneel: Zet de brandstofkeuzeschakelaar in de gewenste stand. Platformbedieningspaneel: Druk op de brandstofkeuzeknop.
- 4 Druk de motorstartknop in.

Als de motor na 15 seconden tornen niet start, dient u de oorzaak hiervan vast te stellen en eventuele storingen te repareren. Wacht 60 seconden voordat u opnieuw probeert te starten.

Alle modellen: Warm onder extreem koude omstandigheden,  $-6^{\circ}\text{C}$  en lager, de motor gedurende 5 minuten op voordat de machine in bedrijf wordt genomen om schade aan het hydraulische systeem te voorkomen.

Benzine/LPG-modellen: Onder extreem koude omstandigheden,  $-6^{\circ}\text{C}$  en lager, dient de machine te worden gestart op benzine, waarna op LPG kan worden overgeschakeld.

Als de machine in de benzinemodus wordt gestart, kunt u zo nodig de choke gebruiken.

## BEDIENINGSINSTRUCTIES

**Bediening vanaf de grond**

- 1 Draai het contactslot naar grondbediening.
- 2 Trek de beide rode noodstopknoppen van de grond- en platformbediening uit naar de stand aan.
- 3 Start de motor.

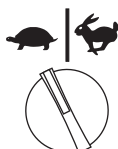
**Platform plaatsen**

- 1 Druk de functie-inschakelknop in en houd deze ingedrukt.
- 2 Activeer de functie 'platform op' of 'platform neer'.

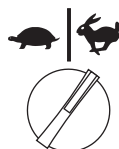
De rij- en stuurfuncties zijn niet beschikbaar vanaf de grondbediening.

**Motortoerentalkeuzeschakelaar**

Laag stationair



Hoog stationair

**Bediening vanuit het platform**

- 1 Draai het contactslot naar platformbediening.
- 2 Trek de rode noodstopknoppen van de grond- en platformbediening uit naar de stand aan.
- 3 Start de motor.

**Platform plaatsen**

- 1 Verplaats een functie/snelheidskeuzeschakelaar en houd deze vast.
- 2 Verplaats de tuimelschakelaar voor de op/neer-functie van het platform in de gewenste richting.

**Sturen**

- 1 Druk de functieschakelaar in en houd deze ingedrukt.
- 2 Draai de stuurwielen met behulp van de duimchakelaar bovenop de joystick.

**Rijden**

- 1 Druk de functieschakelaar in en houd deze ingedrukt.
- 2 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 rijnsnelheid van de machine wordt beperkt bij geheven platform.

**Rij-keuzeschakelaar**

Symbool "machine op helling": lage snelheid voor hellingen



## BEDIENINGSINSTRUCTIES

## Platform in- en uitschuiven (handmatige platformverlenging)

- 1 Breng de vergrendelingshendel van de platformverlenging omhoog in de horizontale stand.
- 2 Druk op de vergrendelingshendel van de platformverlenging om het platform tot de gewenste stand uit te schuiven.

Ga niet op de platformverlenging staan terwijl u deze probeert uit te schuiven.

- 3 Breng de vergrendelingshendel van de platformverlenging omlaag.

## 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.

## Motorstopknop

Druk op de motorstopknop om de motor uit te zetten. De functie 'platform neer' en de claxon werken nog.


## 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 Blokkeer de wielen.

## BEDIENINGSINSTRUCTIES

## Automatisch nivellerende stempels (indien aanwezig)




Deze instructies zijn van toepassing op machines met de zwarte bedieningselementenkast voor de automatisch nivellerende stempels.

- 1 Plaats de machine onder het gewenste werkgebied.
  - 2 Trek de rode noodstopknop van zowel de grond- als de platformbediening uit.
  - 3 Druk de knop automatische nivellering in en houd deze ingedrukt. 
  - 4 Verplaats de op/neer-tuimelschakelaar van de stempels in de richting 'neer'.
- ⦿ Resultaat: De stempels worden uitgeschoven en de machine wordt vlak gesteld. Als de machine vlak staat, klinkt een pieptoon.

Het rode indicatielampje boven het hefsymbool op het stempelbedieningspaneel gaat branden als een maar nog niet alle stempels zijn neergelaten. Alle rij- en heffuncties zijn uitgeschakeld.

Het lampje gaat uit als alle stempels stevig contact maken met de grond. De rijfunctie is uitgeschakeld als de stempels zijn neergelaten.

### Afzonderlijke stempels bedienen:

- 1 Druk de functie-inschakelknop van de stempels in en houd deze ingedrukt. 
- 2 Druk op een stempelknop en houd deze ingedrukt. 
- 3 Verplaats de op/neer-tuimelschakelaar van de stempels in de gewenste richting om de machine vlak te stellen. 

### Machine op een helling plaatsen

Bij het opstellen van de machine op een helling moeten eerst de stempels aan de voorzijde worden neergelaten.

## 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.

# Transportinstructies



## Houd u aan het volgende:

- Gebruik gezond verstand en denk vooruit om de bewegingen van de machine te regelen wanneer deze met een kraan wordt geheven.
- 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 de voertuigcapaciteit, dragende ondergrond en kettingen of riemen sterk genoeg zijn om het gewicht van de machine te kunnen dragen. Zie de serieplaat voor het gewicht van de machine.
- De machine moet zich op een horizontale ondergrond bevinden of zijn vastgezet voordat de remmen worden vrijgezet.

## Vastzetten voor vervoer

Blokkeer de wielen van de machine altijd ter voorbereiding op het transport.

Gebruik de vastzetpunten op het chassis voor de bevestiging aan het transportoppervlak.

Gebruik kettingen of riemen met een ruim laadvermogen.

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.

## Rem vrijzetten

- 1 Blokkeer de wielen om te voorkomen dat de machine gaat rollen.
- 2 Zorg ervoor dat de lierkabel goed vast zit aan de vastzetpunten op het rijchassis en dat het pad vrij van obstakels is.
- 3 Draai de remvrijzethendel linksom om het remventiel te openen.
- 4 Druk meermaals op de knopschakelaar van de remvrijzetspomp.

Nadat de machine is geladen:

- 1 Blokkeer de wielen om te voorkomen dat de machine gaat rollen.
- 2 Draai de remvrijzethendel rechtsom om de remmen opnieuw te activeren.

Het wordt afgeraden de Genie GS-2668 RT of de GS-3268 RT te slepen. Rijd als de machine toch gesleept moet worden niet sneller dan 3,2 km/u.

# Stickers

## Inspectie van stickers

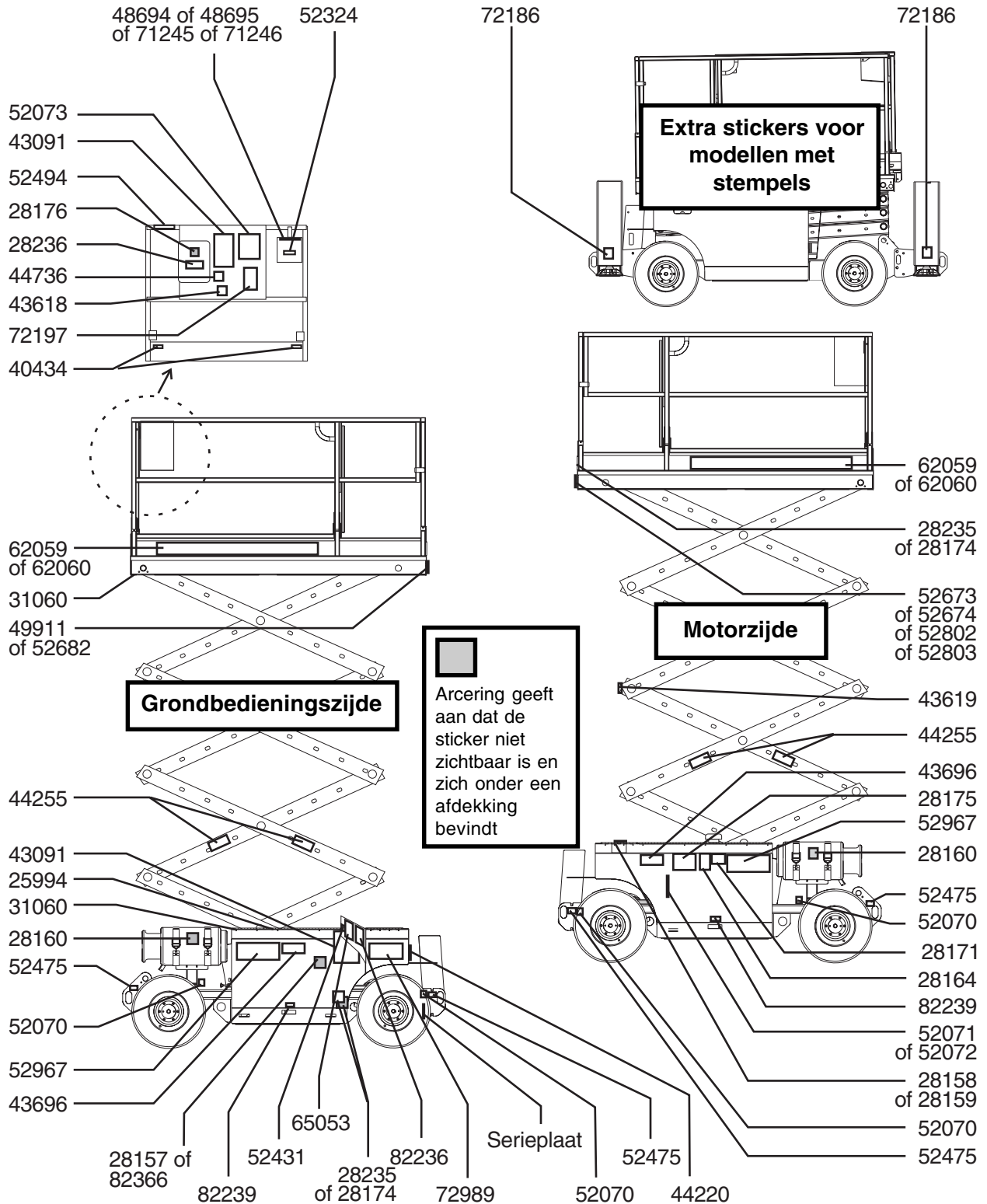
Controleer aan de hand van de afbeeldingen op de volgende pagina of alle stickers zich op de juiste plaats bevinden en leesbaar zijn.

Hieronder volgt een numerieke lijst met aantallen en beschrijvingen.

Onderdeelnr.	Beschrijving	Aantal
25994DU	Voorzichtig - Gevaarlijke situatie: onderdelen kunnen beschadigd raken	1
28157DU	Label - Dexron	1
28158DU	Label - Ongelood (benzine/LPG-modellen)	1
28159	Label - Diesel (dieselmodellen)	1
28160	Label - LPG (benzine/LPG-modellen) (1 extra met optionele extra LPG-tank)	1
28164DU	Let op - Gevaarlijke materialen	1
28171	Label - Verboden te roken	1
28174DU	Voeding naar platform, 230V	3
28175DU	Voorzichtig - Toegang tot compartiment	1
28176DU	Let op - Ontbrekende handleidingen	1
28235DU	Voeding naar platform, 115V	3
28236DU	Waarschuwing - Niet lezen van . . .	1
31060DU	Gevaar - Eindschakelaar niet aanpassen	2
40434DU	Label - Veiligheidsgordelverankering	2
43091DU	Gevaar - Algemene veiligheidsregels	2
43618	Label - Richtingpijlen	1
43619DU	Label - Veiligheidsarm	1
43696DU	Gevaar - Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk	2
44220DU	Gevaar/let op - Veiligheids- en bedieningsinstructies voor vrijzetten rem	1
44255DU	Gevaar - Gevaarlijke situatie: ledematen kunnen worden verbrijzeld	4
44736DU	Gevaar - Scheefstandalarm	1
48694	Platformbedieningspaneel, benzine/LPG-modellen	1
48695	Platformbedieningspaneel, dieselmodellen	1
49911DU	Let op - Max. vermogen 590 kg - GS-2668 RT & DC	1
52070DU	Let op - Specificaties banden	4
52071DU	Let op - Specificaties Kubota benzinemotor	1

Onderdeelnr.	Beschrijving	Aantal
52072DU	Let op - Specificaties Kubota dieselmotor	1
52073DU	Let op - Bedieningsinstructies, platformbediening	1
52324DU	Label - Op/neer en functie-inschakeling	1
52431DU	Label - Grondbedieningspaneel	1
52475DU	Label - Transportvastzetpunt	4
52494DU	Voorzichtig - Gevaarlijke situatie: ledematen kunnen worden verbrijzeld, reling	1
52673DU	Let op - Max. kracht van opzij, ANSI & CSA GS-2668 RT & DC	1
52674DU	Let op - Max. kracht van opzij, CE GS-2668 RT & DC	1
52682DU	Let op - Max. vermogen 454 kg, GS-3268 RT & DC	1
52802DU	Let op - Max. kracht van opzij, ANSI & CSA GS-3268 RT & DC	1
52803DU	Let op - Max. kracht van opzij, CE GS-3268 RT & DC	1
52967	Uiterlijk - 4x4	2
62059	Uiterlijk - Genie GS-2668 RT	2
62060	Uiterlijk - Genie GS-3268 RT	2
65053DU	Label - Storingcodes	1
71245	Platformbedieningspaneel, benzine/LPG-modellen, automatische stempels	1
71246	Platformbedieningspaneel, dieselmodellen, automatische stempels	1
72186DU	Voorzichtig - Gevaarlijke situatie: ledematen kunnen worden verbrijzeld	4
72197DU	Gevaar - Veiligheid en instructies, stempels	1
72989DU	Grondbedieningspaneel	1
82236DU	Let op - Bedieningsinstructies - grondbediening	1
82239DU	Label - Vergrendeling	2
82366DU	Label - Chevron Rykon	1

STICKERS



# Specificaties

Model	GS-2668 RT
Maximum werkhoogte	9,8 m
Maximum platformhoogte	7,9 m
Maximum transporthoogte reling omhoog	2,3 m
Maximum transporthoogte reling omlaag	1,7 m
Maximum transporthoogte reling verwijderd	1,2 m
Hoogte, veiligheidsreling	1,02 m
Breedte	1,73 m
Lengte, platform ingeschoven	2,67 m
Lengte, platform ingeschoven modellen met stempels	3,3 m
Lengte, platform uitgeschoven	4,2 m
Maximum laadvermogen	567 kg
Wielbasis	1,85 m
Draaicirkel (buiten)	3,7 m
Draaicirkel (binnen)	1,5 m
Bodemvrijheid	21 cm
Gewicht (gewicht van de machine hangt af van de optionele configuraties)	Zie serieplaat
Geluidsuitstoot door de lucht Maximum geluidsniveau op normaal functionerende werkstations (A-gewogen)	>80 dB

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

Krachtbron	Kubota 23 Hp Dual Fuel OF Kubota 20 Hp Diesel
Bedieningselementen	Proportioneel
AC-contactdoos op platform	standaard
Maximum druk hydraulisch systeem (functies)	241,3 bar
Bandenmaat	26 x 12 x 380
<b>Afmetingen platform</b>	
Platform: lengte x breedte	2,5 m x 1,5 m
Lengte platformverlenging	1,5 m
<b>Rijsnelheden</b>	
Transport, maximum	6,1 km/u
Platform geheven, maximum	0,8 km/u 12,2 m/54,6 sec
<b>Informatie belasting ondergrond</b>	
MTT + nominale lading	3.538 kg
Maximum asbelasting	1.862 kg
Maximum wielbelasting	931 kg
Plaatselijke druk per band	6,04 kg/cm <sup>2</sup> 592 kPa
Ingenomen druk	7,53 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.

## SPECIFICATIES

Model	GS-3268 RT
Maximum werkhoogte	11,8 m
Maximum platformhoogte	9,8 m
Maximum transporthoogte reling omhoog	2,5 m
Maximum transporthoogte reling omlaag	1,8 m
Maximum transporthoogte reling verwijderd	1,3 m
Hoogte, veiligheidsreling	1,02 m
Breedte	1,73 m
Lengte, platform ingeschoven	2,67 m
Lengte, platform ingeschoven modellen met stempels	3,3 m
Lengte, platform uitgeschoven	4,2 m
Maximum laadvermogen	454 kg
Wielbasis	1,85 m
Draaicirkel (buiten)	3,7 m
Draaicirkel (binnen)	1,5 m
Bodemvrijheid	21 cm
Gewicht (gewicht van de machine hangt af van de optionele configuraties)	Zie serieplaat
Geluidsuitstoot door de lucht Maximum geluidsniveau op normaal functionerende werkstations (A-gewogen)	>80 dB

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

Krachtbron	Kubota 23 Hp Dual Fuel OF Kubota 20 Hp Diesel
Bedieningselementen	Proportioneel
AC-contactdoos op platform	standaard
Maximum druk hydraulisch systeem (functies)	241,3 bar
Bandenmaat	26 x 12 x 380
<b>Afmetingen platform</b>	
Platform: lengte x breedte	2,5 m x 1,5 m
Lengte platformverlenging	1,5 m
<b>Rijsnelheden</b>	
Transport, maximum	6,1 km/u
Platform geheven, maximum	0,8 km/u 12,2 m/54,6 sec
<b>Informatie belasting ondergrond</b>	
MTT + nominale lading	4.080 kg
Maximum asbelasting	2.350 kg
Maximum wielbelasting	1.175 kg
Plaatselijke druk per band	7,59 kg/cm <sup>2</sup> 745 kPa
Ingenomen druk	9,24 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.

---

**Genie Scandinavia**  
**Telefoon** +46 31 3409612  
**Fax** +46 31 3409613

---

**Genie France**  
**Telefoon** +33 (0)2 37 26 09 99  
**Fax** +33 (0)2 37 26 09 98

---

**Genie Iberica**  
**Telefoon** +34 93 579 5042  
**Fax** +34 93 579 5059

---

**Genie Germany**  
**Telefoon** +49 (0)4202 88520  
**Fax** +49 (0)4202 8852-20

---

**Genie U.K.**  
**Telefoon** +44 (0)1476 584333  
**Fax** +44 (0)1476 584334

---

**Genie Mexico City**  
**Telefoon** +52 55 5666 5242  
**Fax** +52 55 5666 3241

**Genie North America**  
**Telefoon** 425.881.1800  
**Gratis** USA en Canada  
800.536.1800  
**Fax** 425.883.3475

---

**Genie Australia Pty Ltd.**  
**Telefoon** +61 7 3375 1660  
**Fax** +61 7 3375 1002

---

**Genie China**  
**Telefoon** +86 21 53852570  
**Fax** +86 21 53852569

---

**Genie Malaysia**  
**Telefoon** +65 98 480 775  
**Fax** +65 67 533 544

---

**Genie Japan**  
**Telefoon** +81 3 3453 6082  
**Fax** +81 3 3453 6083

---

**Genie Korea**  
**Telefoon** +82 25 587 267  
**Fax** +82 25 583 910

---

**Genie Brasil**  
**Telefoon** +55 11 41 665 755  
**Fax** +55 11 41 665 754

---

**Genie Holland**  
**Telefoon** +31 10 220 7911  
**Fax** +31 10 220 6642

Gedistribueerd door: