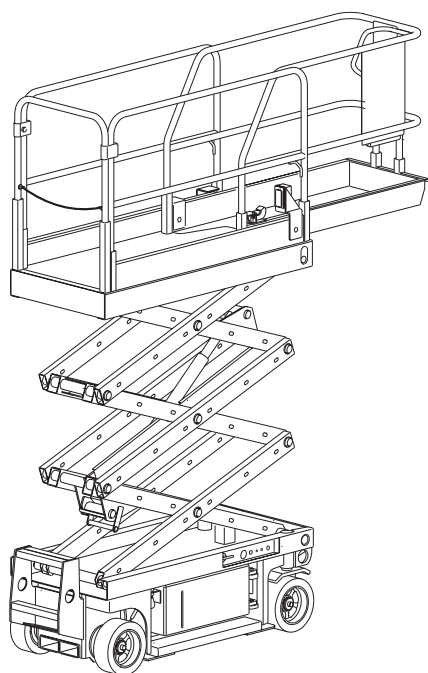


Genie Industries



Genie® GS-1530 **Genie® GS-1930**

Bedieningshandleiding



First Edition, Seventh Printing
Part No. 39527DU

Genie® GS-1530

Genie® GS-1930

Belangrijk

Stel u op de hoogte van de veiligheidsvoorschriften en bedieningsinstructies. Neem de machine pas daarna in bedrijf. Het is alleen getraind en gekwalificeerd personeel toegestaan deze machine te bedienen. Deze handleiding is een vast onderdeel van de machine en moet dus altijd in de machine aanwezig te zijn. Als u vragen hebt, neem dan contact op met Genie Industries.

Inhoud

	Pagina
Veiligheid	1
Legenda	8
Bedieningselementen	9
Inspectie voor het gebruik	11
Functietests	13
Inspectie van de werkplek	17
Bedieningsinstructies	18
Transportinstructies	21
Stickers	22
Belasting ondergrond	24
Specificaties	25

Genie North America

Telefoon +1 425 881-1800
 Gratis in de VS +1 800 536-1800
 Gratis in Canada +1 800 426-8089
 Fax +1 425 882-9260
 E-mail: techpub@genieind.com
<http://www.genielift.com>

Genie Europe

Telefoon (44) 01636-614700
 Fax (44) 01636-611090

Genie Industries

Copyright © 1997 door Genie Industries

Eerste uitgave: Eerste druk, maart 1997
 Tweede druk, augustus 1997
 Derde druk, oktober 1997
 Vierde druk, april 1998
 Vijfde druk, augustus 1998
 Zesde druk, juni 1999
 Zevende druk, augustus 1999

"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.

Deze machines voldoen aan
 ANSI/SIA 92.6-1990.

 Gedrukt op gerecycled papier L

Gedrukt in de VS.

Veiligheidsvoorschriften



Gevaar

Als u de instructies en veiligheidsvoorschriften in deze handleiding niet naleeft, kan dit de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben.

Niet bedienen tenzij:

- ☒ U de principes voor een veilige bediening van de machine, zoals beschreven in deze bedieningshandleiding, hebt bestudeerd en geoefend.

1 Vermijd gevaarlijke situaties.

Zorg dat u de veiligheidsvoorschriften kent en begrijpt voor u verder gaat met de volgende sectie.

- 2 Voer altijd de inspectie voor het gebruik uit.
- 3 Voer altijd de functietests uit vóór het gebruik.
- 4 Inspecteer de werkplek.
- 5 Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.

- ☒ U zich op de hoogte stelt van en zich houdt aan:

Instructies en veiligheidsvoorschriften van de fabrikant — veiligheids- en bedieningshandleidingen en machinestickers

Veiligheids- en werkplekvoorschriften van de werkgever

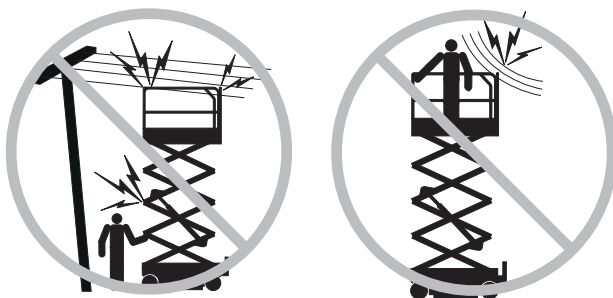
Van toepassing zijnde overheidsvoorschriften

- ☒ 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 bij contact met of in de nabijheid van elektrische stroom.



Houd een veilige afstand aan tot hoogspanningslijnen en -apparatuur 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 1000KV	13,72

Houd rekening met platformbewegingen, met slingeren of doorhangen van elektriciteitsdraden en met sterke wind of windstoten.

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 pas aanraken of bedienen als de spanning van de elektriciteitsdraden is gehaald.

Bedien de machine niet bij bliksem of storm.

Gebruik de machine niet als massa bij laswerk.

Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen

Inzittenden en apparatuur mogen het maximale laadvermogen van het platform of het maximale vermogen van de platformverlenging niet overschrijden.

Maximaal vermogen - GS-1530

Platform ingeschoven	272 kg
Platform uitgeschoven - alleen platform	159 kg
Platform uitgeschoven - alleen platformverlenging	113 kg
Max. aantal inzittenden - ANSI en CSA	2
Max. aantal inzittenden - CE	
bij gebruik buiten	1
alleen bij gebruik binnen	2



272 kg



Alleen
platformverlenging
113 kg

Alleen platform
159 kg

Maximaal vermogen - GS-1930

Platform ingeschoven	227 kg
Platform uitgeschoven - alleen platform	113 kg
Platform uitgeschoven - alleen platformverlenging	113 kg
Max. aantal inzittenden - ANSI en CSA	2
Max. aantal inzittenden - CE	
bij gebruik buiten	1
alleen bij gebruik binnen	2



227 kg



Alleen
platformverlenging
113 kg

Alleen platform
113 kg

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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



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

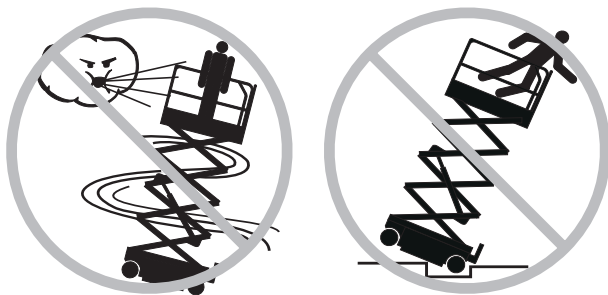
Als het scheefstandalarm klinkt:

Laat het platform neer. Verplaats de machine naar een stevige, vlakke ondergrond. Als het scheefstandalarm klinkt bij geheven platform, ga dan uiterst voorzichtig te werk bij het neerlaten van het platform.

Pas geen eindschakelaars aan en schakel ze ook niet uit.

Rijd niet harder dan 0,7 km/u met het platform geheven.

Gebruik de machine niet bij sterke wind of windstoten. Vergroot het dragende oppervlak van het platform of de lading niet. Als u het windvangende gedeelte vergroot, vermindert u de stabiliteit van de machine.



Rijd de machine niet met geheven platform op of nabij ongelijkmatig terrein en op een onstabiele ondergrond of in andere gevaarlijke omstandigheden.

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

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. Alle personeel dient het platform te verlaten, voordat wordt getracht om het platform vrij te maken met behulp van de grondbediening.

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

Maximaal toegestane handkracht

2 personen	445 N
1 persoon	200 N



Pas geen machine-onderdelen aan die op welke wijze dan ook de veiligheid en stabiliteit beïnvloeden en schakel ze ook niet uit.

Breng geen wijzigingen aan in een hoogwerkerplatform. Montagehulpstukken voor het bevestigen van gereedschap of andere materialen aan het platform, de voetplaten of aan het veiligheidsrelingensysteem kunnen het gewicht op het platform en het dragende oppervlak van het platform of de lading doen toenemen.

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

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



Plaats geen ladders of stellages op het platform of tegen enig deel van deze machine.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gebruik de machine niet op een bewegende of beweegbare ondergrond of voertuig.

Zorg dat alle banden in goede staat zijn, de kroonmoeren stevig zijn vastgedraaid en dat de splitpenen op juiste wijze zijn aangebracht.

Gebruik geen accu's die minder wegen dan de originele accu's. Accu's dienen ook als contragewicht en zijn van doorslaggevend belang voor de stabiliteit van de machine. Elke accu moet 29,5 kg wegen.

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 geen lading buiten de platformomtrek.

Bedien de machine niet met open chassissbakken.

Gevaarlijke situatie: kans op vallen

Inzittenden dienen een (meerpunts-)veiligheidsgordel te dragen en zich te houden aan de van toepassing zijnde overheidsvoorschriften. Bevestig de veiligheidsgordel aan het verankeringspunt op het platform.

Ga niet zitten, staan of klimmen op de platformveiligheidsreling. Zorg ervoor altijd stevig op de platformvloer te staan.

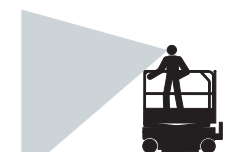


Klim niet van het platform naar beneden als dit geheven is.

Zorg dat de platformvloer schoon is.

Bevestig de platformtoegangsketting en 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 tijdens rijden en bediening.

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

De machine moet zich op een vlakke ondergrond bevinden of zijn vastgezet alvorens de remmen vrij te zetten.

Operators wordt aangeraden om een goedgekeurde helm te dragen wanneer zij de machine bedienen.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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



Let op het gevaar voor verbrijzeling wanneer u de platformveiligheidsreling vastpakt.

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

Ga niet stunrijden en speel geen spelletjes bij het bedienen van de machine.

Breng het platform pas omlaag als er zich in het gebied onder het platform geen mensen of obstructies bevinden.



Stem de rijsnelheid af op de ondergrond, drukte, helling, posities van personeel en eventuele andere factoren die tot een aanrijding 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 aanrijding te voorkomen.

Gevaarlijke situatie: ledematen kunnen worden verbrijzeld.

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

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

Gevaarlijke situatie: onderdelen kunnen beschadigd raken

Gebruik de machine niet als massa bij laswerk.

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 werkende machine.

Inspecteer voor gebruik de machine grondig en test alle functies voor elke dienst. Een beschadigde of niet goed werkende machine moet onmiddellijk uit bedrijf worden genomen en worden voorzien van een label waarop vermeld staat dat de machine niet mag worden gebruikt.

Zorg dat alle onderhoud is uitgevoerd volgens de specificaties in deze handleiding en die in de *Servicehandleiding Genie GS-1530 & GS-1930*.

Zorg dat alle stickers zich op hun plaats bevinden en leesbaar zijn.

Zorg dat de bedienings-, verantwoordelijkheids- en veiligheidshandleidingen compleet en leesbaar zijn en zich in de opbergruimte op het platform bevinden.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gevaarlijke situatie: lichamelijk letsel mogelijk

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 productstickers van Genie worden symbolen, kleurcoderingen en alarmeringsaanduidingen gebruikt ter aanduiding van het volgende:



Veiligheidswaarschuwingssymbool—wordt gebruikt om het personeel te waarschuwen voor lichamelijk letsel. Volg, om lichamelijk letsel of de dood te voorkomen, alle veiligheidsberichten op die na dit symbool worden beschreven.

⚠ GEVAAR

Rood—wordt 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.

⚠ WAARSCHUWING

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

⚠ VOORZICHTIG

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

VOORZICHTIG

Geel zonder veiligheidswaarschuwingssymbool—wordt gebruikt om aan te geven dat een gevaarlijke situatie kan optreden die, indien deze niet wordt voorkomen, schade aan machines en materialen tot gevolg kan hebben.

LET OP

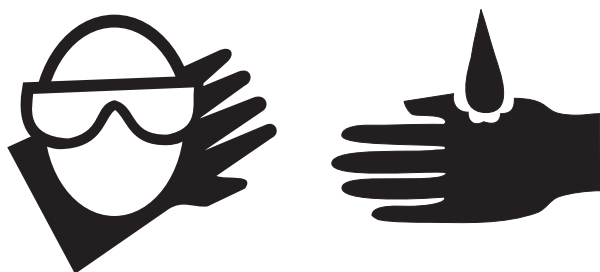
Groen—wordt gebruikt voor informatie over de bediening en het onderhoud van de machine.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Veiligheid bij omgaan met accu's

Gevaarlijke situatie: kans op brandwonden

Accu's bevatten zuur. Draag altijd beschermende kleding en oogbescherming als u met accu's werkt.



Mors geen accuzuur en vermijd contact hiermee. Neutraliseer gemorst accuzuur met zuiveringszout en water.

Stel de accu of de acculader tijdens het laadproces niet bloot aan water en/of regen.

Explosiegevaar



Houd vonken, vlammen of brandende tabak uit de buurt van de accu's. Uit een accu komt explosief gas vrij.

De accubak moet tijdens de gehele laadcyclus open blijven.

Raak de accupolen of de kabelklemmen niet aan met gereedschap dat vonken kan veroorzaken.

Gevaarlijke situatie: onderdelen kunnen beschadigd raken

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

Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk



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

Controleer dagelijks op beschadigde snoeren, kabels en draden. Vervang alle beschadigde onderdelen voordat u de machine in bedrijf neemt.

Voorkom een elektrische schok door aanraking van de accupolen te vermijden. Doe al uw ringen, horloges en andere sieraden af.

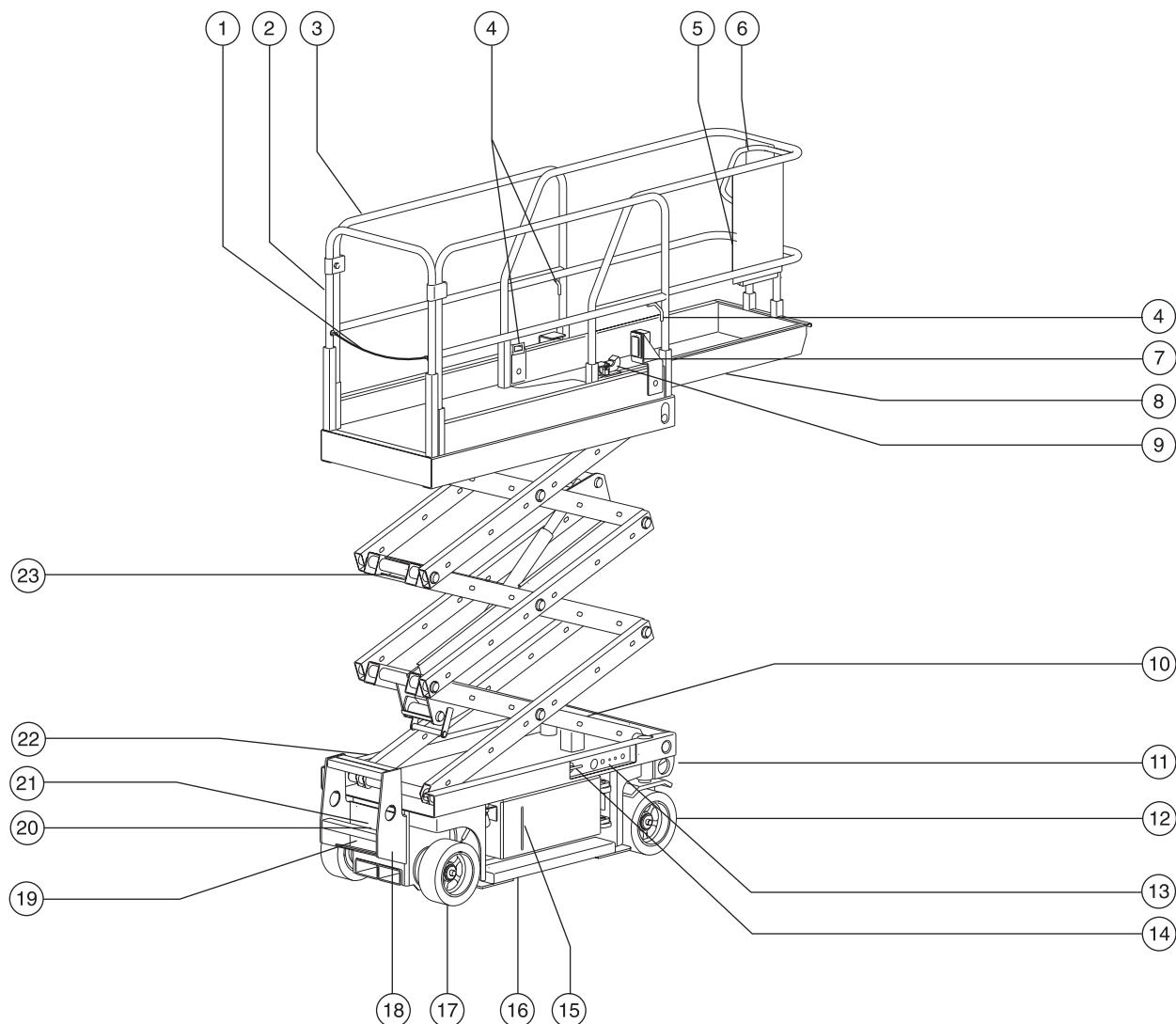
Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen

Gebruik geen accu's die minder wegen dan de originele accu's. Accu's dienen ook als contragewicht en zijn van doorslaggevend belang voor de stabiliteit van de machine. Elke accu moet 29,5 kg wegen.

Gevaarlijke situatie: tillen

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

Legenda

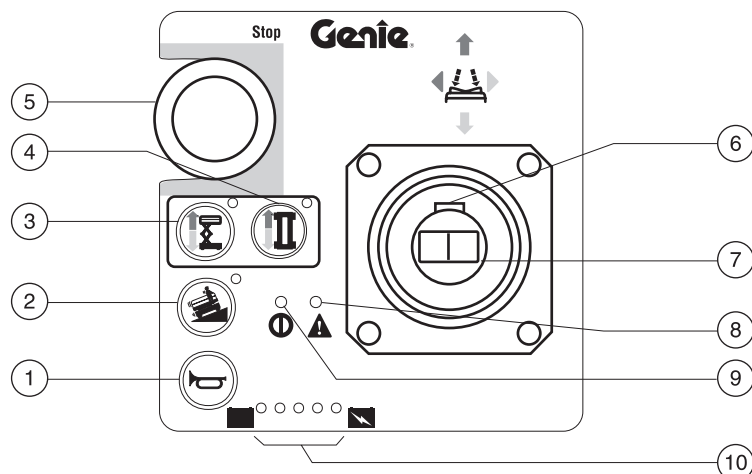


- 1 Platformtoegangsketting of – hek
- 2 Platformtoegangsreling
- 3 Platformveiligheidsreling
- 4 Veiligheidsgordel-verankeringspunt
- 5 Opbergruimte voor handleiding
- 6 Platformbediening
- 7 GFCI-contactdoos
- 8 Platformverlenging

- 9 Ontgrendelpedaal platformverlenging
- 10 Scheefstandalarm (afgedekt)
- 11 Transportbevestigingspunt
- 12 Stuurwiel
- 13 Grondbediening
- 14 Nooddaalknopschakelaar
- 15 Peilaanduiding hydraulische olie
- 16 Pothole-bescherming

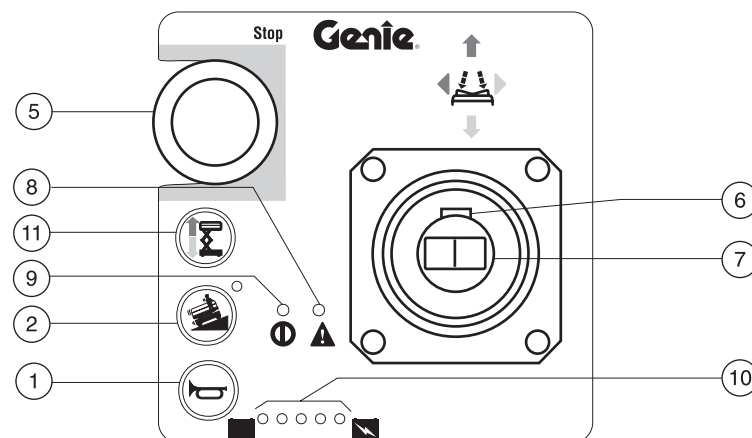
- 17 Achterwiel
- 18 Bevestigingspunt toegangsladder / transport
- 19 Acculader
- 20 Knopschakelaar remvrijzetpomp
- 21 Remvrijzethendel
- 22 Diagnose-LED (tegenovergestelde zijde van machine)
- 23 Veiligheidsarm

Bedieningselementen



Joystickcontroller

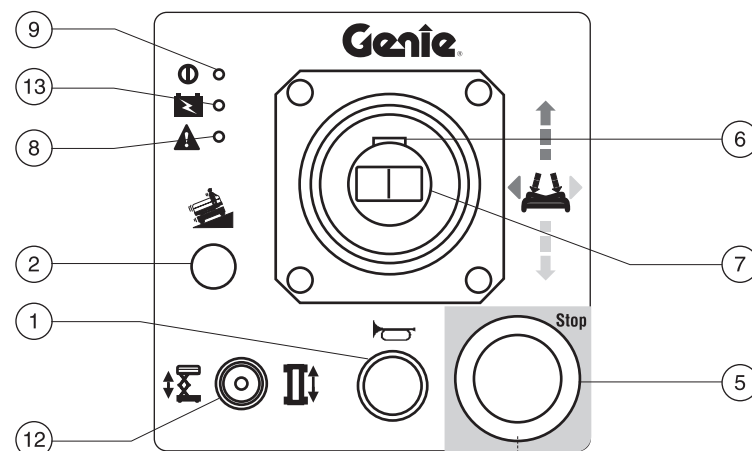
- 1 Claxon
- 2 Niet gebruikt
- 3 Hefffunctie-keuzeknop met indicatielampje
- 4 Rijfunctie-keuzeknop met indicatielampje
- 5 Noodstopknop
- 6 Functieschakelaar
- 7 Proportionele joystick voor hef- en rijfuncties en duimschakelaar voor stuurfunctie
- 8 Foutindicatielampje
- 9 Voedingslampje
- 10 Accuniveau-indicator
- 11 Hef-inschakelknop
- 12 Hef/rij-keuzeschakelaar
- 13 Indicatielampje 'accu bijna leeg'



Onderstaande symbolen verschijnen in de tekst van deze bedieningshandleiding als hulp bij het identificeren van de bedieningsinstructies.

Gebruik de symbolen op deze pagina om te bepalen welke controller zich op uw machine bevindt en gebruik de symbolen in de tekst om te bepalen welke handeling u met de controller dient uit te voeren.

Als er geen symbool voor uw controller is opgenomen, dan is er geen handeling nodig.

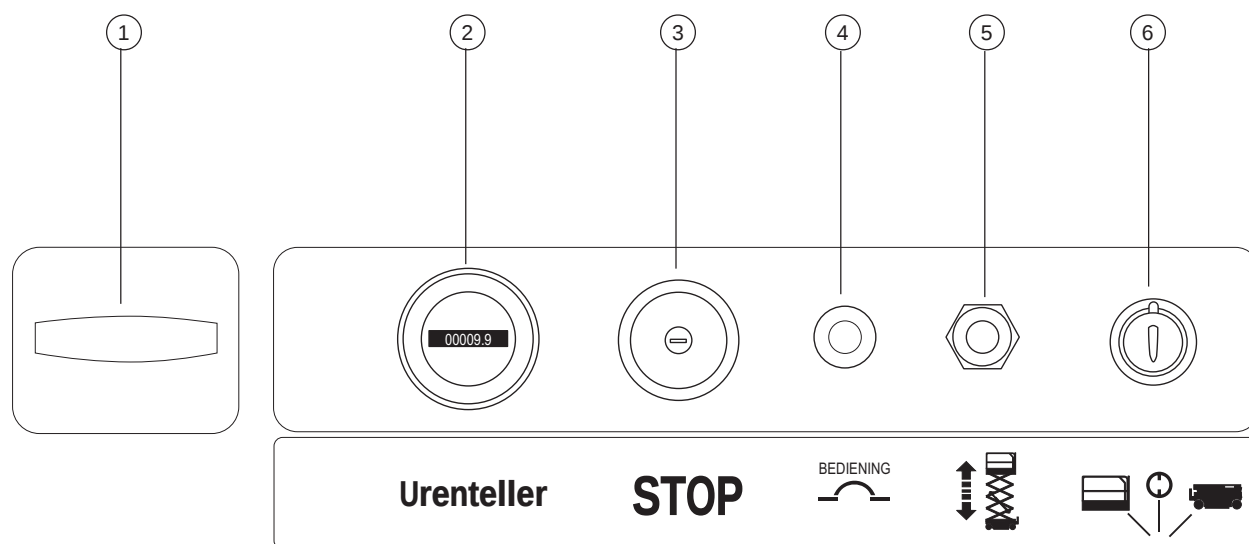


 Twee functie-keuzeknoppen en noodstopknop in de linker bovenhoek

 Eén functie-keuzeknop en noodstopknop in de linker bovenhoek

 Noodstopknop in rechter benedenhoek

BEDIENINGSELEMENTEN



Grondbedieningspaneel

- | | | | |
|---|------------------------|---|--|
| 1 | Nooddaalknopschakelaar | 4 | Zekering |
| 2 | Urenteller | 5 | Op/neer-tuimelkeuzeschakelaar platform |
| 3 | Noodstopknop | 6 | Contactsloot voor keuze platformbediening/
grondbediening/UIT |

Inspectie voor het gebruik



Niet bedienen tenzij:

- ☑ U de principes voor een veilige bediening van de machine, zoals beschreven in deze bedieningshandleiding, hebt bestudeerd en geoefend.

1 Vermijd gevaarlijke situaties.

2 Voer altijd de inspectie voor het gebruik uit.

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

3 Voer altijd de functietests uit vóór het gebruik.

4 Inspecteer de werkplek.

5 Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.

Grondbeginselen

Het is de verantwoordelijkheid van de operator om de inspectie voor het gebruik uit te voeren.

De inspectie voor het gebruik is een visuele controle die de operator uitvoert voor elke dienst. De inspectie dient om uit te vinden of er met de machine kennelijk iets niet in orde is voordat de operator met de functietests begint.

Zie de lijst op pagina 12 en controleer alle onderdelen en locaties op wijzigingen of schade en op losse of ontbrekende onderdelen.

Een beschadigde of gewijzigde machine mag nooit worden gebruikt. Als u schade ontdekt of als de machine afwijkt van de oorspronkelijke staat, moet deze worden voorzien van een label en uit bedrijf worden genomen.

Reparaties aan de machine mogen alleen door een gekwalificeerde servicemonteur worden uitgevoerd volgens de fabrieksspecificaties. Nadat de reparaties zijn uitgevoerd, moet de operator opnieuw de inspectie voor het gebruik uitvoeren voordat hij/zij met de functietests begint.

De periodieke onderhoudsinspectie moet door een gekwalificeerde servicemonteur worden uitgevoerd volgens de fabrieksspecificaties en de eisen die zijn opgenomen in de verantwoordelijkheidshandleidingen.

INSPECTIE VOOR HET GEBRUIK

Inspectie voor het gebruik

- o Zorg dat de bedienings-, verantwoordelijkheids- en veiligheidshandleidingen compleet en leesbaar zijn en zich in de opbergruimte op het platform bevinden.
- o Zorg ervoor dat alle stickers zich op hun plaats bevinden en leesbaar zijn (zie Stickers op pagina 22).
- o Controleer het peil van de hydraulische olie. Controleer op lekkage.

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

- o Elektrische onderdelen, bedrading en elektrische kabels
- o Hydraulische groep, tank, slangen, koppelingen, cilinders en ventielenblokken
- o Accupak en aansluitingen
- o Rijmotoren
- o Glijblokken
- o Banden en wielen
- o Eindschakelaars, alarmen en claxon
- o Moeren, bouten en andere bevestigingen
- o Platformtoegangsketting of –hek
- o Flitslamp en alarmen (indien aanwezig)
- o Onderdelen rem vrijzetten
- o Veiligheidsarm
- o Pothole-beschermingen
- o Platformverlenging
- o Schaarpennen en bevestigingen
- o Platform-joystick

Controleer de gehele machine op:

- o Scheuren in lasnaden of constructiedelen
- o Deuken in of beschadigingen aan de machine
- o 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.
- o Zijrelingen zijn geplaatst en bouten zijn bevestigd
- o Zorg ervoor dat de chassisbakken zich op hun plaats bevinden, zijn vergrendeld en op de juiste wijze zijn aangesloten.

Functietests



Niet bedienen tenzij:

- ☑ U de principes voor een veilige bediening van de machine, zoals beschreven in deze bedieningshandleiding, hebt bestudeerd en geoefend.

- 1 Vermijd gevaarlijke situaties.
- 2 Voer altijd de inspectie voor het gebruik uit.

3 Voer altijd de functietests uit vóór het gebruik.

Zorg dat u de functietests kent en begrijpt voor u verder gaat met de volgende sectie.

- 4 Inspecteer de werkplek.
- 5 Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.

Onderstaande symbolen verschijnen in de tekst van deze bedieningshandleiding als hulp bij het identificeren van de bedieningsinstructies.

Gebruik de symbolen op deze pagina en pagina 9 om te bepalen welke controller zich op uw machine bevindt en gebruik de symbolen in de tekst om te bepalen welke handeling u met de controller dient uit te voeren.

Als er geen symbool voor uw controller is opgenomen, dan is er geen handeling nodig.



Twee functie-keuzeknoppen en noodstopknop in de linker bovenhoek



Eén functie-keuzeknop en noodstopknop in de linker bovenhoek



Controller met noodstopknop in rechter benedenhoek

Grondbeginselen

De functietests dienen om te onderzoeken of er storingen aanwezig zijn voordat de machine in bedrijf wordt genomen. Om alle machinefuncties te testen, dient de operator de stapsgewijze instructies te volgen.

Een niet goed werkende machine mag nooit worden gebruikt. Als er een storing wordt ontdekt, dan moet de machine worden voorzien van een label en uit bedrijf worden genomen. Reparaties aan de machine mogen alleen door een gekwalificeerde servicemonteur worden uitgevoerd volgens de fabrieksspecificaties.

Nadat de reparaties zijn uitgevoerd, moet de operator opnieuw de inspectie voor het gebruik en de functietests uitvoeren voordat de machine in bedrijf wordt genomen.

- 1 Kies een testgebied zonder obstructies dat stevig en vlak is.
- 2 Zorg ervoor dat het accupak is aangesloten.

Grondbediening

- 3 Trek de rode noodstopknoppen van de platform- en grondbediening uit naar de stand AAN.
- 4 Zet het contactslot in de grondbediening.
- 5 Houd de waarde op de diagnose-LED in het oog.

⦿ Resultaat: LED moet — of 23 aangeven.

Noodstopknop testen

- 6 Druk de rode noodstopknop van de grondbediening in de stand UIT.
- ⦿ Resultaat: Geen enkele functie mag worden geactiveerd.
- 7 Trek de rode noodstopknop uit naar de stand AAN.

FUNCTIETESTS

Op/neer-functies testen

De waarschuwingsgeluiden op deze machine en de standaard claxon zijn alle afkomstig van hetzelfde centrale alarm. De claxon geeft een constante toon. Het daalalarm klinkt met 60 piepjes per minuut. Het alarm dat af gaat als de pothole-beschermingen niet zijn geactiveerd, klinkt met 300 piepjes per minuut. Het alarm dat afgaat als de machine niet vlak staat, klinkt met 600 piepjes per minuut. Er is ook een optionele autoclaxon leverbaar.

8 Activeer de functie 'platform op'.

☉ Resultaat: Het platform gaat omhoog.

9 Activeer de functie 'platform neer'.

☉ Resultaat: Het platform gaat omlaag. Het daalalarm dient te klinken als het platform omlaag gaat.

Nooddalen van het platform testen

10 Activeer de functie 'platform op' en breng het platform ongeveer 0,6 meters omhoog.

11 Trek de nooddaalknopschakelaar naar u toe. Deze bevindt zich naast de grondbediening.

☉ Resultaat: Het platform gaat omlaag. Het daalalarm klinkt niet.

12 Draai het contactslot in de platformbedieningsstand.

Platformbediening

Noodstopknop testen

13 Druk de rode noodstopknop van de platformbediening in de stand UIT.

☉ Resultaat: Geen enkele functie mag worden geactiveerd.

Claxon testen

14 Trek de rode noodstopknop uit naar de stand AAN.

15 Druk de claxonknop in.

☉ Resultaat: De claxon klinkt.

Functieschakelaar testen

16 Houd de functieschakelaar op de joystick niet ingedrukt.

17 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 worden geactiveerd.

Op/neer-functies testen

18  Druk de heffunctie-keuzeknop in.

 Druk de hef-inschakelknop in en houd deze ingedrukt.

 Zet de hef/rij-keuzeschakelaar in de hefstand (indien aanwezig).

19 Druk de functieschakelaar op de joystick in en houd deze ingedrukt.

20 Verplaats de joystick langzaam in de richting die wordt aangegeven door de blauwe pijl.

☉ Resultaat: Het platform gaat omhoog. De pothole-beschermingen worden geactiveerd.

21 Laat de joystick los.

☉ Resultaat: Het platform gaat niet langer omhoog.

22 Druk de functieschakelaar in en houd deze ingedrukt. Verplaats de joystick langzaam in de richting die wordt aangegeven door de gele pijl.

FUNCTIETESTS

- ⦿ Resultaat: Het platform gaat omlaag. Het daalalarm dient te klinken als het platform omlaag gaat.

CE modellen: Als het platform wordt neergelaten, dient het 2,1 meters boven de grond te stoppen. Zorg ervoor dat zich in het gebied onder het platform geen mensen of obstructies bevinden voordat u verder gaat. Laat het platform verder neer door eerst de joystick los te laten, 5 seconden te wachten en daarna opnieuw de joystick te verplaatsen.

Besturing testen

Let op: Bij het uitvoeren van de stuur- en rijfunctietests staat u op het platform en kijkt u naar de voorzijde van de machine.

- 23  Druk de rijfunctie-keuzeschakelaar in.

 Zet de hef/rij-keuzeschakelaar in de rijstand (indien aanwezig).

- 24 Druk de functieschakelaar op de joystick in en houd deze ingedrukt.
- 25 Druk de duimschakelaar boven op de joystick in de richting die wordt aangegeven door de blauwe driehoek op het bedieningspaneel.
- ⦿ Resultaat: De stuurwielen draaien in de richting waarin de blauwe driehoek op het bedieningspaneel wijst.
- 26 Druk de duimschakelaar in de richting die wordt aangegeven door de gele driehoek op het bedieningspaneel.
- ⦿ Resultaat: De stuurwielen draaien in de richting waarin de gele driehoek op het bedieningspaneel wijst.

Rijremmen testen

- 27 Druk de functieschakelaar in en houd deze ingedrukt.
- 28 Verplaats de joystick langzaam in de richting die wordt aangegeven door de blauwe pijl op het bedieningspaneel tot de machine gaat rijden en zet dan de joystick weer in de middelste stand.
- ⦿ Resultaat: De machine verplaatst zich in de richting waarin de blauwe driehoek op het bedieningspaneel wijst en komt dan plotseling tot stilstand.
- 29 Verplaats de joystick langzaam in de richting die wordt aangegeven door de gele pijl op het bedieningspaneel tot de machine gaat rijden en zet dan de joystick weer in de middelste stand.
- ⦿ Resultaat: De machine verplaatst zich in de richting waarin de gele driehoek op het bedieningspaneel wijst en komt dan plotseling tot stilstand.

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

Beperking rijsnelheid testen

- 30  Druk de heffunctie-keuzeknop in.
-  Druk de hef-inschakelknop in en houd deze ingedrukt.
-  Zet de hef/rij-keuzeschakelaar in de hefstand (indien aanwezig).
- 31 Druk de functieschakelaar in en houd deze ingedrukt. Breng het platform ongeveer 1,2 meters vanaf de grond omhoog.
- ⦿ Resultaat: De pothole-beschermingen worden geactiveerd.

FUNCTIETESTS

- 32  Druk de rijfunctie-keuzeschakelaar in.



Zet de hef/rij-keuzeschakelaar in de rijstand (indien aanwezig).

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

- ⦿ Resultaat: De maximaal haalbare rijnsnelheid met geheven platform mag niet hoger zijn dan 0,2 meters per seconde.

Als de rijnsnelheid met geheven platform hoger is dan 0,2 meters per seconde, neem de machine dan uit bedrijf en voorzie deze van een label.

Scheefstandschakelaar testen

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

- 34 Laat het platform volledig neer.

- 35 Plaats een blok hout of iets dergelijks aan één zijde bij beide wielen en rijd de machine erop.

- 36 Breng het platform omhoog.

- ⦿ Resultaat: Voordat het platform 2,1 meters boven de grond komt, klinkt er een alarm.

- 37 Laat het platform neer en verwijder beide houtblokken.

Pothole-beschermingen testen

Let op: De pothole-beschermingen dienen automatisch in werking te treden wanneer het platform omhoog wordt gebracht. De pothole-beschermingen activeren een andere eindschakelaar waardoor de machine kan blijven functioneren. Als de pothole-beschermingen niet in werking treden, klinkt er een alarm en zal de machine niet in beweging komen.

- 38 Breng het platform omhoog.

- ⦿ Resultaat: Als het platform 1,2 meters boven de grond is, treden de pothole-beschermingen in werking.

- 39 Druk aan één zijde op de pothole-beschermingen, en dan aan de andere zijde.

- ⦿ Resultaat: De pothole-beschermingen mogen niet in beweging komen.

- 40 Laat het platform neer.

- ⦿ Resultaat: De pothole-beschermingen keren in de transportstand terug.

- 41 Plaats een blok hout of iets dergelijks onder een pothole-bescherming. Breng het platform omhoog.

- ⦿ Resultaat: Voordat het platform 2,1 meters boven de grond komt, klinkt er een alarm en mag de rijfunctie niet werken.

- 42 Laat het platform neer en verwijder het blok.

Inspectie van de werkplek



Niet bedienen tenzij:

- ☒ U de principes voor een veilige bediening van de machine, zoals beschreven in deze bedieningshandleiding, hebt bestudeerd en geoefend.

- 1 Vermijd gevaarlijke situaties.
- 2 Voer altijd de inspectie voor het gebruik uit.
- 3 Voer altijd de functietests uit vóór het gebruik.

4 Inspecteer de werkplek.

Zorg dat u de inspectie van de werkplek kent en begrijpt voor u verder gaat met de volgende sectie.

- 5 Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.

Inspectie van de werkplek

Houd rekening met en vermijd de volgende gevaarlijke situaties:

- afgereden kanten of gaten
- hobbels, hindernissen of puin
- hoog aangebrachte obstructies en hoogspanningsgeleiders
- gevaarlijke plaatsen
- onvoldoende steun van de ondergrond om alle belastingskrachten te weerstaan die door de machine worden opgewekt
- windkracht en weersomstandigheden
- de aanwezigheid van onbevoegd personeel
- andere mogelijk onveilige omstandigheden

Grondbeginselen

De inspectie van de werkplek helpt de operator bij het bepalen of de werkplek geschikt is voor een veilige werking van de machine. Deze moet door de operator worden uitgevoerd voordat de machine naar de werkplek wordt gebracht.

Het is de verantwoordelijkheid van de operator mogelijke gevaren op de werkplek te kennen en onthouden, er rekening mee te houden en ze te vermijden tijdens het verplaatsen, opstellen en bedienen van de machine.

Bedieningsinstructies



Niet bedienen tenzij:

☒ U de principes voor een veilige bediening van de machine, zoals beschreven in deze bedieningshandleiding, hebt bestudeerd en geoefend.

- 1 Vermijd gevaarlijke situaties.
- 2 Voer altijd de inspectie voor het gebruik uit.
- 3 Voer altijd de functietests uit vóór het gebruik.
- 4 Inspecteer de werkplek.

5 Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.

Grondbeginselen

In de sectie Bedieningsinstructies vindt u de instructies voor alle bedieningsaspecten van de machine. Het is de verantwoordelijkheid van de operator om alle veiligheidsvoorschriften en instructies in de bedienings-, verantwoordelijkheids- en veiligheidshandleidingen op te volgen.

Het gebruik van de machine voor andere doeleinden dan het heffen van personeel en gereedschap naar een hoge werkplek is onveilig en gevaarlijk.

Het is alleen getraind en gekwalificeerd personeel toegestaan een machine te bedienen. Als meer dan één operator op verschillende tijdstippen in dezelfde dienst geacht wordt een machine te bedienen, dan mag het hier alleen om gekwalificeerde operators gaan van wie verwacht wordt dat ze alle veiligheidsvoorschriften en instructies in de bedienings-, verantwoordelijkheids- en veiligheidshandleidingen opvolgen. Dit betekent dat iedere nieuwe operator de inspectie voor het gebruik, de functietests en de inspectie van de werkplek dient uit te voeren, voordat hij/zij de machine gaat gebruiken.

Noodstop

Druk de rode noodstopknop bij de grond- of de platformbediening in naar de stand **UIT** om alle functies te stoppen.

Repareer elke functie die blijft werken wanneer u een van de noodstopknoppen indrukt.

Bediening vanaf de grond

- 1 Zet het contactslot in de grondbediening.
- 2 Trek de beide rode noodstopknoppen voor de platform- en grondbediening uit naar de stand **AAN**.
- 3 Zorg ervoor dat het accupak is aangesloten voordat u de machine in bedrijf neemt.

Platform plaatsen

- 1 Verplaats de op/neer-tuimelschakelaar aan de hand van de markeringen op het bedieningspaneel.

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

Bediening vanuit het platform

- 1 Draai het contactslot naar de platformbediening.
- 2 Trek de rode noodstopknoppen voor de platform- en grondbediening uit naar de stand **AAN**.
- 3 Zorg ervoor dat het accupak is aangesloten voordat u de machine in bedrijf neemt.

Platform plaatsen

- 1  Druk de heffunctie-keuzeknop in.
-  Druk de hef-inschakelknop in en houd deze ingedrukt.
-  Zet de hef/rij-keuzeschakelaar in de hefstand (indien aanwezig).
- 2 Druk de functieschakelaar op de joystick in en houd deze ingedrukt.
- 3 Verplaats de joystick aan de hand van de markeringen op het bedieningspaneel.

BEDIENINGSINSTRUCTIES

CE modellen: Als het platform wordt neergelaten, dient het 2,1 meters boven de grond te stoppen. Zorg ervoor dat zich in het gebied onder het platform geen mensen of obstructies bevinden voordat u verder gaat. Laat het platform verder neer door eerst de joystick los te laten, 5 seconden te wachten en daarna opnieuw de joystick te verplaatsen.

Sturen

- 1  Druk de rijfunctie-keuzeknop in.
 Zet de hef/rij-keuzeschakelaar in de rijstand.
- 2 Druk de functieschakelaar op de joystick in en houd deze ingedrukt.
- 3 Draai de stuurwielen met behulp van de stuurduimschakelaar boven op de joystick.

Sturen

- 1  Druk de rijfunctie-keuzeknop in.
 Zet de hef/rij-keuzeschakelaar in de rijstand (indien aanwezig).
- 2 Druk de functieschakelaar op de joystick in en houd deze ingedrukt.
- 3 Snelheid verhogen: Verplaats de joystick langzaam uit het midden.
Snelheid verlagen: Verplaats de joystick langzaam naar het midden.
Stoppen: Zet de joystick terug in de middenstand of laat de functieschakelaar los.

Gebruik de richtingpijlen met kleurcodering op de platformbediening om vast te stellen in welke richting de machine zal rijden.

De rij snelheid van de machine wordt beperkt bij gegeven platform.

De prestaties van de machine zijn afhankelijk van de staat van accu. De rij snelheid en de functiesnelheid van de machine nemen af als het indicatielampje 'accu bijna leeg' brandt of als het laatste lampje op de accuniveau-indicator knippert.

Foutindicatielampje AAN

Als het foutindicatielampje brandt, druk dan de rode noodstopknop in en trek deze weer uit om het systeem te resetten.

Als het lampje blijft branden, neem de machine dan uit bedrijf en breng er een label op aan.

Platform in- en uitschuiven

- 1 Trap op het ontgrendelpedaal van de platformverlenging op de platformvoetplaat.
- 2 Pak voorzichtig de platformveiligheidsreling vast en duw hier tegen aan om het platform uit te schuiven naar de middelste stopstand.
- 3 Trap nogmaals op het ontgrendelpedaal en duw opnieuw om het platform volledig uit te schuiven.

Ga niet op de platformverlenging staan terwijl deze uitschuift.

- 4 Trap op het ontgrendelpedaal van de platformverlenging en trek om het platform in te schuiven naar middelste stopstand. Trap nogmaals op het pedaal om het platform volledig in te schuiven.

Bediening vanaf de grond met de controller

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

Houd rekening met de richting waarin de machine gaat rijden bij gebruik van de controller.

Na elk gebruik

- 1 Kies een veilige parkeerplaats uit—een stevige vlakke ondergrond zonder obstructies 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.
- 5 Laad de accu's op.

BEDIENINGSINSTRUCTIES



Instructies voor accu en acculader

Houd u aan het volgende:

- ☒ Gebruik geen extern laadapparaat of hulpaccu.
- ☒ Laad de accu op in een goed geventileerde ruimte.
- ☒ Gebruik voor het opladen de juiste AC-ingangsspanning, zoals op de acculader is aangegeven.
- ☒ Gebruik alleen een door Genie goedgekeurde accu en acculader.

Accu's opladen

- 1 Zorg ervoor dat de accu's zijn aangesloten voordat ze worden opgeladen.
- 2 Open het accucompartiment. Het compartiment moet tijdens de gehele laadcyclus open blijven.
- 3 Verwijder de accu-ontluchtingsdoppen en controleer het zuurniveau van de accu. Vul, indien nodig, gedestilleerd water bij tot de platen net onder staan. Vul niet te veel vloeistof bij als de laadcyclus nog moet beginnen.
- 4 Plaats de accu-ontluchtingsdoppen terug.
- 5 Sluit de acculader aan op een geaard AC-circuit.
- 6 Zet de acculader aan.
- 7 De acculader geeft aan wanneer de accu volledig is opgeladen.
- 8 Controleer het accuzuurniveau wanneer de laadcyclus is afgerond. Vul gedestilleerd water bij tot onder aan de accuvulbuis. Vul niet te veel vloeistof bij.

Instructies voor het vullen en opladen van drooggeladen accu

- 1 Verwijder de accu-ontluchtingsdoppen en verwijder de kunststof afdichting van de accu-ontluchtingsopeningen definitief.
- 2 Vul elke cel met accuzuur (elektrolyt) bij tot de platen net onder staan.

Vul pas vloeistof bij tot het maximumniveau als de laadcyclus is afgerond. Wanneer het vloeistofniveau te hoog is, kan er tijdens het laadproces accuzuur uit de accu stromen. Neutraliseer gemorst accuzuur met zuiveringszout en water.

- 3 Plaats de accu-ontluchtingsdoppen.
- 4 Laad de accu op.
- 5 Controleer het accuzuurniveau wanneer de laadcyclus is afgerond. Vul gedestilleerd water bij tot onder aan de accuvulbuis. Vul niet te veel vloeistof bij.

Transportinstructies



Houd u aan het volgende:

- ☒ Gebruik uw verstand en denk vooruit om de bewegingen van de machine onder controle te houden wanneer u deze met een kraan of een vorkheftruck omhoog brengt.
- ☒ Het transportvoertuig moet op een vlakke ondergrond worden geparkeerd.
- ☒ Het transportvoertuig moet worden geblokkeerd om weggrollen bij het laden van de machine te voorkomen.
- ☒ Zorg ervoor dat voertuigcapaciteit, dragende ondergrond en kettingen of banden groot of sterk genoeg zijn om het gewicht van de machine op te vangen (zie *Specificaties*, pagina 25).
- ☒ De machine moet zich op een vlakke ondergrond bevinden of zijn vastgezet voordat u de remmen mag vrijzetten.

Vastzetten voor vervoer

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

Gebruik de vastzetpunten aan het chassis voor de bevestiging aan het transportvlak.

Gebruik kettingen of banden waarvan de sterkte ruim voldoende is.

Draai het contactslot naar de stand **UIT** en verwijder de sleutel vóór 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 dat de lierkabel stevig aan de vastzetpunten van het rijchassis is bevestigd en dat er zich geen obstructies op de route bevinden.
3. Draai de remvrijzethendel tegen de klok in om de remdrossel te openen.
4. Pomp met de knopschakelaar van de remvrijzetspomp.

Nadat de machine is ingeladen:

1. Blokkeer de wielen om te voorkomen dat de machine gaat rollen.
2. Draai de remvrijzethendel met de klok mee om de remmen weer in te stellen.

Het wordt niet aangeraden de Genie GS-1530 of de GS-1930 te slepen. Als de machine moet worden gesleept, rijd dan niet harder dan 3,2 km/u.

Stickers

Stickers controleren

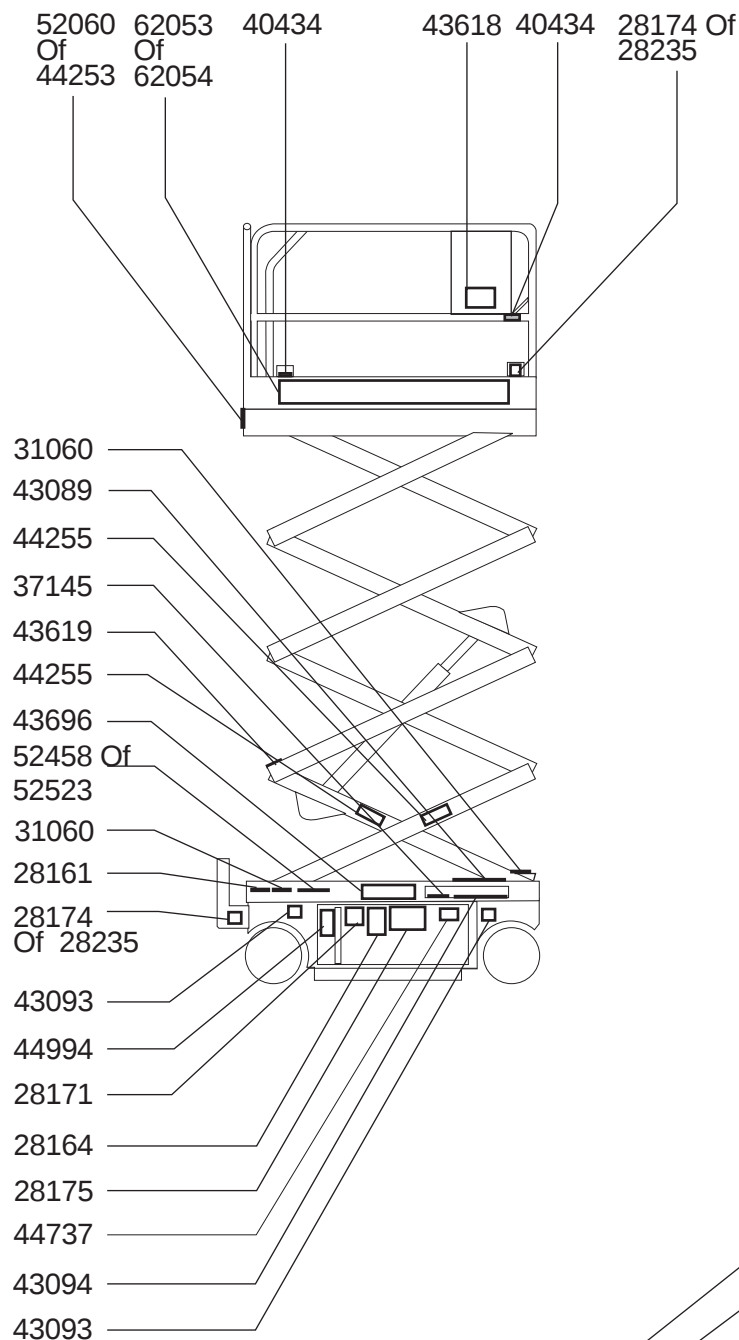
Controleer aan de hand van de afbeeldingen op de volgende pagina dat alle stickers zich op hun plaats bevinden en leesbaar zijn.

Hieronder vindt u een genummerde lijst met aantallen en beschrijvingen.

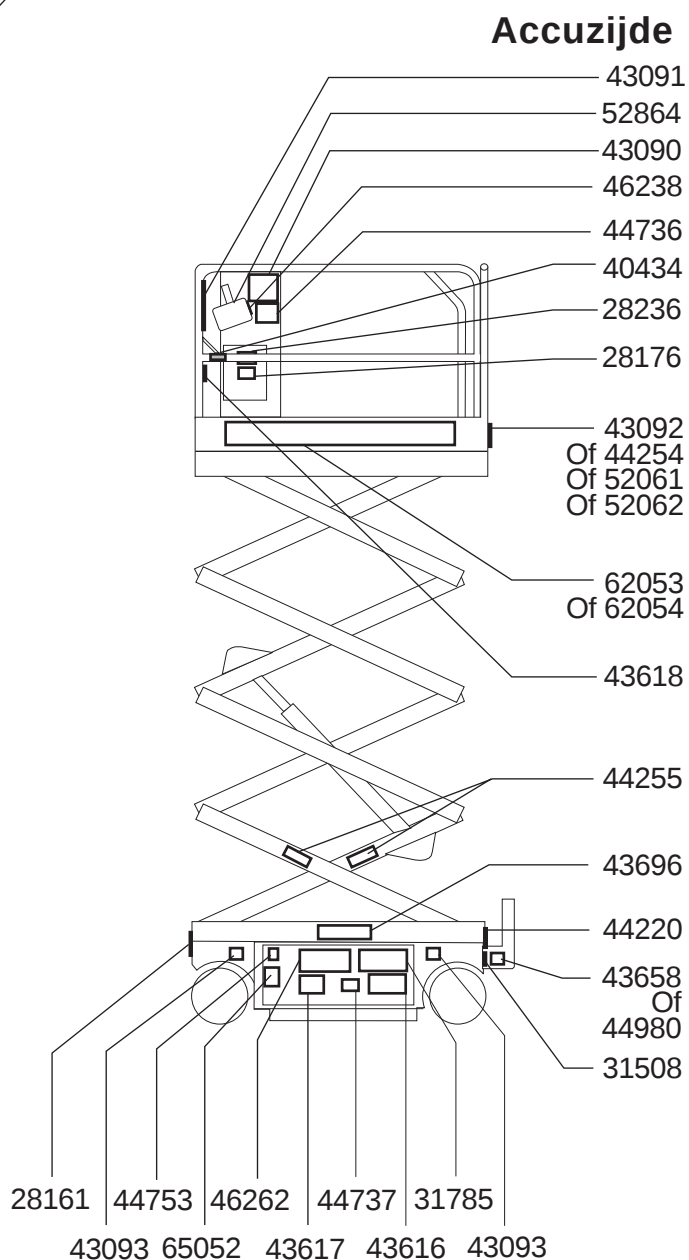
Onderdeel nr.	Beschrijving	Aantal
28161DU	Waarschuwing - Handen kunnen worden verbrijzeld.	2
28164DU	Aanwijzing - Gevaarlijke materialen	1
28171	Label - Verboden te roken	1
28174DU	Voeding naar platform, 230V	2
28175DU	Voorzichtig - Toegang tot compartiment	1
28176DU	Aanwijzing - Ontbrekende handleidingen	1
28235DU	Voeding naar platform, 115V	2
28236DU	Waarschuwing - Niet lezen van. . .	1
31060DU	Gevaar - Eindschakelaar niet aanpassen	2
31508DU	Aanwijzing - Voeding naar acculader	1
31785DU	Aanwijzing - Acculader in bedrijf Instructies	1
37145DU	Label - Nooddalen	1
40434DU	Label - Veiligheidsgordelverankering	3
43089DU	Aanwijzing - Bedieningsinstructies - Grondbediening	1
43090DU	Aanwijzing - Bedieningsinstructies - Platformbediening	1
43091DU	Gevaar - Algemene veiligheidsvoorschriften	1
43092DU	Aanwijzing - Max. vermogen 272 kg, GS-1530, ANSI & CSA	1
43093DU	Aanwijzing - Specificaties banden	4
43094DU	Grondbedieningspaneel	1
43616DU	Accu-aansluitdiagram	1
43617DU	Gevaar - Omkantelen (accu's)	1
43618	Label - Richtingpijlen	2
43619DU	Label - Veiligheidsarm	1

Onderdeel nr.	Beschrijving	Aantal
43658DU	Label - Voeding naar acculader, 230V	1
43696DU	Gevaar - Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk	2
44220DU	Gevaar/aanwijzing - Veiligheids- en bedieningsinstructies voor vrijzetten rem	1
44253DU	Aanwijzing - Kracht van opzij 448N, ANSI & CSA	1
44254DU	Aanwijzing - Max. vermogen, GS-1930, ANSI & CSA	1
44255DU	Gevaar - Gevaarlijke situatie: ledematen kunnen worden verbrijzeld	4
44736DU	Gevaar - Scheefstandalarm	1
44737DU	Gevaar - Omkantelen. Bakken open	2
44753DU	Label - Diagnose-LED	1
44980DU	Label - Voeding naar acculader, 115V	1
44994DU	Label - Niveau hydraulische vloeistof/Dexron	1
46238DU	Aanwijzing - Foutindicatielampje	1
46262DU	Gevaar - Veiligheid accu/lader	1
52060DU	Aanwijzing - Kracht van opzij en windsnelheid, CE	1
52061DU	Aanwijzing - Max. vermogen 227 kg, GS-1930, CE	1
52062DU	Aanwijzing - Max. vermogen 272 kg, GS-1530, CE	1
52458	Serieplaat, CE	1
52523	Serieplaat, ANSI & CSA	1
52864	Platformbedieningspaneel	1
62053	Genie GS-1530	2
62054	Genie GS-1930	2
65052DU	Label - Storingscodes ECM	1

STICKERS

**Grondbedieningszijde**

Sommige stickers worden aan het zicht onttrokken wanneer het platform wordt neergelaten.



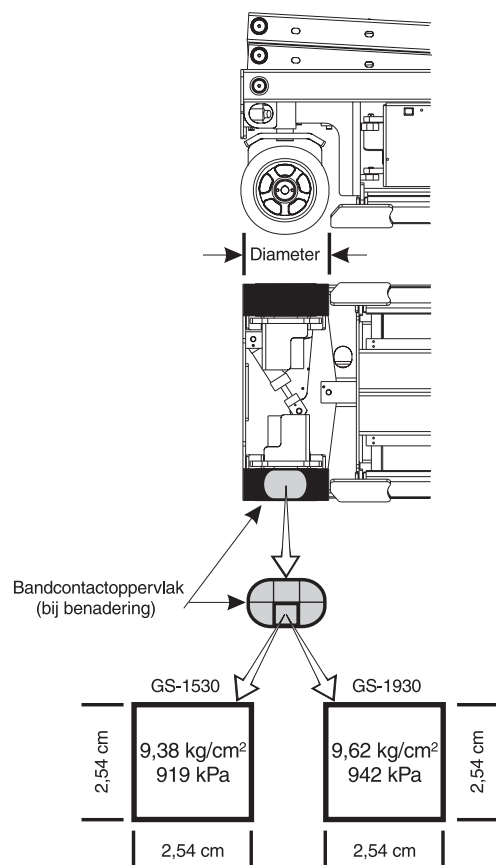
Belasting ondergrond

Grondbeginselen

De sectie Belasting ondergrond geeft informatie over twee specifieke drukken die de machine uitoefent op een dragende ondergrond.

Plaatselijke druk (per band)

Deze maat is van belang op plaatsen waar het vloeroppervlak onder de machine moet worden beschermd tegen beschadigingen die ontstaan door de hoge druk die op een klein gebied wordt uitgeoefend.

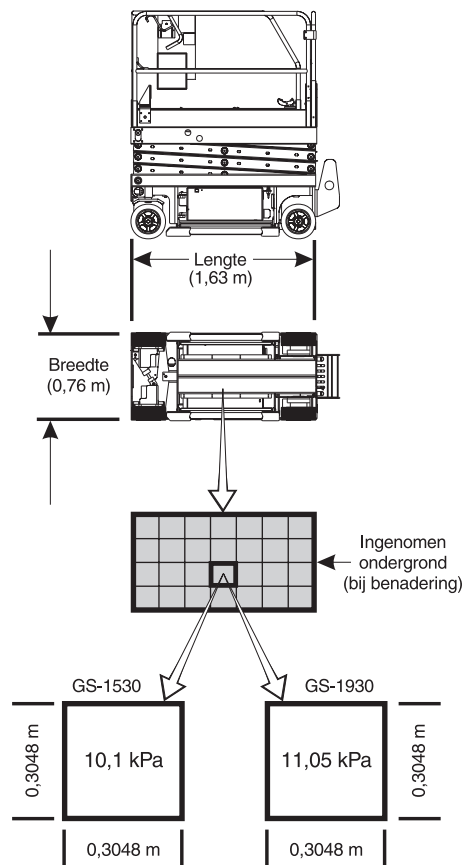


Aanvullende informatie belasting ondergrond

Model	GS-1530	GS-1930
MTT + Nominale lading	1435 kg	1571 kg
Asbelasting, maximaal	1088 kg	1115 kg
Wielbelasting, maximaal	544 kg	558 kg

Ingenomen druk

Deze meting is van belang op plaatsen waar de machine wordt gebruikt op een ondergrond of vloeroppervlak die/dat door balken wordt ondersteund. De ingenomen druk die de machine uitoefent, mag niet hoger zijn dan de ondergrond of het vloeroppervlak kan dragen.



Specificaties

Model	GS-1530	GS-1930
Werkhoogte, maximaal	6,4 m	7,7 m
Platformhoogte, maximaal	4,6 m	5,8 m
Transporthoogte, maximaal		
Reling omhoog - CE	203,7 cm	209,6 cm
Transporthoogte, maximaal		
Reling omhoog - ANSI	192,8 cm	198,6 cm
Transporthoogte, maximaal		
Reling omlaag	188 cm	193,8 cm
Transporthoogte, maximaal		
Reling verwijderd	93 cm	98 cm
Hoogte, veiligheidsreling	102 cm	102 cm
Breedte	76,2 cm	76,2 cm
Transportlengte	183 cm	183 cm
Lengte, platform uitgeschoven	257,8 cm	257,8 cm
Maximaal laadvermogen	272 kg	227 kg
Wielbasis	132,1 cm	132,1 cm
Draaicirkel (buiten)	154,9 cm	154,9 cm
Draaicirkel (binnen)	0 cm	0 cm
Bodemvrijheid	6,7 cm	6,7 cm
Bodemvrijheid		
Pothole-beschermingen		
geactiveerd	2,2 cm	2,2 cm
Gewicht	1205 kg	1326 kg
Klimvermogen	30%	30%
Geluidstoot door de lucht		
Maximaal geluidniveau van		
normaal functionerende werkstations		
(A-classificatie)		>70 dB

Krachtbron	4 accu's, 6V 245 AH	
Bedieningselementen	Proportioneel	
Afmetingen platform, (lengte x breedte)	158 x 65 cm	
Lengte platformverlenging	1 m	
AC-contactdoos op platform	standaard	
Maximale druk hydraulisch systeem (functies)		
GS-1530	207 bar	
GS-1930	241 bar	
Bandenmaat	3,66 x 1,37 x 2,44 mm	
Inhoud hydraulisch systeem	20,8 liters	
Rijsnelheden		
Transport, maximaal	4,0 km/u	
Platform geheven, maximaal	0,7 km/u 12,5 m/ 55 sec	
Functiesnelheid	GS-1530	GS-1930
Platform omhoog	16 sec	16 sec
Platform omlaag	17 sec	23 sec

Het beleid van Genie is er op gericht onze producten voortdurend te verbeteren.
 Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving en zonder verplichting worden gewijzigd.

Gedistribueerd door:

Genie North America

Telefoon: 1 425 881 1800
Fax: 1 425 883 3475
Gratis in de VS en Canada:
1 800 536 1800

Genie Australia Pty Ltd.

Telefoon: 1 61 7 3375 1660
Fax: 1 61 7 3375 1002

Genie China

Telefoon: 86 21 538 52570
Fax: 86 21 5385 2569

Genie Malaysia

Telefoon: 604 228 1235
Fax: 604 226 6872

Genie Japan

Telefoon: 81 3 3453 6082
Fax: 81 3 3453 6083

Genie Korea

Telefoon: 82 2 558 7267
Fax: 82 2 558 3910

Genie Africa

Telefoon: 27 11 974 6838
Fax: 27 11 974 6797

Genie Latin America

Telefoon: 55 11 4055 2499
Fax: 55 11 713 1661

Genie Holland

Telefoon: 31 70 51 78836
Fax: 31 70 51 13993

Genie Denmark

Telefoon: 45 6612 5544
Fax: 45 6612 5530

Genie France

Telefoon: 33 2 37 26 09 99
Fax: 33 2 37 31 11 95

Genie Spain

Telefoon: 34 93 579 5042
Fax: 34 93 579 5059

Genie Germany

Telefoon: 49 4202 8852-0
Fax: 49 4202 8852-20

Genie U.K.

Telefoon: 44 1636 614700
Fax: 44 1636 611090

Genie Mexico City

Telefoon: 52 5 653 03 84
Fax: 52 5 664 40 16