

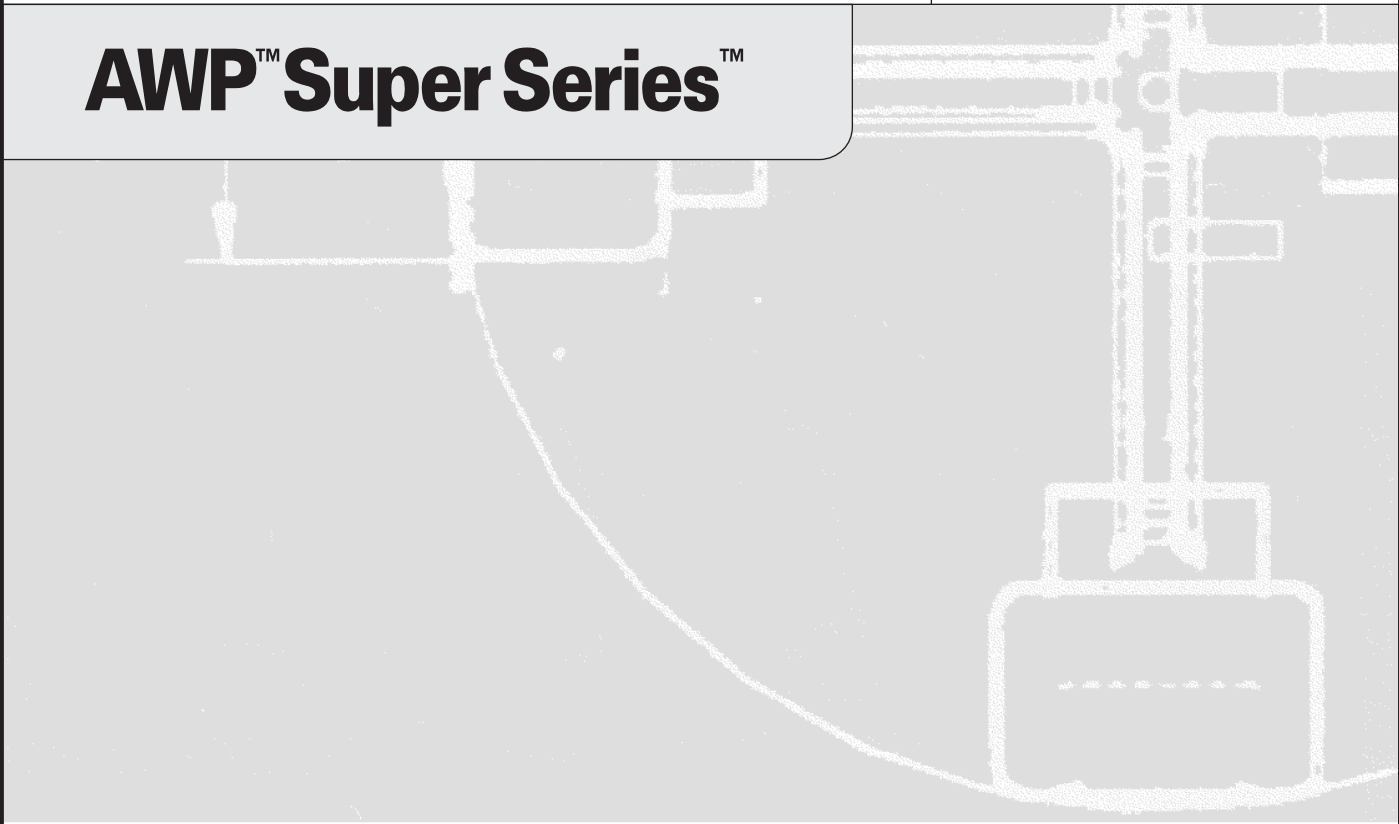
# Genie®



## **Bedieningshandleiding** *met onderhoudsinformatie*

Third Edition  
Second Printing  
Part No. 114002DU

### **AWP™ Super Series™**



---

## Belangrijk

Stel u op de hoogte van en houd u aan deze veiligheidsvoorschriften en bedieningsinstructies voordat u de machine bedient. De machine mag alleen door getraind en bevoegd personeel worden bediend. Deze handleiding dient als vast onderdeel van uw machine te worden beschouwd en moet altijd bij de machine blijven. Bel Genie Industries als u vragen hebt.

---

## Inhoud

	Pagina
Veiligheidsvoorschriften .....	1
Bedieningselementen .....	8
Legenda .....	9
Inspectie voor het gebruik .....	10
Onderhoud .....	12
Functietests .....	15
Inspectie van de werkplek .....	18
Bedieningsinstructies .....	19
Instructies voor het laden van accu's .....	21
Transportinstructies .....	22
Bedieningsinstructies voor achteroverhellen .....	25
Stickers .....	28
Specificaties .....	32

---

## Neem contact met ons op via:

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

---

Copyright © 1996 Genie Industries

Eerste uitgave: Achtste druk, oktober 2001

Tweede uitgave: Tweede druk, april 2004

Derde uitgave: Tweede druk, december 2008

“Genie” en “AWP” zijn gedeponeerde handelsmerken van Genie Industries in de Verenigde Staten en een groot aantal andere landen. “Super Series” is een handelsmerk van Genie Industries.

 Gedrukt op gerecycled papier L

Gedrukt in de Verenigde Staten

# Veiligheidsvoorschriften



---

## Gevaar

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

---

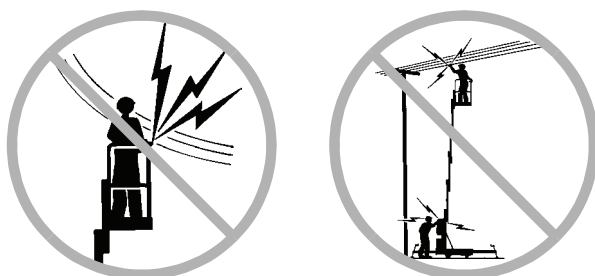
## Bedien de machine niet tenzij:

- U de principes van het veilig bedienen van de machine die in deze bedieningshandleiding worden beschreven, leert en in praktijk brengt.
  - 1 Vermijd gevaarlijke situaties.**
    - Zorg ervoor dat u de veiligheidsvoorschriften kent en begrijpt voordat u verder gaat met de volgende sectie.**
    - 2 Voer altijd een inspectie voor het gebruik uit.
    - 3 Voer altijd functietests uit voordat u de machine gebruikt.
    - 4 Controleer de werkplek.
    - 5 Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.
- U de instructies en veiligheidsvoorschriften van de fabrikant en de veiligheids- en bedieningshandleidingen en machinestickers hebt gelezen en begrepen en u zich hieraan houdt.
- U de veiligheids- en werkplekvoorschriften van de werkgever hebt gelezen en begrepen en u zich hieraan houdt.
- U alle van toepassing zijnde overheidsvoorschriften hebt gelezen en begrepen en u zich hieraan houdt.
- U getraind en gekwalificeerd bent om deze machine veilig te bedienen.
- Er de eerste keer dat deze machine wordt opgesteld voor gebruik een ontluchtingsdop wordt geplaatst. Zie de sectie Inspectie voor het gebruik.

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

**Gevaarlijke situatie:  
elektrocucie mogelijk**

Deze machine is, zelfs met het optionele platform van fiberglas, niet elektrisch geïsoleerd en biedt geen bescherming tegen contact met of nabijheid van elektrische stroom.



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

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

Spanning Fase-tot-fase	Minimum veiligheidsafstand meter
0 tot 300V	Contact vermijden
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 stroomdraden en bewegingen ten gevolge van sterke wind of windvlagen.

Gebruik de machine niet als massa voor laswerk.

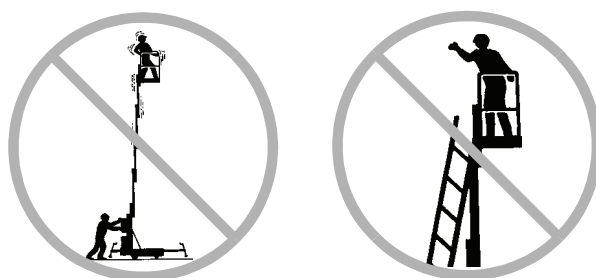
Machines op AC-voeding en DC-acculaders mogen uitsluitend worden bediend bij gebruik van een 3-kabel verlengsnoer aangesloten op een gearde AC stroomkring. Pas 3-kabel gearde stekkers niet aan en maak deze ook niet onklaar.

**Gevaarlijke situatie: machine  
kan omkantelen**

Breng het platform pas omhoog als de basis vlak staat, alle vier de stempels correct zijn geplaatst en de nivelleringskrikken goed contact met de grond maken.

Stel de stempels niet af en verwijder deze niet zolang er iemand op het platform aanwezig is of het platform geheven is.

Verplaats de machine niet als het platform geheven is.



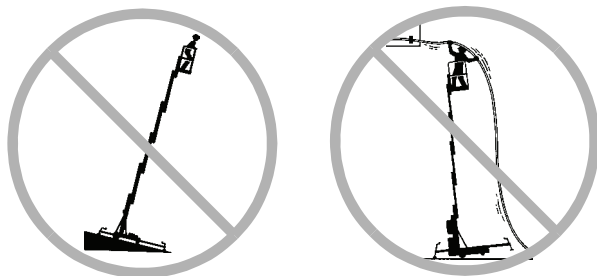
Plaats geen ladders of steigers op het platform of tegen welk deel van deze machine dan ook.

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

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

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Breng het platform pas omhoog als de machine vlak staat. Stel de machine niet op een ondergrond op waar deze niet met alleen de nivelleringskrikken kan worden vlakgesteld.



Stel de machine niet bloot aan horizontale krachten of zijbelasting door een vaste of overhangende lading te heffen of neer te laten.

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

---

**Maximaal toegestane kracht van opzij**

ANSI / CSA  
222 N

---

**Maximaal toegestane handkracht**

CE / AUS  
200 N

---



Bedien de machine niet vlakbij afgereden kanten en gaten, op oneffen terrein, puin, een onstabiele of gladde ondergrond of in andere gevaarlijke omstandigheden.

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

Vervang onderdelen die van invloed zijn op de stabiliteit niet door onderdelen met een ander gewicht of andere specificaties. Gebruik alleen door Genie goedgekeurde vervangende onderdelen.

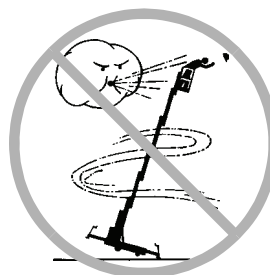
Duw de Genie AWP niet aan de platformkant van de machine.

Wanneer de machine met een vorkheftruck of ander transportvoertuig wordt verplaatst, dient het platform volledig te zijn neergelaten, de machine te zijn uitgeschakeld en mag er zich geen personeel op het platform bevinden.

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

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

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



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

---

**Maximum vermogen**

AWP-20S	159 kg
AWP-25S	159 kg
AWP-30S	159 kg
AWP-36S	159 kg
AWP-40S	136 kg

---

**Maximum bezetting**

1 persoon

---

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

**Gevaarlijke situatie: kans op vallen**

Het veiligheidsrelingsysteem voorziet in bescherming tegen vallen. Als inzittenden van het platform volgens de op de werkplek geldende regels of de voorschriften van de werkgever verplicht zijn persoonlijke bescherming tegen vallen te dragen, dient de bescherming te voldoen aan de van toepassing zijnde overheidsvoorschriften en te worden gebruikt volgens de instructies van de fabrikant.



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

Blijf op het platform zolang dit geheven is. In geval van een stroomstoring moet het grondpersoneel het nooddaalventiel activeren.

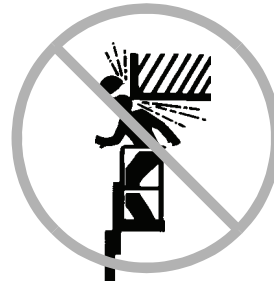
Houd de vloer van het platform vrij van puin.

Laat het platformtoegangsmiddenstuk of -hek zakken voordat u de machine in bedrijf neemt.

**Gevaarlijke situatie: kans op botsing**

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

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



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

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



Gebruik gezond verstand en denk vooruit om de bewegingen van de machine te regelen op of in de buurt van hellingen.

Blijf uit de buurt van het platform als dit wordt neergelaten.

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

**Gevaarlijke situatie: onjuist gebruik**

Laat de machine niet onbeheerd staan, tenzij de sleutel verwijderd is, om onbevoegd gebruik te voorkomen.

**Gevaarlijke situatie: lichamelijk letsel mogelijk**

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

**Explosie- en brandgevaar**

Bedien de machine niet en laad de accu 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.

Zorg ervoor dat al het onderhoud is uitgevoerd volgens de specificaties in deze handleiding en de servicehandleiding Genie AWP Super Series.

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

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

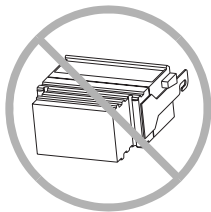
Voer een grondige inspectie voor het gebruik van de machine uit en test alle functies voor elke dienst. Voorzie een beschadigde of niet goed functionerende machine van een label en neem deze onmiddellijk uit bedrijf.

Gebruik de machine niet als massa voor laswerk.

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

**Veiligheid accu en acculader - DC-modellen****Gevaarlijke situatie: kans op brandwonden**

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



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

Het accupak dient altijd rechtop te staan.

**Gevaarlijke situatie: kans op explosies**

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

Laad de accu op in een goed geventileerde ruimte.

Verbreek de verbinding tussen de DC-uitgangskabels van de acculader en de accu niet wanneer de acculader is ingeschakeld.

**Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk**

Sluit de acculader uitsluitend aan op een geaarde AC-stroomkring.

Stel de accu of acculader niet bloot aan water of regen.

Controleer voorafgaand aan gebruik altijd op beschadigingen. Vervang beschadigde onderdelen voorafgaand aan gebruik.

**Gevaarlijke situatie: tillen**

Het accupakket weegt 40,8 kg. Gebruik het juiste aantal mensen en de juiste heftechnieken bij het tillen van het accupakket.



## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

## 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 mogelijk lichamelijk letsel. Volg alle veiligheidsberichten achter het symbool 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.



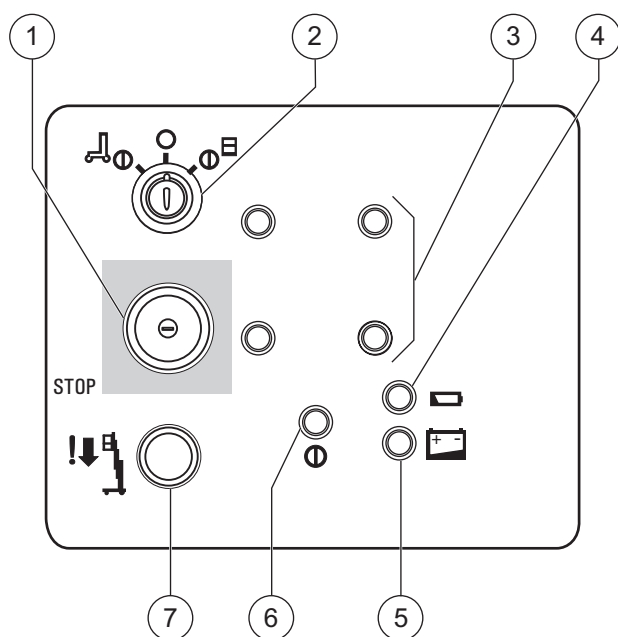
Geel zonder veiligheidswaarschuwingssymbool - gebruikt om aan te geven dat een mogelijk gevaarlijke situatie kan optreden die, indien deze niet wordt voorkomen, schade aan eigendommen tot gevolg kan hebben.



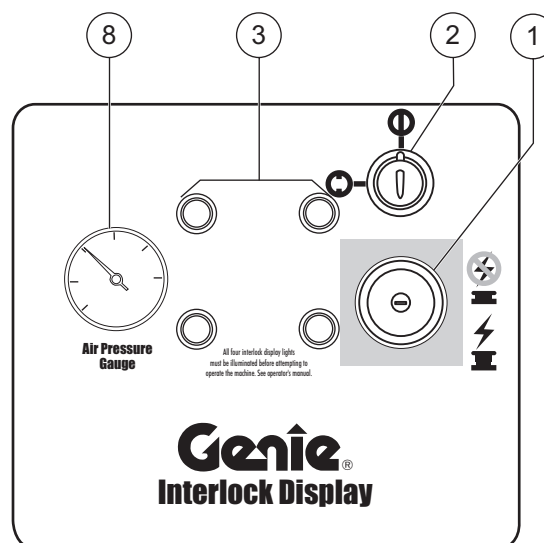
Groen - gebruikt om bedienings- of onderhoudsinformatie aan te geven.

# Bedieningselementen

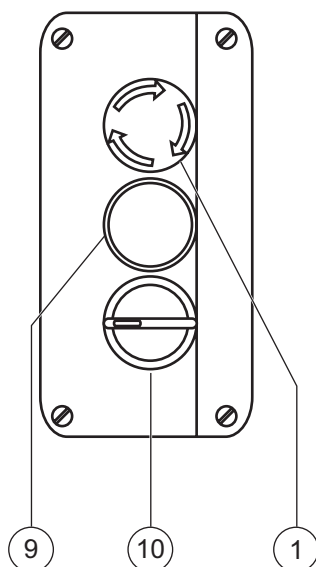
## Grondbediening - AC- en DC-modellen



## Grondbediening - luchtmodellen

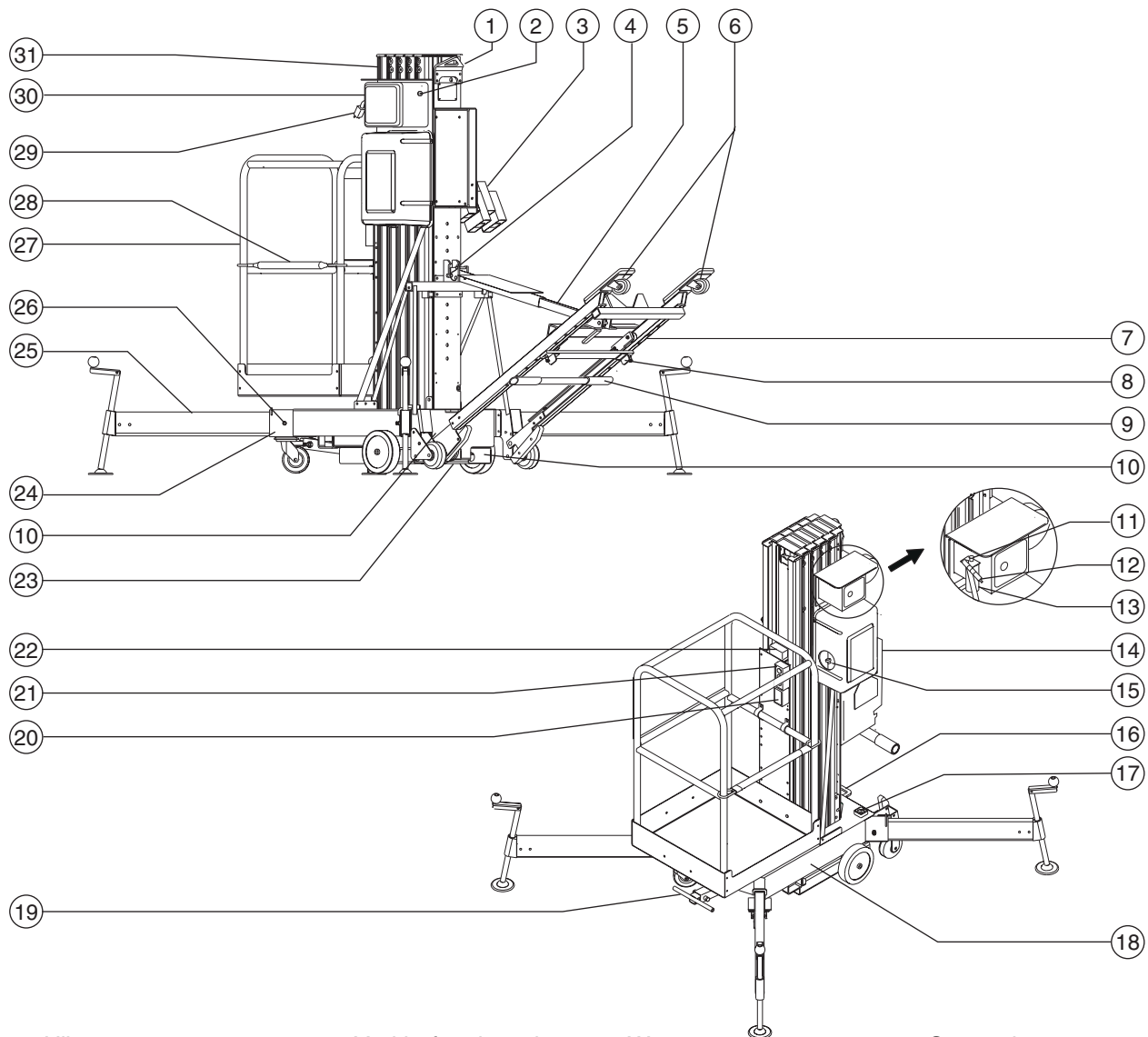


## Platformbediening



- 1 Rode noodstopknop
- 2 Contactslot
- 3 Stempelbegrenzerlampjes (vier)
- 4 Indicatielampje 'accu bijna leeg' voor hulpsysteem voor neerlaten platform
- 5 DC-modellen: indicatielampje 'accu bijna leeg'
- 6 Voedingslampje
- 7 Knop voor hulpsysteem neerlaten platform
- 8 Luchtdrukmeter
- 9 Knop voor activering bedieningselementen
- 10 Op/neer-schakelaar

# Legenda



- |  |                                   |  |  |
|--|-----------------------------------|--|--|
| 1 Hijsoog  | 10 Vorkheftruck pocket            | 17 Waterpas                                | 25 Stempel met nivelleringskrik        |
| 2 AC-modellen: zekering                                | 11 Stelknop smeerinrichting       | 18 Basis                                   | 26 Stempelborgpen                      |
| 3 Opbergsteun voor stempel                             | 12 Luchttoevoer voor machine      | 19 Schuivende T-handgreep                  | 27 Platform                            |
| 4 Opsluitpen achteroverhelframe in veerpootopbergsteun | 13 Smeerinrichting luchtleiding   | 20 AC-contactdoos                          | 28 Platformtoegangs-middenstuk of -hek |
| 5 Achteroverhel-veerpoot                               | 14 DC-modellen: accupak met lader | 21 Platformbediening                       | 29 AC-modellen: voeding machine        |
| 6 Zwenkwielvergrendeling                               | 15 Hydraulische groep             | 22 Opbergruimte voor bedieningshandleiding | DC-modellen: voeding naar platform     |
| 7 Achteroverhelframe                                   | 16 Lierbevestigings-/ vastzetpunt | 23 Nooddaalventiel (onder machine)         | 30 Grondbediening                      |
| 8 Aanslagbeugel voor laden                             |                                   | 24 Basisopbergsteun voor stempel           | 31 Mast                                |
| 9 Draaistang voor laden                                |                                   |  |  |



# Inspectie voor het gebruik



## Bedien de machine niet tenzij:

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

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

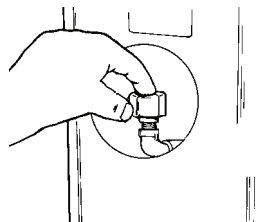
**Zorg ervoor dat u de inspectie voor het gebruik kent en begrijpt voordat u verder gaat met de volgende sectie.**

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

## Ontluchtingsdop - AC- en DC-modellen

Als de machine zonder ontluchtingsdop gebruikt wordt, zullen onderdelen beschadigd raken. Controleer of de ontluchtingsdop op de juiste plaats in het hydraulische reservoir is geplaatst.

**AWP-36 en AWP-40:**  
de eerste keer dat deze machines worden opgesteld voor gebruik, dient de leidingplug in het hydraulische reservoir verwijderd te worden en permanent te worden vervangen door een ontluchtingsdop.



Er is een ontluchtingsdop meegeleverd. Deze bevindt zich in een envelop die aan de mast is vastgeplakt nabij de platformbediening.

## 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.

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

Reparaties aan de machine mogen alleen uitgevoerd worden door een gekwalificeerde servicemonteur, in overeenstemming met de specificaties van de fabrikant. Als de reparaties 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 lek van accuvloeistoffen is en controleer het vloeistofpeil. Voeg indien nodig gedestilleerd water toe. Zie de sectie Onderhoud.
- AC- en DC-modellen: ga na of er een lek van hydraulische olie is en controleer het oliepeil. Vul olie bij als dit nodig is. Zie de sectie Onderhoud.
- Modellen met RT-basis: controleer de bandenspanning. Pomp de banden op als dit nodig is. Zie de sectie Onderhoud.
- Luchtmodellen: controleer het oliepeil in de smeerinrichting van de luchtleiding. Zie de sectie Onderhoud.
- Luchtmodellen: controleer de druppelsnelheid van de oliesmeerbus. Stel de snelheid af als dat nodig is. Zie de sectie Onderhoud.
- Luchtmodellen: controleer de bus van het luchtfilter/de regelaar. Tap water af als dit nodig is. Zie de sectie Onderhoud.

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

- Elektrische onderdelen, bedrading en elektrische kabels
- AC- en DC-modellen: hydraulische groep, slangen, koppelingen en cilinder
- Luchtmodellen: luchtvoedingseenheid, luchtleidingen, koppelingen en cilinder

- Platformtoegangsmiddenstuk of -hek
- Sequentiekabels en -katrollen
- Hefkettingen en spanrollen
- Moeren, bouten en andere bevestigingen
- Mastkolommen en contragewicht
- Ontluchtingsdop
- Stempels, nivelleringskrikken en voetkussens
- Verstelbare glijblokken

Controleer de gehele machine op:

- Deuken of beschadigingen
- Corrosie of oxidatie
- Scheuren in lasnaden of constructiedelen
- Controleer de accupolen en alle accukabelaansluitingen en reinig deze.
- Zorg ervoor dat alle constructiedelen en andere cruciale onderdelen aanwezig zijn en dat alle bijbehorende bevestigingen en pennen op hun plaats zitten en stevig zijn vastgemaakt.

# 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 te verduidelijken. Wanneer een of meer symbolen aan het begin van een onderhoudsprocedure worden weergegeven, heeft dit de volgende betekenis.



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



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

## Accu controleren - DC-modellen



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



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



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

### LET OP

Voer deze test uit nadat de accu volledig is geladen.

- 1 Trek beschermende kleding aan en draag een veiligheidsbril.
- 2 Verwijder de accu-ontluchtingsdoppen.
- 3 Controleer het accuzuurniveau. Vul indien nodig gedestilleerd water bij tot onder aan de vulbuis van de accu. Vul niet te veel bij.
- 4 Plaats de ontluchttingsdoppen.

## Controleer het peil van de hydraulische olie



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

- 1 Zorg ervoor dat het platform volledig is neergelaten.
  - 2 Controleer het kijkglas aan de zijkant van het hydraulische reservoir.
- ⊙ Resultaat: het hydraulische-oliepeil dient zichtbaar te zijn in het midden van het kijkglas. Vul niet te veel bij.

---

### Specificaties hydraulische olie

Type hydraulische olie	Chevron Rykon Premium MV-equivalent
------------------------	--

## Oliepeil in de smeerinrichting van de luchtleiding controleren - luchtmodellen



Het is voor een goede en veilige werking van de machine van groot belang dat het juiste oliepeil in de smeerbuis wordt gehandhaafd. Als het juiste oliepeil in de smeerbuis niet wordt gehandhaafd, kan dit onveilige omstandigheden en schade aan onderdelen tot gevolg hebben.

- 1 Zorg ervoor dat het platform volledig is neergelaten.
  - 2 Controleer of het oliepeil in de smeerbuis juist is.
- ⊙ Resultaat: het oliepeil dient zich op binnen 12,7 mm van de bovenkant van de smeerbuis te bevinden.
- 3 Verwijder om olie toe te voegen de smeerbuis van de voet van de smeerinrichting en vul deze met olie. Plaats de bus terug op de voet van de smeerinrichting.

---

### Specificaties olie

Olietype	10W automotorolie
----------	-------------------

## Bandenspanning controleren - modellen met RT-basis



Het is van essentieel belang in alle luchtgevulde banden de juiste spanning te handhaven. Niet goed opgepompte banden kunnen invloed hebben op het gedrag van de machine.

- 1 Controleer alle banden met een luchtdrukmeter. Voeg lucht toe als dit nodig is. De juiste bandenspanning staat op de band gedrukt.

## ONDERHOUD

## Druppelsnelheid van de oliesmeerbus controleren - luchtmodellen



Het is voor een goede en veilige werking van de machine van groot belang de juiste oliedruppelsnelheid in de smeerbuis te handhaven. Als de juiste druppelsnelheid niet wordt gehandhaafd, kunnen onderdelen van de machine beschadigd raken.

- 1 Controleer terwijl het platform omhoog wordt gebracht visueel het kijkglas van de oliesmeerinrichting.
- ⦿ Resultaat: er mogen niet meer dan 1 tot 2 druppels olie in het kijkglas zichtbaar zijn.
- 2 Draai om de druppelsnelheid af te stellen het ventiel van de volumeregelaar rechtsom om de stroom te verkleinen en linksom om deze te vergroten.
- 3 Herhaal deze procedure totdat de juiste oliedruppelsnelheid is verkregen.

## Bus luchtfilter/regelaar controleren - luchtmodellen



Het is voor goede prestaties en een lange levensduur van de motor van groot belang het water in de bus van het luchtfilter/de regelaar af te tappen. Als gevolg van een met water gevulde bus kan de luchtmotor slecht gaan werken en bij aanhoudend gebruik kunnen onderdelen beschadigd raken.

- 1 Controleer of er water in de bus van het luchtfilter/de regelaar zit.
- 2 Draai als er water zichtbaar is de aftapplug aan de onderkant van de bus los en laat het water weglopen.
- 3 Draai de aftapplug vast.

## Periodiek onderhoud

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

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



# Functietests



## Bedien de machine niet 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 Controleer 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 er 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 een inspectie voor het gebruik en de functietests uitvoeren voordat de machine in gebruik wordt genomen.

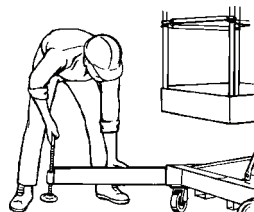
## FUNCTIETESTS

## Functietests

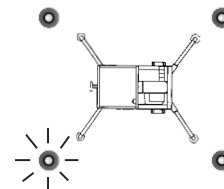
### Opstelling

- 1 Plaats de machine op een stevige ondergrond recht onder het gewenste werkgebied.
- 2 Sluit de juiste krachtbron aan:  
DC-modellen: sluit de machine aan op het accupak.  
AC-modellen: sluit de machine aan op een geaarde 15A AC-voeding. Gebruik een 3,3 mm<sup>2</sup> 3-kabel geaard verlengsnoer van max. 13 m.  
Luchtmodellen: sluit de luchtleiding aan.
- 3 Steek de sleutel in het contactslot en draai deze naar platformbediening.
- 4 Trek de rode noodstopknop van de grondbediening uit naar de stand aan.
- 5 Draai de rode noodstopknop van de platformbediening om deze vrij te zetten.
- ⊙ Resultaat: AC- en DC-modellen: het voedingslampje dient aan te gaan.  
Luchtmodellen: de luchtdrukmeter dient op 5,5 - 7,8 bar te staan.

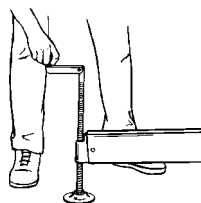
- 6 Selecteer een stempel en schuif deze in een basisopbergsteun totdat de stempelborgpen vastklikt. Stel de stempel af om de machine vlak te stellen en de basiszwenkwielen enigszins van de grond omhoog te brengen. Stel de machine alleen vlak met de stempels.



- 7 Controleer de begrenzerlampjes bij de grondbediening. Controleer of het betreffende lampje brandt.



- 8 Herhaal deze procedure voor de overige stempels.
- 9 Stel met behulp van het waterpas de nivelleringskrikken af tot de machinebasis vlak staat.



### Noodstop testen

- 10 Druk de rode noodstopknop van de grondbediening in naar de stand uit.
- 11 Druk de knop voor activering van de bedieningselementen in en draai de op/neer-schakelaar in de gewenste rijrichting.
- ⊙ Resultaat: de op/neer-functie mag niet in werking treden.

## FUNCTIETESTS

- 12 Druk de rode noodstopknop van de platformbediening in naar de stand uit.
- 13 Trek de rode noodstopknop van de grondbediening uit naar de stand aan.
- 14 Druk de knop voor activering van de bedieningselementen in en draai de op/neerschakelaar in de gewenste rijrichting.
- ⊙ Resultaat: de op/neer-functie mag niet in werking treden.

**Stempelbegrenzer testen**

- 15 Draai de rode noodstopknop van de platformbediening om deze vrij te zetten.
- ⊙ Resultaat: de op/neer-functies dienen in werking te treden.
- 16 Draai een van de nivelleringskrikken los tot het bijbehorende begrenzerlampje uit gaat.
- ⊙ Resultaat: de functie 'platform op' mag niet in werking treden.
- 17 Plaats de nivelleringskrik weer in de oorspronkelijke stand en controleer het waterpas.
- 18 Herhaal deze procedure voor elke stempel.

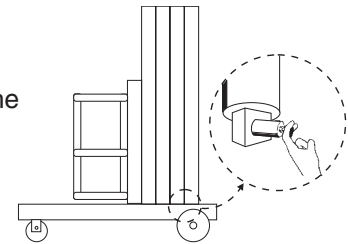
**Hulpsysteem neerlaten platform testen - AC- en DC-modellen**

- 19 Breng het platform enigszins omhoog.
- 20 Maak de krachtbron los van de machine.
- 21 Draai het contactslot naar grondbediening.
- 22 Druk de knop voor het hulpsysteem neerlaten platform op de grondbediening in.
- ⊙ Resultaat: het platform gaat omlaag.

- 23 Sluit de krachtbron aan op de machine.
- 24 Draai het contactslot naar platformbediening.
- 25 Breng het platform enigszins omhoog.
- 26 Maak de krachtbron los van de machine.
- 27 Druk de knop voor activering van de bedieningselementen in en draai de op/neerschakelaar in de richting 'neer'.
- ⊙ Resultaat: het platform gaat omlaag.
- 28 Sluit de krachtbron aan op de machine.

**Nooddalen testen**

- 29 Breng het platform enigszins omhoog.
- 30 Activeer het nooddaalventiel aan de onderzijde van de hydraulische cilinder.
- ⊙ Resultaat: het platform gaat omlaag.



# Inspectie van de werkplek



## Bedien de machine niet tenzij:

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

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

  - 5 Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.

## Inspectie van de werkplek

Let op en vermijd de volgende gevaarlijke situaties:

- afgereden kanten of gaten
- hobbels, obstakels op de vloer of puin
- hellingen die steiler zijn dan de nivelleringscapaciteit van de machine
- een onstabiele of gladde ondergrond
- hoog aangebrachte obstakels en hoogspanningsgeleiders
- gevaarlijke plaatsen
- 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

## 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 de machine naar de werkplek wordt verplaatst.

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

# Bedieningsinstructies



## Bedien de machine niet tenzij:

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

## Grondbeginselen

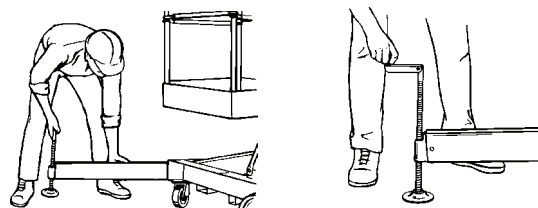
In de sectie Bedieningsinstructies staan instructies voor elk aspect van de bediening van de machine. Het is de verantwoordelijkheid van de bediener alle veiligheidsvoorschriften en instructies in de bedieningshandleiding, veiligheidshandleiding en verantwoordelijkheidshandleiding op te volgen.

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

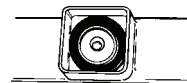
Als meer dan één bediener op verschillende tijdstippen in dezelfde dienst een machine moet bedienen, wordt van alle bedieners verwacht dat zij alle veiligheidsvoorschriften en instructies in de bedieningshandleiding opvolgen. Dat betekent dat elke nieuwe bediener een inspectie voor het gebruik, functietests en een inspectie van de werkplek moet uitvoeren voordat hij de machine gebruikt.

## Opstelling

- 1 Plaats de machine op een stevige ondergrond recht onder het gewenste werkgebied.
- 2 Sluit de juiste krachtbron aan:  
DC-modellen: sluit de machine aan op het accupak.  
AC-modellen: sluit de machine aan op een geaarde 15A AC-voeding. Gebruik een 3,3 mm<sup>2</sup> 3-kabel geaard verlengsnoer van max. 13 m.  
Luchtmodellen: sluit de luchtleiding aan.
- 3 Steek de sleutel in het contactslot en draai deze naar platformbediening.
- 4 Trek de rode noodstopknop van de grondbediening uit en draai de rode noodstop van de platformbediening om deze vrij te zetten. Zorg ervoor dat het voedingslampje brandt, of dat de luchtdrukmeter op 5,5 - 7,8 bar staat.
- 5 Plaats de stempels en stel deze af om de machine vlak te stellen en de basiszwenkwielen enigszins vanaf de grond omhoog te brengen.



- 6 Controleer of alle vier de begrenzerlampjes bij de grondbediening branden en of alle vier de stempels stevig op de grond staan.
- 7 Gebruik het waterpas om te controleren of de machine vlak staat.



Opmerking: gebruik, als afstelling noodzakelijk is, opnieuw het waterpas en het begrenzerdisplay om te controleren of de machine vlak staat en alle vier de begrenzerlampjes branden.

## BEDIENINGSINSTRUCTIES

**Noodstop**

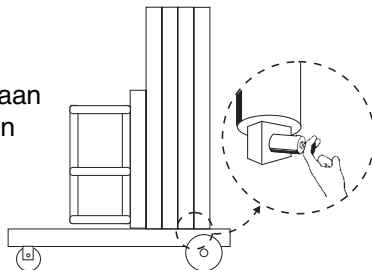
Druk de rode noodstopknop van de platform- of de grondbediening in om de functie 'platform op' te stoppen.

**Platform omhoogbrengen en neerlaten**

- 1 Trek de rode noodstopknop van de grondbediening uit naar de stand aan. Draai de rode noodstopknop van de platformbediening om deze vrij te zetten.
- 2 Druk de knop voor activering van de bedienings-elementen in en draai de op/neer-schakelaar in de gewenste rijrichting.

**Nooddalen**

- 1 Activeer het nooddaalventiel aan de onderzijde van de hydraulische cilinder.

**Hulpsysteem neerlaten platform - AC- en DC-modellen**

- 1 Draai het contactslot naar grondbediening. Trek de rode noodstopknop uit naar de stand aan.
- 2 Activeer het hulpsysteem voor het neerlaten van het platform bij de grondbediening.

**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.

**Na elk gebruik**

- 1 Kies een veilige stallingsplaats uit: een stevige, horizontale ondergrond vrij van obstakels en verkeer en beschermd tegen weersinvloeden.
- 2 Blokkeer de wielen om te voorkomen dat de machine gaat rollen.
- 3 Verwijder de sleutel om onbevoegd gebruik te voorkomen.
- 4 DC-modellen: laad de accu.

# Instructies voor het laden van accu's



## Instructies voor accu en acculader

### Houd u aan het volgende:

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

## Accu opladen

- 1 Open het deksel van het accupak om toegang tot de accu te krijgen.
- 2 Verwijder de accu-ontluchtingsdoppen en controleer het accuzuurniveau. Voeg indien nodig net genoeg gedestilleerd water toe om de platen te bedekken. Vul de accu's voordat de laadcyclus begint niet te veel bij.
- 3 Plaats de accu-ontluchtingsdoppen terug.
- 4 Zorg ervoor dat de DC-uitgangskabel juist op de accu is aangesloten.  
Zwart op negatief, rood op positief.
- 5 Sluit de acculader aan op een geaarde AC-stroomkring.
- 6 De acculader wordt automatisch uitgeschakeld zodra de accu volledig is geladen.
- 7 Controleer het accuzuurniveau als de laadcyclus is voltooid. Vul met gedestilleerd water bij tot onder aan de vulbuis. Vul niet te veel bij.

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

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

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

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

# Transportinstructies



## Transportinstructies

### Houd u aan het volgende:

- Zorg ervoor dat de capaciteit van het transportvoertuig en het laadvlak voldoende zijn om het gewicht van de machine te kunnen dragen. Zie de serielabel voor het gewicht van de machine. De laadkleppen van sommige pick-ups zijn niet sterk genoeg om het gewicht van de machine te kunnen dragen en dienen verstevigd te worden.
- De machine mag uitsluitend op een transportvoertuig worden geladen als het voertuig op een stevige ondergrond is geparkeerd.
- Het transportvoertuig moet worden vastgezet om wegrollen bij het laden van de machine te voorkomen.
- De machine moet stevig aan het transportvoertuig worden bevestigd. Gebruik kettingen of riemen die een grote belasting aankunnen.
- Zorg ervoor dat beide zwenkwielen op het achteroverhelframe vergrendeld zijn.
- De machine mag niet steunend op het achteroverhelframe worden getransporteerd.

## Hefinstructies

Het aantal mensen dat nodig is om een machine te laden en lossen is afhankelijk van een aantal factoren, waaronder (maar niet uitsluitend):

- de fysieke conditie, kracht en beperkingen of eerder letsel van de betreffende mensen
- de verticale en horizontale afstand waarover de machine moet worden verplaatst
- het aantal keren dat de machine moet worden geladen of gelost
- de houding, het postuur en de greep van de betrokken mensen
- de gebruikte heftechnieken
- de omstandigheden en het weer op de locatie waar de werkzaamheden worden uitgevoerd (bijv. glad, bevroren, regen)

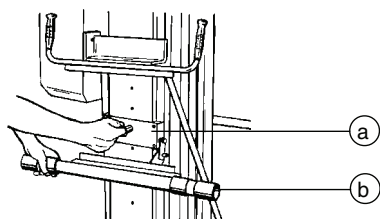
Het juiste aantal mensen en de juiste heftechniek moeten worden gebruikt om lichamelijk letsel te voorkomen.



## TRANSPORTINSTRUCTIES

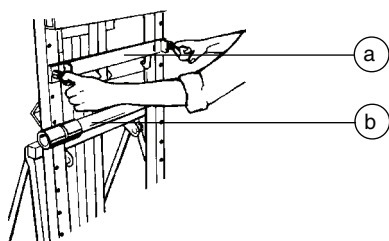
**Laden voor transport**

- 1 Laat het platform volledig neer.
- 2 Druk de rode noodstopknoppen in, draai het contactslot in de stand uit en verwijder de sleutel.
- 3 Verwijder de stempels van de basis en plaats deze in de opbergsteunen.
- 4 DC-modellen: maak de accukabel los en verwijder het accupak.
- 5 Controleer de gehele machine op losse of niet-vastgezette onderdelen.
- 6 Schuif de aanslagbeugel in de bovenste vergrendelingsstand.



a aanslagbeugel  
b draaistang voor laden

Alle modellen zonder achteroverhelframe

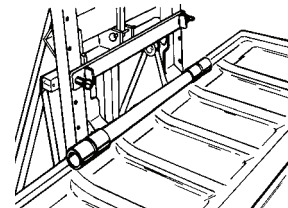


a aanslagbeugel  
b draaistang voor laden

Alle modellen met achteroverhelframe

- 7 Haak de draaistang voor laden aan de aanslagbeugel.

- 8 Plaats de machine vlak tegen het laadoppervlak. Laat de aanslagbeugel neer en vergrendel deze in de laagste stand van de borgpen boven het laadoppervlak.



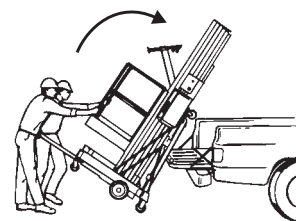
- 9 Alle modellen met achteroverhelframe:

Zorg ervoor dat beide borgpenen van de aanslagbeugel volledig vergrendeld zijn.

Zorg ervoor dat beide zwenkwielen van het achteroverhelframe vergrendeld zijn.

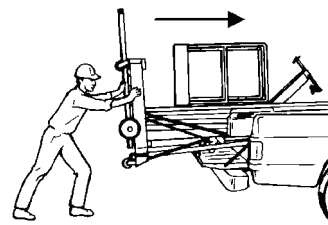
- 10 Schuif de T-handgreep uit tot de borgpen op de plaats vastklikt.

- 11 Breng de T-handgreep omhoog om de machine op het laadoppervlak te kantelen. Gebruik het juiste aantal mensen en de juiste heftechniek.



- 12 Duw de machine voorzichtig in de transportstand.

- 13 Zet de schuivende T-handgreep terug in de transportstand.



- 14 Zet de machinebasis en de mast vast op het transportvoertuig. Zie Machine vastzetten op de volgende pagina.

- 15 Voer deze procedure in omgekeerde volgorde uit om de machine af te laden.

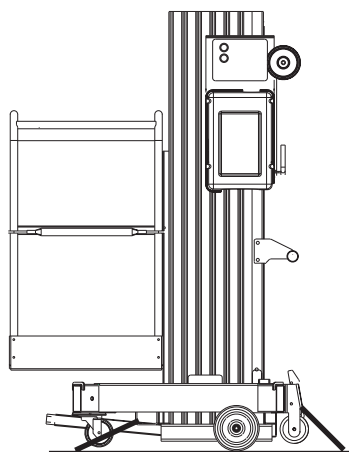
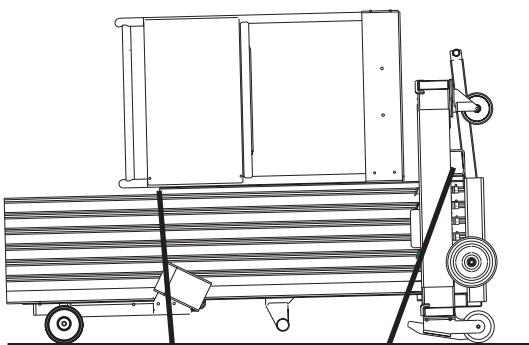
## TRANSPORTINSTRUCTIES

**Machine vastzetten**

Gebruik kettingen of riemen die een grote belasting aankunnen.

Gebruik ten minste twee kettingen.

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

**Machine met een lier op een dieplader hijsen**

- 1 Laat het platform volledig neer.
- 2 Druk de rode noodstopknoppen in, draai het contactslot in de stand uit en verwijder de sleutel.
- 3 Verwijder de stempels van de basis en plaats deze in de opbergsteunen.
- 4 Controleer de gehele machine op losse of niet-vestigde onderdelen.
- 5 Bevestig de kabel aan de lierbevestiging aan de achterkant van de basis.
- 6 Hijs de machine voorzichtig op de dieplader.
- 7 Zet de machinebasis vast op het transportvoertuig. Zie Machine vastzetten.

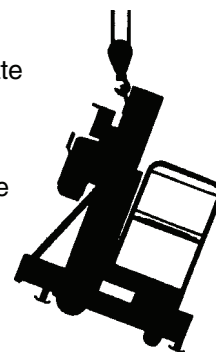
**Machine laden met een kraan**

Gebruik het hijs oog dat op de achterste mastkolom is gemonteerd.

Het accupak moet worden verwijderd voordat de machine met een kraan wordt geheven. Maak de stekker van de accu los voordat u het accupak verwijdert.

Controleer de machine en verwijder losse of niet-vestigde onderdelen.

Steek de takel altijd zo door het hijs oog dat deze van de machine af is gericht.



# Bedieningsinstructies voor achteroverhellen



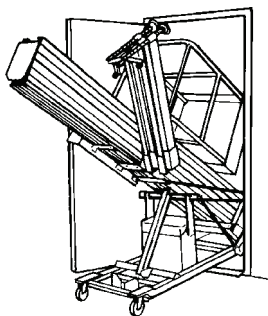
## Bedieningsinstructies voor achteroverhellen

### Houd u aan het volgende:

- De opsluitpen moet zijn geplaatst om te voorkomen dat het verende achteroverhelframe valt.
- Kantel de machine uitsluitend achterover als het gebied vrij is van mensen en obstakels.
- Ga niet achter of onder het achteroverhelframe staan wanneer dit omhoog of omlaag wordt gebracht.

## Achteroverhelframe

De Genie AWP Super Series is voorzien van een achteroverhelframe waarmee het mogelijk is de machine door een standaard deuropening te rollen. Het achteroverhelframe behoort tot de standaarduitrusting van de modellen AWP-36S en 40S met standaard basis en is optioneel op de modellen AWP-15S, 20S, 25S en 30S met standaard basis. Het achteroverhelframe is niet leverbaar voor machines met een smalle basis en voor machines met ruw-terrein basis.



## Hefinstructies

Het aantal mensen dat nodig is om een machine te laden en te lossen is afhankelijk van een aantal factoren, waaronder (maar niet uitsluitend):

- de fysieke conditie, kracht en beperkingen of eerder letsel van de betreffende mensen
- de verticale en horizontale afstand waarover de machine moet worden verplaatst
- het aantal keren dat de machine moet worden geladen of gelost
- de houding, het postuur en de greep van de betrokken mensen
- de gebruikte heftechnieken
- de omstandigheden en het weer op de locatie waar de werkzaamheden worden uitgevoerd (bijv. glad, bevroren, regen)

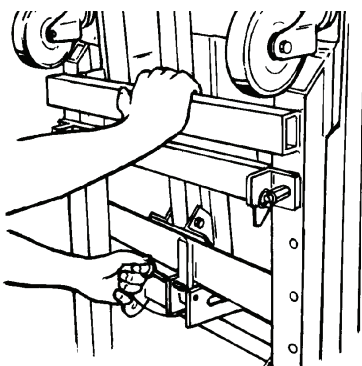
Het juiste aantal mensen en de juiste heftechniek moeten worden gebruikt om lichamelijk letsel te voorkomen.

## BEDIENINGSINSTRUCTIES VOOR ACHTEROVERHELLEN

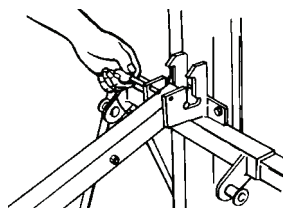
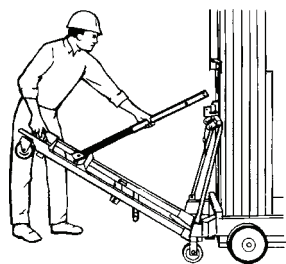
**Achteroverhelpakket neerlaten**

- 1 Zorg ervoor dat het gebied achter de machine en onder het achteroverhelframe vrij is van mensen en obstakels.
- 2 Laat het platform volledig neer.
- 3 Verwijder de stempels van de basis en plaats deze in de opbergsteunen.

Het achteroverhelframe is verend en klapt onmiddellijk naar buiten als de opsluitpen wordt verwijderd. Houd het achteroverhelframe goed vast en verwijder de opsluitpen.



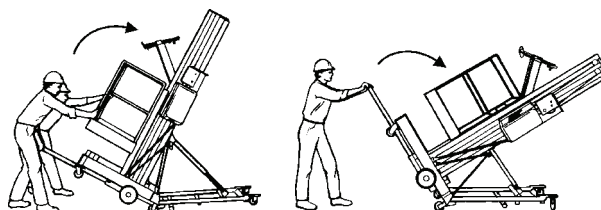
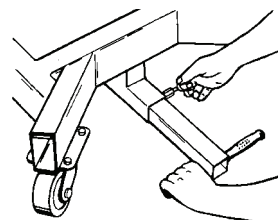
- 4 Laat het achteroverhelframe dalen en leid de achteroverhel-veerpoot de in de veerpoot-opbergsteun.



- 5 Steek de opsluitpen in de veerpootopbergsteun.

**Machine achterover kantelen**

- 1 Schuif de T-handgreep uit tot de borgpen op de plaats vastklikt.
- 2 Hef de machine met behulp van de T-handgreep in de half gekantelde stand: de zwenkwielen op het achteroverhelframe maken contact met de grond en de machine wordt ondersteund door de uitgeschoven achteroverhel-veerpoot. Gebruik het juiste aantal mensen en de juiste heftechniek.

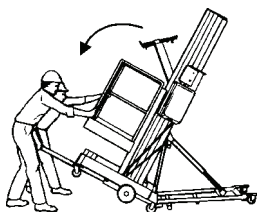


- 3 Ga door met heffen tot de telescoopachteroverhel-veerpoot volledig ingedrukt is.
- 4 Zet de schuivende T-handgreep terug in de transportstand.

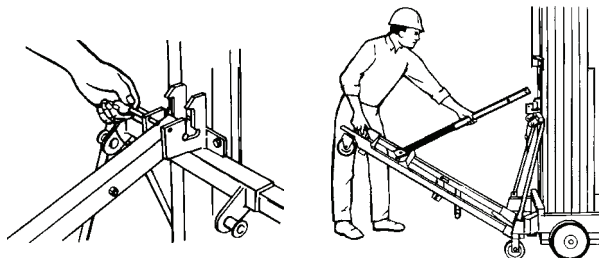
## BEDIENINGSINSTRUCTIES VOOR ACHTEROVERHELLEN

**Machine rechtop zetten**

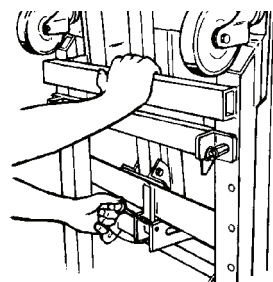
- 1 Zorg ervoor dat het gebied onder de machinebasis en de T-handgreep vrij is van personen en obstakels.
- 2 Schuif de T-handgreep uit tot de borgpen op de plaats vastklikt.
- 3 Trek de T-handgreep voorzichtig omlaag tot de machine in de half gekantelde stand staat.
- 4 Laat de machine met de T-handgreep neer tot de basiszwenkwielen contact met de grond maken. Gebruik het juiste aantal mensen en de juiste heftechniek.
- 5 Zet de schuivende T-handgreep terug in de transportstand.

**Achteroverhulpakket in transportstand plaatsen**

- 1 Verwijder de opsluitpen.



- 2 Pak het achteroverhel-frame stevig vast en verwijder de achteroverhel-veerpoot uit de veerpoot-opbergsteun.



- 3 Hef het achteroverhel-frame, houd dit rechtop tegen de veer en zet het frame vast met de opsluitpen.

# Stickers

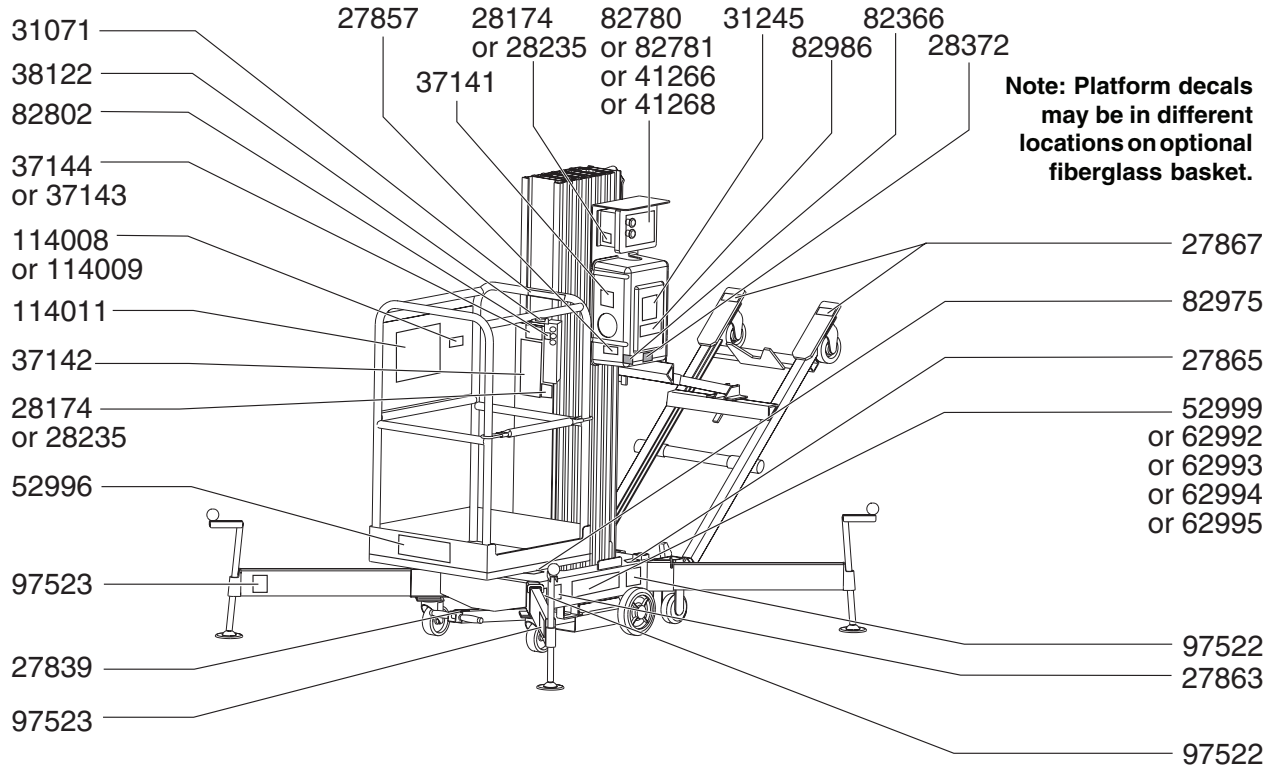
## Inspectie van stickers met tekst

Ga na of er op de stickers op uw machine tekst of symbolen worden gebruikt. Controleer aan de hand van de betreffende inspectie of alle stickers zich op hun plaats bevinden en leesbaar zijn.

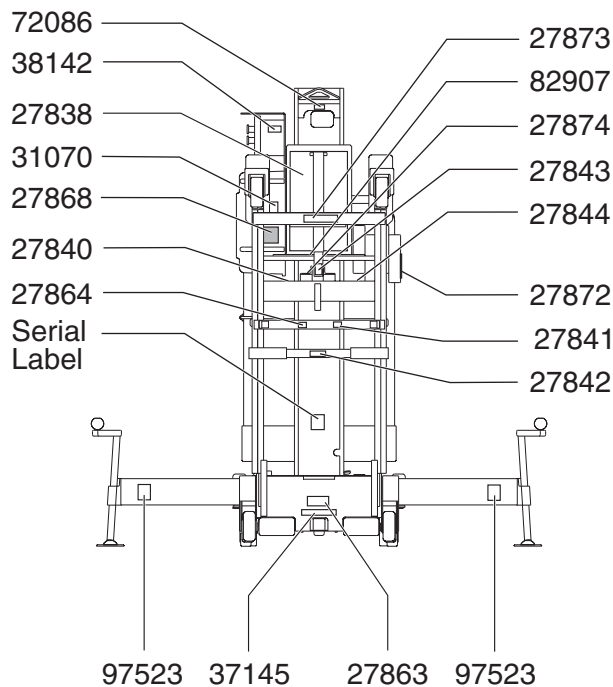
Part No.	Description	Quantity
27838	Warning - Tilt-back Hazards/Instructions	1
27839	Label - Sliding T-handle	1
27840	Label - Retaining Pin	1
27841	Label - Stop Bracket	1
27842	Label - Loading Pivot	1
27843	Label - Tilt-back Strut	1
27844	Label - Strut Socket	1
27857	Caution - Pipe Plug	1
27863	Warning - Collision Hazard	3
27864	Notice - Lower Stop Bracket Before . . .	1
27865	Label - Bubble Level	1
27867	Label - Swivel Lock	1
27868	Danger - Relief Valve	1
27872	Danger - Tip-over Hazard, Outriggers	1
27873	Notice - Maintain Firm Grasp	1
27874	Label - Insert Retaining Pin	1
28174	Label - Power to Platform, 230V	2
28235	Label - Power to Platform, 115V	2
28372	Caution - Quick Disconnect	1
31070	Danger - Tip-over Hazard, Moving	1
31071	Warning - Failure to Read	1
31245	Warning - Collision Hazard	1
37141	Notice - Manual Lowering Instructions	1
37142	Notice - Operating Instructions	1
37143	Notice - Max Capacity 350 lbs / 136 kg AWP-20S, 25S, 30S, 36S	1
37144	Notice - Max Capacity 300 lbs / 159 kg AWP-40S	1

Part No.	Description	Quantity
37145	Label - Manual Lowering Valve	1
38122	Label - Manual Storage Container	1
38142	Label - Circuit Breaker, AC models	1
41266	Label - Interlock Display, Air Models, Standard Base	1
41268	Label - Interlock Display, Air Models, Narrow Base and Rough Terrain Base	1
52996	Cosmetic - Genie Logo	1
52999	Cosmetic - AWP-20S	2
62992	Cosmetic - AWP-25S	2
62993	Cosmetic - AWP-30S	2
62994	Cosmetic - AWP-36S	2
62995	Cosmetic - AWP-40S	2
72086	Label - Lifting Eye	1
82366	Label - Chevron Rykon	1
82780	Label - Interlock Display	1
82781	Label - Interlock Display	1
82802	Label - Function Enable	1
82907	Danger - Battery Charger Safety	1
82975	Danger - Collision Hazard	1
82986	Danger - Electrocutation Hazard	1
97522	Label - Wheel Load	4
97523	Label - Outrigger Load	4
114008	Notice - Max Side Force 50 lbs / 222 N, ANSI/CSA	1
114009	Notice - Max Manual Force 45 lbs / 200 N, AUS	1
114011	Danger - General Safety	1

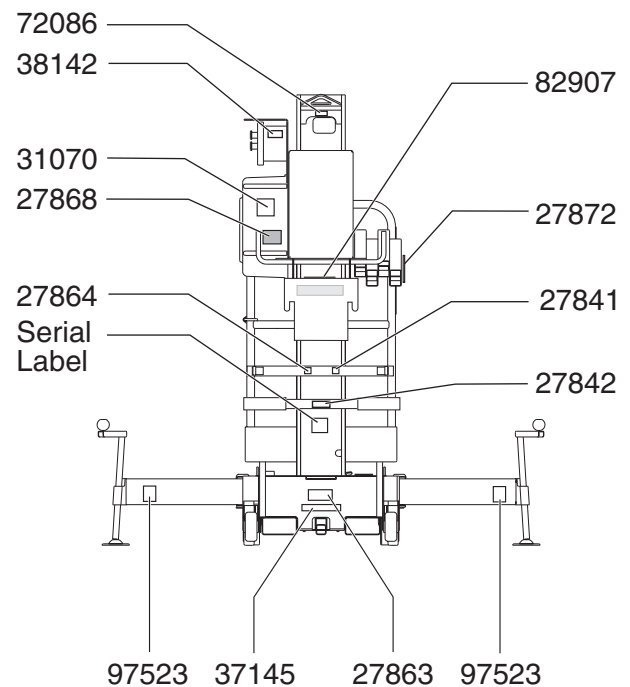
STICKERS



**Models with Tilt-back Frame**



**Models without Tilt-back Frame**



## STICKERS

## Inspectie van stickers met symbolen

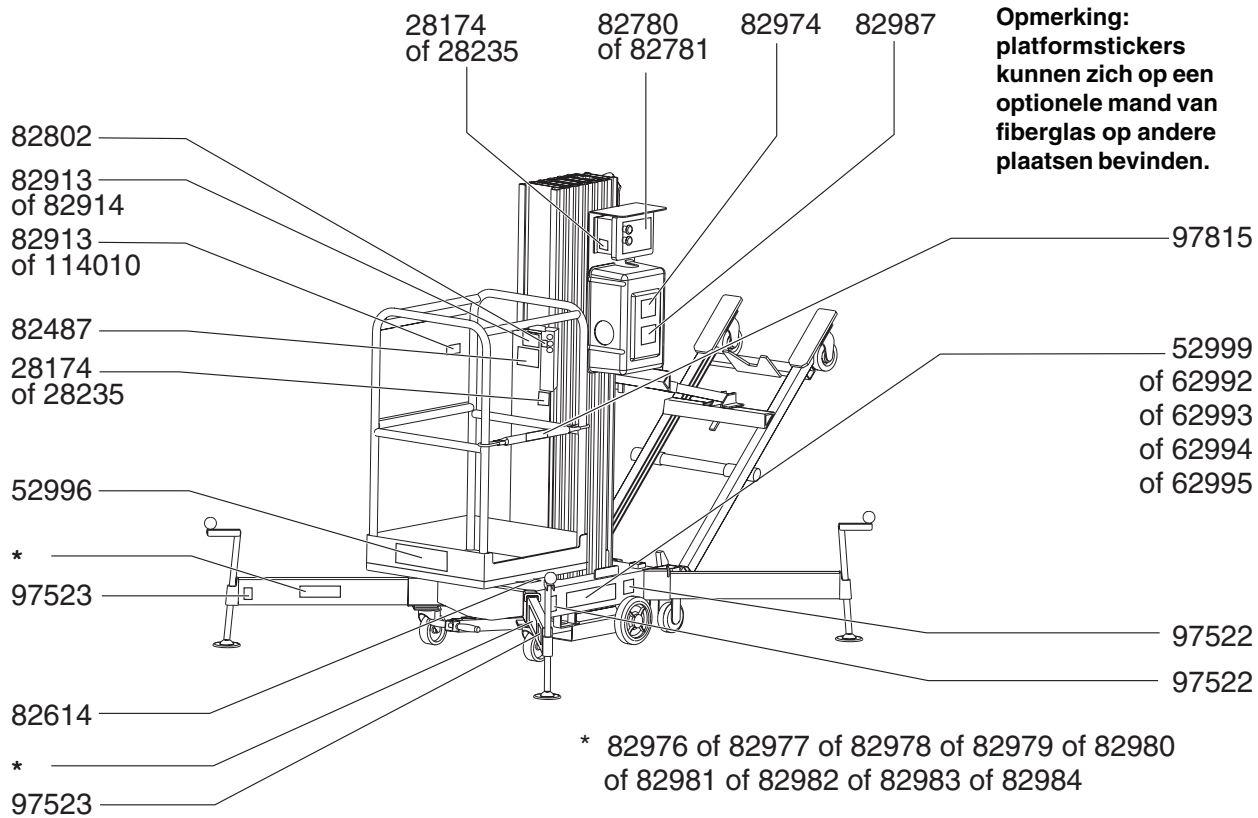
Ga na of er op de stickers op uw machine tekst of symbolen worden gebruikt. Controleer aan de hand van de betreffende inspectie of alle stickers zich op hun plaats bevinden en leesbaar zijn.

Onderdeelnr.	Beschrijving	Aantal
28174	Label - Voeding naar platform, 230V	2
28235	Label - Voeding naar platform, 115V	2
52996	Uiterlijk - Genie logo	1
52999	Uiterlijk - Genie AWP-20S	2
62992	Uiterlijk - Genie AWP-25S	2
62993	Uiterlijk - Genie AWP-30S	2
62994	Uiterlijk - Genie AWP-36S	2
62995	Uiterlijk - Genie AWP-40S	2
82481	Gevaar - Veiligheid acculader	1
82487	Label - Handleiding lezen	1
82614	Voorzichtig - Gevaarlijke situatie: kans op botsing	1
82780	Label - Begrenzerdisplay	1
82781	Label - Begrenzerdisplay	1
82802	Label - Functie inschakelen	1
82913	Gevaar - Max. vermogen, 159 kg Genie AWP-20S, 25S, 30S, 36S	1
82914	Gevaar - Max. vermogen, 136 kg Genie AWP-40S	1
82915	Label - Nooddaalventiel	1
82916	Gevaar - Maximum handkracht 200 N, CE	1

Onderdeelnr.	Beschrijving	Aantal
82973	Waarschuwing - Pen plaatsen	1
82974	Waarschuwing - Gevaarlijke situatie: kans op botsing	1
82976	Gevaar - Windsnelheid, stempel van 51 cm	4
82977	Gevaar - Windsnelheid, stempel van 66 cm	4
82978	Gevaar - Windsnelheid, stempel van 77 cm	4
82979	Gevaar - Windsnelheid, stempel van 91 cm	4
82980	Gevaar - Windsnelheid, stempel van 1,02 m	4
82981	Gevaar - Windsnelheid, stempel van 1,17 m	4
82982	Gevaar - Windsnelheid, stempel van 1,52 m	4
82983	Gevaar - Windsnelheid, stempel van 1,91 m	4
82984	Gevaar - Windsnelheid, stempel van 2,16 m	4
82987	Gevaar - Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk	1
82988	Label - Handleiding lezen, achteroverhelframe	1
97522	Label - Wielbelasting	4
97523	Label - Stempelbelasting	4
97815	Label - Onderste middenstuk	1
114010	Gevaar - Maximum handkracht 222 N, ANSI	1

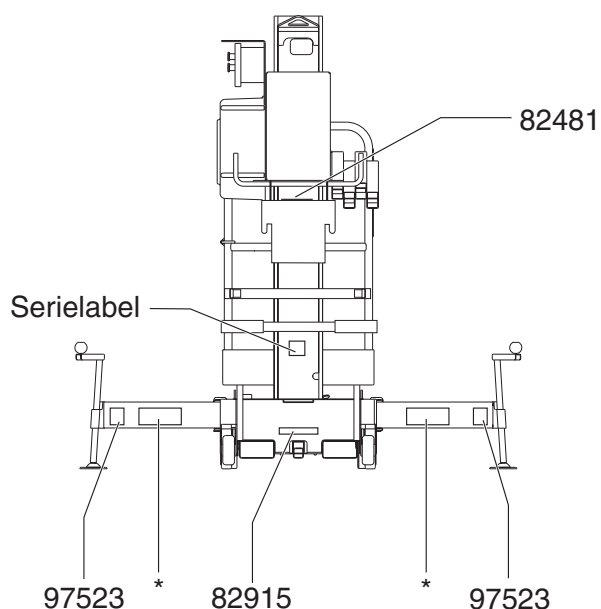
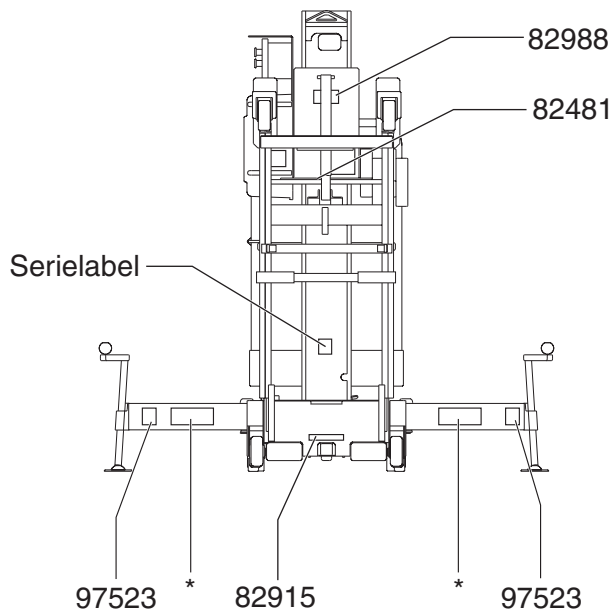


STICKERS



**Modellen met achteroverhelframe**

**Modellen zonder achteroverhelframe**



# Specificaties

## Machinespecificaties

Maximum werkhoogte	
AWP-20S	8,0 m
AWP-25S	9,4 m
AWP-30S	10,8 m
AWP-36S	12,9 m
AWP-40S	4,1 m

Maximum platformhoogte	
AWP-20S	6,1 m
AWP-25S	7,6 m
AWP-30S	9,0 m
AWP-36S	11,1 m
AWP-40S	12,3 m

Transporthoogte	
AWP-20S, 25S, 30S	2,0 m
AWP-36S, 40S	2,8 m

Breedte	
Standaard basis	73,6 m
Smalle basis	55,8 cm
Ruw-terrein basis	75 cm

Lengte, AWP-20S, 25S, 30S	
Standaard basis	1,2 m
Smalle basis	75 cm
Ruw-terrein basis	1,5 m

Lengte, AWP-36S, 40S	
Standaard basis	1,4 m

Gewicht	Zie serielabel
---------	----------------

Maximum wielbelasting	231 kg
-----------------------	--------

Maximum stempelbelasting	181 kg
--------------------------	--------

Hefvermogen	
AWP-20S, 25S, 30S, 36S	159 kg
AWP-40S	136 kg

Krachtbron	
DC model	12V
AC model	110V of 220V
Luchtmotor	6,9 bar bij 37.760 cc/sec

Omgevingstemperatuur	-29 °C tot 57 °C
----------------------	------------------

Geluidsuitstoot door de lucht	80 dB
Maximum geluidsniveau van normaal functionerende werkstations (A-gewogen)	

## Afmetingen platform (lengte x breedte x hoogte)

Standaard platform met hek of schuifbaar middenstuk	69 cm x 66 cm x 1,1 m
---	-----------------------

Ultrasmaal platform met hek	56 cm x 46 cm x 1,1 m
-----------------------------	-----------------------

Smal platform met hek	66 cm x 51 cm x 1,1 m
-----------------------	-----------------------

Standaard platform van fiberglas	74 cm x 67 cm x 1,1 m
----------------------------------	-----------------------

Smal platform van fiberglas	66 cm x 56 cm x 1,1 m
-----------------------------	-----------------------

Smal platform met toegangshek aan voorzijde	51 cm x 66 cm x 1,1 m
---	-----------------------

Extra groot platform met toegang aan voorzijde en zijkant	76 cm x 71 cm x 1,1 m
---	-----------------------

## Specificaties stempel Standaard basis

	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Stempelmaat (l x b) ANSI / CSA	1,5 x 1,3 m	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m
Stempelmaat (l x b) CE / AUS binnen	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m	1,9 x 1,7 m
Stempelmaat (l x b) CE / AUS buiten	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,1 m	3,0 x 2,8 m
Hoekafstand/wandafstand* ANSI / CSA	36,9 / 7,4 cm	35,1 / 7,4 cm	46,6 / 11,9 cm
Hoekafstand/wandafstand* CE / AUS binnen	36,9 / 7,4 cm	48,6 / 18,2 cm	56,5 / 20,3 cm
Hoekafstand/wandafstand* CE / AUS buiten	76 / 42,4 cm	82,5 / 43,4 cm	1,3 m / 73 cm

\*Hoek van bovenste reling platform tot hoek van wand met mogelijkheid om nivelleringskrik te draaien.

## SPECIFICATIES

<b>Specificaties stempel Standaard basis</b>	<b>AWP-36S</b>	<b>AWP-40S</b>
Stempelmaat (l x b) ANSI / CSA	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Stempelmaat (l x b) CE / AUS binnen	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Stempelmaat (l x b) CE / AUS buiten	3,5 x 3,3 m	3,9 x 3,7 m
Hoekafstand/wandafstand* ANSI / CSA	72,7 / 36,2 cm	79,4 / 37,1 cm
Hoekafstand/wandafstand* CE / AUS binnen	72,7 / 36,2 cm	79,4 / 37,1 cm
Hoekafstand/wandafstand* CE / AUS buiten	1,3 m / 79,3 cm	1,3 m / 73 cm

\*Hoek van bovenste reling platform tot hoek van wand met mogelijkheid om nivelleringskrik te draaien.

<b>Specificaties stempel Smalle basis / ruw-terrein basis</b>	<b>AWP-20S</b>	<b>AWP-25S</b>	<b>AWP-30S</b>
Stempelmaat (l x b) ANSI / CSA	1,6 x 1,2 m	1,6 x 1,2 m	1,8 x 1,5 m
Stempelmaat (l x b) CE / AUS binnen	1,8 x 1,5 m	1,8 x 1,5 m	1,9 x 1,6 m
Stempelmaat (l x b) CE / AUS buiten	2,1 x 1,9 m	2,4 x 2,2 m	2,8 x 2,8 m
Hoekafstand/wandafstand* ANSI / ANSI	36,2 / 21,6 cm	33 / 15,2 cm	47 / 18,4 cm
Hoekafstand/wandafstand* CE / AUS binnen	53,3 / 31,1 cm	49,5 / 24,7 cm	55,8 / 22,8 cm
Hoekafstand/wandafstand*	76,2 / 44,4 cm	98,4 / 53,3 cm	1,3 m / 67,3 cm

\*Hoek van bovenste reling platform tot hoek van wand met mogelijkheid om nivelleringskrik te draaien.

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

---

**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: