

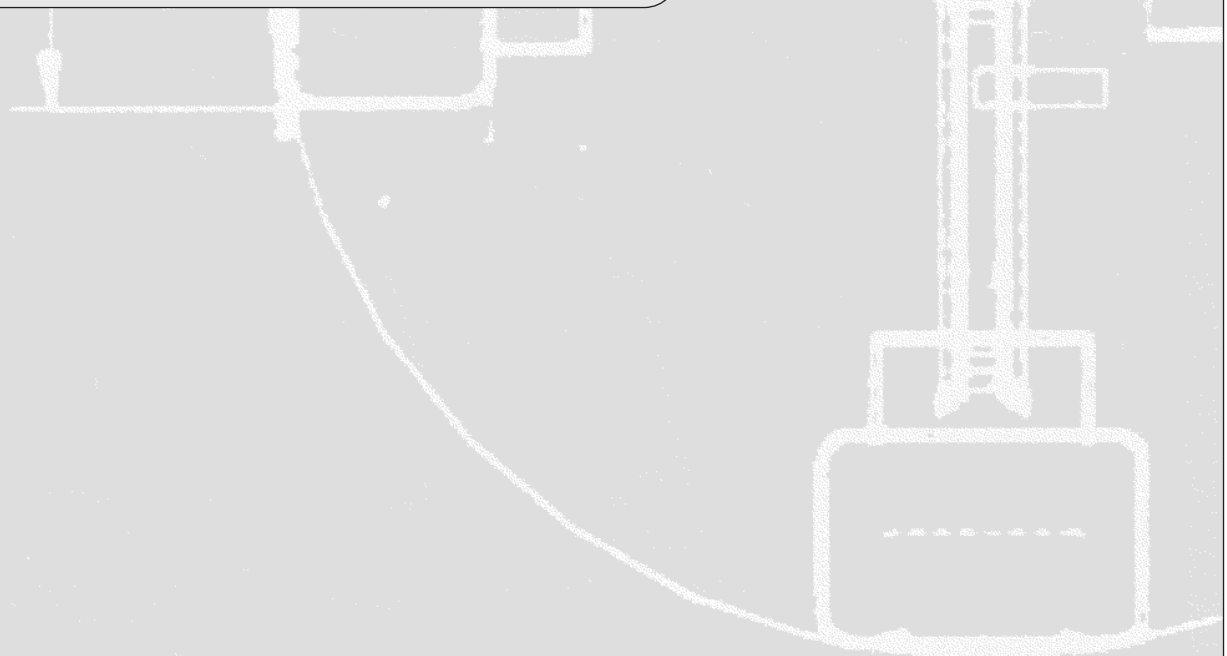
# Genie®



## **Bedieningshandleiding** *met informatie over onderhoud*

First Edition  
Ninth Printing  
Part No. 37168DU

### **AWP™ Super Series™**



---

## Belangrijk

Lees, begrijp en handel overeenkomstig deze veiligheidsregels en bedieningsinstructies voordat u de machine bedient. Alleen getraind en gemachtigd personeel mag toestemming krijgen om deze machine te bedienen. Deze handleiding dient als vast onderdeel van uw machine te worden beschouwd en dient te allen tijde bij de machine te blijven. Neem telefonisch contact op met Genie als u vragen hebt.

---

## Inhoud

	Pagina
Veiligheidsregels .....	1
Regelaars .....	8
Legenda .....	9
Inspectie alvorens de machine te bedienen .....	10
Onderhoud .....	12
Functietesten .....	15
Controle van de werkplek .....	18
Bedieningsinstructies .....	19
Instructies voor de accu's en de acculader .....	21
Instructies voor transport .....	22
Instructies om de machine achterover te laten hellen ..	25
Labels .....	28
Specificaties .....	31

---

## Neem contact met ons op via:


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

---

Copyright © 1996 Terex Corporation

Eerste uitgave: Negende druk,  
september 2014

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

 Gedrukt op gerecycled papier L

Gedrukt in de Verenigde Staten

# Veiligheidsregels



---

## Gevaar

Het niet opvolgen van de instructies en veiligheidsregels in deze handleiding zal de dood of ernstig letsel tot gevolg hebben.

---

## Bedien deze machine niet, tenzij:

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

### 1 Vermijd gevaarlijke situaties.

**Ken en begrijp de veiligheidsregels voordat u verder gaat met de volgende sectie.**

- 2 Voer altijd een inspectie uit voordat u de machine bedient.
- 3 Voer altijd functietesten uit voordat u de machine gebruikt.
- 4 Controleer de werkplek.
- 5 Gebruik de machine alleen voor doeleinden waarvoor deze bedoeld is.

- U** leest, begrijpt en volgt:
  - de instructies en veiligheidsregels van de fabrikant – de bedieningshandleiding en de de labels op de machine
  - de veiligheidsregels van de werkgever en de regels van de werkplek
  - relevante overheidsreguleringen
- U** bent adequaat getraind om de machine veilig te bedienen.
- De eerste keer dat deze machine wordt ingesteld voor gebruik, wordt een ontluichtingsdop geïnstalleerd. Zie de sectie Inspectie alvorens de machine te gebruiken.

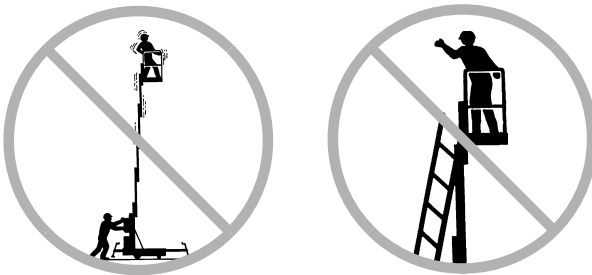
## VEILIGHEIDSREGELS

**Gevaar voor kantelen**

Hef het platform niet tenzij de basis vlak staat, alle vier stempels correct zijn geïnstalleerd en de stelkrikken goed contact met de vloer maken.

Pas de stempels niet aan en verwijder deze niet, als het platform bezet of in de lucht is.

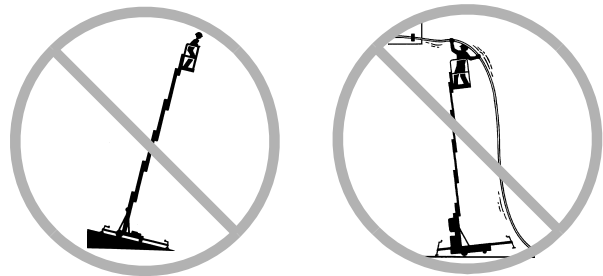
Verplaats de machine niet als het platform opgeheven is.



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

Plaats of bevestig geen overhangende ladingen aan delen van deze machine.

Hef het platform niet, als de machine niet vlak staat. Zet de machine niet op een oppervlak waar deze niet alleen met behulp van stelkrikken vlak te zetten is. Gebruik geen wiggen, blokken of vulstukken van welk type dan ook om de machine vlak te zetten.



Veroorzaak geen horizontale kracht of zijbelasting van de machine door een vaste of overhangende lading te heffen of te laten dalen.



Duw het platform niet af van of trek dit niet in de richting van een object buiten het platform.

---

**Maximaal toegestane handmatig uitgeoefende kracht** 200 N

---

Gebruik de machine niet op een bewegend of mobiel oppervlak of voertuig.

## VEILIGHEIDSREGELS

**ANSI/CSA-modellen:** Breng het platform niet omhoog wanneer de wind harder dan 12,5 m/s waait. Wanneer de windsnelheid bij geheven platform 12,5 m/s overschrijdt, dient u het platform omlaag te brengen en niet verder met de machine te werken.

**CE/AUS-modellen met standaardbasis met stempels voor gebruik buiten:** Breng het platform niet omhoog wanneer de wind harder dan 12,5 m/s waait. Wanneer de windsnelheid bij geheven platform 12,5 m/s overschrijdt, dient u het platform omlaag te brengen en niet verder met de machine te werken.

**CE/AUS-modellen met standaardbasis met stempels voor gebruik binnen:** Alleen voor gebruik binnen. Breng het platform niet omhoog wanneer de wind harder dan 0 m/s waait. Wanneer de windsnelheid bij geheven platform 0 m/s overschrijdt, dient u het platform omlaag te brengen en niet verder met de machine te werken.

**CE/AUS-modellen met een smalle basis of RT-basis:** Alleen voor gebruik binnen. Breng het platform niet omhoog wanneer de wind harder dan 0 m/s waait. Wanneer de windsnelheid bij geheven platform 0 m/s overschrijdt, dient u het platform omlaag te brengen en niet verder met de machine te werken.

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



Overschrijd het opgegeven laadvermogen voor het platform niet.

---

**Maximale belasting (alle modellen behalve Canada)**

AWP-15S	159 kg
AWP-20S	159 kg
AWP-25S	159 kg
AWP-30S	159 kg
AWP-36S	159 kg
AWP-40S	136 kg

---

**Maximale capaciteit (alleen modellen verkocht in Canada)**

AWP-15S	136 kg
AWP-20S	136 kg
AWP-25S	136 kg
AWP-30S	136 kg
AWP-36S	136 kg
AWP-40S	136 kg

---

**Maximaal aantal personen op platform** 1 persoon

## VEILIGHEIDSREGELS

Bedien de machine niet dichtbij scherpe dalingen, gaten, hobbels in de weg, puin, onstabiele of gladde oppervlakken of andere mogelijk gevaarlijke condities.

Breng geen veranderingen aan in of schakel geen machineonderdelen uit die op een bepaalde manier invloed hebben op de veiligheid en de stabiliteit.

Vervang geen items die cruciaal zijn voor de stabiliteit door items met een ander gewicht of een andere specificatie. Gebruik alleen door Genie goedgekeurde vervangingsonderdelen.

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

Wanneer u de machine met een vorkheftruck of ander transportvoertuig verplaatst, dient het platform geheel naar beneden gebracht te zijn, moet de machine uitgeschakeld zijn en mag er geen personeel op het platform blijven.

Gebruik de machine niet om materiaal of apparatuur op te heffen. De machine is bedoeld om personeel en gereedschap naar een werkplek in de lucht te verplaatsen.

### Gevaar om te vallen

Zit, sta of klim niet op de veiligheidsreling van het platform. Blijf altijd stevig op het platform staan.

Verlaat het platform niet als dit opgeheven is. Mocht stroomuitval plaatsvinden, laat grondpersoneel dan de handmatige daalklep activeren.

Houd de vloer van het platform vrij van afval.

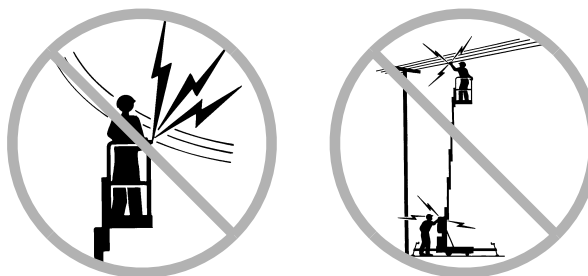
Breng het middenstuk van de platformtoegang of het hek omlaag voordat u met de machine werkt.



### Gevaar voor elektrocutie

Deze machine is, zelfs met een optioneel platform van vezelglas, niet elektrisch geïsoleerd en geeft geen bescherming tegen contact met of nabijheid van elektrische stroom.

Blijf uit de buurt van de machine, wanneer deze contact maakt met stroomvoerende stroomleidingen of elektrisch wordt geladen. Personeel op de grond of in het platform dient de machine niet aan te raken of te bedienen, totdat stroomvoerende stroomleidingen zijn uitgeschakeld.



Houd veilig afstand van elektrische stroomleidingen en apparaten in overeenstemming met relevante overheidsreguleringen en de volgende tabel.

Voltage Fase tot fase	Minimaal veilige afstand Meter
0 tot 300V	Vermijd contact
300V tot 50KV	3,05
50KV tot 200KV	4,60
200KV tot 350KV	6,10
350KV tot 500KV	7,62
500KV tot 750KV	10,67
750KV tot 1.000KV	13,72

## VEILIGHEIDSREGELS

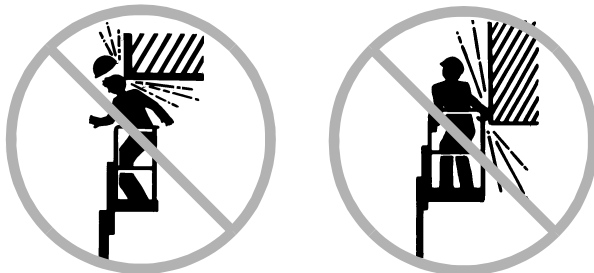
Calculeer platformverplaatsing, slingeren en doorbuigen van elektrische leidingen in en pas op voor sterke wind of windvlagen.

Gebruik de machine niet als massa bij laswerk.

Bedien geen wisselstroommachine of een gelijkstroomacculader, tenzij u een uit drie draden bestaand geaard verlengingssnoer verbonden met een geaard wisselstroomcircuit gebruikt. Verander drie draads geaarde stekkers niet en maak deze niet onklaar.

### Botsingsgevaar

Controleer de werkplek op obstakels boven uw hoofd of andere mogelijke gevaren.



Wees u bewust van het risico voor verbrijzeling, wanneer u de veiligheidsreling van het platform grijpt.



Laat het platform niet dalen tenzij het onderstaande gebied vrij van mensen en obstakels is.

Gebruik uw gezond verstand en planning om de verplaatsing van de machine op of nabij hellingen te regelen.

Blijf uit de buurt van het platform, als dit daalt.

### Gevaar voor onjuist gebruik

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

### Gevaar voor lichamelijk letsel

Bedien de machine niet als er een hydraulisch olie- of luchttek is. Perslucht of hydraulische olie kan de huid penetreren en/of deze verbranden.

### Gevaren bij beschadigde machine

Gebruik geen beschadigde of niet goed functionerende machine.

Zorg ervoor dat al het onderhoud is uitgevoerd zoals beschreven in deze handleiding en de servicehandleiding van de Genie AWP Super Series.

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

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

Voer een grondige inspectie van de machine uit alvorens deze te bedienen en test alle functies voor elke werkcyclus. Label een beschadigde of niet goed functionerende machine onmiddellijk en verwijder deze.

Gebruik de machine niet als massa voor laswerk.

## VEILIGHEIDSREGELS

## Veiligheid met betrekking tot de accu en de acculader - DC-modellen

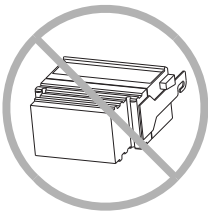
### Verbrandingsgevaar

Accu's bevatten zuren. Draag altijd beschermende kleding en oogbeschermers wanneer u met accu's werkt.



Vermijd morsen en zorg ervoor niet in contact te komen met accuzuur. Neutraliseer gemorst accuzuur met zuiveringszout en water.

Het accupakket dient altijd rechtop te staan.



### Explosiegevaar



Accu's geven een explosief gas af. Laat vonken, vlammen en brandende sigaretten nooit toe tot dicht bij de accu.

Laad de accu in een goed geventileerde ruimte.

Verbreek de verbinding tussen de gelijkstroom-uitgangsdraden van de acculader en de accu niet, wanneer de acculader actief is.

### Gevaren voor elektrocutie



Sluit de acculader alleen aan op een geaard wisselstroomcircuit.

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

Controleer telkens voor gebruik op beschadigingen. Vervang beschadigde onderdelen voordat u de machine bedient.

### Gevaar bij heffen

Het accupakket weegt 40,8 kg. Gebruik het juiste aantal mensen en de juiste heftechnieken, wanneer u het accupakket opheft.



## VEILIGHEIDSREGELS

## Verklarende tekst op labels

Labels op Genie-producten maken gebruik van symbolen, kleurcoderingen en signaalwoorden om het volgende aan te geven:



Veiligheidswaarschuwingssymbool – gebruikt om personeel te waarschuwen voor mogelijke gevaren voor persoonlijk letsel. Volg alle veiligheidsberichten die na dit symbool volgen op, om mogelijk letsel of de dood te voorkomen.

**⚠ GEVAAR**

Rood – gebruikt om de aanwezigheid van een te verwachten gevaarlijke situatie aan te duiden die, indien niet vermeden, de dood of ernstig letsel tot gevolg kan hebben.

**⚠ WAARSCHUWING**

Oranje – gebruikt om de aanwezigheid van een mogelijk gevaarlijke situatie aan te duiden die, indien niet vermeden, de dood of ernstig letsel tot gevolg kan hebben.

**⚠ VOORZICHTIG**

Geel met veiligheidswaarschuwingssymbool – gebruikt om de aanwezigheid van een mogelijk gevaarlijke situatie aan te duiden die, indien niet vermeden, weinig of middelmatig letsel tot gevolg kan hebben.

**VOORZICHTIG**

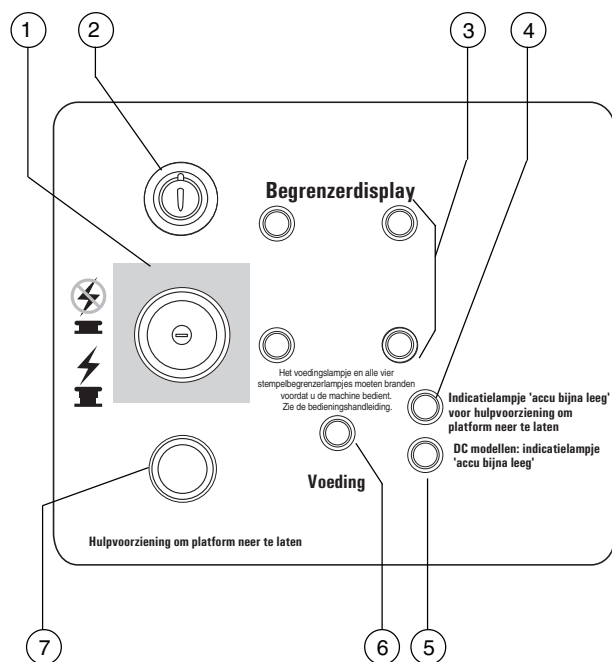
Geel zonder veiligheidswaarschuwingssymbool – gebruikt om de aanwezigheid van een mogelijk gevaarlijke situatie aan te duiden die, indien niet vermeden, schade aan eigendommen tot gevolg kan hebben.

**LET OP**

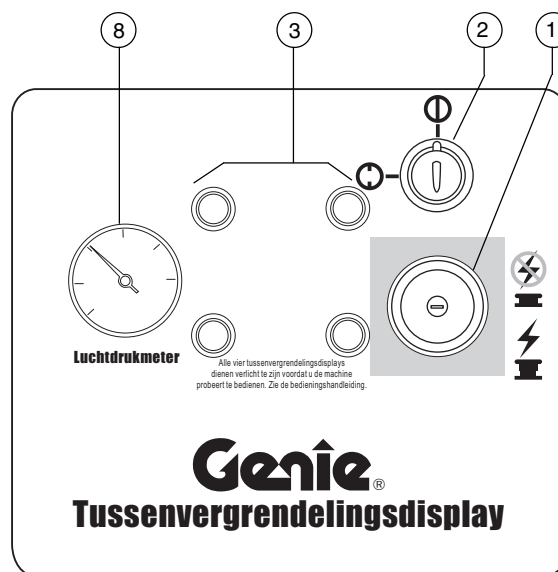
Groen – gebruikt om bedienings- of onderhoudsinformatie aan te duiden.

# Regelaars

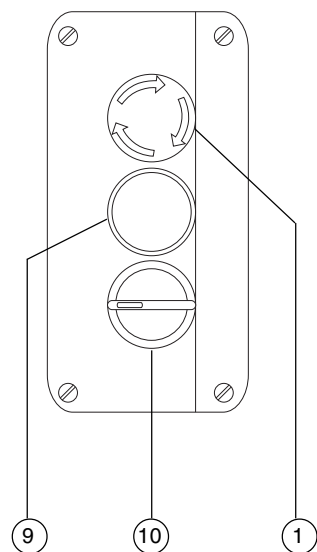
## Grondbediening - Wissel- en gelijkstroommodellen



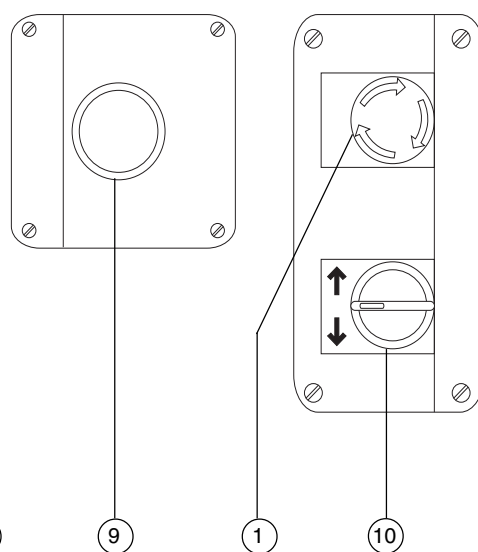
## Grondbediening - Luchtmodellen



## Platformbediening - ANSI en CSA

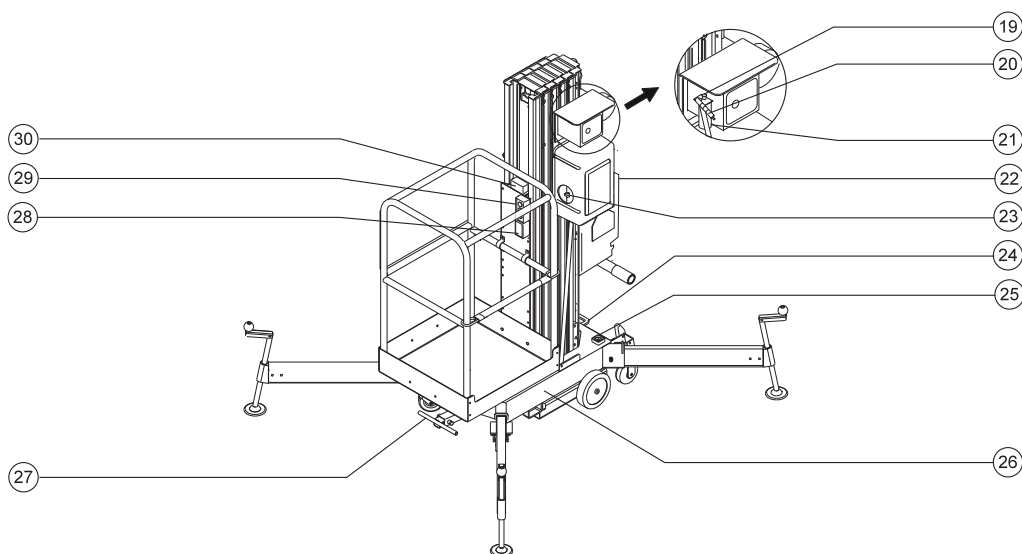
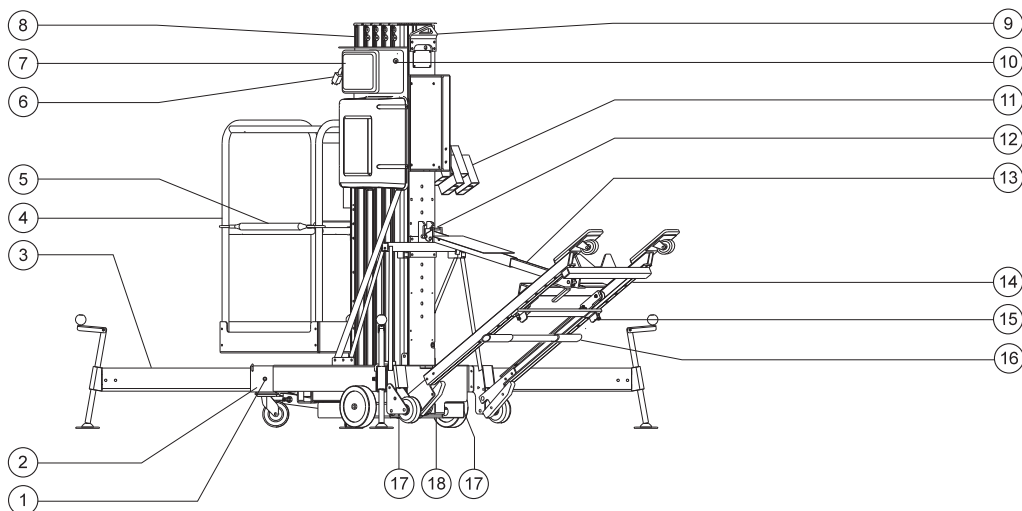


## Platformbediening - CE



- 1 Rode noodstopknop
- 2 Contactslot
- 3 Vergrendelingsdisplay lampen de stempels (vier)
- 4 Indicatorlampje dat de accu voor hulpdaling bijna leeg is
- 5 Gelijkstroommodellen: Indicatorlampje dat accu bijna leeg is
- 6 Voedingslampje
- 7 Knop voor hulpvoorziening om platform neer te laten
- 8 Luchtdrukmeter
- 9 Knop regelaar activeren
- 10 Schakelaar naar boven/naar beneden

# Legenda



- |   |  |   |                                       |
|---|--|---|---------------------------------------|
| 1 Vergrendelpin stempel   | 7 Grondbediening                         | 16 Laaddraaibalk                                | 23 Hydraulische voedingseenheid       |
| 2 Basisstempelsteun   | 8 Mast                                   | 17 Ruimte vorkheftruck                          | 24 Takel/ bevestigingspunt            |
| 3 Stempel met stelkrik  | 9 Hefoog                                 | 18 Handmatig bediende daalklep (onder machine)  | 25 Waterpas                           |
| 4 Platform  | 10 Wisselstroommodellen: Stroomverbreker | 19 Knop aanpassing luchtleidingsmering          | 26 Basis                              |
| 5 Middenreling platformingang of hek  | 11 Opbergsteun voor stempel              | 20 Luchttoevoer voor machine                    | 27 Glijdende T-hendel                 |
| 6 Wisselstroommodellen: Stroomtoevoer voor machine gelijkstroommodellen: Stroom naar platform | 12 Bevestigingspen achteroverhelframe    | 21 Luchtleidingsmering                          | 28 Wisselstroomstopcontact            |
|   | 13 Achteroverhelfdrukssteun              | 22 Gelijkstroommodellen: Accupakket met oplader | 29 Platformbediening                  |
|   | 14 Achteroverhelframe                    |   | 30 Bedieningshandleiding opbergruimte |
|   | 15 Aanslagbeugel lading                  |   |                                       |

# Inspectie alvorens de machine te bedienen



## Bedien deze machine niet, tenzij:

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

1 Vermijd gevaarlijke situaties.

**2 Voer altijd een inspectie uit voordat u de machine bedient.**

**Ken en begrijp de inspectie voor u met de machine begint te werken, voordat u verder gaat met de volgende sectie.**

3 Voer altijd de functietesten uit voordat u de machine gebruikt.

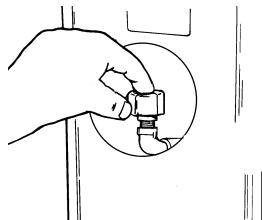
4 Controleer de werkplek.

5 Gebruik de machine alleen voor doeleinden waarvoor deze bedoeld is.

## Ontluchtingsdop - Wissel- en gelijkstroommodellen

Er zullen onderdelen worden beschadigd als de machine zonder ontluchtingsdop gebruikt wordt. Zorg dat de ontluchtingsdop op zijn plaats in het hydraulische reservoir zit.

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



Er wordt een ontluchtingsdop bijgeleverd die u aantreft in een enveloppe die met plakband aan de mast bij de platformbediening is vastgeplakt.

## Grondbeginselen

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om een inspectie en routine-onderhoud uit te voeren.

De inspectie vooraf is een visuele inspectie die de bediener voor elke werkcyclus uitvoert. De inspectie is ontworpen om voordat de gebruiker de functietesten uitvoert, te ontdekken of er iets met de machine duidelijk mis is.

De inspectie vooraf dient ook om te bepalen of routine-onderhoudsprocedures vereist zijn. Alleen onderdelen van het routine-onderhoud die in deze handleiding genoemd worden, mogen door de gebruiker uitgevoerd worden.

Zie de lijst op de volgende pagina en controleer alle items en locaties (groene boekje) op wijzigingen, schade of losse of ontbrekende onderdelen.

Gebruik nooit een beschadigde of veranderde machine. Wanneer schade of een verandering van de toestand waarin de machine door de fabrikant geleverd is wordt ontdekt, dient de machine gelabeld en niet meer gebruikt te worden.

Reparaties aan de machine mogen alleen uitgevoerd worden door een gekwalificeerde servicemonteur, overeenkomstig de specificaties van de fabrikant. Als de reparaties voltooid zijn, moet de gebruiker opnieuw een inspectie vooraf uitvoeren voordat hij verder gaat met de functietesten.

Geplande 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 ALVORENS DE MACHINE TE BEDIENEN

## Inspectie alvorens de machine te bedienen

- Zorg ervoor dat de bedieningshandleiding, veiligheidshandleiding en verantwoordelijkheids-handleiding compleet en leesbaar zijn en zich in de opbergruimte op het platform bevinden.
- Zorg ervoor dat alle labels op hun plaats zitten en leesbaar zijn. Zie de sectie Labels.
- Ga na of er geen lekken van accuvloeistoffen zijn en of het vloeistofpeil goed is. Voeg gedestilleerd water toe, indien dit nodig is. Zie de sectie Onderhoud.
- Wissel- en gelijkstroommodellen: Ga na of er geen hydraulische olielekken zijn en of het oliepeil goed is. Voeg olie toe als dit nodig is. Zie de sectie Onderhoud.
- RT-basismodellen: Ga na of de bandenspanning goed is. Voeg lucht toe aan de banden als dit nodig is. Zie de sectie Onderhoud.
- Luchtmodellen: Controleer het oliepeil van de luchtleidingsmering. Zie de sectie Onderhoud.
- Luchtmodellen: Controleer de druipsnelheid van de oliesmeerbus. Pas deze aan, als dat nodig is. Zie de sectie Onderhoud.
- Luchtmodellen: Controleer de bus van het luchtfilter/de regulator. Tap water af, indien dit nodig is. Zie de sectie Onderhoud.

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

- Elektrische componenten, bedrading en elektrische kabels
- Wissel- en gelijkstroommodellen: Hydraulische voedingseenheid, slangen, fittingen en cilinder
- Luchtmodellen: Luchtvoedingseenheid, luchtleidingen, fittingen en cilinder
- Middenreling/toegang of hekplatform

- Opvolgende kabels en katrollen
- Hefkettingen en spanrollen
- Moeren, bouten en andere bevestigingsmiddelen
- Mastkolommen en contragewicht
- Ontluchttingsdop
- Stempels, stelkrikken en voetsteunen
- Aanpasbare glijkussens

Controleer de gehele machine op:

- Deuken of beschadigingen
- Roestvorming of oxidatie
- Scheuren in lasnaden of constructie-elementen
- Inspecteer en reinig de polen van de accu en alle accukabelverbindingen.
- Zorg ervoor dat alle structurele en andere cruciale onderdelen aanwezig zijn en dat alle bijbehorende bevestigingsmiddelen en pennen op hun plaats zitten en goed vast zitten.

# Onderhoud



## Neem het volgende in acht:

- ☑ Alleen onderdelen van het routine-onderhoud die in deze handleiding genoemd worden, mogen door de gebruiker uitgevoerd worden.
- ☑ Geplande onderhoudsinspecties moeten door gekwalificeerde servicemonteurs worden uitgevoerd, in overeenstemming met de specificaties van de fabrikant en de eisen die genoemd worden in de verantwoordelijkheids-handleiding.

## Legenda onderhoudssymbolen

### LET OP

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



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



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

## Controleer de accu - Gelijkstroommodellen



Een goede conditie van de accu is essentieel voor het goed functioneren van de motor en voor veiligheid bij de bediening van de machine. Onjuiste vloeistofniveaus of beschadigde kabels en verbindingen kunnen resulteren in schade aan motoronderdelen en kunnen gevaarlijke situaties veroorzaken.



**WAARSCHUWING** Gevaar voor elektrocutie Contact met hete of in gebruik zijnde circuits kan de dood of ernstig letsel tot gevolg hebben. Doe alle ringen, horloges en andere juwelen af.



**WAARSCHUWING** Gevaar voor letsel. Accu's bevatten zuren. Vermijd morsen en zorg ervoor niet in contact te komen met accuzuur. Neutraliseer gemorst accuzuur met zuiveringszout en water.

### LET OP

Voer deze test uit nadat de accu volledig is opgeladen.

- 1 Trek beschermende kleding aan en draag oogbeschermers.
- 2 Verwijder de accudoppen.
- 3 Controleer het zuurniveau van de accu. Indien nodig, vult u bij met gedestilleerd water aan de onderkant van de accuvulbuis. Zorg dat u niet overvult.
- 4 Installeer de accudoppen.

## Controleer het hydraulische oliepeil



Handhaving van het correcte niveau van de hydraulische olie is essentieel voor het functioneren van de machine. Een onjuist hydraulische oliepeil kan hydraulische componenten beschadigen. Dagelijkse controles stellen de controleur in staat veranderingen in olieniveau vast te stellen die zouden kunnen wijzen op de aanwezigheid van problemen met het hydraulische systeem.

- 1 Zorg ervoor dat het platform volledig naar beneden is gebracht.
  - 2 Controleer het kijkglas aan de kant van het hydraulisch reservoir.
- ⊙ Resultaat: Het hydraulische olieniveau dient zichtbaar te zijn in het midden van het kijkglas. Zorg dat u niet overvult.

---

### Specificaties hydraulische olie

Type hydraulische olie	gelijkwaardig aan Dexron
------------------------	--------------------------

---

## Controleer de bandenspanning - RT-basismodellen



Het is van essentieel belang de juiste druk in alle met lucht gevulde banden te handhaven. Niet juist opgepompte banden kunnen invloed hebben op het gedrag van de machine.

- 1 Controleer elke band met een luchtdrukmeter. Voeg lucht toe als dit nodig is. De juiste luchtdruk vindt u op de band gedrukt.

## Controleer het olieniveau van de luchtleidingsmering - luchtmodellen



Handhaving van het juiste oliepeil in de smeerbuis is essentieel voor veilige bediening en voor de prestaties van de machine. Houdt u de smeerbuis niet op het juiste olieniveau, dan kunnen er onveilige werkcondities ontstaan en kan er mogelijk schade aan onderdelen optreden.

- 1 Zorg ervoor dat het platform volledig naar beneden gebracht is.
  - 2 Controleer of de smeerbuis het juiste olieniveau heeft.
- ⊙ Resultaat: Het olieniveau dient zich binnen 12,7 mm van de bovenkant van de smeerbuis te bevinden.
- 3 Om olie toe te voegen verwijdert u de smeerbuis van de basis van de smeerinstallatie en vult u deze met olie. Installeer de smeerbuis opnieuw op de basis van het smeerapparaat.

---

### Oliepecificaties

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

---

## ONDERHOUD

## Controleer de druipsnelheid van de oliesmeerbus - luchtmodellen



Handhaving van de juiste oliedruipsnelheid in de smeerbuis is essentieel voor veilige bediening en voor de prestaties van de machine. Bij niet handhaving van de juiste druipsnelheid kunnen componenten als gevolg daarvan beschadigd worden.

- 1 Wanneer u het platform heft, dient u het kijkglas van de oliesmeerinrichting visueel te inspecteren.
- ⦿ Resultaat: Er dienen maximaal 1 tot 2 druppels olie in het kijkglas zichtbaar te zijn.
- 2 Om de druipsnelheid aan te passen draait u de oliestroomregelklep naar rechts om de stroom te verminderen of naar links in om deze te verhogen.
- 3 Herhaal deze procedure totdat de juiste oliedruipsnelheid wordt bereikt.

## Controleer de luchtfilter-/regulatorbus - luchtmodellen



Het is cruciaal om het water in de luchtfilter-/regulatorbus te laten wegstromen om de luchtmotor goed te laten functioneren en te zorgen dat deze langer meegaat. Een met water gevulde bus zou tot gevolg kunnen hebben dat de luchtmotor slechte prestaties levert en voortgezet gebruik zou er de oorzaak van kunnen zijn dat componenten beschadigd worden.

- 1 Ga na of zich in de luchtfilter-/regulatorbus water ophoopt.
- 2 Wanneer er water zichtbaar is, maakt u de aftapplug aan de onderkant van de bus los en laat u het water weglopen.
- 3 Maak de aftapplug vast.

## Gepland onderhoud

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

Machines die meer dan drie maanden niet gebruikt zijn dienen de kwartaalinspectie te krijgen voordat de machine weer gebruikt wordt.



# Functietesten



---

## Bedien deze machine niet, tenzij:

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

- 1 Vermijd gevaarlijke situaties.
- 2 Voer altijd een inspectie uit voordat u de machine bedient.
- 3 Voer altijd de functietesten uit voordat u de machine gebruikt.**

**Ken en begrijp de functietesten voordat u verder gaat met de volgende sectie.**

- 4 Controleer de werkplek.
- 5 Gebruik de machine alleen voor doeleinden waarvoor deze bedoeld is.

## Grondbeginselen

De functietesten zijn ontworpen om eventuele disfuncties te ontdekken voordat de machine gebruikt zal worden. De gebruiker moet de stap-voor-stap instructies volgen om alle machinefuncties te testen.

Een niet goed functionerende machine mag nooit worden gebruikt. Wanneer disfuncties worden ontdekt, moet de machine gelabeld worden en mag deze niet meer gebruikt worden. Reparaties aan de machine mogen alleen uitgevoerd worden door een gekwalificeerde servicemonteur, overeenkomstig de specificaties van de fabrikant.

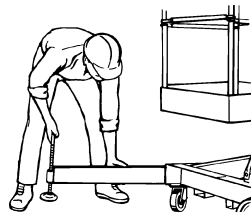
Nadat reparaties voltooid zijn, dient de gebruiker opnieuw een inspectie voor gebruik en functietesten uit te voeren alvorens de machine te gebruiken.

FUNCTIETESTEN

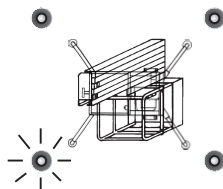
## Funcietesten

### Instellen

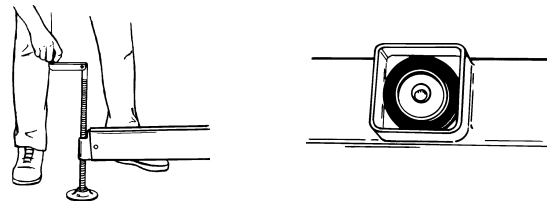
- 1 Plaats de machine direct onder het gewenste werkgebied.
- 2 Sluit aan op de juiste stroombron:  
Gelijkstroommodellen: Sluit het accupakket aan.  
Wisselstroommodellen: Sluit deze aan op een geaard 15A wisselstroomvoeding. Gebruik een 3,3 mm<sup>2</sup> uit drie draden bestaand geaard verlengsnoer dat niet langer is dan 13 m.  
Luchtmodellen: Sluit de luchtleiding aan.
- 3 Steek de sleutel in het contactslot en draai naar de positie AAN OF draai naar de platformbediening.
- 4 Trek de rode noodstopknop uit in de positie AAN op de grondbediening.
- 5 Draai deze om de rode noodstopknop op de platformbediening vrij te zetten.
- ⊙ Resultaat: Wissel- en gelijkstroommodellen: 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 basissteun totdat de vergrendelpen van de stempel op zijn plaats klikt. Pas de stempel aan om de machine vlak te zetten en verhoog de basiscasters zodat deze zich enigszins boven de grond bevinden. Zet de machine alleen met de stempels vlak. Gebruik geen wiggen, blokken of vulstukken om de machine vlak te zetten.



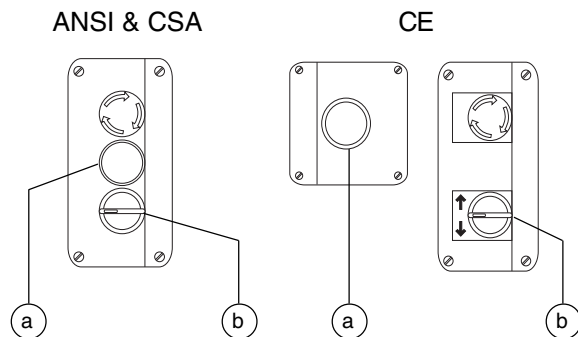
- 7 Controleer de displaylampen voor de tussenvergrendeling bij de grondbediening. Zie er op toe dat de overeenkomstige lamp aan is.
- 8 Herhaal deze procedure voor elk van de overblijvende stempels.



- 9 Gebruik de waterpas en pas de stelkrikken aan totdat de machinebasis vlak is.

### Test de noodstop

- 10 Druk de rode noodstopknop in en draai het contactslot in de positie uit.
- 11 Druk de knop regelaar activeren in en draai de naar boven-/benedenschakelaar in de bedoelde rijrichting.



- a Knop regelaar activeren
- b Schakelaar naar boven/naar beneden

- ⊙ Resultaat: De naar boven-/benedenfunctie mag niet werken.

## FUNCTIETESTEN

12 Druk de rode noodstopknop in en draai de platformbediening in de positie UIT.

13 Trek de rode noodstopknop op de grondbediening uit in de positie AAN.

14 Druk de activeerknop voor de bediening in en draai de naar boven-/benedenschakelaar in de bedoelde rijrichting.

⊙ Resultaat: De naar boven-/benedenfunctie dient niet te werken.

#### De stempelvergrendeling testen

15 Draai deze om de rode noodstopknop op de platformbediening vrij te zetten.

⊙ Resultaat: De naar boven-/benedenfunctie dient te werken.

16 Schroef een stelkrik los, totdat de bijbehorende displaylamp voor de vergrendeling uitgaat.

⊙ Resultaat: De naar boven-/benedenfunctie dient niet te werken.

17 Zet de stelkrik weer zoals hij eerder stond en controleer de waterpas.

18 Herhaal deze procedure voor elke stempel.

#### Hulpvoorziening om platform neer te halen testen - Wissel- & gelijkstroommodellen

19 Hef het platform enigszins.

20 Verbreek de verbinding met de voeding van de machine.

21 Draai het contactslot naar de grondbediening (indien daarmee uitgerust).

22 Druk de knop hulpvoorziening om het platform te verlagen op de grondbediening in.

⊙ Resultaat: Het platform dient nu te zakken.

23 Sluit de voeding op de machine aan.

24 Draai het contactslot naar platformbediening (indien daarmee uitgerust).

25 Hef het platform enigszins.

26 Verbreek de verbinding met de voeding van de machine.

27 Druk de activeerknop van de besturing in en draai de naar boven-/benedenschakelaar in de richting beneden.

⊙ Resultaat: Het platform dient nu te zakken.

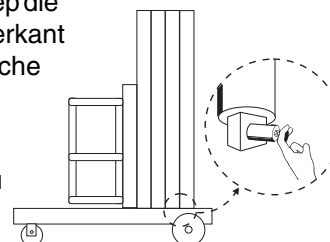
28 Sluit de voeding op de machine aan.

#### Handmatig laten dalen testen

29 Hef het platform enigszins.

30 Activeer de handmatig bediende daalklep die zich aan de onderkant van de hydraulische cilinder bevindt.

⊙ Resultaat: Het platform dient nu te zakken.



# Controle van de werkplek



## Bedien deze machine niet, tenzij:

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

- 1 Vermijd gevaarlijke situaties.
- 2 Voer altijd een inspectie uit voordat u machine bedient.
- 3 Voer altijd functietesten uit voordat u de machine gebruikt.

### 4 Controleer de werkplek.

**Ken en begrijp de werkplekinspectie voordat u verder gaat met de volgende sectie.**

- 5 Gebruik de machine alleen voor doeleinden waarvoor deze bedoeld is.

## Controle van de werkplek

Let op en vermijd de volgende gevaarlijke situaties:

- scherpe dalingen of gaten
- bobbel, vloerobstakels of puin
- obstakels in de lucht en hoogspanninggeleiders
- gevaarlijke locaties
- ontoereikende ondersteuning van oppervlakken om alle belastingskrachten die door de machine veroorzaakt worden, te weerstaan
- wind- en weercondities
- de aanwezigheid van niet gemachtigd personeel
- andere mogelijk onveilige condities

## Grondbeginselen

De werkplaatsinspectie helpt de gebruiker te bepalen of de werkplek geschikt is om de machine veilig te bedienen. Deze inspectie dient door de gebruiker te worden uitgevoerd, alvorens de machine naar de werkplek te verplaatsen.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de mogelijke gevaren op de werkplek te lezen en te onthouden, er vervolgens op te letten en deze te vermijden bij het verplaatsen, instellen en bedienen van de machine.

# Bedieningsinstructies



## Bedien deze machine niet, tenzij:

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

- 1 Vermijd gevaarlijke situaties.
- 2 Voer altijd een inspectie uit voordat u de machine bedient.
- 3 Voer altijd functietesten uit voordat u de machine gebruikt.
- 4 Controleer de werkplek.
- 5 **Gebruik de machine alleen voor doeleinden waarvoor deze bedoeld is.**

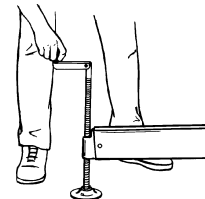
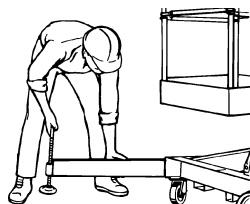
## Grondbeginselen

Het gebruik van de machine voor iets anders dan het opheffen van personen en gereedschappen naar een werklocatie in de lucht is onveilig.

Als men verwacht dat meer dan één gebruiker een machine op verschillende tijdstippen tijdens dezelfde werkcyclus gebruikt, wordt van alle gebruikers verwacht dat zij alle veiligheidsregels en instructies in de bedieningshandleiding volgen. Dat betekent dat elke nieuwe gebruiker een inspectie vooraf, functietesten en een inspectie van de werkplek dient uit te voeren voordat hij de machine gebruikt.

## Instellen

- 1 Plaats de machine direct onder het gewenste werkgebied.
- 2 Sluit aan op de juiste stroombron:  
Gelijkstroommodellen: Sluit het accupakket aan.  
Wisselstroommodellen: Sluit deze aan op een gearde 15A wisselstroomvoeding. Gebruik een 3,3 mm<sup>2</sup> uit drie draden bestaand gearde verlengsnoer dat niet langer is dan 13 m.  
Luchtmodellen: Sluit de luchtleiding aan.
- 3 Steek de sleutel in het contactslot en draai in de positie AAN OF draai in de platformbediening.
- 4 Trek de rode noodstopknop bij de grondbediening uit en draai deze om de rode noodstop bij de platformbediening vrij te zetten. Zorg ervoor dat het voedingslampje aan is of dat de luchtdrukmeter op 5,5 - 7,8 bar staat.
- 5 Installeer de stempels en pas ze aan om de machine vlak te zetten en hef de basiscasters enigszins zodat deze zich enigszins boven de grond bevinden.



- 6 Controleer de display van de vergrendeling. Zorg ervoor dat alle vier displaylampen aan zijn en dat alle vier de stempels stevig contact maken met de grond.



- 7 Gebruik de waterpas om te zorgen dat de machine vlak staat.

Merk op: Wanneer aanpassing noodzakelijk is, controleert u de waterpas en de vergrendeldisplay nog eens om ervoor te zorgen dat de machine vlak staat en alle vier displaylampen van de vergrendeling aan zijn.

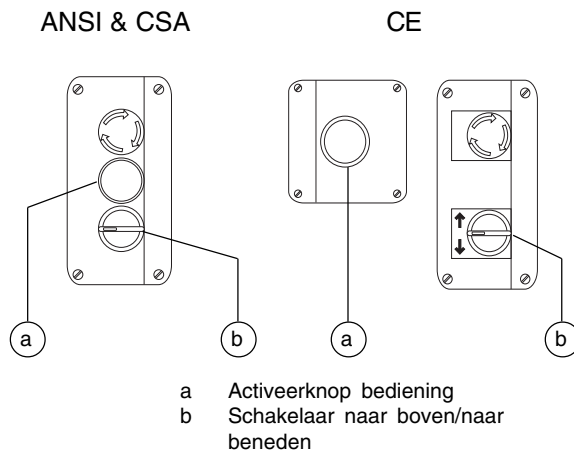
## BEDIENINGSINSTRUCTIES

**Noodstop**

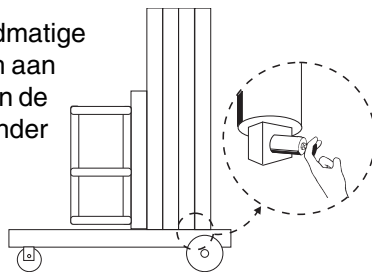
Druk de rode noodstopknop in op de platformbediening of op de grondbediening om de heffunctie te stoppen.

**Platform heffen en laten dalen**

- 1 Draai deze om de rode noodstopknop op de platformbediening vrij te zetten.
- 2 Druk de activeerknop van de bediening in en draai de naar boven-/benedenschakelaar in de gewenste rijrichting.

**Handmatig laten dalen**

- 1 Activeer de handmatige daalklep die zich aan de onderkant van de hydraulische cilinder bevindt.

**Hulpbediening platform Laten dalen - Wissel- en gelijkstroommodellen**

- 1 Draai het contactslot in de stand AAN OF in de stand grondbediening. Trek de rode noodstopknop uit naar de stand AAN. with the following in small caps: AAN
- 2 Activeer de hulpknop op de grondbediening om het platform te laten dalen.

**Na elk gebruik**

- 1 Kies een veilige locatie om te stallen – een goed effen oppervlak, vrij van obstakels en verkeer.
- 2 Klamp de wielen om te voorkomen dat de machine gaat rollen.
- 3 Verwijder de sleutel om ongeoorloofd gebruik onmogelijk te maken.
- 4 Gelijkstroommodellen: De accu opnieuw opladen.

## BEDIENINGSINSTRUCTIES



## Instructies voor de accu's en de acculader

### Neem het volgende in acht:

- Gebruik geen externe acculader of versterkingsaccu.
- Laad de accu in een goed geventileerde ruimte.
- Gebruik de juiste wisselstroomingangsspanning voor opladen zoals aangeduid op de oplader.
- Gebruik alleen door Genie goedgekeurde accu en oplader.

### Om de accu op te laden

- 1 Open het lid van het accupakket om toegang tot de accu te krijgen.
- 2 Verwijder de accudoppen en controleer het zuurniveau van de accu. Indien noodzakelijk, voegt u genoeg gedestilleerd water toe om de platen te bedekken. Overvul de accu niet voordat een oplaadcyclus begint.
- 3 Zet de accudoppen er weer op.
- 4 Zet de stroomschakelaar in de positie **UIT**. Zorg ervoor dat het gelijkstroomuitgangssnoer goed op de accu aangesloten is. Zwart aan negatief, rood aan positief.
- 5 Sluit de acculader aan op een geaard wisselstroomcircuit.
- 6 Wanneer daarmee uitgerust: Zet de gelijkstroomkeuzeschakelaar op het juiste voltage.
- 7 Zet de stroomschakelaar in de positie **AUTO** (AUTOMATISCHE).

- 8 Controleer de ampèremeter op de juiste laadsterkte. De laadsterkte dient in het begin ongeveer 10A te zijn. De laadsterkte zal verminderen als de accu steeds verder vol raakt.
- 9 De oplader wordt automatisch uitgeschakeld wanneer de accu volledig geladen is. Zet de stroomschakelaar in de positie **UIT** en verbreek daarna de verbinding met de wisselstroomvoeding.
- 10 Controleer het zuurniveau van de accu wanneer de oplaadcyclus voltooid is. Vul bij met gedestilleerd water aan de onderkant van de vulbuis. Zorg dat u niet overvult.

### Vulling van de droge accu en instructies voor het opladen

- 1 Verwijder de accudoppen en verwijder het plastic zegel voorgoed van de luchtopeningen van de accu.
- 2 Vul elke cel met accuzuur (elektrolyt) totdat het niveau hoog genoeg is om de platen te bedekken.

Vul niet tot het maximum niveau totdat de oplaadcyclus van de accu voltooid is. Overvullen kan tot gevolg hebben dat het accuzuur tijdens het opladen overstroomt. Neutraliseer gemorst accuzuur met zuiveringszout en water.

- 3 Installeer de accudoppen.
- 4 Laad de accu.
- 5 Controleer het zuurniveau van de accu wanneer de oplaadcyclus voltooid is. Vul bij met gedestilleerd water aan de onderkant van de vulbuis. Zorg dat u niet overvult.

## BEDIENINGSINSTRUCTIES



## Instructies voor transport

---

### Neem het volgende in acht:

- Zorg ervoor dat de capaciteit en de laadoppervlakken van het transportvoertuig voldoende zijn om het gewicht van de machine te dragen. Zie de sectie Specificaties. Sommige laadkleppen van pickups zijn niet sterk genoeg om het gewicht van de machine te ondersteunen en dienen extra versterkt te worden.
- Laad de machine niet op een transportvoertuig, tenzij dit op een vlak oppervlak staat.
- Het transportvoertuig moet beveiligd worden tegen rollen, als de machine geladen wordt.
- De machine moet stevig aan het transportvoertuig bevestigd zijn.
- Zorg ervoor dat beide zwenkwielen op het achteroverhelframe vergrendeld zijn.
- Transporteer niet als de machine op het achteroverhelframe rust.

## Hefinstructies

Het aantal mensen dat nodig is om een machine te laden en af te laden is afhankelijk van een aantal factoren, waaronder maar niet beperkt tot:

- de fysieke conditie, sterkte en de handicaps of eerdere kwetsuren van de betreffende mensen
- de verticale en horizontale afstanden waarover de machine moet worden verplaatst
- het aantal keren dat de machine zal worden geladen of afgeladen
- de houding, het postuur en de greep van de betrokken mensen
- de heftechnieken die gebruikt worden
- de condities en het weer op de locatie waar de activiteit wordt uitgevoerd (bijvoorbeeld glad, bevroren, regen)

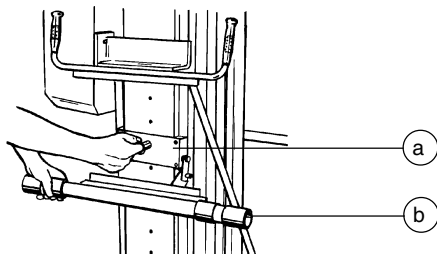
Om fysiek letsel te voorkomen moeten het juiste aantal mensen en de juiste heftechnieken worden gebruikt.



## BEDIENINGSINSTRUCTIES

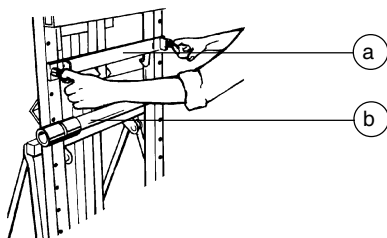
**Laden voor transport**

- 1 Laat het platform volledig dalen.
- 2 Druk de rode noodstopknop in en draai het contactslot in de positie **UIT** en verwijder de sleutel.
- 3 Verwijder stempels van de basis en plaats deze in de opbergsteunen.
- 4 Gelijkstroommodellen: Verbreek de verbinding van de accukabel en verwijder het accupakket.
- 5 Controleer de gehele machine op losse of niet-vastgezette onderdelen.
- 6 Schuif de aanslagbeugel in de bovenste vergrendelpositie.



a aanslagbeugel  
b laadscharnier

Alle modellen zonder achteroverhelframe

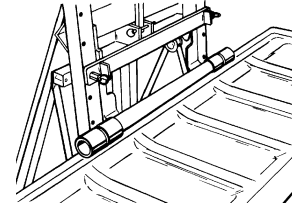


a aanslagbeugel  
b laadscharnier

Alle modellen met achteroverhelframe

- 7 Haak het laadscharnier in de aanslagbeugel.

- 8 Plaats de machine vlak tegen het laadoppervlak. Laat de aanslagbeugel dalen en vergrendel deze in de laagste vergrendelstand boven het laadoppervlak.



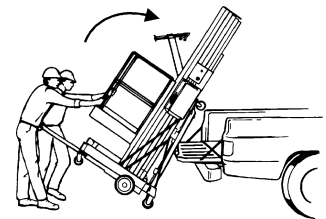
- 9 Alle modellen met achteroverhelframe:

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

Zorg ervoor dat beide zwenkwielen van het achteroverhelframe vergrendeld zijn.

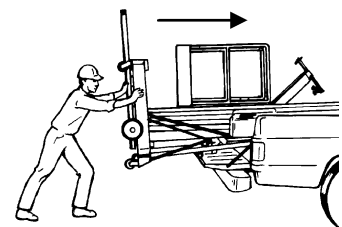
- 10 Schuif de T-hendel uit, totdat de vergrendelpen op zijn plaats valt.

- 11 Hef de T-hendel om de machine schuin te zetten op het laadoppervlak. Gebruik het juiste aantal mensen en de juiste heftechnieken.



- 12 Duw de machine voorzichtig in de transportpositie.

- 13 Laat de schuif-T-hendel terugkeren in de transportpositie.



- 14 Maak de machinebasis en de mast aan het transportvoertuig vast. Gebruik kettingen of riemen met een juiste belastingscapaciteit.

- 15 Keer deze procedure om om de machine af te laden.

## BEDIENINGSINSTRUCTIES

**De machine op een dieplader hijsen**

- 1 Laat het platform volledig dalen.
- 2 Druk de rode noodstopknoppen in, draai het contactslot in de positie uit en verwijder de sleutel.
- 3 Verwijder stempels van de basis en plaats deze in de opbergsteunen.
- 4 Controleer de gehele machine op losse of niet-vastgezette onderdelen.
- 5 Bevestig de kabel aan het hijspunt, dat zich aan de achterkant van de basis bevindt.
- 6 Hijs de machine voorzichtig op de truck.
- 7 Maak de machinebasis en de mast aan het transportvoertuig vast. Gebruik kettingen of riemen met een juiste belastingscapaciteit.

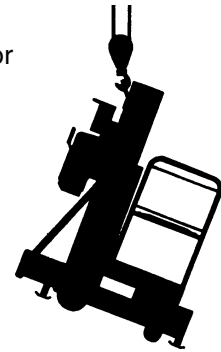
**De machine laden met een kraan**

Gebruik het hefoog dat bevestigd is op de achtermastkolom.

Het accupakket dient verwijderd te worden voordat de machine met een kraan wordt opgeheven.

Zorg ervoor dat de machine geïnspecteerd wordt en verwijder eventuele losse of niet-vestigde items.

Haal de hefhaak altijd zo door het hefoog, dat deze van de machine af wijst.



## BEDIENINGSINSTRUCTIES



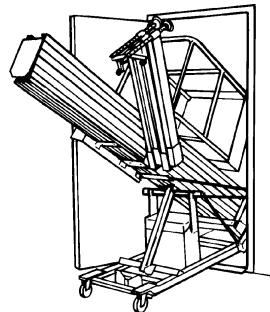
## Instructies om de machine achterover te laten hellen

### Neem het volgende in acht:

- De bevestigingspen moet ingestoken zijn om te voorkomen dat het verende achteroverhelframe valt.
- Zet de machine niet schuin, tenzij het gebied vrij is van personeel en obstakels.
- Sta niet achter of onder het achteroverhelframe wanneer u dit omhoog of omlaag brengt.

## Achteroverhelframe

De Genie AWP Super Series heeft een achteroverhelframe dat de machine in staat stelt door een standaard deur te rollen. Het achteroverhelframe behoort tot de standaard-uitrusting van de standaard basismodellen AWP-36S en 40S en is optioneel op de basis-modellen AWP-15S, 20S, 25S en 30S. Het achteroverhelframe is niet beschikbaar op machines met een smalle basis of op basismachines voor ruwe terreinen.



## Hefinstructies

Het aantal mensen dat nodig is om een machine te laden en af te laden is afhankelijk van een aantal factoren, waaronder maar niet beperkt tot:

- de fysieke conditie, sterkte en de handicaps of eerdere kwetsuren van de betreffende mensen
- de verticale en horizontale afstanden waarover de machine moet worden verplaatst
- het aantal keren dat de machine zal worden geladen of afgeladen
- de houding, het postuur en de greep van de betrokken mensen
- de heftechnieken die gebruikt worden
- de condities en het weer op de locatie waar de activiteit wordt uitgevoerd (bijvoorbeeld glad, bevroren, regen)

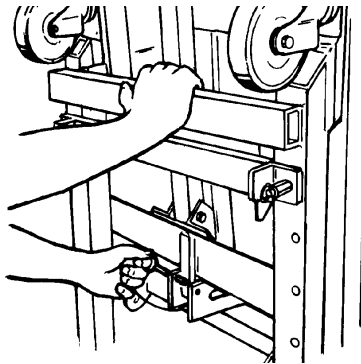
Om fysiek letsel te voorkomen moeten het juiste aantal mensen en de juiste heftechnieken worden gebruikt .

## BEDIENINGSINSTRUCTIES

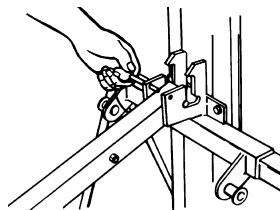
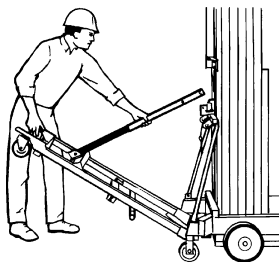
**Het laten dalen van de achteroverhelconstructie**

- 1 Zorg ervoor dat er zich in het gebied achter de machine en onder het achteroverhelframe geen personeel en obstakels bevinden.
- 2 Laat het platform volledig dalen.
- 3 Verwijder de stempels van de basis en plaats deze in de opbergsteunen.

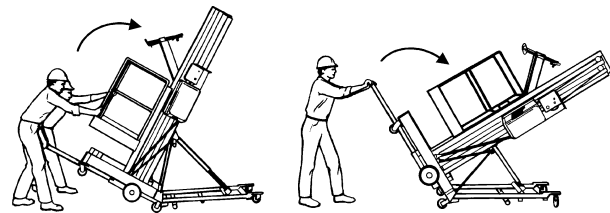
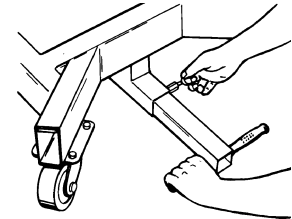
Het achteroverhelframe is verend en zal onmiddellijk naar buiten vallen, als de bevestigingspen wordt verwijderd. Houd het achteroverhelframe goed vast en verwijder de bevestigingspen.



- 4 Laat het achteroverhelframe zakken en leid de achteroverheldruksteun in de druksteunvoet.
- 5 Steek de bevestigingspen in de druksteunvoet.

**De machine terug laten hellen**

- 1 Schuif de T-hendel uit, totdat de bevestigingspen op zijn plaats valt.
- 2 Hef de machine met de T-hendel in de middenkantelpostie – de casters op het achteroverhelframe hebben contact met de vloer en de machine wordt ondersteund door de uitgestoken achteroverheldruksteun. Gebruik het juiste aantal mensen en de juiste heftechnieken.

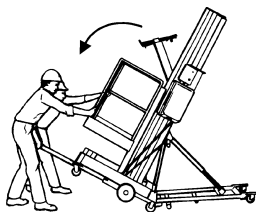


- 3 Ga door met heffen, totdat de telescoopachteroverheldruksteun volledig ingedrukt is.
- 4 Laat de schuivende T-hendel terugkeren in de ingeklapte positie.

## BEDIENINGSINSTRUCTIES

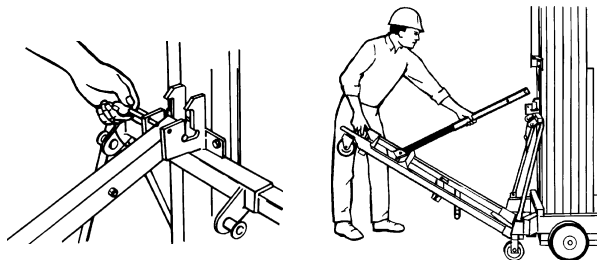
## De machine laten terugkeren in de staande positie

- 1 Zorg ervoor dat het gebied onder de machinebasis en de T-hendel vrij is van personeel en obstakels.
- 2 Schuif de T-hendel uit, totdat de vergrendelpen op zijn plaats valt.
- 3 Trek de T-hendel voorzichtig naar beneden totdat de machine in de middelste gekantelde positie rust.
- 4 Laat de machine met de T-hendel dalen totdat de basiscasters contact met de grond maken. Gebruik het juiste aantal mensen en de juiste heftechnieken.
- 5 Laat de schuivende T-hendel terugkeren in de ingeklapte positie.



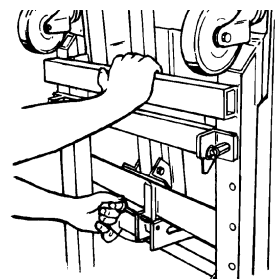
## Inklappen van de achteroverhelconstructie

- 1 Verwijder de bevestigingspen.



- 2 Pak het achteroverhelframe stevig vast en verwijder de achteroverheldruksteun uit de druksteunvoet.

- 3 Hef het achteroverhelframe, houd het in een loodrechte positie tegen de veer en maak het vast met de bevestigingspen.



# Labels

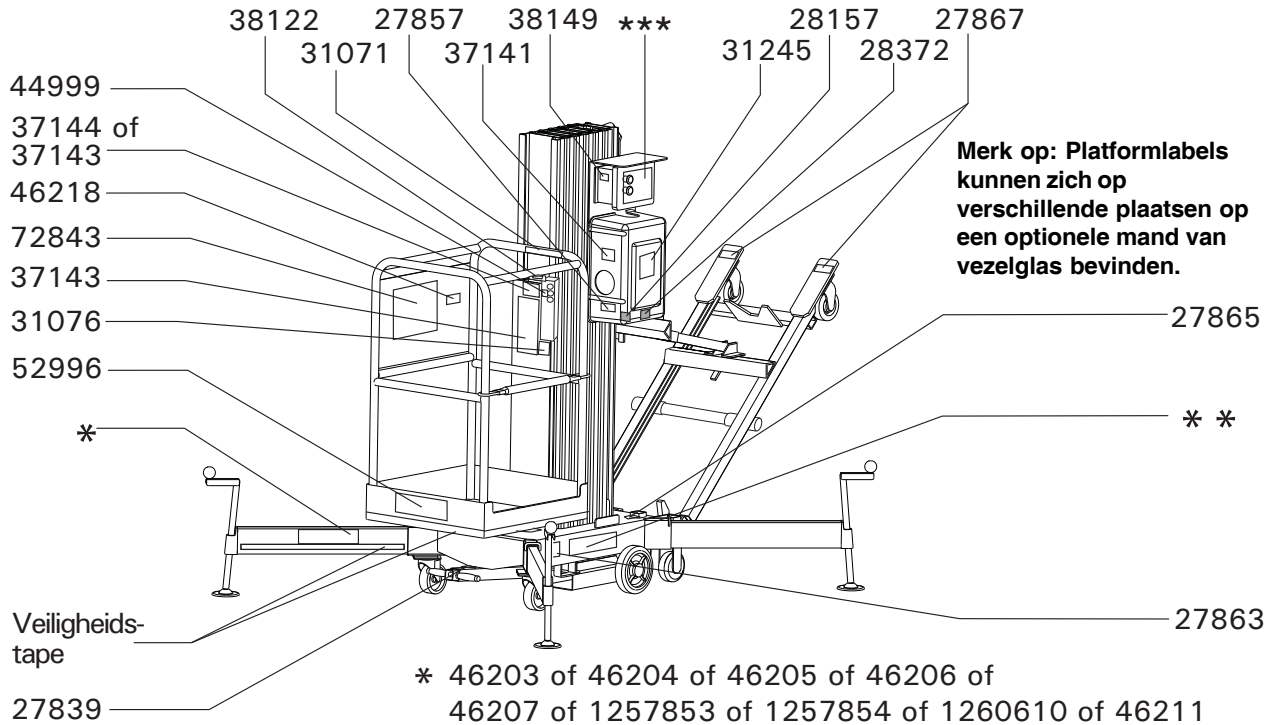
## Inspectie van labels

Gebruik de afbeeldingen op de volgende twee pagina's om te controleren of alle labels leesbaar zijn en op hun plaats zitten. Hieronder volgt een numerieke lijst met hoeveelheden en beschrijvingen.

Onderdeelnr.	Beschrijving	Aantal
27838DU	Waarschuwing - achteroverhelgevaaren/ instructies	1
27839DU	Label - glijdende T-hendel	1
27840DU	Bevestigingspen	1
27841DU	Label - aanslagbeugel	1
27842DU	Label - laadschamier	1
27843DU	Label - achteroverheldruksteun	1
27844DU	Label - druksteunvoet	1
27857DU	Voorzichtig - pijpplug	1
27863DU	Voorzichtig - gevaar voor schade aan componenten	3
27864DU	Let op - laat aanslagbeugel dalen voor. . .	1
27865DU	Label - waterpas	1
27867DU	Label - draaivergrendeling	1
27868DU	Gevaar - ontlastingsklep	1
27872DU	Gevaar - gevaar voor kantelen, stempels	1
27873DU	Let op - houd goed vast	1
27874DU	Label - steek de bevestigingspen in	1
28157DU	Label - Dexron	1
28372DU	Voorzichtig - snel verbinding verbreken	1
31068DU	Gevaar - veiligheid acculader	1
31070DU	Gevaar - gevaar voor kantelen, verplaatsen	1
31071DU	Waarschuwing - fout bij lezen	1
31076DU	Voorzichtig - 8A maximaal, 115V wisselstroom	1
31077DU	Voorzichtig - gevaar voor botsingen	1
31245DU	Waarschuwing - gevaar voor botsingen	1
33550	Veiligheidstape, CE	—
37133DU	Label - tussenvergrendelingsdisplay	1
37141DU	Let op - instructies om handmatig te laten dalen	1
37142DU	Let op - bedieningsinstructies	1
37143DU	Let op - maximale capaciteit 136 kg	1
37144DU	Let op - maximale capaciteit 159 kg	1

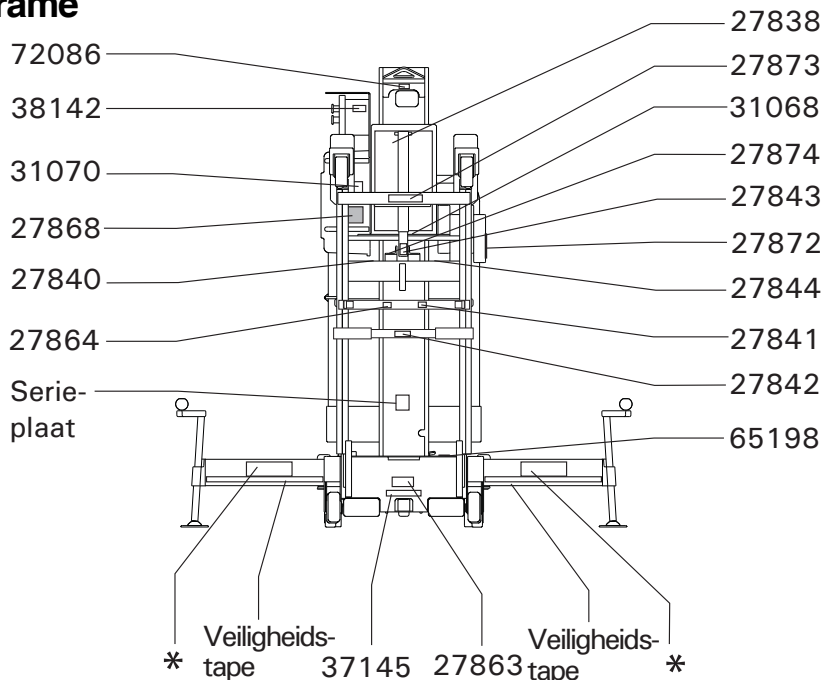
Onderdeelnr.	Beschrijving	Aantal
37145DU	Label - klep om handmatig te laten dalen	1
38122DU	Label - container voor handmatig opbergen	1
38142DU	Label - stroomonderbreker	1
38143DU	Label - tussenvergrendelingsdisplay	1
38149DU	Label - patenten	1
41266DU	Label - tussenvergrendelingsdisplay	1
41268DU	Label - tussenvergrendelingsdisplay	1
44999DU	Label - besturingselement activeren	1
46203DU	Let op - stempel van 50,8 cm, CE	4
46204DU	Let op - stempel van 66 cm, CE	4
46205DU	Let op - stempel van 77,5 cm, CE	4
46206DU	Let op - stempel van 91,4 cm, CE	4
46207DU	Let op - stempel van 1,0 m, CE	4
46211DU	Let op - stempel van 2,2 m, CE	4
46218DU	Let op - zijwaartse kracht, windsnelheid	1
52996	Uiterlijk - Genie logo	1
52998	Uiterlijk - AWP-15S	2
52999	Uiterlijk - AWP-20S	2
62992	Uiterlijk - AWP-25S	2
62993	Uiterlijk - AWP-30S	2
62994	Uiterlijk - AWP-36S	2
62995	Uiterlijk - AWP-40S	2
65198	Serieplaat, CSA	1
72086DU	Label - hefoog	1
72843DU	Gevaar - algemene veiligheid	1
72856DU	Label - tussenvergrendelingsdisplay	1
72857DU	Label - tussenvergrendelingsdisplay	1
1257853	Let op - stempel van 1,91 m, CE	4
1257854	Let op - stempel van 1,52 m, CE	4
1260610	Let op - stempel van 1,17 m, CE	4

LABELS

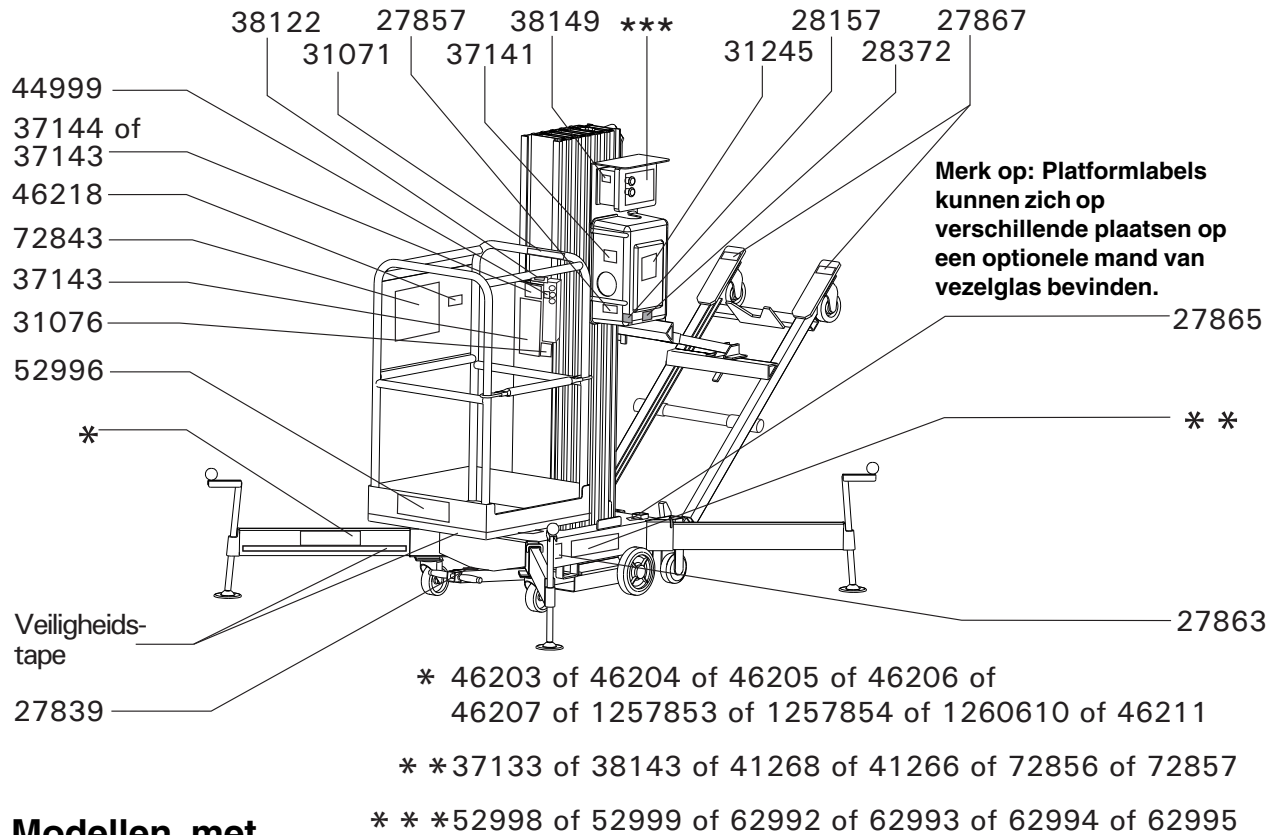


**Merk op: Platformlabels kunnen zich op verschillende plaatsen op een optionele mand van vezelglas bevinden.**

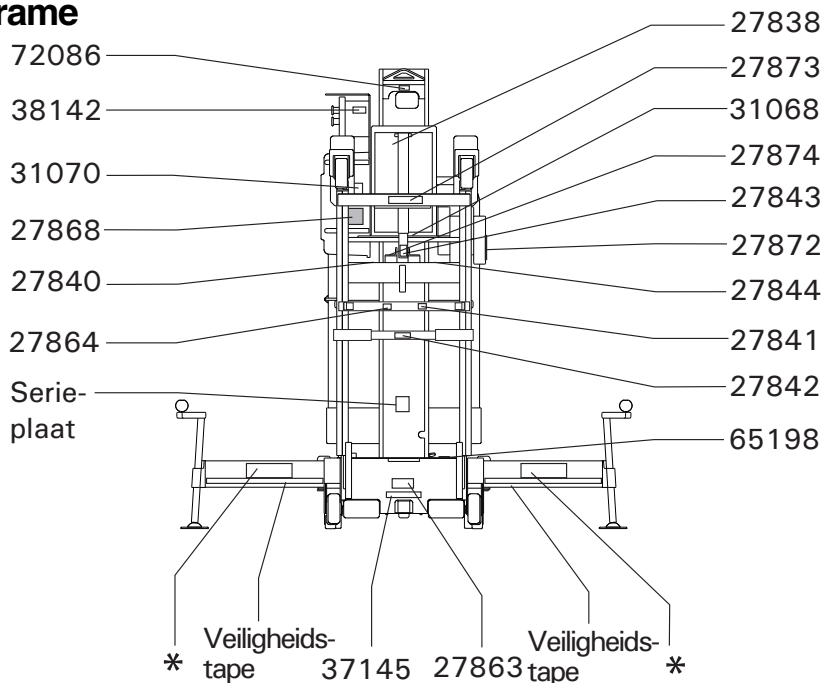
**Modellen zonder achteroverhelframe**



LABELS



**Modellen met achteroverhelframe**





# Specificaties

## Machinespecificaties

Hoogte, werkmaximum	
AWP-15S	6,5 m
AWP-20S	8,0 m
AWP-25S	9,4 m
AWP-30S	10,8 m
AWP-36S	12,9 m
AWP-40S	14,1 m
Maximumhoogte, platform	
AWP-15S	4,7 m
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
Hefcapaciteit - AWP-15S, 20S, 25S, 30S & 36S modellen behalve Canada	159 kg
Hefcapaciteit - AWP-40S modellen behalve Canada	136 kg
Hefcapaciteit alleen modellen verkocht in Canada	136 kg
Stroombron	
Gelijkstroommodel	12V
Wisselstroommodel	110V of 220V
Luchtmotor	6,9 bar @ 37.760 cc/sec
Werkomgeving temperatuur	-29°C tot 57°C
Luchtgeluidsemissies	80 dB
Maximaal geluidsniveau op normale bedieningswerkstations (A-gewogen)	

## Standaard basisspecificaties

Machinegewicht (gelijk-/wisselstroommodellen)	
AWP-15S	326 / 285 kg
AWP-20S	348 / 307 kg
AWP-25S	371 / 330 kg
AWP-30S	393 / 352 kg
AWP-36S	502 / 461 kg
AWP-40S	513 / 472 kg
Hoogte, ingevouwen	
AWP-15S, 20S, 25S, 30S	2,0 m
AWP-36S, 40S	2,8 m
Breedte	73,6 cm
Lengte	
AWP-15S, 20S, 25S, 30S	1,2 m
AWP-36S, 40S	1,4 m

## Platformafmetingen - alle modellen

(lengte x breedte x hoogte)

Standaard platform middenreling, met hek of schuivend	69 cm x 66 cm x 1,1 m
Ultra-smal 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
Standaardplatform 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 vooringang met hek	51 cm x 66 cm x 1,1 m
Extra grote voor- en zijingang platform	76 cm x 71 cm x 1,1 m

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

## SPECIFICATIES

<b>Standaard basisspecificaties</b>	<b>AWP-15S</b>	<b>AWP-20S</b>	<b>AWP-25S</b>
Stempelmaat (l x b) ANSI	1,5 x 1,3 m	1,5 x 1,3 m	1,5 x 1,3 m
Stempelmaat (l x b) CSA	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m	2,1 x 1,9 m
Stempelmaat (l x b) CE binnen	1,5 x 1,3 m	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m
Stempelmaat (l x b) CE buiten	1,8 x 1,6 m	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,1 m
Hoekafstand/wandafstand* ANSI	39,7 / 20,3 cm	36,9 / 7,4 cm	35,1 / 7,4 cm
Hoekafstand/wandafstand* CSA	39,7 / 20,3 cm	51,2 / 24,5 cm	72,6 / 36,2 cm
Hoekafstand/wandafstand* CE binnen	39,7 / 20,3 cm	36,9 / 7,4 cm	48,6 / 18,2 cm
Hoekafstand/wandafstand* CE buiten	54,6 / 30,8 cm	76 / 42,4 cm	82,5 / 43,4 cm
	<b>AWP-30S</b>	<b>AWP-36S</b>	<b>AWP-40S</b>
Stempelmaat (l x b) ANSI	1,8 x 1,6 m	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Stempelmaat (l x b) CSA	2,5 x 2,3 m	3,0 x 2,8 m	3,0 x 2,8 m
Stempelmaat (l x b) CE binnen	1,9 x 1,7 m	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Stempelmaat (l x b) CE buiten	3,0 x 2,8 m	3,0 x 2,8 m	3,0 x 2,8 m
Hoekafstand/wandafstand* ANSI	46,6 / 11,9 cm	72,7 / 36,2 cm	79,4 / 37,1 cm
Hoekafstand/wandafstand* CSA	94,1 / 47,8 cm	1,3 m / 79,3 cm	1,3 m / 73 cm
Hoekafstand/wandafstand* CE binnen	56,5 / 20,3 cm	72,7 / 36,2 cm	79,4 / 37,1 cm
Hoekafstand/wandafstand* CE buiten	1,3 m / 73 cm	1,3 m / 79,3 cm	1,3 m / 73 cm

\* Hoek van de bovenreling van het platform tot de hoek van de muur met de mogelijkheid om de nivelleringskrik te roteren.

## SPECIFICATIES

**Machinespecificaties**

Maximum werkhoogte	
AWP-15S	6,5 m
AWP-20S	8,0 m
AWP-25S	9,4 m
AWP-30S	10,8 m
Maximumhoogte platform	
AWP-15S	4,7 m
AWP-20S	6,1 m
AWP-25S	7,6 m
AWP-30S	9,0 m
Hefcapaciteit - AWP-15S, 20S, 25S & 30S modellen behalve Canada	159 kg
Hefcapaciteit alleen modellen verkocht in Canada	136 kg
Stroombron	
Gelijkstroommodel	12V
Wisselstroommodel	110V of 220V
Luchtmotor	6,9 bar @ 37.760 cc/sec
Werkomgeving temperatuur	-29°C tot 57°C
Luchtgeluidsemissies Maximaal geluidsniveau op normale bedieningswerkstations (A-gewogen)	80 dB

**Specificaties smalle basis**

Machinegewicht (Gelijk-/wisselstroommodellen)	
AWP-15S	323 / 282 kg
AWP-20S	340 / 299 kg
AWP-25S	356 / 315 kg
AWP-30S	371 / 330 kg
Hoogte, ingeklapt	2,0 m
Breedte	55,8 cm
Lengte	1,3 m
<b>Afmetingen platform</b>	
Ultra-smal platform met hek (l x b x h)	56 cm x 46 cm x 1,1 m
Smal platform met hek (l x b x h)	66 cm x 51 cm x 1,1 m
Smal vezelplatform (l x b x h)	66 cm x 56 cm x 1,1 m

**Specificaties stempel**

Smalle basis	AWP-15S	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Stempelmaat (l x b) ANSI	1,6 x 1,2 m	1,6 x 1,2 m	1,6 x 1,2 m	1,8 x 1,5 m
Stempelmaat (l x b) CSA	1,8 x 1,5 m	1,9 x 1,6 m	2,1 x 1,9 m	2,4 x 2,3 m
Stempelmaat (l x b) CE binnen	1,6 x 1,2 m	1,8 x 1,5 m	1,8 x 1,5 m	1,9 x 1,6 m
CE/AUS-machines met een smalle basis of machines met ruw-terrein basis zijn alleen voor gebruik binnen, zelfs met langere stempels.				
Hoekafstand/wandafstand* ANSI	40,6 / 27,9 cm	36,2 / 21,6 cm	33 / 15,2 cm	47 / 18,4 cm
Hoekafstand/wandafstand* CSA	57,1 / 37,5 cm	62,2 / 35,5 cm	73 / 38,1 cm	95,2 / 47 cm
Hoekafstand/wandafstand* CE binnen	40,6 / 27,9 cm	53,3 / 31,1 cm	49,5 / 24,7 cm	55,8 / 22,8 cm

\* Hoek van de bovenreling van het platform tot de hoek van de muur met de mogelijkheid om de nivelleringskrik te roteren.

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

## SPECIFICATIES

**Machinespecificaties**

Maximum werkhoopte	
AWP-15S	6,5 m
AWP-20S	8,0 m
AWP-25S	9,4 m
AWP-30S	10,8 m
Maximumhoogte, platform	
AWP-15S	4,7 m
AWP-20S	6,1 m
AWP-25S	7,6 m
AWP-30S	9,0 m
Hefcapaciteit - AWP-15S, 20S, 25S & 30S modellen behalve Canada	159 kg
Hefcapaciteit alleen modellen verkocht in Canada	136 kg
Stroombron	
Gelijkstroommodel	12V
Wisselstroommodel	110V of 220V
Luchtmotor	6,9 bar @ 37.760 cc/sec
Werkomgeving temperatuur	-29°C tot 57°C
Luchtgeluidsemissies	80 dB
Maximaal geluidsniveau op normale bedieningswerkstations (A-gewogen)	

**Basisspecificaties voor ruw terrein**

Machinegewicht (gelijk-/wisselstroommodellen)	
AWP-15S	324 / 283 kg
AWP-20S	340 / 299 kg
AWP-25S	356 / 315 kg
AWP-30S	371 / 330 kg
Hoogte, ingeklapt	2,0 m
Breedte	75 cm
Lengte	1,5 m

**Afmetingen platform**

(lengte x breedte x hoogte)

Standaard platform middenreling, met hek of schuivend	69 cm x 66 cm x 1,1 m
Ultra-smal 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 vezelplatform	74 cm x 67 cm x 1,1 m
Smal vezelplatform	66 cm x 56 cm x 1,1 m
Smal platform vooringang met hek	51 cm x 66 cm x 1,1 m
Extra grote voor- en zij-ingang platform	76 cm x 71 cm x 1,1 m

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

**Specificaties stempel**

Ruw-terrein basis	AWP-15S	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Stempelmaat (l x b) ANSI	1,6 x 1,2 m	1,6 x 1,2 m	1,6 x 1,2 m	1,8 x 1,5 m
Stempelmaat (l x b) CSA	1,8 x 1,5 m	1,9 x 1,6 m	2,1 x 1,9 m	2,4 x 2,2 m
Stempelmaat (l x b) CE-binnen	1,6 x 1,2 m	1,8 x 1,5 m	1,8 x 1,5 m	1,9 x 1,6 m
CE/AUS-machines met een smalle basis of machines met ruw-terrein basis zijn alleen voor gebruik binnen, zelfs met langere stempels.				
Hoekafstand/wandafstand* ANSI	40,6 / 27,9 cm	36,2 / 21,6 cm	33 / 15,2 cm	47 / 18,4 cm
Hoekafstand/wandafstand* CSA	57,1 / 37,5 cm	62,2 / 35,5 cm	73 / 38,1 cm	95,2 / 47 cm
Hoekafstand/wandafstand* CE binnen	40,6 / 27,9 cm	53,3 / 31,1 cm	49,5 / 24,7 cm	55,8 / 22,8 cm

\* Hoek van de bovenreling van het platform tot de hoek van de muur met de mogelijkheid om de nivelleringskrik te roteren.

---

**Genie Scandinavia**  
Telefoon +46 31 575100  
Fax +46 31 579020

---

**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 +31 183 581 102  
Fax +31 183 581 566

Gedistribueerd door: