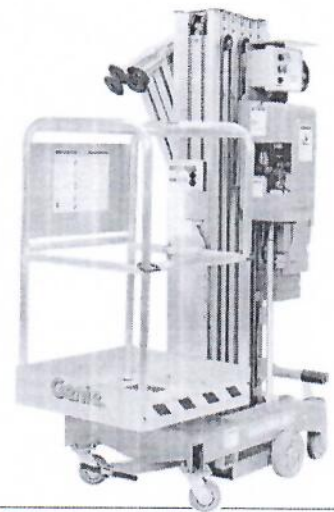


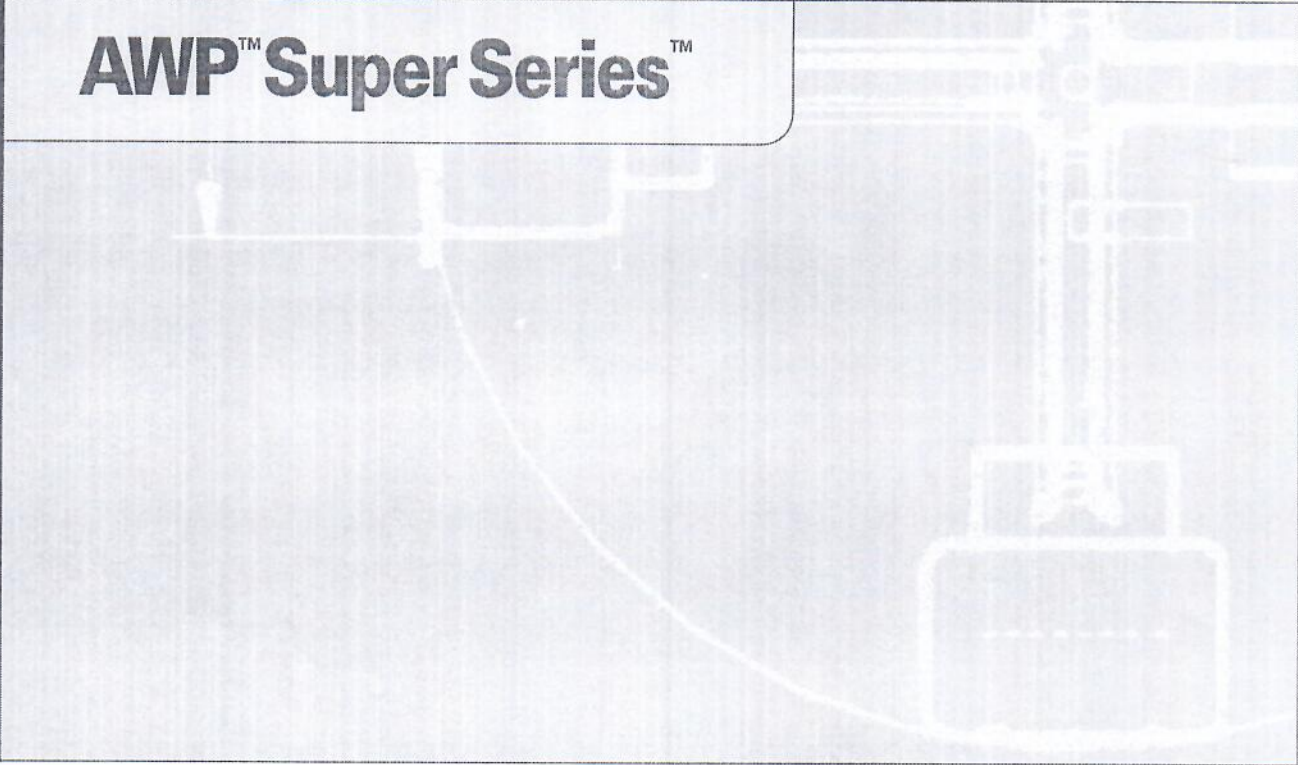
Genie®



Bedieningshandleiding *met onderhoudsinformatie*

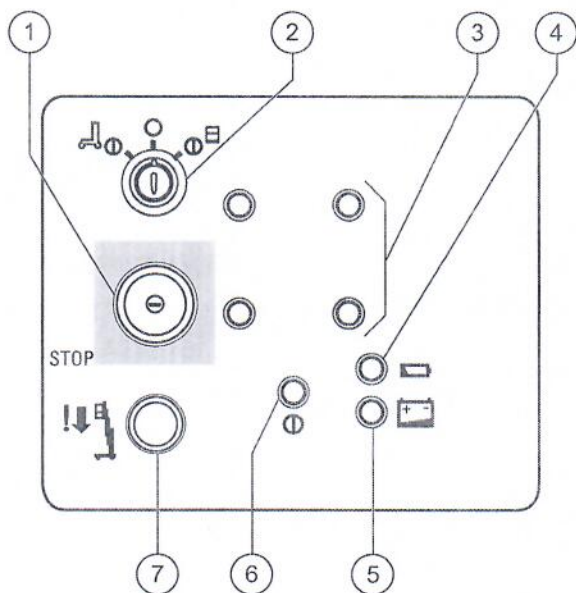
Third Edition
Sixth Printing
Part No. 114002DU

AWP™ Super Series™

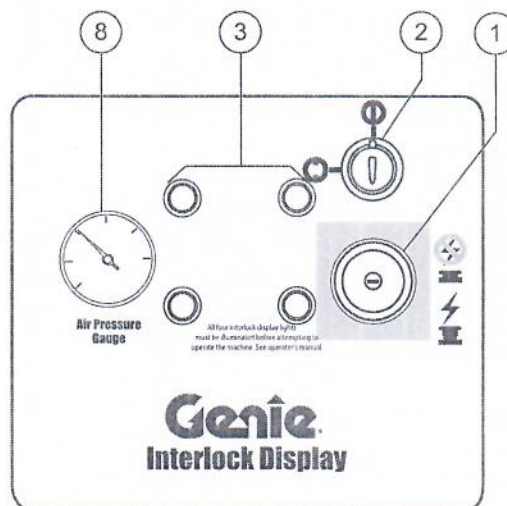


Bedieningselementen

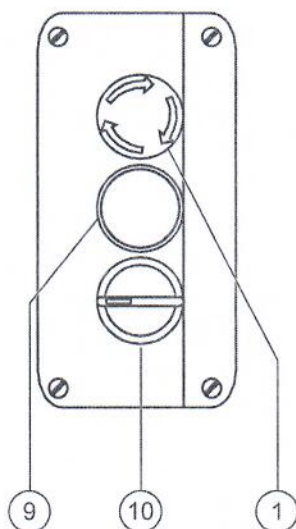
Grondbediening - AC- en DC-modellen



Grondbediening - luchtmodellen

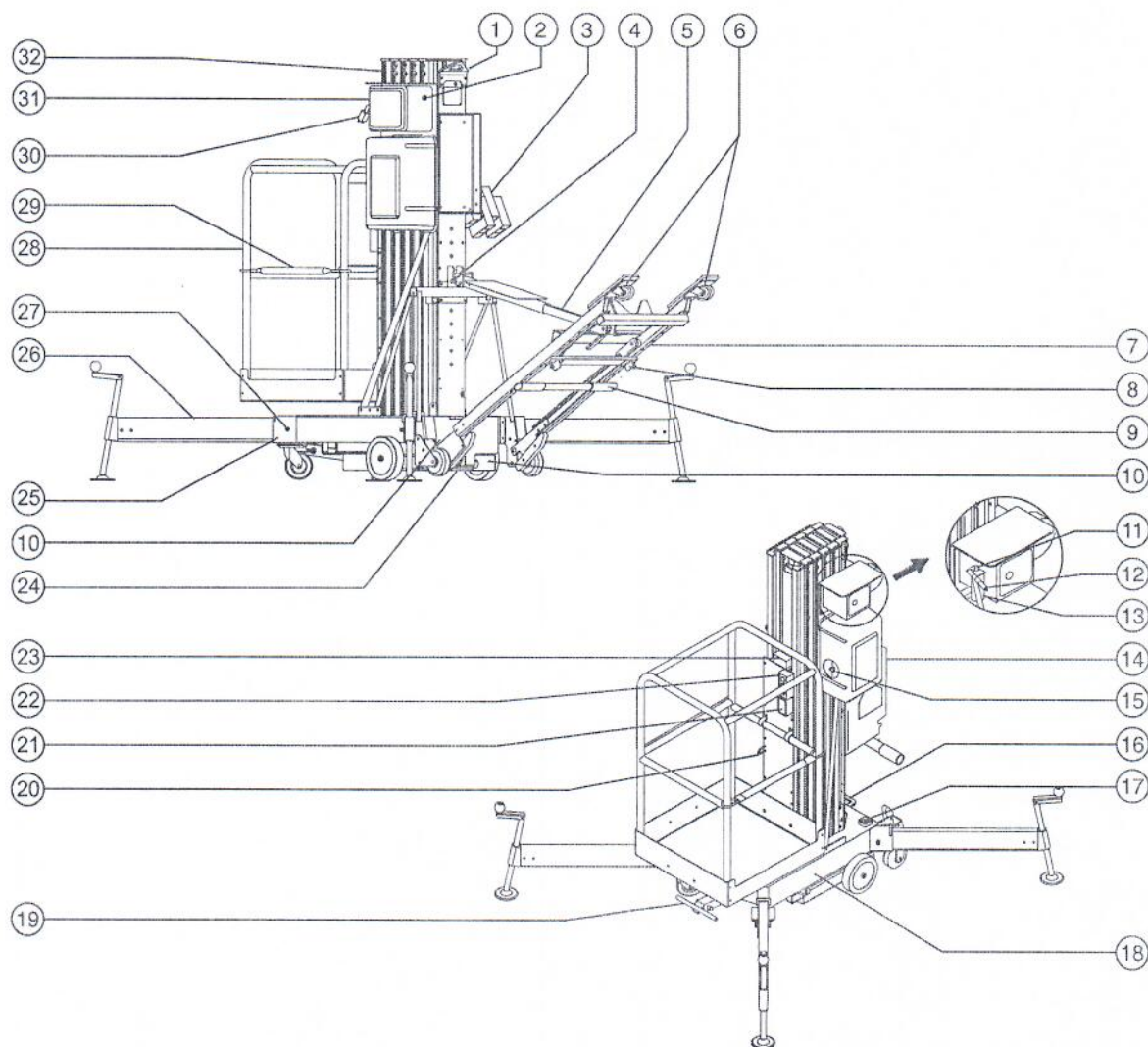


Platformbediening



- 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/nee-schakelaar

Legenda



- | | | | |
|--|-----------------------------------|--|--|
| 1 Hijsoog | 10 Vorkheftruck pocket | 18 Basis | 26 Stempel met nivelleringskrik |
| 2 AC-modellen: zekering | 11 Stelknop | 19 Schuivende T-handgreep | 27 Stempelborgpen |
| 3 Opbergsteun voor stempel | 12 Luchttoevoer voor machine | 20 Veiligheidsgordel-verankeringspunt | 28 Platform |
| 4 Opsluitpen achteroverhelframe in veerpootopbergsteun | 13 Smeerinrichting luchtleiding | 21 AC-contactdoos | 29 Platformtoegangs-middenstuk of -hek |
| 5 Achteroverhel-veerpoot | 14 DC-modellen: accupak met lader | 22 Platformbediening | 30 AC-modellen: voeding machine |
| 6 Zwenkwielvergrendeling | 15 Hydraulische groep | 23 Opbergruimte voor bedieningshandleiding | DC-modellen: voeding naar platform |
| 7 Achteroverhelframe | 16 Lierbevestigings-/ vastzetpunt | 24 Nooddaalventiel (onder machine) | 31 Grondbediening |
| 8 Aanslagbeugel voor laden | 17 Waterpas | 25 Basisopbergsteun voor stempel | 32 Mast |
| 9 Draaistang voor laden | | | |

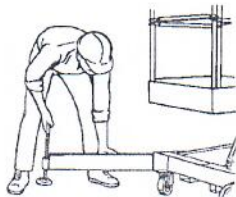
Genie
SCISSOR LIFT

FUNCTIETESTS

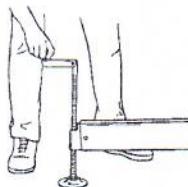
Functietests

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 mm² 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.

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.

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 weggrollen 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):

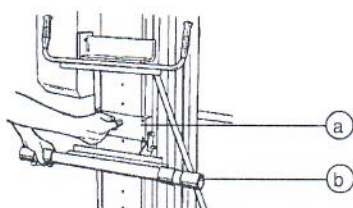
- de fysieke conditie, kracht en beperkingen of eerder letsel van de betreffende mensen
- de verticale en horizontale afstand waarover de machine moet worden verplaatst
- het aantal keren dat de machine moet worden geladen of gelost
- de houding, het postuur en de greep van de betrokken mensen
- de gebruikte 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

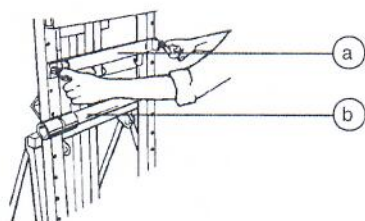
Laden voor transport

- 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

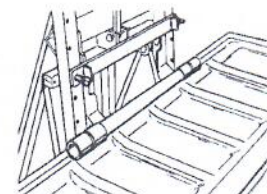


a aanslagbeugel
b draaistang voor laden

Alle modellen met achteroverhelframe

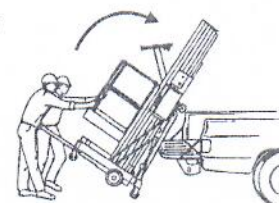
- 7 Haak de draaistang voor laden aan de aanslagbeugel.

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



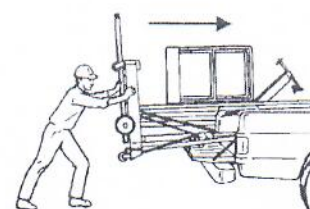
- 9 Alle modellen met achteroverhelframe:
Zorg ervoor dat beide borgpennen van de aanslagbeugel volledig vergrendeld zijn.
Zorg ervoor dat beide zwenkwielen van het achteroverhelframe vergrendeld zijn.
- 10 Schuif de T-handgreep uit tot de borgpen op de plaats vastklikt.

- 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.

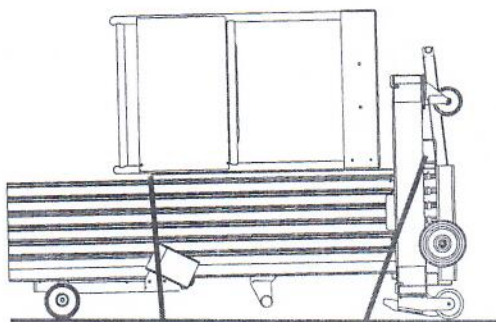
TRANSPORTINSTRUCTIES

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 hijssoog 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 hijssoog dat deze van de machine af is gericht.

