Genie
A TEREX BRAND

Bedieningshandleiding

Serienummers

AWP® Super Series

Van AWPP-100000 tot
AWPP-105086
vanaf AWPT-1001

CE
UK
CA

met
onderhoudsinformatie

Vertaling van originele
instructies
Fifth Edition
Third Printing
Part No. 1298034DUGT

Manufacturer: CE & UKCA

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

Inhoud

Inleiding 1
Pictogrammen van symbolen en gevaren 5
Algemene veiligheid 7
Persoonlijke veiligheid 9
Veiligheid werkgebied 10
Legenda 16
Bedieningselementen 17
Inspecties 18
Bedieningsinstructies 26
Onderhoud 29
Instructies voor het opladen van accu's 32
Transportinstructies 33
Bedieningsinstructies voor achteroverhellen 37
Specificaties 40

Copyright © 1996 Terex Corporation

Vijfde uitgave: Derde druk, Juni 2024

“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.

CE Voldoet aan EG-richtlijn 2006/42/EG
Zie EG-conformiteitsverklaring

UKCA (Veiligheids-)richtlijnen betreffende de levering van machines, 2008

Inleiding

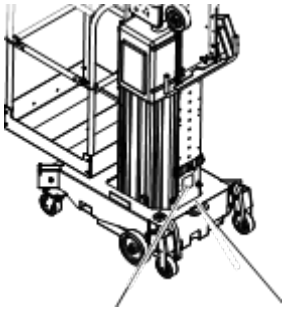
Over deze handleiding

Genie waardeert het dat u onze machine hebt gekozen voor uw gebruik. Onze voornaamste prioriteit is de veiligheid van de gebruiker, waaraan we gezamenlijk moeten werken voor het beste resultaat. Deze handleiding beschrijft de bediening en het dagelijkse onderhoud voor de gebruiker of bediener van een Genie machine.

Deze handleiding dient als vast onderdeel van uw machine te worden beschouwd en moet altijd bij de machine blijven. Neem contact op met Genie als u vragen hebt.

Productidentificatie

Het serienummer van de machine bevindt zich op het serielabel.



Serielabel Serienummer in chassis geslagen

Bedoeld gebruik en introductiehandleiding

Deze machine is bedoeld om personeel, met inbegrip van gereedschap en materialen, naar een werklocatie in de lucht te heffen. De bediener dient de introductiehandleiding te lezen en te begrijpen voorafgaand aan het bedienen van de machine.

- ☑ Elke persoon moet training volgen voor de bediening van een mobiel hoogwerkerplatform (MEWP).
- ☑ Elke bevoegde, competente en opgeleide persoon dient met de MEWP vertrouwd te raken.
- ☑ De machine mag alleen door getraind en bevoegd personeel worden bediend.
- ☑ De bediener dient de in de Bedieningshandleiding vermelde instructies en veiligheidsvoorschriften van de fabrikant te lezen, te begrijpen en na te leven.
- ☑ De Bedieningshandleiding bevindt zich in de opbergruimte voor handleidingen op het platform.
- ☑ Voor specifieke producttoepassingen kunt u **Contact opnemen met de fabrikant**.

Inleiding

Symbolen van platformbedieningselementen en gerelateerde beweging van de machine:

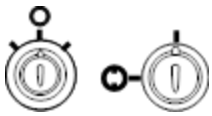


Platform op

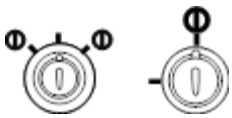


Platform neer

Symbolen van grondbedieningselementen en gerelateerde beweging van de machine:



Contactslot - Uit



Contactslot - Aan



Grondbediening



Platformbediening



Nooddaalsysteem



Indicatielampje 'accu bijna leeg'



Luchtdruk (indien aanwezig)

Gekoppelde functies:

- Alle platform- en grondbedieningselementen.

Beperkingen van gebruik:

- Deze machine is bedoeld om personeel, met inbegrip van gereedschap en materialen, naar een werklocatie in de lucht te heffen.
- Breng het platform pas omhoog als de machine zich op een stevige, horizontale ondergrond bevindt.

Inleiding

Distributie van bulletins en conformiteit

Voor Genie is de veiligheid van de gebruikers van onze producten van doorslaggevend belang. Genie maakt gebruik van verschillende bulletins om dealers en eigenaars van machines op de hoogte te brengen van belangrijke veiligheids- en productinformatie.

De informatie in de bulletins is van toepassing op specifieke machines. Deze worden aangegeven met het machinemodel en het serienummer.

De bulletins worden beschikbaar gesteld aan de meest recente eigenaar zoals die bij ons bekend is en de bijbehorende dealer. Daarom is het belangrijk uw machine te registreren en uw contactgegevens up-to-date te houden.

Om de veiligheid van personeel en de onafgebroken betrouwbare werking van uw machine te waarborgen, dient u erop toe te zien dat de in een bulletin beschreven maatregelen naar behoren worden uitgevoerd.

Ga naar onze website www.genielift.com om eventuele openstaande bulletins voor uw machine te bekijken.

Contact opnemen met de fabrikant

Het kan soms nodig zijn contact op te nemen met Genie. Als u dit doet, verzoeken we u het model- en serienummer van uw machine en uw naam en contactgegevens te vermelden. Er moet in elk geval over de volgende zaken contact worden opgenomen met Genie:

Meldingen van ongevallen

Vragen met betrekking tot het gebruik en de veiligheid van producten

Normen en informatie over regelgeving en conformiteit

Updates over de huidige eigenaar, zoals wijzigingen in het eigendom van de machine of wijzigingen in uw contactgegevens. Zie Overdracht van eigendom hieronder.

Overdacht van het eigendom van een machine

Door een paar minuten te besteden aan het bijwerken van de eigenaarsgegevens zorgt u ervoor dat u belangrijke informatie over veiligheid, onderhoud en gebruik voor uw machine kunt ontvangen.

We verzoeken u daarom uw machine te registreren door naar onze website (www.genielift.com) te gaan of in de Verenigde Staten ons gratis telefoonnummer (1-800-536-1800) te bellen.

Inleiding



Gevaar

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

Niet bedienen 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. Raadpleeg de sectie Inspectie voor het gebruik voor informatie over ontluchtingsdoppen.

Onderhoud van veiligheidstekens

Vervang ontbrekende of beschadigde veiligheidstekens. Vergeet nooit de veiligheid van de bediener. Gebruik milde zeep en water om veiligheidstekens te reinigen. Gebruik geen reinigingsmiddelen op basis van een oplosmiddel, aangezien dit het materiaal van een veiligheidsteken kan beschadigen.

Classificatie van gevaren

Op de stickers op deze machine worden symbolen, kleurcoderingen en signaalwoorden gebruikt om het volgende aan te geven:



Veiligheidswaarschuwingssymbool-gebruikt om u te waarschuwen voor mogelijk lichamelijk letsel. Volg alle veiligheidsberichten achter het symbool op om mogelijk letsel of de dood te voorkomen.

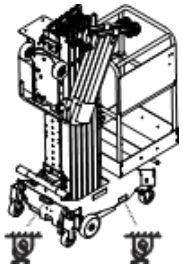
⚠GEVAAR Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt voorkomen, de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg zal hebben.

⚠WAARSCHUWING Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt voorkomen, de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben.

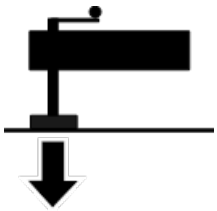
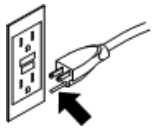
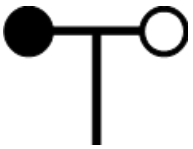
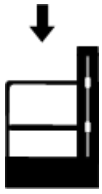
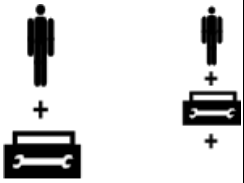
⚠VOORZICHTIG Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt voorkomen, licht tot middelzwaar lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben.

LET OP Geeft informatie over mogelijke schade aan eigendommen.

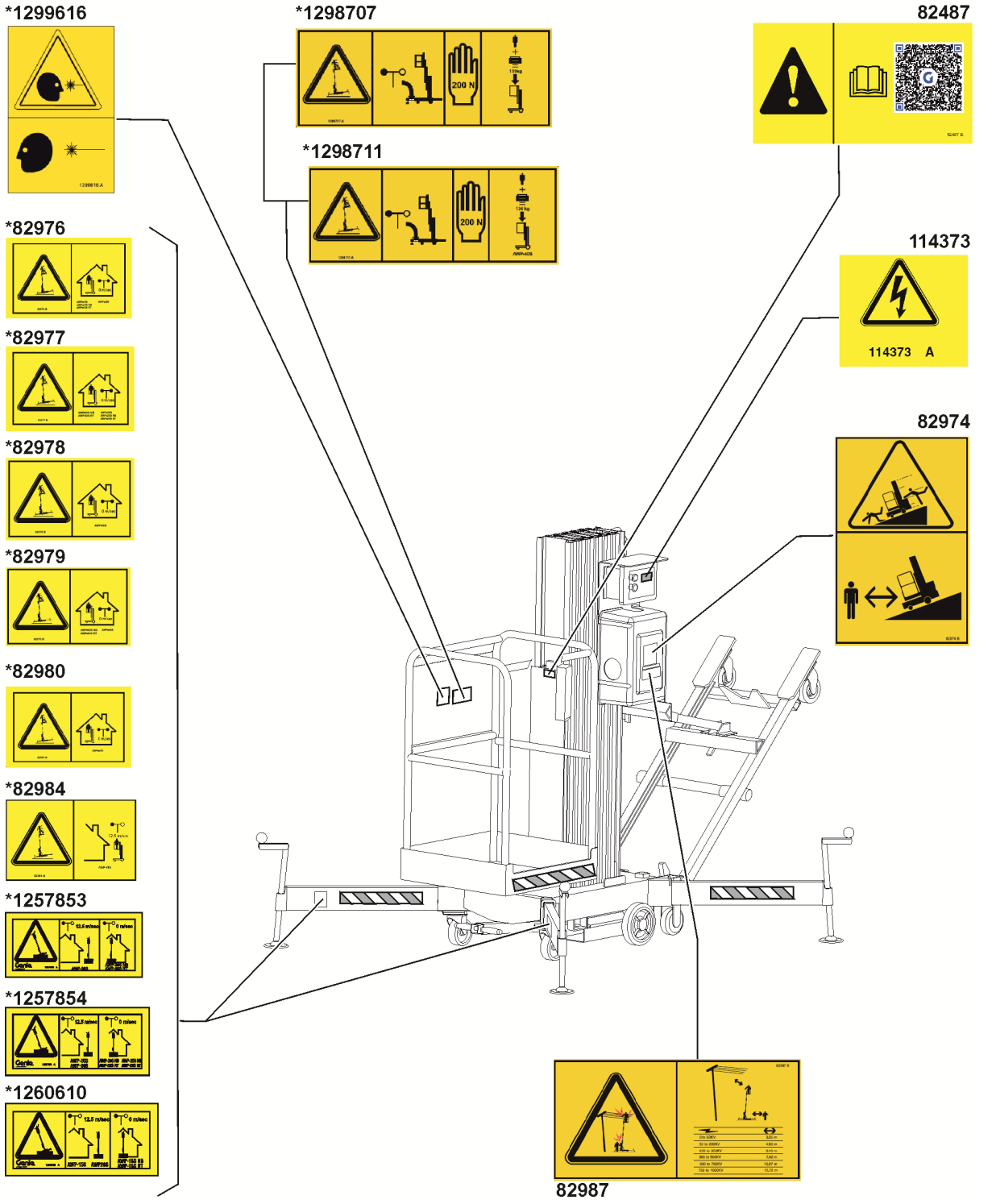
Pictogrammen van symbolen en gevaren

 Lees de bedieningshand-leiding	 Lees de servicehandleiding	 Gevaarlijke situatie: ledematen kunnen worden verbrijzeld	 Verboden te roken	 Gevaarlijke situatie: kans op botsing
 Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen	 Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen	 Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen	 Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk	 Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen
 Gevaarlijke situatie: kans op brandwonden	 Gevaarlijke situatie: kans op explosies	 Gevaarlijke situatie: kans op brand	 Raadpleeg de stempelsticker	 Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk
 Spanningsbereik voor voeding naar platform	 Drukbereik voor luchtleiding naar platform	 Gevaarlijke situatie: ledematen kunnen worden verbrijzeld	 Transportschema	 Vastzetpunt

Pictogrammen van symbolen en gevaren

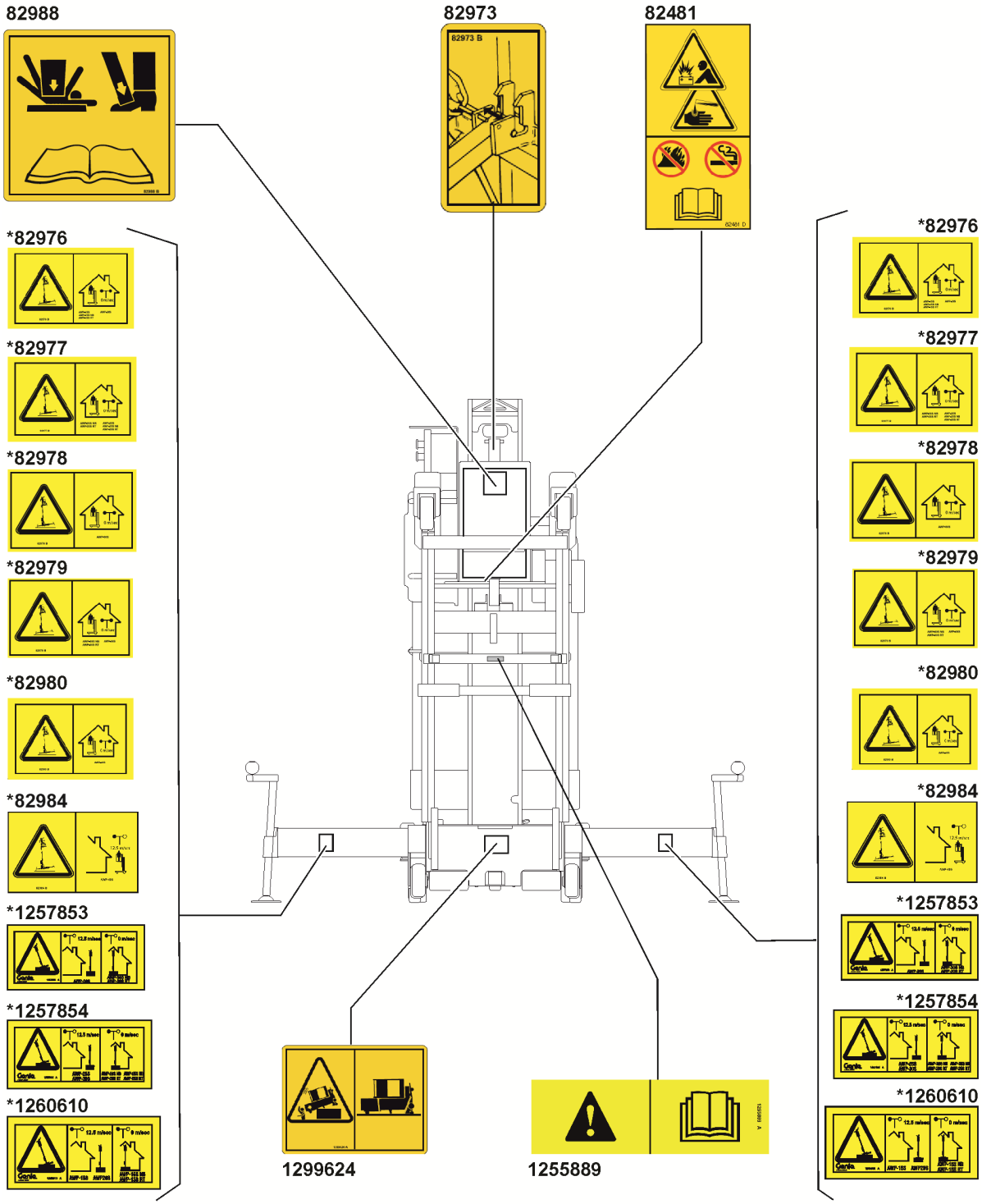
 Houd voldoende afstand	 Stempelbelasting	 Hefpunt	 Zet de remmen vrij	 Alleen 3-aderige geaarde AC-kabel
 Vervang beschadigde kabels en snoeren	 Wielbelasting	 Veiligheidsgordelverankeringspunt	 Handkracht	 Windsnelheid
 Maximum laadvermogen	 Gebruik gezond verstand en denk vooruit om de bewegingen van de machine op of in de buurt van hellingen onder controle te houden.	 Binnen	 Buiten	 Nooddalen
 Maximaal vermogen inclusief inzittende, gereedschappen en opties				

Algemene veiligheid



* Deze stickers kunnen per model, optie of configuratie verschillen.

Algemene veiligheid



* Deze stickers kunnen per model, optie of configuratie verschillen.

Persoonlijke veiligheid

Persoonlijke 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.

Veiligheid werkgebied

⚠ Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk

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



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



Houd u aan alle overheids- en lokale voorschriften aangaande de vereiste afstand tot elektriciteitsdraden. In elk geval moet ten minste de vereiste afstand in de tabel worden aangehouden.

Spanning Fase-tot-fase	Minimum veiligheidsafstand	
0 tot 300V	Vermijd contact	
300V tot 50KV	10 ft	3,05 m
50KV tot 200KV	15 ft	4,60 m
200KV tot 350KV	20 ft	6,10 m
350KV tot 500KV	25 ft	7,62 m
500KV tot 750KV	35 ft	10,67 m
750KV tot 1.000KV	45 ft	13,72 m

Houd rekening met platformbeweging, slingeren en doorhangen van stroomdraden en pas op voor harde 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-aderig geaard verlengsnoer aangesloten op een geaarde AC-stroomkring. Pas 3-aderige geaarde 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 stempels juist geplaatst zijn en de nivelleringskrikken goed contact met de grond maken.

Verplaats de machine niet als het platform omhooggebracht is.



Verstel of verwijder de stempels niet zolang er iemand op het platform aanwezig is of het platform omhooggebracht is.



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

Veiligheid werkgebied

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

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



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



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 handkracht 45 lbs/200 N

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

Breng geen veranderingen aan in machineonderdelen 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 van de machine niet door onderdelen met een ander gewicht of andere specificaties.

Maak het platform niet vast aan aangrenzende constructies.

Plaats ladingen niet buiten de randen van het platform.

Gebruik alleen door Genie goedgekeurde vervangingsonderdelen.

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

Wanneer de machine met een vorkheftruck of ander transportvoertuig wordt verplaatst, dient het platform volledig neergelaten en de machine uitgeschakeld te zijn 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 geen aanpassingen of wijzigingen in een mobiel hoogwerkerplatform aan zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant. Montage van houders voor gereedschappen of andere materialen op het platform, de voetplaten of het veiligheidsrelingsysteem kunnen het gewicht op het platform en het oppervlak van het platform of de lading vergroten.

Veiligheid werkgebied

Modellen met standaard basis met stempels voor gebruik buiten: Breng het platform niet omhoog wanneer er windsnelheden hoger dan 28 mph/12,5 m/s kunnen voorkomen. Als er windsnelheden hoger dan 28 mph/12,5 m/s optreden wanneer het platform omhooggebracht is, dient het platform te worden neergelaten en mag de machine niet meer worden gebruikt.

Modellen met standaard basis met stempels voor gebruik binnen: Alleen voor gebruik binnen. Breng het platform niet omhoog wanneer er windsnelheden hoger dan 0 mph/0 m/s kunnen optreden. Als er windsnelheden hoger dan 0 mph/0 m/s optreden wanneer het platform omhooggebracht is, dient het platform te worden neergelaten en mag de machine niet meer worden gebruikt.

Modellen met een smalle basis of RT-basis (indien aanwezig): Alleen voor gebruik binnen. Breng het platform niet omhoog wanneer er windsnelheden hoger dan 0 mph/0 m/s kunnen optreden. Als er windsnelheden hoger dan 0 mph/0 m/s optreden wanneer het platform omhooggebracht is, dient het platform te worden neergelaten en mag de machine niet meer worden gebruikt.



Gebruik de machine niet bij harde wind of 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 laadvermogen		
AWP-20S	350 lbs	159 kg
AWP-25S	350 lbs	159 kg
AWP-30S	350 lbs	159 kg
AWP-36S	350 lbs	159 kg
AWP-40S	300 lbs	136 kg
Maximum bezetting		**1 persoon**

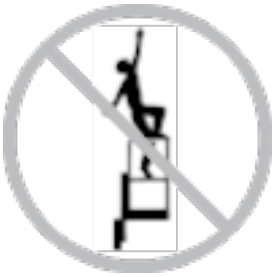
⚠ Gevaarlijke situatie: ledematen kunnen worden verbrijzeld

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

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

Veiligheid werkgebied

⚠ Gevaarlijke situatie: kans op vallen



Het veiligheidsrelingsysteem beschermt tegen vallen. Als de inzittende(n) 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. Bevestig de veiligheidsgordel aan het verankeringspunt op het platform.

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

Blijf op het platform zolang dit omhooggebracht 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 neer 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.



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

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



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



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

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

Veiligheid werkgebied

⚠ 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 op gevaarlijke plaatsen of op plaatsen waar mogelijk brandbare of explosieve gassen of deeltjes aanwezig zijn.

⚠ Gevaarlijke situatie: machine beschadigd

Gebruik geen beschadigde of niet goed functionerende machine.

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

Zorg ervoor dat alle onderhoud is uitgevoerd volgens de specificaties in deze handleiding en in de desbetreffende Genie servicehandleiding.

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

Zorg ervoor dat de bedieningshandleiding compleet en leesbaar is en zich in de opbergruimte op de machine bevindt.

⚠ Veiligheid accu

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.

Stel de accu’s en de acculader tijdens het laden niet bloot aan water of regen.

Veiligheid werkgebied

Gevaarlijke situatie: kans op explosies



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

Laad de accu op in een goed geventileerde ruimte.



Raak de accupolen en de kabelklemmen niet aan met gereedschappen die vonken kunnen veroorzaken.



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

Gevaarlijke situatie: onderdelen kunnen beschadigd raken

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

Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk/kans op brandwonden



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

Controleer de snoeren, kabels en draden dagelijks op beschadiging. Vervang beschadigde onderdelen voordat de machine in bedrijf wordt genomen.

Vermijd elektrische schokken door onbedoeld contact met de accupolen. Doe alle ringen, horloges en andere sieraden af.

Gevaarlijke situatie: tillen

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

⚠ Gevaarlijke situatie: onjuist gebruik

Laat de machine niet onbeheerd achter, tenzij de sleutel verwijderd is, om onbevoegd gebruik tegen te gaan.

Blokkering na elk gebruik

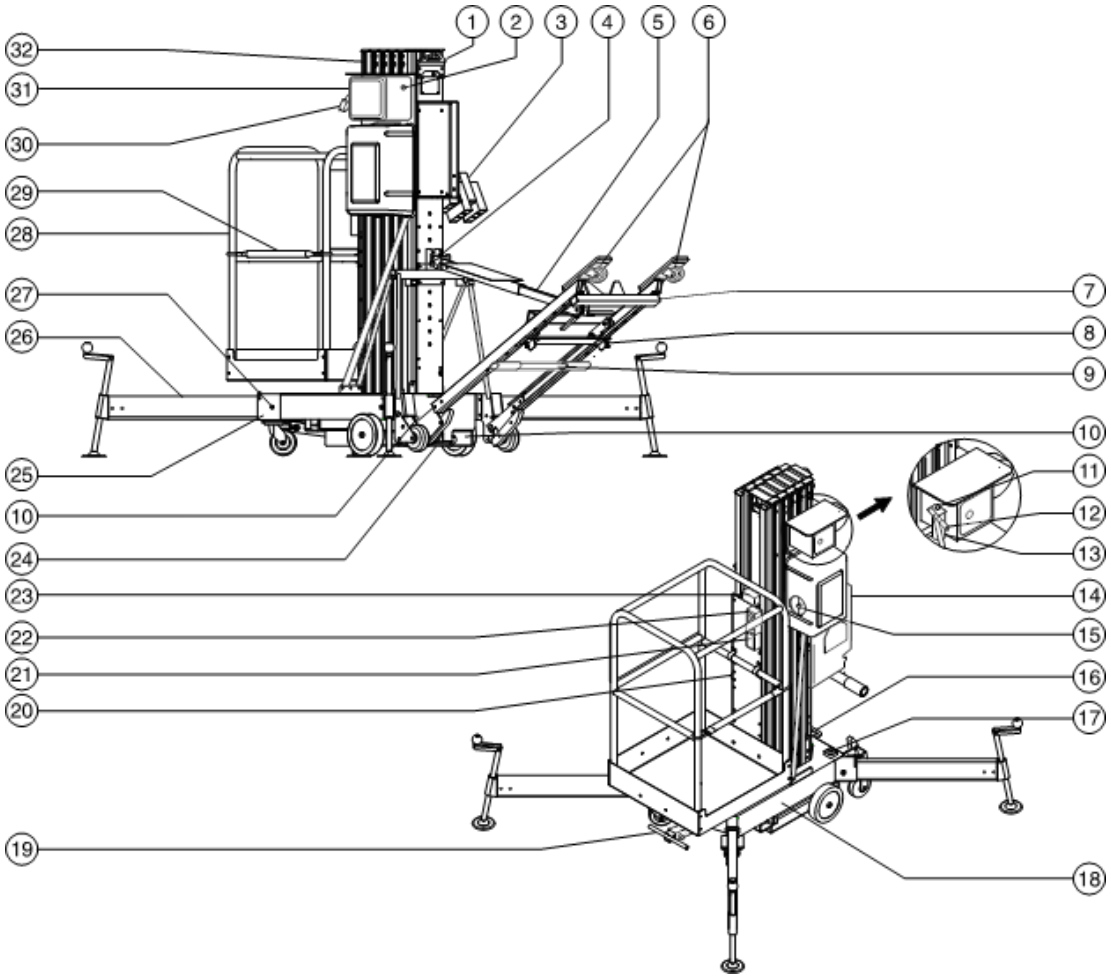
1 Kies een veilige parkeerplaats uit: een stevige, horizontale ondergrond vrij van obstakels en verkeer.

2 Laat het platform neer.

3 Draai het contactslot naar de stand 'uit' en verwijder de sleutel om onbevoegd gebruik te voorkomen.

4 Laad de accu's.

Legenda

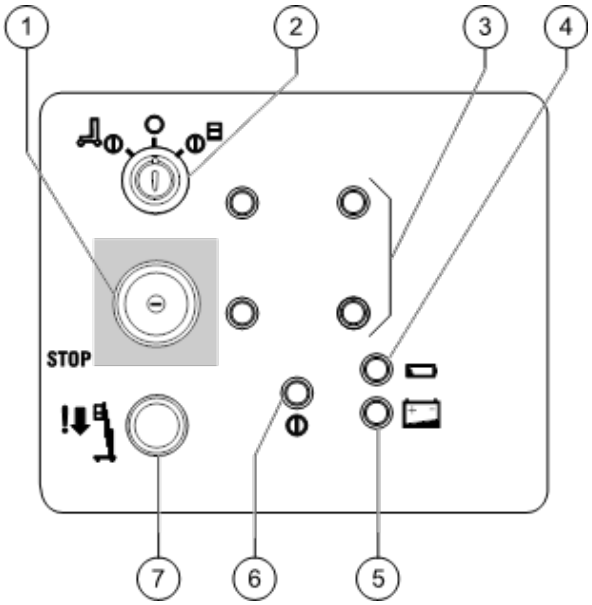


1 Hijsoog
2 AC-modellen: Zekering
3 Opbergsteun voor stempel
4 Opsluitpen achteroverhelframe in veerpoothouder
5 Achteroverhel-veerpoot
6 Zwenkwielvergrendeling
7 Achteroverhelframe
8 Aanslagbeugel voor laden
9 Draaistang voor laden
10 Pocket voor vorkheftruck
11 Stelknop smeerinrichting luchtleiding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

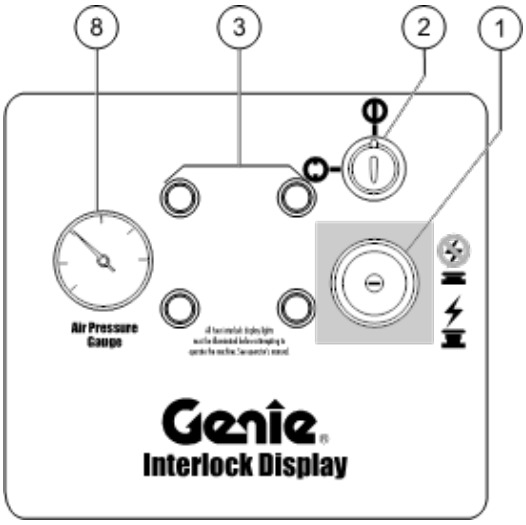
Bedieningselementen

Het grondbedieningsstation kan in noodgevallen worden gebruikt om een hulpbehoevende persoon op het platform te redden.

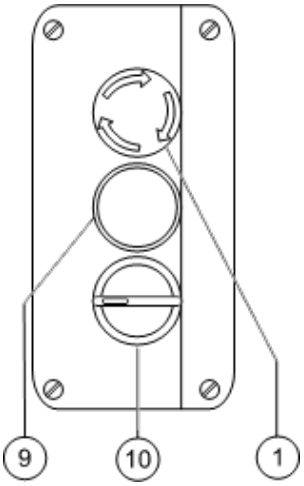
Grondbediening - AC- en DC-modellen



Grondbediening - Luchtmodellen (indien aanwezig)



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 hulpvoorziening neerlaten platform
8 Luchtdrukmeter (indien aanwezig)
9 Knop voor activering bedieningselementen
10 Op/neer-schakelaar

Inspecties

Niet bedienen 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.

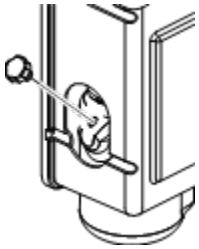
4 Controleer de werkplek.

5 Gebruik de machine alleen zoals is bedoeld.

Ontluchtingsdop - AC- en DC-modellen

Onderdelen raken beschadigd als de machine zonder ontluchtingsdop wordt gebruikt. Controleer of de ontluchtingsdop op de juiste plaats in het hydraulische reservoir geplaatst is.

De eerste keer dat deze machine wordt opgesteld voor gebruik, dient de leidingplug in het hydraulische reservoir te worden verwijderd en permanent door een ontluchtingsdop te worden vervangen.



Er is een ontluchtingsdop meegeleverd. Deze bevindt zich in het opbergcompartiment voor de handleiding.

Grondbeginselen inspectie voor het gebruik

Het is de verantwoordelijkheid van de bediener om een inspectie voor het gebruik en periodiek onderhoud 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 kennelijk mis is met de machine voordat de bediener de functietests uitvoert.

De inspectie voor het gebruik dient ook om te bepalen of periodieke onderhoudsprocedures vereist zijn. Alleen de gedeelten van het periodieke onderhoud die in deze handleiding genoemd worden, mogen door de bediener worden uitgevoerd.

Raadpleeg de lijst op de volgende pagina en controleer alle punten.

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

Reparaties aan de machine mogen alleen worden uitgevoerd 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.

Inspecties

Inspectie voor het gebruik

- ❑ Zorg ervoor dat de bedieningshandleiding compleet en leesbaar is en zich in de opbergruimte in het platform bevindt.
- ❑ Zorg ervoor dat alle stickers zich op hun plaats bevinden 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 bij. Zie de sectie Onderhoud.
- ❑ AC- en DC-modellen: Ga na of er een lek van hydraulische olie is en controleer het oliepeil. Vul indien nodig olie bij. Zie de sectie Onderhoud.
- ❑ Modellen met RT-basis (indien aanwezig): Controleer de bandenspanning. Vul indien nodig lucht bij. Zie de sectie Onderhoud.
- ❑ Luchtmodellen (indien aanwezig): Controleer het oliepeil in de smeerinrichting van de luchtleiding. Zie de sectie Onderhoud.
- ❑ Luchtmodellen (indien aanwezig): Controleer de druppelsnelheid van de oliesmeerbus. Stel de snelheid af als dit nodig is. Zie de sectie Onderhoud.
- ❑ Luchtmodellen (indien aanwezig): 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, reservoir, slangen, koppelingen en cilinder
- ❑ Luchtmodellen (indien aanwezig): Luchtvoedingseenheid, luchtleidingen, koppelingen en cilinder
- ❑ Platformtoegangsmiddenstuk of -hek
- ❑ Sequentiekabels en -katrollen
- ❑ Hefkettingen en tussenwielen
- ❑ Moeren, bouten en andere bevestigingen
- ❑ Mastkolommen en contragewicht
- ❑ Ontluchtingsdop
- ❑ Stempels, nivelleringskrikken en voetkussens
- ❑ Verstelbare glijblokken
- ❑ Veiligheidsgordelverankeringspunt
- ❑ Zwenkwielen en remmen (indien aanwezig)

Controleer de gehele machine op:

- ❑ Scheuren in lasnaden of constructiedelen
- ❑ Deuken of beschadigingen aan de machine
- ❑ Overmatige roest, corrosie of oxidatie

- ❑ Controleer de accupolen en alle accukabelaansluitingen en reinig deze.
- ❑ Controleer of alle constructiedelen en andere cruciale onderdelen aanwezig zijn en of alle bijbehorende bevestigingen en pennen op hun plaats zitten en stevig zijn vastgemaakt.

Inspecties



Niet bedienen 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.

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 functietests

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, 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 zijn voltooid, moet de bediener opnieuw een inspectie voor het gebruik en de functietests uitvoeren voordat de machine in gebruik wordt genomen.

Inspecties

Functietests

Opstellen

1 Plaats de machine op een stevige ondergrond recht onder het gewenste werkgebied.

2 Sluit op de juiste krachtbron aan.

DC-modellen: Sluit het accupak aan.

AC-modellen: Sluit de machine aan op een geaarde 15A AC-voeding. Gebruik een 12 gauge/3,3 mm^2 3-aderig geaard verlengsnoer met een lengte van maximaal 50 feet/13 m.

Luchtmodellen (indien aanwezig): Sluit de luchtleiding aan.

3 Steek de sleutel in het contactslot en draai deze naar platformbediening.

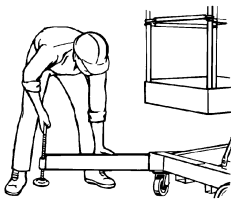
4 Trek de rode noodstopknop uit naar de stand AAN op het grondbedieningspaneel.

5 Draai de rode noodstopknop van de platformbediening om deze vrij te zetten.

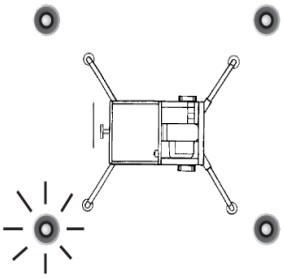
⊙ Resultaat: AC- en DC-modellen: Het voedingslampje dient te gaan branden.

Luchtmodellen (indien aanwezig): De luchtdrukmeter dient 80-110 psi/5,5-7,8 bar aan te geven.

6 Kies 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 behulp van de stempels.

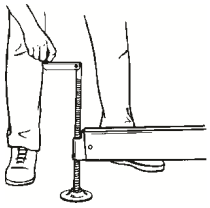


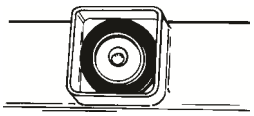
7 Controleer de begrenzerlampjes bij de grondbediening. Controleer of het betreffende lampje brandt.



8 Herhaal deze procedure voor de overige stempels.

9 Stel met behulp van de waterpas de nivelleringskrikken af tot de machinebasis vlak staat.





Inspecties

Noodstop testen

10 Druk de rode noodstopknop op 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.

12 Druk de rode noodstopknop op het platform 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/neer-schakelaar 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 betreffende begrenzerlampje uit gaat.

⊙ Resultaat: De op/neer-functie mag niet in werking treden.

17 Zet de nivelleringskrik terug naar de vorige stand en controleer de waterpas.

18 Herhaal deze procedure voor elke stempel.

Hulpsysteem neerlaten platform testen - AC- en DC-modellen

19 Breng het platform enigszins omhoog.

20 Koppel de krachtbron los van de machine.

21 Draai het contactslot naar grondbediening.

22 Druk de knop 'hulpvoorziening neerlaten platform' op de grondbediening in.

⊙ Resultaat: Het platform dient omlaag te worden gebracht.

23 Sluit de krachtbron aan op de machine.

24 Draai het contactslot naar platformbediening.

25 Breng het platform enigszins omhoog.

26 Koppel de krachtbron los van de machine.

27 Druk de knop voor activering van de bedieningselementen in en draai de op/neer-schakelaar in de richting 'neer'.

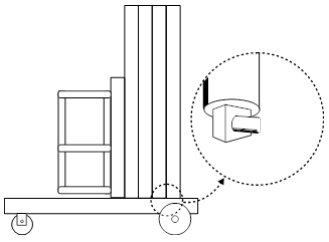
⊙ Resultaat: Het platform dient omlaag te worden gebracht.

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 dient omlaag te worden gebracht.

Inspecties



Niet bedienen 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.

Grondbeginselen inspectie van de werkplek

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.

Inspectie van de werkplek

Let op en vermijd de volgende gevaarlijke situaties:

- ❑ afgereden kanten of gaten
- ❑ hobbels, obstakels op de vloer of puin
- ❑ hellende ondergrond
- ❑ een onstabiele of gladde ondergrond
- ❑ hoog aangebrachte obstakels en hoogspanningsgeleiders
- ❑ gevaarlijke plaatsen
- ❑ ondergrond die ontoereikend is om alle belastingskrachten te weerstaan die door de machine worden opgewekt
- ❑ wind- en weersomstandigheden
- ❑ de aanwezigheid van onbevoegd personeel
- ❑ andere eventueel onveilige omstandigheden

Inspecties

Inspectie van stickers met symbolen

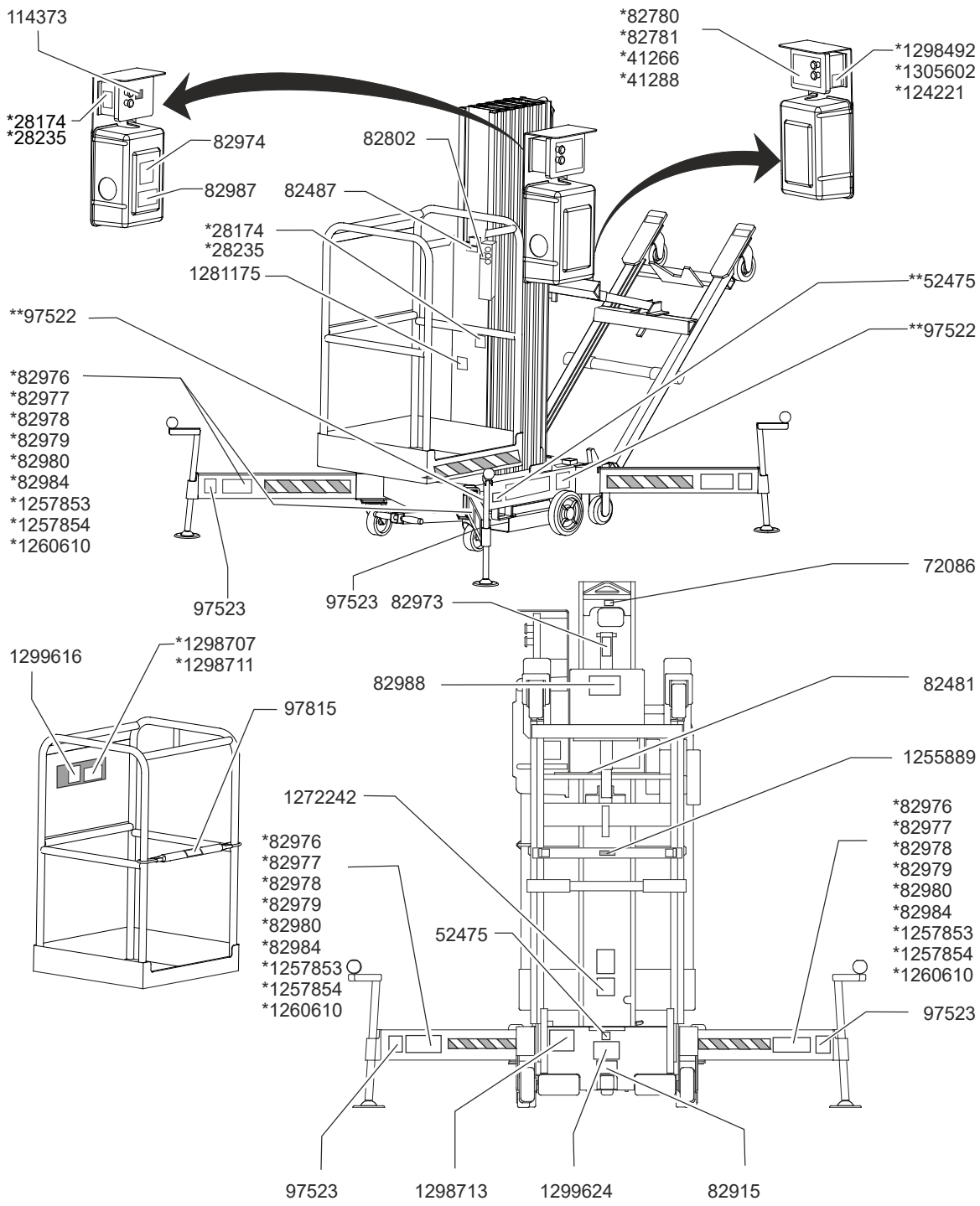
Controleer aan de hand van de inspectie of alle stickers zich op hun plaats bevinden en leesbaar zijn.

Onderdeelnr.	Beschrijving sticker	Aantal
28174	Label - Voeding naar platform, 230V*	2
28235	Label - Voeding naar platform, 115V*	2
41266	Label - Begrenzerdisplay, luchtmodellen, standaard basis*	1
41288	Label - Begrenzerdisplay, luchtmodellen, NB-/RT-basis*	1
52475	Label - Transportvastzetpunt	3
72086	Label - Hefpunt	1
82481	Label - Veiligheid accu/lader	1
82487	Label - Handleiding lezen	1
82780	Label - Begrenzerdisplay AC, DC, standaard modellen*	1
82781	Label - Begrenzerdisplay, AC, DC, NB-/RT-modellen*	1
82802	Label - Functie inschakelen	1
82915	Label - Nooddaalventiel	1
82973	Waarschuwing - Pen plaatsen	1
82974	Waarschuwing - Kans op botsing	1
82976	Gevaar - Windsnelheid, stempel van 20 in/51 cm*	4
82977	Gevaar - Windsnelheid, stempel van 26 in/66 cm*	4
82978	Gevaar - Windsnelheid, stempel van 30,5 in/77 cm*	4
82979	Gevaar - Windsnelheid, stempel van 36 in/91 cm*	4
82980	Gevaar - Windsnelheid, stempel van 40 in/102 cm*	4
82984	Gevaar - Windsnelheid, stempel van 85 in/216 cm*	4
82987	Gevaar - Elektrocutie mogelijk	1
82988	Label - Handleiding lezen, achteroverhelframe	1
97522	Label - Wielbelasting	4
97523	Label - Stempelbelasting	4
97815	Label - Onderste middenstuk	1
114373	Gevaar - Gevaarlijke situatie: elektrocutie mogelijk	1
124221	Label - Ingangsvoeding, 110 VAC*	1
1255889	Label - Handleiding lezen	1
1257853	Gevaar - Windsnelheid, stempel van 75 in/191 cm*	4
1257854	Gevaar - Windsnelheid, stempel van 60 in/152 cm*	4
1260610	Gevaar - Windsnelheid, stempel van 46 in/117 cm*	4
1272242	Label - Machineregistratie	1
1281175	Label - Veiligheidsgordelverankeringspunt, valbeveiliging	1
1298492	Label - Ingangsvoeding, 100VAC*	1
1298707	Let op - Max. laadvermogen 350 lbs, AWP*	1
1298711	Let op - Max. laadvermogen 300 lbs, AWP*	1
1298713	Label - Transportschema	1
1299616	Sticker - Waarschuwing, Lampje platformplaatsing, symbool	1
1299624	Sticker - Gevaarlijke situatie, schuivende lading	1
1305602	Label - Ingangsvoeding, 220 VAC, 12A*	1

Arcering geeft aan dat de sticker niet zichtbaar is en zich bijvoorbeeld onder een afdekking bevindt

* Deze stickers kunnen per model, optie of configuratie verschillen.

Inspecties


114373
*28174
*28235
82974
82987
82802
82487
*28174
*28235
1281175
**97522
*82976
*82977
*82978
*82979
*82980
*82984
*1257853
*1257854
*1260610
97523
97523
82973
72086
*82780
*82781
*41266
*41288
*1298492
*1305602
*124221
**52475
**97522
1299616
*1298707
*1298711
97815
82988
82481
1255889
1272242
*82976
*82977
*82978
*82979
*82980
*82984
*1257853
*1257854
*1260610
52475
97523
97523
1298713
1299624
82915

Bedieningsinstructies



Niet bedienen 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 op te volgen.

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

Als meerdere bedieners op verschillende tijdstippen in dezelfde dienst een machine moeten bedienen, wordt van alle bedieners verwacht dat zij alle veiligheidsvoorschriften en instructies in de bedieningshandleiding opvolgen. Dat betekent dat elke nieuwe bediener vóór ingebruikname van de machine een inspectie voor het gebruik, functietests en een inspectie van de werkplek moet uitvoeren.

Bedieningsinstructies

Opstelling

1 Plaats de machine op een stevige ondergrond recht onder het gewenste werkgebied.

2 Sluit op de juiste krachtbron aan.

DC-modellen: Sluit het accupak aan.

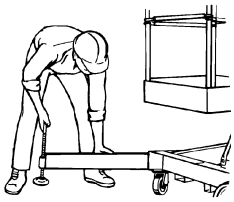
AC-modellen: Sluit de machine aan op een geaarde 15A AC-voeding. Gebruik een 12 gauge/3,3 mm^2 3-aderig geaard verlengsnoer met een lengte van maximaal 50 feet/13 m.

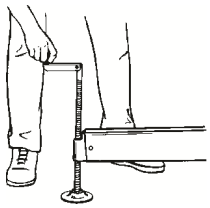
Luchtmodellen (indien aanwezig): Sluit de luchtleiding aan.

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. Controleer of het voedingslampje brandt of de luchtdrukmeter (indien aanwezig) 80-110 psi/5,5-7,8 bar aangeeft.

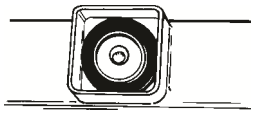
5 Plaats de stempels en stel deze bij, zodat de machine horizontaal staat en de basiszwenkwielen enigszins van de grond komen.





6 Controleer of alle vier begrenzerlampjes bij de grondbediening branden en of alle vier stempels stevig contact met de grond maken.

7 Controleer met behulp van de waterpas of de machine vlak staat.



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

Noodstop

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

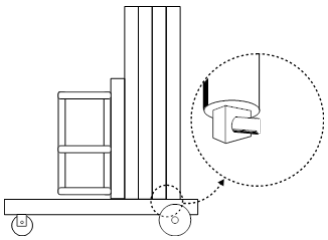
Platform omhoogbrengen en neerlaten

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 bedieningselementen in en draai de op/neer-schakelaar in de gewenste rijrichting.

Nooddalen

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



Bedieningsinstructies

Hulpsysteem voor neerlaten platform - AC- en DC-modellen

1 Draai het contactslot naar grondbediening. Trek de rode noodstopknop uit naar de stand ‘aan’.

2 Activeer de knop 'hulpvoorziening neerlaten platform' bij de grondbediening.

Na elk gebruik

1 Kies een veilige stallingsplaats uit: een stevige, horizontale ondergrond vrij van obstakels en verkeer en beschermd tegen weersinvloeden.

2 Activeer alle zwenkwielremmen (indien aanwezig) of blokkeer de wielen om te voorkomen dat de machine gaat rollen.

3 Verwijder de sleutel om onbevoegd gebruik tegen te gaan.

4 DC-modellen: Laad de accu’s.

Stalling van de machine

Door de machine op de juiste manier voor te bereiden en op te slaan voor langdurige stalling is het makkelijker om de machine weer in gebruik te nemen.

1 Zie de sectie Na elk gebruik voor basisinstructies voor opslag van de machine.

2 Stal de machine op een droge en goed geventileerde locatie. Zorg ervoor dat de machine schoon en droog is.

3 Voer een volledige inspectie voor gebruik uit.

Voor modellen met motor: vul de tank.

4 Zie de sectie Periodiek onderhoud in de betreffende servicehandleiding en voer elke smeringsprocedure uit.

5 Verwijder de accu en sla deze op.

6 Modellen met motor: Zie de OEM handleiding voor de motor voor verdere uitgebreide opslagprocedures. Indien nodig, start de motor en laat deze 10 minuten lopen.

Onderhoud



Houd u aan het volgende:

☑ Alleen de gedeelten van het periodieke onderhoud 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 verantwoordelijkheidshandleiding.

☑ Voer het materiaal af volgens de van toepassing zijnde overheidsvoorschriften.

Legenda onderhoudssymbolen

LET OP

In deze handleiding zijn de volgende symbolen 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 hieronder vermelde 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’s 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 elektrisch geladen circuits kan de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben. Doe alle ringen, horloges en andere sieraden af.

WAARSCHUWING

Gevaarlijke situatie: lichamelijk letsel mogelijk. Accu’s bevatten 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 accu-ontluchtingsdoppen.

Onderhoud

Peil hydraulische olie controleren




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 neergelaten is.

2 Controleer het kijkglas aan de zijkant van het hydraulische reservoir.

⊙ Resultaat: Het peil van de hydraulische olie dient in het midden van het kijkglas zichtbaar te zijn. Vul niet te veel bij.

Specificaties hydraulische olie	
Type hydraulische olie	Chevron Rando HD-equivalent

Bandenspanning controleren - modellen met RT-basis (indien aanwezig)



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.

Oliepeil smeerinrichting luchtleiding controleren - luchtmodellen (indien aanwezig)



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

1 Zorg ervoor dat het platform volledig neergelaten is.

2 Controleer of het oliepeil in de smeerbus juist is.

⊙ Resultaat: Het oliepeil dient op max. 1/2 inch/12,7 mm van de bovenkant van de smeerbus te staan.

3 Om olie toe te voegen, verwijdert u de smeerbus van de voet van de smeerinrichting en vult u deze met olie. Plaats de bus terug op de voet van de smeerinrichting.

Oliespecificaties	
Type olie	10W automotorolie

Druppelsnelheid oliesmeerbus controleren - luchtmodellen (indien aanwezig)

Handhaving van de juiste oliedruppelsnelheid in de smeerbus is essentieel voor veilige bediening en voor de prestaties van de machine. 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 Om de druppelsnelheid aan te passen, draait u de oliestromingsregelklep rechtsom om de stroom te verlagen of linksom om deze te verhogen.

3 Herhaal deze procedure totdat de juiste oliedruppelsnelheid wordt bereikt.

Bus luchtfilter/regelaar controleren - luchtmodellen (indien aanwezig)

Het aftappen van het water in de bus van het luchtfilter/de regelaar is essentieel voor goede prestaties en een lange levensduur van de motor. Als er water in de bus zit, 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 is geweest, moet eerst de kwartaalinspectie ondergaan alvorens in gebruik te worden genomen.

Houd u aan alle overheids- en lokale voorschriften aangaande de afvoer en uitbedrijfneming van de machine aan het einde van de levensduur. Raadpleeg de desbetreffende Genie-servicehandleiding voor aanvullende informatie.

Instructies voor het opladen van accu's



Instructies voor accu en acculader

Houd u aan het volgende:

☑ Gebruik geen externe lader of hulpaccu.

☑ Laad de accu in een goed geventileerde ruimte op.

☑ Gebruik voor het laden de juiste AC-ingangsspanning, aangegeven op de acculader.

☑ 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 zo nodig net genoeg gedestilleerd water toe om de platen te bedekken. Vul de accu 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 opgeladen is.

7 Controleer het accuzuurniveau als de laadcyclus is voltooid. Vul de accu 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 vloeistof bij tot het maximum niveau als de laadcyclus is afgerond. 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 de dragende ondergrond voldoende zijn om het gewicht van de machine te kunnen opvangen. Zie het 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 banden 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 te lossen is afhankelijk van een aantal factoren, met inbegrip van, maar niet beperkt tot:

- de fysieke conditie, kracht en beperkingen of voorafgaand 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 betreffende mensen
- de gebruikte heftechnieken
- de omstandigheden en het weer op de locatie waar de werkzaamheden worden uitgevoerd (bijv. glad, ijzig, 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.

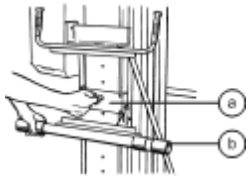
2 Druk de rode noodstopknoppen in, draai het contactslot naar de stand 'uit' en verwijder de sleutel.

3 Verwijder de stempels van de basis en plaats deze in de opbergsteunen.

4 DC-modellen: Maak de accukabel los en verwijder het accupak.

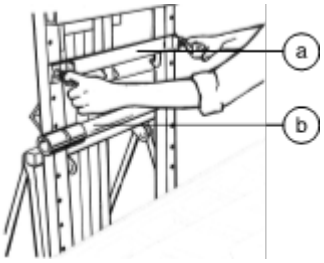
5 Controleer de gehele machine op losse of niet-vastgezette onderdelen.

6 Schuif de aanslagbeugel in de bovenste vergrendelingsstand.



Alle modellen zonder achteroverhelframe

a aanslagbeugel
b draaistang voor laden

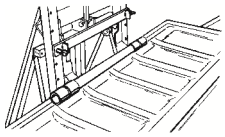


Alle modellen met achteroverhelframe

a aanslagbeugel
b draaistang voor laden

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.



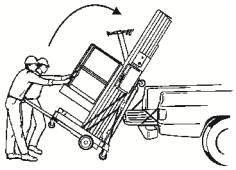
9 Alle modellen met achteroverhelframe:

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

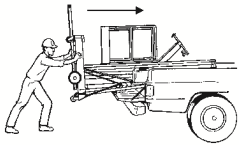
Zorg ervoor dat beide zwenkwielen van het achteroverhelframe vergrendeld zijn.

10 Schuif de T-handgreep uit tot de borgpen op zijn 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 te lossen.

Transportinstructies

Machine met een lier op een dieplader hijsen

1 Laat het platform volledig neer.

2 Druk de rode noodstopknoppen in, draai het contactslot naar 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-vastgezette 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 en de mast vast op het transportvoertuig. Zie Machine vastzetten.

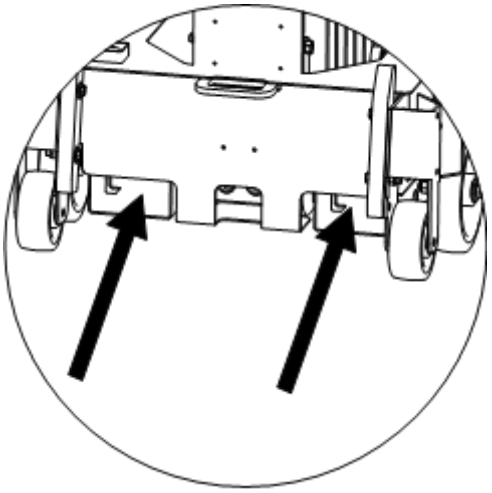
De machine met een vorkheftruck heffen (indien aanwezig)

Controleer de gehele machine en verwijder losse of niet-vastgezette onderdelen.

Laat het platform volledig neer. Het platform moet tijdens het laden en het transport neergelaten blijven.

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

Gebruik de pockets voor een vorkheftruck aan de achterzijde van het chassis. Pockets voor een vorkheftruck zijn uitsluitend leverbaar op AWP's met een standaard basis. AWP's met een smalle basis of ruw-terrein basis kunnen niet met een vorkheftruck worden geheven.



Plaats de vorken van de vorkheftruck vlak voor de pockets voor een vorkheftruck.

Rijd vooruit tot de vorken helemaal in de pockets steken.

Breng de machine 6 in/15 cm omhoog en kantel de vorken enigszins achterover om de machine vast te zetten.

Zorg ervoor dat de machine vlak staat wanneer u de vorken neerlaat.

Transportinstructies

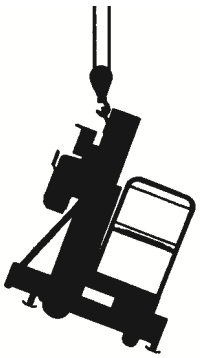
Machine laden met een kraan

Gebruik het hijsoog 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 gehele machine en verwijder losse of niet-vastgezette onderdelen.

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

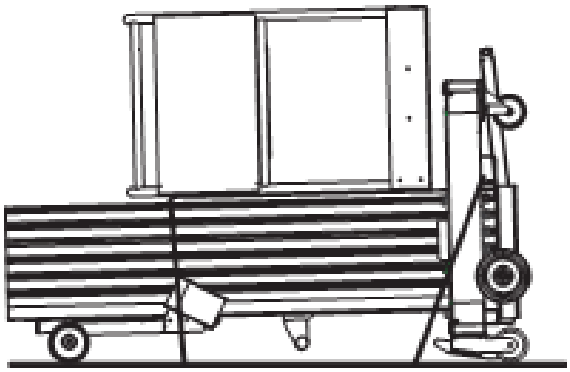


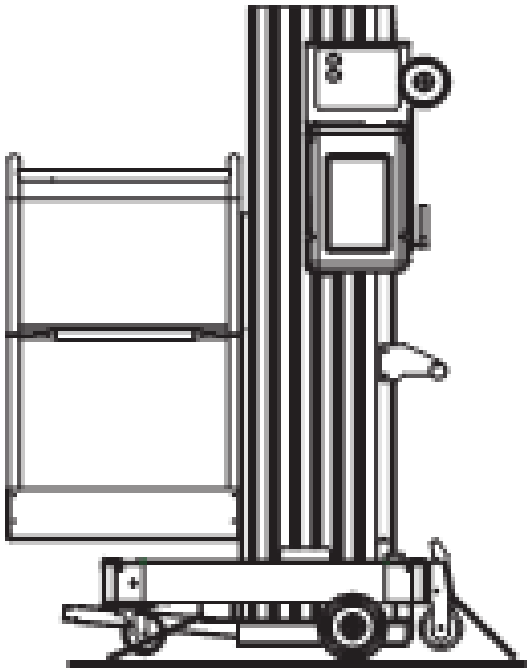
Machine vastzetten

Gebruik kettingen of banden die een grote belasting aankunnen.

Gebruik ten minste 2 kettingen of banden.

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





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.

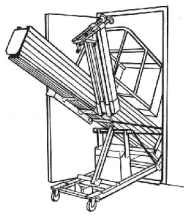
Instructies voor achteroverhellen

Het aantal mensen dat nodig is om een machine neer te laten en te heffen met de eenheid voor achteroverhellen is afhankelijk van een aantal factoren, met inbegrip van, maar niet beperkt tot:

- de fysieke conditie, kracht en beperkingen of voorafgaand letsel van de betreffende mensen;
- het aantal keren dat de machine moet worden neergelaten en geheven bij gebruik van de eenheid voor achteroverhellen;
- de houding, het postuur en de greep van de betreffende mensen;
- de gebruikte heftechnieken;
- de omstandigheden en het weer op de locatie waar de werkzaamheden worden uitgevoerd (bijv. glad, ijzig, regen).

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

Achteroverhelframe (indien aanwezig)



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 een ruw-terrein basis.

Bedieningsinstructies voor achteroverhellen

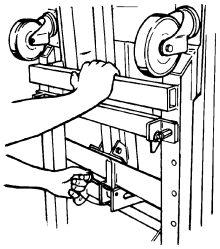
Achteroverhelpakket neerlaten

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.

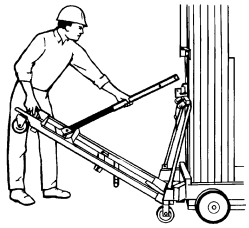
3 Verwijder de stempels van de basis en plaats deze in de opbergsteunen.

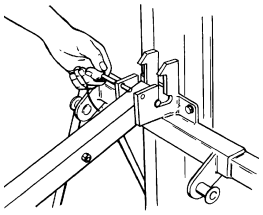
Het achteroverhelframe is verend en klapt onmiddellijk naar buiten als de opsluitpen wordt verwijderd. Houd het achteroverhelframe goed vast en verwijder de opsluitpen.



4 Breng het achteroverhelframe omlaag en leid de achteroverhel-veerpoot in de veerpoothouder.

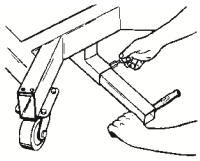
5 Breng de opsluitpen in de veerpoothouder aan.



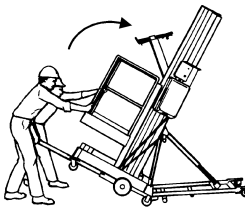


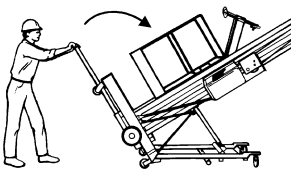
Machine achterover kantelen

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



2 Breng de machine met behulp van de T-handgreep omhoog tot de half gekantelde stand, waarbij de zwenkwielen op het achteroverhelframe contact met de grond maken 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 telescoop-achteroverhel-veerpoot volledig ingedrukt is.

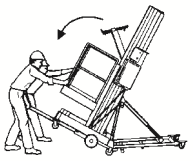
4 Zet de schuivende T-handgreep terug in de transportstand.

Bedieningsinstructies voor achteroverhellen

Machine rechtop zetten

1 Zorg ervoor dat het gebied onder de machinebasis en de T-handgreep vrij is van mensen en obstakels.

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



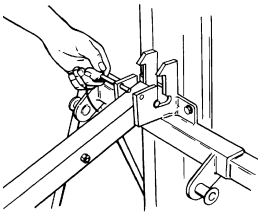
3 Trek de T-handgreep voorzichtig omlaag tot de machine in de half gekantelde stand staat.

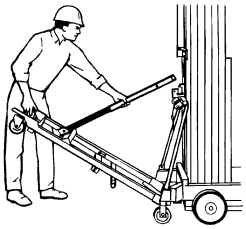
4 Laat de machine met de T-handgreep neer tot de basiszwenkwielen contact met de grond maken. Gebruik het juiste aantal mensen en de juiste heftechniek.

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

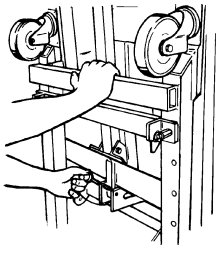
Achteroverhelpakket in transportstand plaatsen

1 Verwijder de opsluitpen.





2 Pak het achteroverhelframe stevig vast en verwijder de achteroverhel-veerpoot uit de veerpoothouder.



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

Specificaties

Machinespecificaties	
Maximum werkhoogte	
AWP-20S	26 ft 1 in/8,0 m
AWP-25S	30 ft 9 in/9,4 m
AWP-30S	35 ft 6 in/10,8 m
AWP-36S	42 ft 5 in/12,9 m
AWP-40S	46 ft 3 in/14,1 m
Maximum platformhoogte	
AWP-20S	20 ft 1 in/6,1 m
AWP-25S	24 ft 9 in/7,5 m
AWP-30S	29 ft 6 in/9,0 m
AWP-36S	36 ft 6 in/11,1 m
AWP-40S	40 ft 3 in/12,3 m
Transporthoogte	
AWP-20S, 25S, 30S	78 in/2,0 m
AWP-36S, 40S	109,5 in/2,8 m
Breedte , alle modellen	
Standaard basis	29 in/73,6 cm
Smalle basis	22 in/55,8 cm
Ruw-terrein basis	29,5 in/75 cm
Lengte, AWP-20S	
Standaard basis	49 in/124,5 cm
Smalle basis	49,8 in/126,5 cm
Ruw-terrein basis	63 in/160 cm
Lengte, AWP-25S	
Standaard basis	51,5 in/130,8 cm
Smalle basis	52,3 in/132,8 cm
Ruw-terrein basis	63 in/160 cm
Lengte, AWP-30S	
Standaard basis	53 in/134,6 cm
Smalle basis	54,8 in/139,2 cm
Ruw-terrein basis	63 in/160 cm
Lengte, AWP-36S	
Standaard basis	55 in/139,7 cm
Lengte, AWP-40S	
Standaard basis	56 in/142,2 cm
Gewicht	Zie serielabel
Maximum wielbelasting	509 lbs/231 kg
Maximum stempelbelasting	400 lb/181 kg

Hefvermogen	
AWP-20S, 25S, 30S, 36S	350 lbs/159 kg
AWP-40S	300 lbs/136 kg
Krachtbron	
DC Model	12V
AC Model	110V of 220V
Lucht Model	100 psi/6,9 bar bij 80 cfm/37.760 cc/sec
Omgevingstemperatuur	-20 °F tot 135 °F -29 °C tot 57 °C
Geluidsuitstoot door de lucht	
Niveau geluidsdruk bij grondwerkstation	<70 dBa
Niveau geluidsdruk bij platformwerkstation	<70 dBa
Totale trillingswaarde waaraan de hand/arm wordt blootgesteld, is niet hoger dan 2,5 m/s^2.	
Maximale kwadratische gemiddelde waarde van de gewogen versnelling waaraan het gehele lichaam wordt blootgesteld, is niet hoger dan 0,5 m/s^2.	
Afmetingen platform (lengte x breedte)	
Standaard platform met hek en schuifbaar middenstuk	27 x 26 x 44,75 in 69 cm x 66 cm x 1,1 m
Ultrasmal platform met hek	22 x 18 x 44,75 in 56 cm x 46 cm x 1,1 m
Smal platform met hek	26 x 20 x 44,75 in 66 cm x 51 cm x 1,1 m
Standaard platform van fiberglas	29 x 26,5 x 43,5 in 74 cm x 67 cm x 1,1 m
Smal platform van fiberglas	26 x 22 x 43,5 in 66 cm x 56 cm x 1,1 m

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

Specificaties

Stempelspecificaties - Standaard basis	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Stempelmaat (l x b) Binnen	60,75 x 52,75 in 1,5 x 1,3 m	69,25 x 61,25 in 1,8 x 1,6 m	75,50 x 67,50 in 1,9 x 1,7 m
Stempelmaat (l x b) Buiten	97 x 89 in 2,46 x 2,26 m	117,25 x 109,5 in 3,0 x 2,8 m	117,25 x 109,50 in 3,0 x 2,8 m
Hoekafstand/wandafstand* Binnen	14,50/5,50 in 36,9/7,4 cm	19,25/7,25 in 48,6/18,2 cm	22,25/8 in 56,5/20,3 cm
Hoekafstand/wandafstand* Buiten	30/16,75 in 76/42,4 cm	32,50/17 in 82,5/43,4 cm	50,75/28,75 in 1,3 m/73 cm
* Hoek van bovenste reling platform tot hoek van wand met mogelijkheid om nivelleringskrik te draaien.			

Stempelspecificaties - Standaard basis	AWP-36S	AWP-40S
Stempelmaat (l x b) Binnen	83,25 x 75,25 in 2,1 x 1,9 m	89 x 81 in 2,3 x 2,0 m
Stempelmaat (l x b) Buiten	139 x 131 in 3,5 x 3,3 m	153 x 145 in 3,9 x 3,7 m
Hoekafstand/wandafstand* Binnen	28,50/14,25 in 72,7/36,2 cm	31,25/14,50 in 79,4/37,1 cm
Hoekafstand/wandafstand* Buiten	52/31,25 in 1,3 m/79,3 cm	50,75/28,75 in 1,3 m/73 cm
* Hoek van bovenste reling platform tot hoek van wand met mogelijkheid om nivelleringskrik te draaien.		

Stempelspecificaties - Smalle basis / Ruw-terrein basis	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Stempelmaat (l x b) Alleen voor gebruik binnen	71,25 x 58 in 1,8 x 1,5 m	71,25 x 58 in 1,8 x 1,5 m	83 x 74 in 2,1 x 1,8 m
Machines met een smalle basis of machines met een ruw-terrein basis zijn alleen voor gebruik binnen, zelfs met langere stempels.			
Hoekafstand/wandafstand* Binnen	21/12,25 in 53,3/31,1 cm	19,50/9,75 in 49,5/24,7 cm	22/9 in 55,8/22,8 cm
* Hoek van bovenste reling platform tot hoek van wand met mogelijkheid om nivelleringskrik te draaien.			

Specificaties

Contents of EC Declaration of Conformity

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, under consideration of harmonized European standard EN280 as described in EC type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field> Date of Issue: <variable field>

Contents of UK Declaration of Conformity

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN280 as described in type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Gedistribueerd door:

www.genielift.com