Genie
A TEREX BRAND

Brukerhåndbok

Serienummerområde

AWP® Super Series

Fra AWPP-100000
til AWPP-105086
fra AWPT-1001

CE
UK
CA

med
vedlikeholdsinformasjon

Oversettelse av originale instrukser
Fifth Edition
Third Printing
Part No. 1298034NWGT

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

Innhold

Innledning 1
Forklaringer på symboler og faremerking 5
Generell sikkerhet 7
Personsikkerhet 9
Sikkerhet på arbeidsplassen..... 10
Tegnforklaring 16
Styreanordninger 17
Inspeksjoner..... 18
Betjeningsinstruksjoner..... 26
Vedlikehold 29
Instruksjoner for lading av batteri..... 32
Transportinstruksjoner 33
Instruksjoner for tilting av maskinen 37
Spesifikasjoner..... 40

Copyright © 1996 Terex Corporation

Femte utgave: tredje opplag, Juni 2024

”Genie” og ”AWP” er registrerte varemerker for
Terex South Dakota i USA og i flere andre land.

“Super Series” er et varemerke for Terex South Dakota.

I overensstemmelse med EU-direktiv
2006/42/EF
Se EU-samsvarserklæring

Sikkerhetsforskrifter for levering av maskiner 2008

Innledning

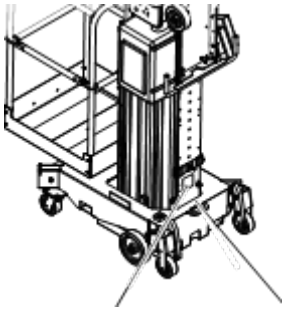
Om denne håndboken

Vi i Genie takker for at du valgte vår maskin. Brukerens sikkerhet er vår høyeste prioritet. Dette oppnås best når vi alle bidrar. Denne boken er en håndbok for bruk og daglig vedlikehold for brukeren eller operatøren av en Genie-maskin.

Denne håndboken skal anses som en permanent del av maskinen, og skal til enhver tid oppbevares sammen med maskinen. Kontakt Genie dersom du har spørsmål.

Produktmerking

Maskinens serienummer finner du på serienummermerket.



Serienummermerke

Serienummer stemplet på chassiset

Tiltenkt bruk og innføringsveiledning

Tiltenkt bruk for denne maskinen er å løfte personell, verktøy og materialer til en arbeidsplass over bakken. Før operatøren betjener maskinen, er han/hun ansvarlig for å lese og forstå denne innføringsguiden.

- ☑ Enhver person må være opplært i betjening av den mobile løfteplattformen.
- ☑ Enhver person som er autorisert, kompetent og opplært, må få en innføring i den mobile løfteplattformen.
- ☑ Kun opplært og autorisert personell har lov til å bruke denne maskinen.
- ☑ Operatøren er ansvarlig for å lese, forstå og følge produsentens instruksjoner og sikkerhetsregler som angitt i brukerhåndboken.
- ☑ Den medfølgende brukerhåndboken befinner seg i oppbevaringsboksen i plattformen.
- ☑ For spesifikk bruk av produktet kan du se **Kontakte produsenten**.

Innledning

Symboler for plattformkontroll og relatert maskinbevegelse:

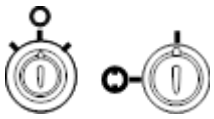


Plattform opp

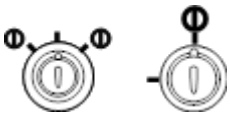


Plattform ned

Symboler for bakkekontroll og relatert maskinbevegelse:



Nøkkelbryter - Av



Nøkkelbryter - På



Bakkekontroll



Plattformkontroll



Nødsenking av plattform



Indikator for lavt batterinivå



Lufttrykk (hvis montert)

Sperrefunksjoner:

- All plattform- og bakkekontroll.

Bruksbegrensninger:

- Tiltenkt bruk for denne maskinen er å løfte personell, verktøy og materialer til en arbeidsplass over bakken.
- Plattformen må kun heves dersom maskinen er plassert på et fast og plant underlag.

Innledning

Bulletindistribusjon og samsvar

Brukernes sikkerhet har høyeste prioritet hos Genie. Ulike bulletiner brukes av Genie for å formidle viktig sikkerhets- og produktinformasjon til forhandlere og maskineiere.

Informasjonen i bulletinene er knyttet til spesifikke maskiner ved at maskinmodell og serienummer er angitt.

Bulletiner distribueres til sist registerte eier og dennes forhandler, så det er viktig at du registrerer maskinen og sørger for at kontaktinformasjonen din er oppdatert.

Av hensyn til brukernes sikkerhet og for å sikre pålitelig drift av maskinen må du sørge for å følge instruksene i bulletinene.

For å se åpne bulletiner for din maskin kan du gå inn på www.genielift.com.

Kontakte produsenten

Iblant kan det være nødvendig å kontakte Genie. Når du gjør det, vær klar til å oppgi maskinens modellnummer og serienummer, samt ditt navn og kontaktinformasjon. Som et minimum bør Genie kontaktes ved følgende tilfeller:

rapportering av ulykker

spørsmål om bruk av produktet og sikkerhet

standarder og informasjon om overholdelse av forskrifter

oppdatering av eierinformasjon, som f.eks. endring av eier eller av din kontaktinformasjon. Se Eierskifte under.

Eierskifte

Ved å bruke noen minutter på å oppdatere eierinformasjon vil du sikre at du mottar viktig sikkerhets-, vedlikeholds- og bruksinformasjon som gjelder for din maskin.

Registrer maskinen din ved å besøke oss på nettet på www.genielift.com eller ved å ringe oss på 1-800-536-1800.

Innledning



Fare

Dersom instruksjonene og sikkerhetsreglene i denne håndboken ikke følges, kan det føre til dødsfall eller alvorlige personskader.

Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

Les og sørg for at du har forstått sikkerhetsreglene før du går videre til neste del.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

☑ Du har lest, forstått og følger produsentens instruksjoner og sikkerhetsregler – samt sikkerhets- og brukerhåndbøker og merkingen på maskinen.

☑ Du har lest, forstått og følger arbeidsgivers sikkerhetsregler og reglement for arbeidsplassen.

☑ Du har lest, forstått og følger alle aktuelle forskrifter fra myndighetene.

☑ Du har gjennomgått kvalifisert opplæring i sikker bruk av maskinen.

☑ Første gang maskinen tas i bruk, skal det monteres et utluftingslokk. Se avsnittet Inspeksjon før bruk, for instruksjoner for utluftingslokk

Vedlikehold av sikkerhetsmerker

Erstatt alle manglende eller skadde sikkerhetsmerker. Tenk alltid på brukerens sikkerhet. Rengjør sikkerhetsmerkene med mildt såpevann. Ikke bruk løsemiddelbaserte rengjøringsmidler. Da kan sikkerhetsmerkene bli ødelagt.

Fareklassifisering

Merkingen på denne maskinen benytter symboler, fargekoder og ord som angir følgende:



Sikkerhetssymbol – varsler deg om potensiell fare for personskade. Følg alle sikkerhetsmeldinger som følger dette symbolet, for å forhindre mulig personskade eller død.

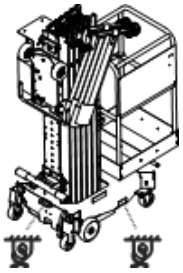
⚠ FARE Indikerer en farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, vil føre til død eller alvorlig personskade.

⚠ ADVARSEL Indikerer en farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til død eller alvorlig personskade.

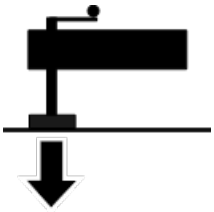
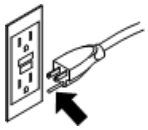
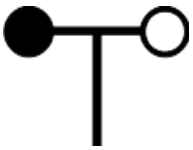
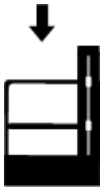
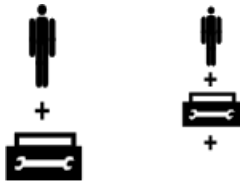
⚠FORSIKTIG Indikerer en farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til små eller moderate personskader.

MERK Indikerer en advarsel om materielle skader.

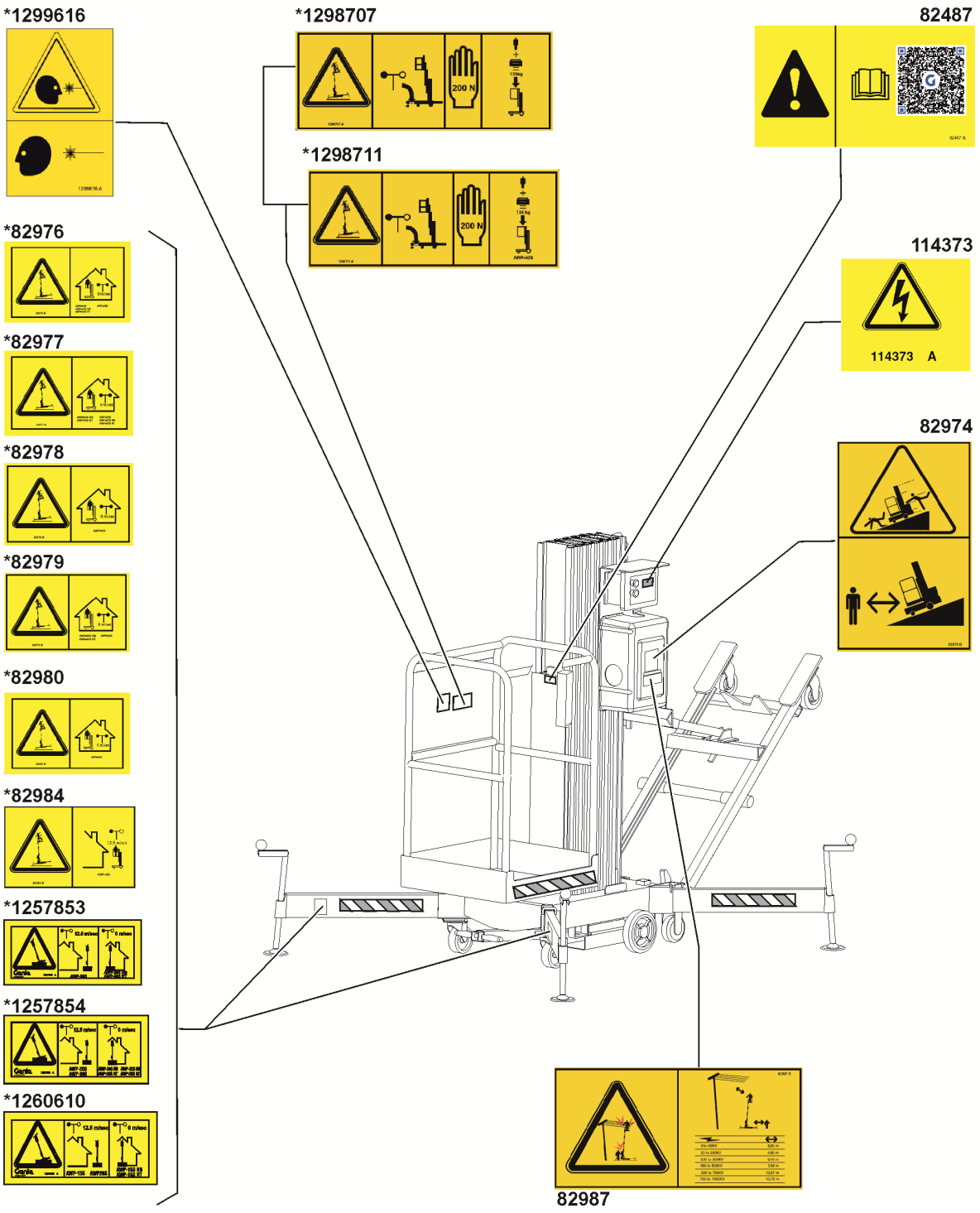
Forklaringer på symboler og faremerking

 Les brukerhåndboken.	 Les servicehåndboken	 Klemfare	 Røyking forbudt.	 Kollisjonsfare
 Veltefare	 Veltefare	 Veltefare	 Fare for elektrisk støt	 Veltefare
 Fare for forbrenning	 Eksplosjonsfare	 Brannfare	 Se dekal for støttebein	 Fare for elektrisk støt
 Spenning – strøm til plattform	 Trykk – luftslange til plattform	 Klemfare	 Transportdiagram	 Festepunkt

Forklaringer på symboler og faremerking

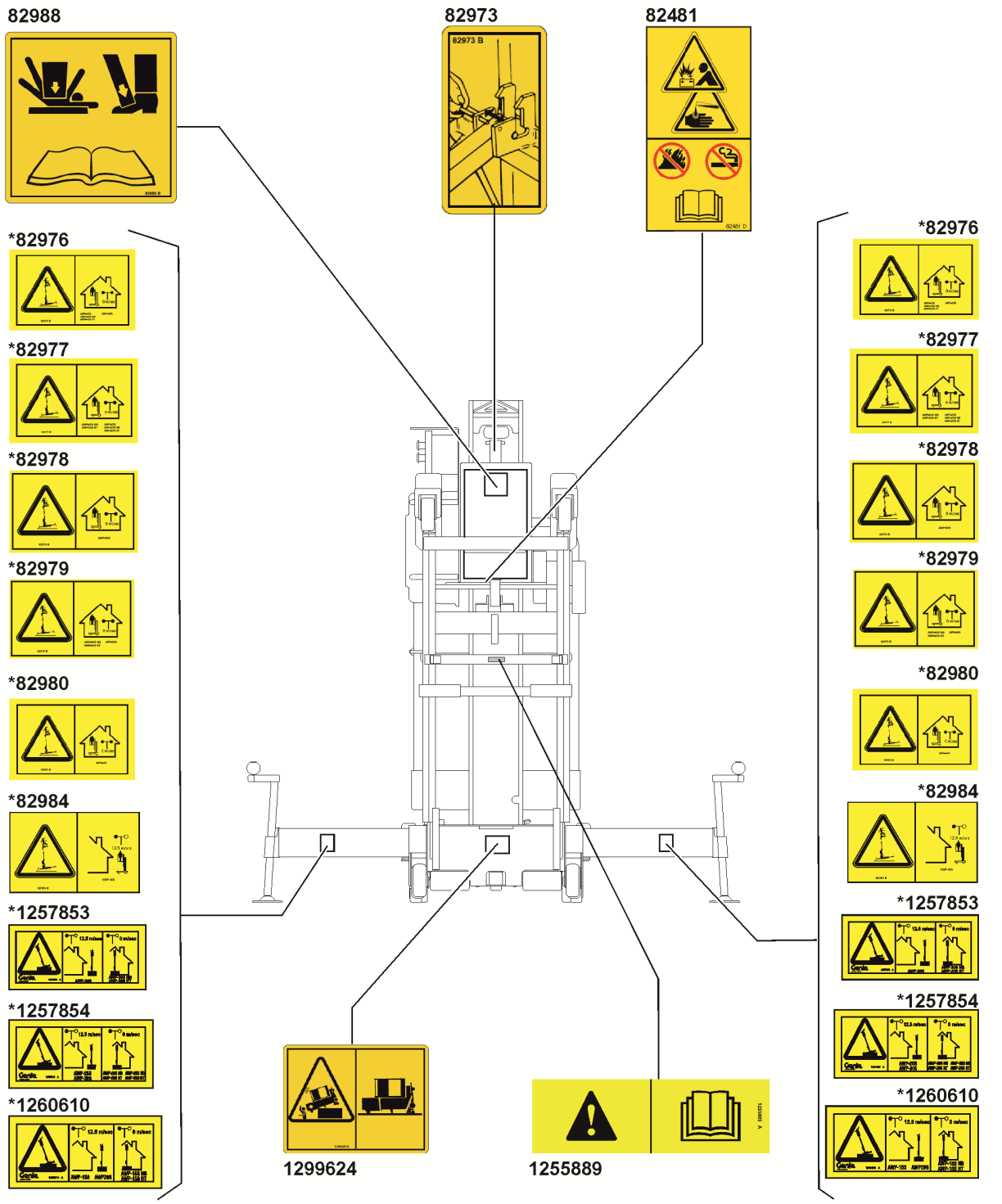
 Hold påkrevd sikkerhetsavstand.	 Støttebeinbelastning	 Løftepunkt	 Løsne bremsene	 Kun jordet 3-punkts vekselstrøm
 Skift ut skadede ledninger og kabler.	 Hjullast	 Festepunkt for stropper	 Manuell kraft	 Vindstyrke
 Maksimumskapasitet	 Bruk sunn fornuft og planlegg for å kontrollere maskinens bevegelser i eller i nærheten av hellinger.	 Innendørs	 Utendørs	 Nødsenking
 Maksimumskapasitet inkludert bruker, verktøy og alternativer				

Generell sikkerhet



* Disse merkene er modell-, utstyrs- eller konfigurasjonsspesifikke.

Generell sikkerhet



* Disse merkene er modell-, utstyrs- eller konfigurasjonsspesifikke.

Personsikkerhet

Sikkerhetsutstyr

Utstyr for sikring mot fall (PFPE) er ikke påkrevd ved bruk av denne maskinen. Dersom slikt utstyr er påkrevd pga. regler ved arbeidsplassen eller av arbeidsgiver, gjelder følgende:

Alt sikkerhetsutstyr må være i samsvar med aktuelle statlige forskrifter, og må inspiseres og anvendes i henhold til utstyrsprodusentens instruksjoner.

Sikkerhet på arbeidsplassen

⚠ Fare for elektrisk støt

Selv med den valgfrie fiberglassplattformen er ikke denne maskinen isolert. Den vil ikke gi noen beskyttelse mot elektrisk støt.



Ikke rør maskinen dersom den er i kontakt med strømførende ledninger eller blir strømførende. Personell på bakken eller på plattformen må ikke røre eller betjene maskinen før de strømførende ledningene er koblet fra.



Følg alle lokale og nasjonale forskrifter angående minimumsavstand til elektriske ledninger. Overhold minimumsavstandene i tabellen under.

Spenning Fase til fase	Minimums sikkerhets-avstand	
0 til 300 V	Unngå kontakt	
300 V til 50 KV	10 fot	3,05 m
50 KV til 200 KV	15 fot	4,60 m
200 KV til 350 KV	20 fot	6,10 m
350 KV til 500 KV	25 fot	7,62 m
500 KV til 750 KV	35 fot	10,67 m
750 KV til 1 000 KV	45 fot	13,72 m

Ta med i beregningen at plattformen kan bevege seg, og at ledningene kan svaie, og se opp for sterk vind og vindkast.

Ikke bruk maskinen som jording ved sveising.

Ikke bruk en maskin som er tilkoblet nettstrøm eller likestrømsladeren, uten at den er tilkoblet et jordet vekselstrømuttak med en 3-leder jordet skjøteledning. Ikke endre eller koble ut de jordede 3-leder pluggene.

⚠ Veltefare

Ikke hev plattformen uten at sokkelen står i vater, alle fire støttebeina er korrekt montert og vatringsjekkene står støtt på gulvet.

Ikke flytt maskinen mens plattformen er hevet.



Ikke juster eller fjern støttebeina mens plattformen er belastet, eller mens den heves.



Ikke plasser stiger eller stillaser på plattformen eller mot noen del av denne maskinen.

Sikkerhet på arbeidsplassen

Ikke plasser eller fest fast eller overhengende last på noen deler av denne maskinen.

Ikke transporter verktøy og materialer hvis de ikke er fordelt jevnt og kan håndteres på en trygg måte av personen på plattformen.



Ikke hev plattformen dersom maskinen ikke står i vater. Ikke plasser maskinen på en overflate hvor den ikke kan vatres kun ved hjelp av vatringsjekkene.



Ikke utsett maskinen for horisontale krefter eller sidelengs belastning ved å heve eller senke en last som sitter fast, eller en overhengende last.



Ikke skyv deg fra eller trekk deg mot gjenstander utenfor plattformen.

Maks. tillatt manuell kraft 45 pund / 200 N

Ikke bruk maskinen i nærheten av skrenter, hull, humper, skrot, ustabile eller glatte overflater og under andre mulige farlige forhold.

Ikke endre eller koble ut maskindeler som på noe vis virker inn på sikkerhet og stabilitet.

Ikke skift ut deler som er vitale for maskinens stabilitet, med deler med annen vekt eller andre spesifikasjoner.

Ikke bind fast plattformen til andre objekter.

Ikke plasser last slik at den stikker ut over plattformens yttergrenser.

Bruk kun reservedeler som er godkjent av Genie.

Ikke dytt Genie AWP fra maskinens plattformside.

Når maskinen skal flyttes ved hjelp av en gaffeltruck eller et annet transportkjøretøy, må plattformen senkes helt og maskinen skrus av. Ingen personer må oppholde seg på plattformen.

Ikke bruk denne maskinen på et bevegelig eller mobilt underlag eller kjøretøy.

Ikke modifiser eller endre en løftbar arbeidsplattform uten at produsenten har gitt skriftlig forhåndstillatelse. Montering av tilleggsutstyr for festing av verktøy eller materialer på plattformen, stigbrettet eller rekkverket kan øke vekten på plattformen og overflatearealet på plattformen eller lasten.

Sikkerhet på arbeidsplassen

Standard sokkel modeller med utendørs støttebein: Ikke hev plattformen når det er fare for at vindhastigheten overstiger 28 mph / 12,5 m/s. Hvis vindstyrken overstiger 28 mph / 12,5 m/s når plattformen er hevet, senk plattformen og avslutt bruken av maskinen.

Standard sokkel modeller med innendørs støttebein: Kun for innendørs bruk. Ikke hev plattformen når det er fare for at vindhastigheten overstiger 0 mph / 0 m/s. Hvis vindstyrken overstiger0 mph / 0 m/s når plattformen er hevet, senk plattformen og avslutt bruken av maskinen.

Smale modeller eller RT-modeller (hvis montert): Kun for innendørs bruk. Ikke hev plattformen når det er fare for at vindhastigheten overstiger 0 mph / 0 m/s Hvis vindstyrken overstiger 0 mph / 0 m/s når plattformen er hevet, senk plattformen og avslutt bruken av maskinen.



Ikke bruk maskinen i sterk vind eller sterke vindkast. Ikke øk flatearealet på plattformen eller lasten. Økning av arealet som utsettes for påvirkning av vind, vil gjøre maskinen mer ustabil.



Vekten på personer, utstyr og materialer må ikke overstige plattformens maksimumskapasitet.

Maksimumskapasitet		
AWP-20S	350 pund	159 kg
AWP-25S	350 pund	159 kg
AWP-30S	350 pund	159 kg
AWP-36S	350 pund	159 kg
AWP-40S	300 pund	136 kg
Maks. antall personer		**1 person**

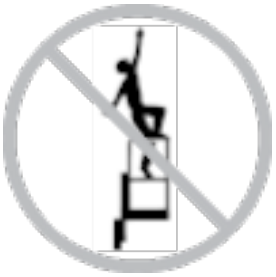
⚠ Klemfare

Hold hender og andre lemmer unna masten.

Bruk sunn fornuft og planlegg når maskinen betjenes via kontrollenheten på bakken. Hold trygg avstand mellom brukeren, maskinen og stasjonære objekter.

Sikkerhet på arbeidsplassen

⚠ Fallfare



Rekkverket beskytter brukeren mot å falle ut. Hvis brukere av plattformen må bruke personlig sikkerhetsutstyr pga. arbeidsplassens forskrifter, må slikt utstyr brukes i henhold til produsentens instruksjoner og gjeldende forskrifter. Fest sikkerhetstauet til forankringen på plattformen.

Ikke sitt, stå eller klatre på plattformens rekkverk. Stå støtt på plattformen til enhver tid.

Ikke forlat plattformen mens den er hevet. Ved strømbrudd må bakkepersonell aktivere den manuelle senkeventilen.

Hold plattformen fri for skrot.

Lukk grinda eller midtstolpen på plattformen før bruk.

⚠ Kollisjonsfare

Alle brukere må følge arbeidsgivers, arbeidsstedets og myndighetenes forskrifter angående bruk av personlig verneutstyr.



Bruk sunn fornuft og planlegg for å kontrollere maskinens bevegelser i eller i nærheten av hellinger.

Ikke senk plattformen uten at området under er fritt for personer og hindringer.



Kontroller arbeidsplassen for høye hindringer og andre mulige farer.



Vær oppmerksom på klemfare når du holder fast i plattformens rekkverk.

Ikke stå i veien for plattformen når den senkes.

Sikkerhet på arbeidsplassen

⚠ Fare for personskade

Ikke bruk maskinen dersom den lekker hydraulisk olje eller luft. En luftlekkasje eller lekkasje av hydraulisk olje kan trenge gjennom huden og/eller forårsake brannskader.

⚠ Eksplosjons- og brannfare

Ikke bruk maskinen eller lad batteriene på farlige steder eller steder hvor det kan forekomme brennbare eller eksplosive gasser eller partikler.

⚠ Fare ved skade på maskinen

Ikke bruk en ødelagt maskin eller en maskin som ikke virker som den skal.

Inspiser maskinen grundig før bruk, og test alle funksjoner før hvert arbeidsskift. Merk en ødelagt maskin umiddelbart, og ta den ut av drift.

Forsikre deg om at alt vedlikehold er utført i henhold til denne håndboken og gjeldende Genie-servicehåndbok.

Sørg for at all merking er på plass, og at den er leselig.

Kontroller at brukerhåndboken er komplett, leselig og befinner seg i oppbevaringsboksen på maskinen.

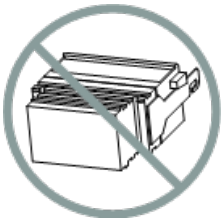
⚠ Batterisikkerhet

Forbrenningsfare



Batterier inneholder syre. Bruk alltid verneklær og vernebriller når du jobber med batterier.

Unngå søl av eller kontakt med batterisyre. Nøytraliser batterisyresøl med bakepulver og vann.



Batteripakken skal alltid stå på høykant.

Ikke utsett batteriene eller laderen for vann eller regn under lading.

Sikkerhet på arbeidsplassen

Eksplosjonsfare



Hold gnister, flammer og tente sigaretter unna batteriene. Batterier skiller ut en eksplosiv gass.

Lad batteriet på et sted med god ventilasjon.



Ikke berør batteripolene eller kabelklemmene med verktøy som kan lage gnister.

Ikke koble laderens likestrømsledninger fra batteriet mens laderen er på.



Fare for skade på maskindeler

Ikke bruk batteriladere på mer enn 24 V for å lade opp batteriene.

Fare for elektrisk støt / forbrenningsfare



Koble batteriladeren kun til et jordet, 3-punkts vekselstrømsuttak.

Inspiser daglig ledninger og kabler. Skift ut ødelagte deler før du tar maskinen i bruk.

Unngå elektrisk støt fra batteripolene. Ta av deg alle ringer, klokker og smykker.

Fare ved løft

Bruk et passende antall personer og korrekt løfteteknikk ved løfting av batteriene.

⚠ Fare ved feil bruk

Ikke la maskinen stå ubevoktet uten å fjerne nøkkelen. Dette for å forhindre at uvedkommende tar maskinen i bruk.

Låsing etter bruk

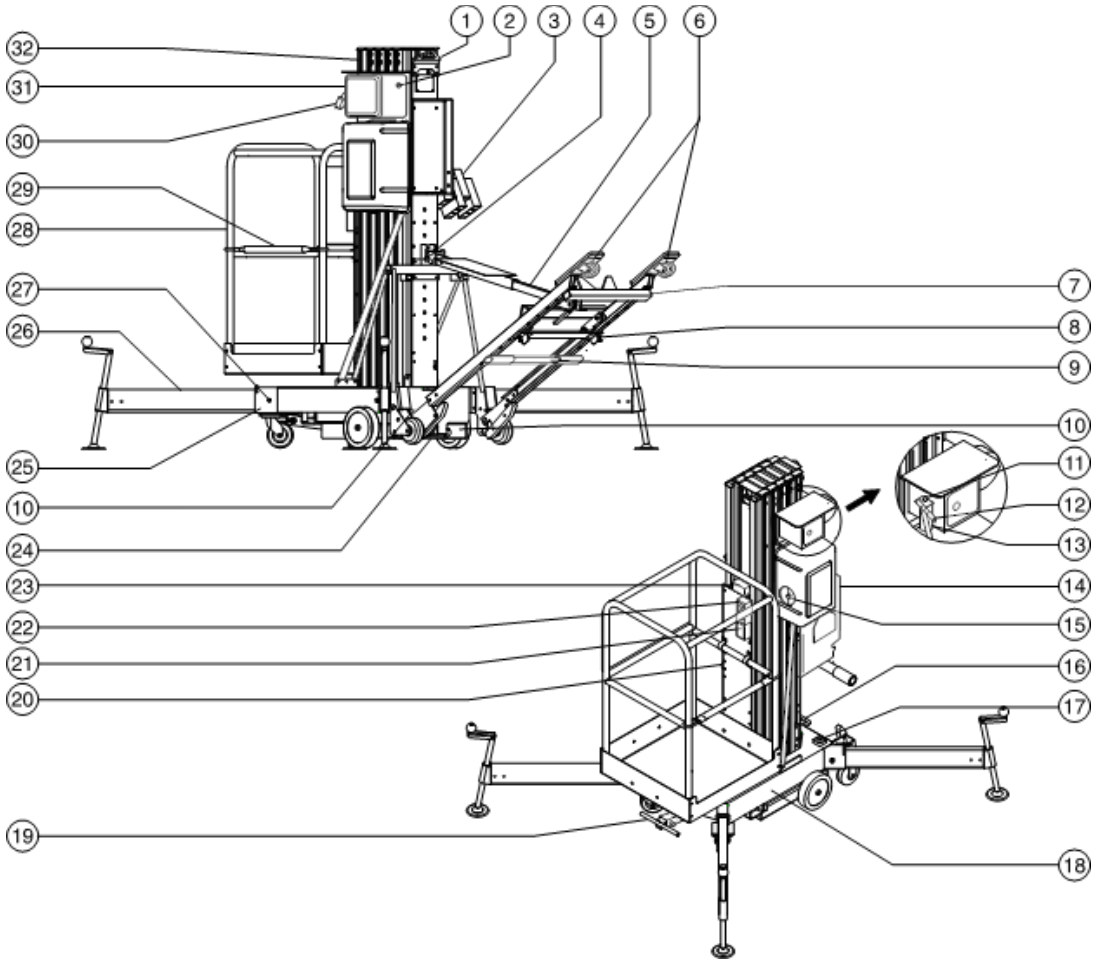
1 Finn en sikker parkeringsplass – et fast og plant underlag, uten hindringer og trafikk.

2 Senk plattformen.

3 Vri nøkkelbryteren til ”av”-posisjon, og fjern nøkkelen for at ikke uvedkommende skal kunne bruke maskinen.

4 Lad batteriene.

Tegnforklaring

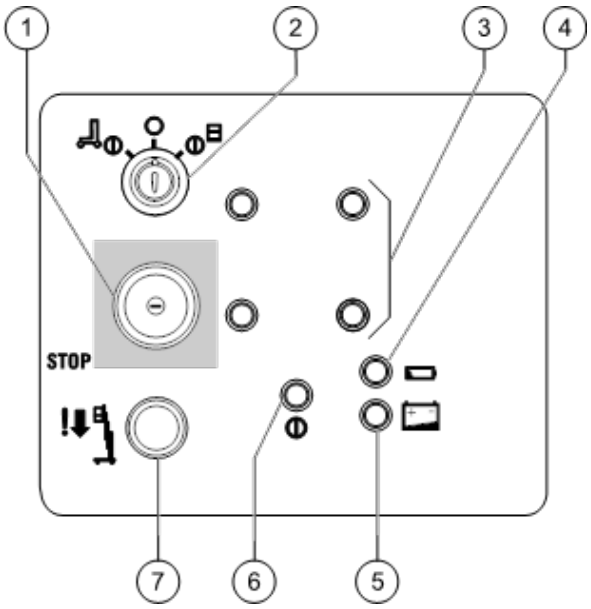


1 Løftering
2 AC-modeller: Sikring
3 Oppbevaring for løftebein
4 Låsepinne for tilteramme
5 Tiltestøtte
6 Rotasjonslås
7 Tilteramme
8 Stoppebrakett for lasting
9 Rotasjonsstang for lasting
10 Gaffeltrucklomme
11 Justeringsknapp for smøring av luftslange (hvis montert)
12 Lufttilførsel til maskinen (hvis montert)
13 Smøring av luftslange (hvis montert)
14 DC-modeller: Batteripakke med lader
15 Hydraulisk strømenhet
16 Ring for feste av vinsj/lastestropper
17 Vater
18 Sokkel
19 Skyvbart T-håndtak
20 Festepunkt for stropper
21 AC-uttak
22 Plattformkontroll
23 Oppbevaringsboks for brukerhåndbok
24 Manuell senkeventil (under maskinen)
25 Rom i sokkel for støttebein
26 Støttebein med vatringsjekk
27 Låsepinne for støttebein
28 Plattform
29 Plattformgrind eller midtstolpe
30 AC-modeller: Strømforsyning til maskinen
DC-modeller: Strøm til plattform
31 Bakkekontroll
32 Mast

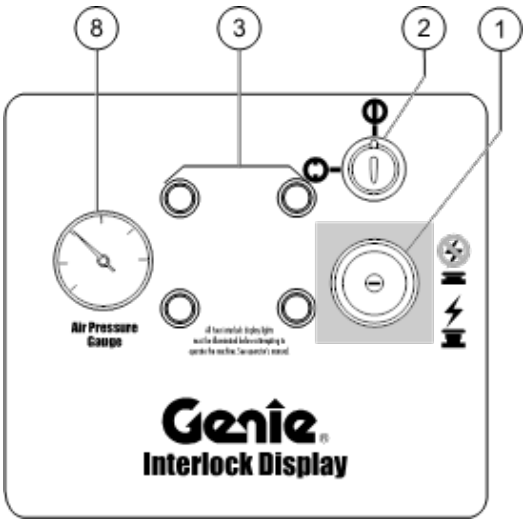
Styreanordninger

Bakkekontrollstasjonen kan brukes til å redde en person i vansker på plattformen.

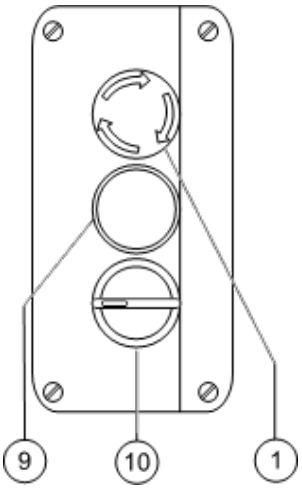
Bakkekontroll - AC- og DC-modeller



Bakkekontroll - Luftmodeller (hvis montert)



Plattformkontroll



1 Rød nødstoppknapp
2 Nøkkelbryter
3 Lamper som indikerer at støttebein er låst (fire)
4 Indikatorlampe for lavt batterinivå for hjelpesenking
5 DC-modeller: Indikatorlampe for lavt batterinivå
6 Indikatorlampe for strøm
7 Knapp for hjelpesenking av plattform
8 Lufttrykksmåler (hvis montert)
9 Knapp for aktivering av kontroll
10 Opp/ned-bryter

Inspeksjoner

Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

Les og sørg for at du har forstått prinsippet for inspeksjonen før bruk før du går videre til neste del.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

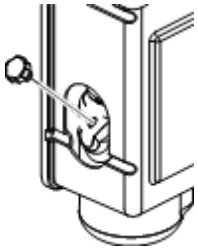
4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Utluftingslokk - AC- og DC-modeller

Komponentskader vil oppstå hvis maskinen brukes uten utluftingslokk. Pass på at utluftingslokket er på plass på hydraulikktanken.

Første gang maskinen tas i bruk, må rørpluggen i hydraulikktanken fjernes og erstattes permanent av et utluftingslokk.



Utluftingslokk følger med og ligger i brukerhåndbokens oppbevaringsboks.

Grunnleggende inspeksjon før bruk

Det er brukerens ansvar å utføre inspeksjon før bruk samt rutinemessig vedlikehold.

Inspeksjonen før bruk er en visuell inspeksjon utført av brukeren før hvert arbeidsskift. Hensikten med inspeksjonen er å oppdage åpenbare feil med maskinen før brukeren utfører funksjonstesten.

Inspeksjonen før bruk skal også kunne avdekke om rutinemessig vedlikehold må utføres. Kun rutinemessig vedlikehold spesifisert i denne håndboken kan utføres av brukeren.

Se listen på neste side, og sjekk hvert punkt.

Ved skade eller ureglementerte avvik fra fabrikktilstand må maskinen merkes og tas ut av drift.

Reparasjoner kan kun utføres av kvalifisert serviceteknikker i henhold til produsentens spesifikasjoner. Etter at reparasjonene er utført, må brukeren igjen inspisere maskinen før funksjonstesten utføres.

Faste vedlikeholdsinspeksjoner skal utføres av kvalifiserte serviceteknikere i henhold til produsentens spesifikasjoner.

Inspeksjoner

Inspeksjon før bruk

- ❑ Kontroller at brukerhåndboken er komplett, leselig og befinner seg i oppbevaringsboksen på plattformen.
- ❑ Sørg for at all merking er på plass, og at den er leselig. Se avsnittet om merking.
- ❑ Kontroller væskenivået i batteriet, og at det ikke er noen batterivæskelekkasje. Fyll på destillert vann om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.
- ❑ AC- og DC-modeller: Kontroller nivået på hydraulikkoljen, og at det ikke er noen oljelekkasje. Fyll på olje om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.
- ❑ RT-modeller (hvis montert): Kontroller at dekktrykket er i orden. Fyll luft om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.
- ❑ - Luftmodeller (hvis montert): Sjekk oljenivået på luftslangesmøringen. Se avsnittet om vedlikehold.
- ❑ - Luftmodeller (hvis montert): Sjekk dryppraten fra oljekannen. Juster om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.
- ❑ - Luftmodeller (hvis montert): Sjekk kannen til luftfilteret/-regulatoren. Tøm den for vann om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.

Kontroller at følgende komponenter eller områder ikke er ødelagte, feil installert eller mangler deler, og at det ikke er blitt foretatt uautoriserte endringer:

- ❑ Elektriske komponenter, kabling og elektriske ledninger
- ❑ AC- og DC-modeller: Hydraulisk strømenhet, tank, slanger, koblinger og sylinder
- ❑ - Luftmodeller (hvis montert): Strømenhet for luftsystemet, luftslanger, koblinger og sylinder
- ❑ Plattformgrind eller midtstolpe
- ❑ Kabler og trinser
- ❑ Løftekjetting og løpehjul
- ❑ Muttere, bolter og andre festeanordninger
- ❑ Master og motvekt
- ❑ Utluftingslokk
- ❑ Støttebein, vatringsjekker og føtter
- ❑ Justerbare glideplater
- ❑ Festepunkt for stropper
- ❑ Hjul og bremser (hvis montert)

Kontroller hele maskinen for:

- ❑ Sprekker i sveiser eller gods
- ❑ Bulker eller skader på maskinen
- ❑ Store mengder rust, korrosjon eller oksidering

- ❑ Inspiser og rengjør batteripolene og alle koblingene på batteriet.
- ❑ Forsikre deg om at alle strukturelle og andre kritiske komponenter er på plass, og at alle tilhørende festeanordninger og bolter er på plass og tilstrekkelig skrudd til.

Inspeksjoner



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

Les og sørg for at du har forstått prinsippet for funksjonstestene før du går videre til neste del.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende funksjonstest

Funksjonstestene er utformet for å kunne oppdage eventuelle funksjonsfeil før maskinen tas i bruk. Brukeren må følge trinn for trinn-instruksjonene for å teste alle maskinfunksjoner.

En maskin som ikke fungerer som den skal, må aldri brukes. Dersom en funksjonsfeil oppdages, må maskinen merkes og tas ut av drift. Reparasjoner kan kun utføres av en kvalifisert servicetekniker i henhold til produsentens spesifikasjoner.

Etter at reparasjonene er utført, må brukeren igjen inspisere maskinen og utføre en ny funksjonstest før bruk.

Funksjonstester

Oppsett

1 Plasser maskinen på en fast overflate like under der du skal jobbe.

2 Koble til egnet strømkilde.

DC-modeller: Koble til batteripakken.

AC-modeller: Koble til et jordet 15 A AC-strømuttak. Bruk en 3,3 mm^2 3-leder jordet skjøteledning som ikke er lengre enn 50 fot / 13 m.

- Luftmodeller (hvis montert): Koble til luftslangen.

3 Sett inn nøkkelen, og vri den til plattformkontroll

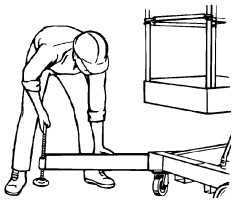
4 Trekk den røde nødstoppknappen ut til på-stillingen på bakkekontrollene.

5 Vri for å løse ut den røde nødstoppknappen på plattformkontrollen.

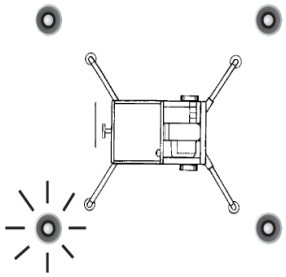
⊙ Resultat: AC- og DC-modeller: Strømlampen skal lyse.

- Luftmodeller (hvis montert): Lufttrykkmåleren skal vise 80–110 psi / 5,5–7,8 bar.

6 Velg et støttebein og skyv det inn i et av rommene på sokkelen til støttebeinets låsepinne klikker på plass. Juster støttebeinet for å vatre maskinen og heve sokkelhjulene litt opp fra bakken. Vatre maskinen kun ved hjelp av støttebeina.

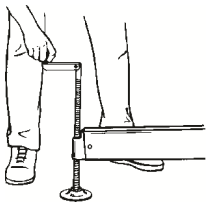


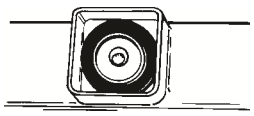
7 Sjekk lampene på bakkekontrollen som indikerer at støttebeina er låst. Sjekk at den tilhørende lampen er på.



8 Gjenta denne prosedyren for hvert av de andre støttebeina.

9 Bruk vateret og juster vatringsjekkene til maskinens sokkel står i vater.





Inspeksjoner

Test nødstoppfunksjonen

10 Trykk inn den røde nødstoppknappen på bakken til ”av”-posisjon.

11 Trykk inn kontrollens aktiveringsknapp, og vri opp/ned-bryteren i ønsket retning.

⊙ Resultat: Opp/ned-funksjonen skal ikke fungere.

12 Trykk inn den røde nødstoppknappen til ”av”-posisjon.

13 Trekk ut den røde nødstoppknappen på bakkekontrollen til ”på”-posisjon.

14 Trykk inn kontrollens aktiveringsknapp, og vri opp/ned-bryteren i ønsket retning.

⊙ Resultat: Opp/ned-funksjonen skal ikke fungere.

Test låsingen av støttebeina

15 Vri for å løse ut den røde nødstoppknappen på plattformkontrollen.

⊙ Resultat: Opp/ned-funksjonen skal fungere.

16 Skru ut en av vatringsjekkene til den tilhørende lampen slukker.

⊙ Resultat: Opp/ned-funksjonen skal ikke fungere.

17 Sett vatringsjekken tilbake i forrige posisjon og sjekk vateret.

18 Gjenta denne prosedyren for hvert støttebein.

Test hjelpesenking av plattform - AC- og DC-modeller

19 Hev plattformen litt.

20 Koble fra maskinens strømkilde.

21 Vri bryteren til bakkekontroll.

22 Trykk inn knappen for hjelpesenking av plattform på bakkekontrollen.

⊙ Resultat: Plattformen skal senkes.

23 Koble til maskinens strømkilde.

24 Vri bryteren til plattformkontroll.

25 Hev plattformen litt.

26 Koble fra maskinens strømkilde.

27 Trykk inn kontrollens aktiveringsknapp, og vri opp/ned-bryteren nedover.

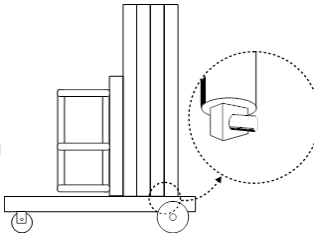
⊙ Resultat: Plattformen skal senkes.

28 Koble til maskinens strømkilde.

Test manuell senking

29 Hev plattformen litt.

30 Aktiver den manuelle senkeventilen nederst på hydraulikksylinderen .



⊙ Resultat: Plattformen skal senkes.

Inspeksjoner



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

Les og sørg for at du har forstått prinsippet for inspeksjon av arbeidsplassen før du går videre til neste del.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende inspeksjon av arbeidsplassen

Inspeksjonen av arbeidsplassen hjelper brukeren med å avgjøre om arbeidsplassen er egnet til sikker bruk av maskinen. Denne inspeksjonen bør utføres av brukeren før maskinen transporteres til arbeidsplassen.

Det er brukerens ansvar å lese om og huske farene på arbeidsplassen, og deretter se opp for dem og unngå dem ved transport, montering og betjening av maskinen.

Inspeksjon av arbeidsplassen

Vær oppmerksom på og unngå følgende farlige situasjoner:

- ❑ skrenter og hull
- ❑ humper, hindringer på gulvet eller skrot
- ❑ hellende flater
- ❑ ustabilt eller glatt underlag
- ❑ høye hindringer og høyspentledninger
- ❑ farlige steder
- ❑ utilstrekkelig støtte i underlaget til å holde maskin og last
- ❑ vind- og værforhold
- ❑ uvedkommende
- ❑ andre mulige usikre forhold

Inspeksjoner

Kontroll av merking med symboler

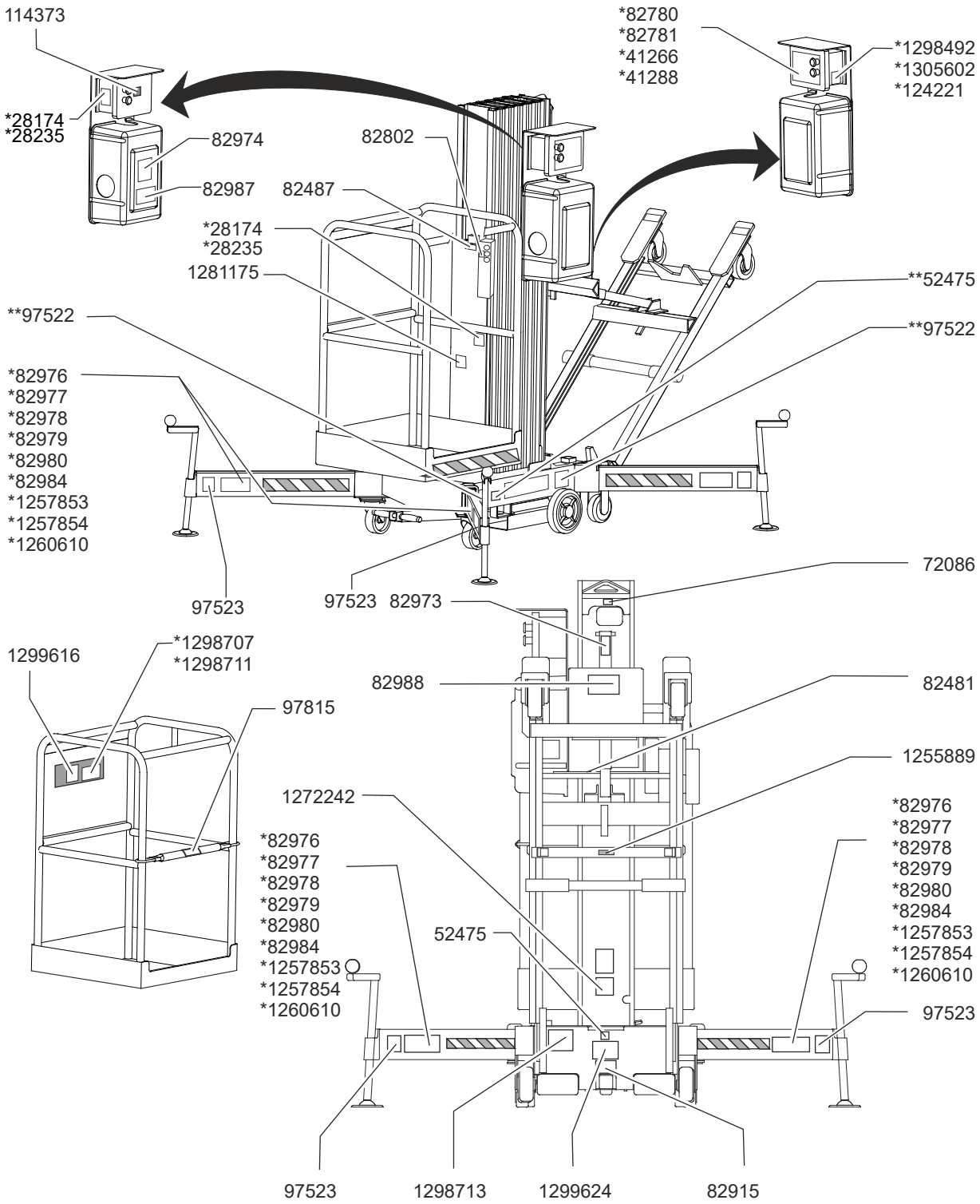
Inspiser slik at du er sikker på at alle merker er leselige og på plass.

Delenr.	Merking - beskrivelse	Ant.
28174	Etikett - Strøm til plattform, 230 V*	2
28235	Etikett - Strøm til plattform, 115 V*	2
41266	Etikett - Låsedisplay, luftmodeller, Standard sokkel*	1
41288	Etikett - Låsedisplay, luftmodeller, NB/RT sokkel*	1
52475	Etikett - Transportfeste	3
72086	Etikett - Løftepunkt	1
82481	Etikett - Batteri-/ladersikkerhet	1
82487	Etikett - Les håndboken	1
82780	Etikett - Låsedisplay AC, DC, standard modeller*	1
82781	Etikett - Låsedisplay, AC-, DC-, NB/RT-modeller*	1
82802	Etikett - Aktivering av funksjon	1
82915	Etikett - Manuell senkeventil	1
82973	Advarsel - Sett inn låsepinne	1
82974	Advarsel - Kollisjonsfare	1
82976	Fare - Vindhastighet, 20 tommer / 51 cm støttebein*	4
82977	Fare - Vindhastighet, 26 tommer / 66 cm støttebein*	4
82978	Fare - Vindhastighet, 30,5 tommer / 77 cm støttebein*	4
82979	Fare - Vindhastighet, 36 tommer / 91 cm støttebein*	4
82980	Fare - Vindhastighet, 40 tommer / 102 cm støttebein*	4
82984	Fare - Vindhastighet, 85 tommer / 216 cm støttebein*	4
82987	Fare - Fare for elektrisk støt	1
82988	Etikett - Les håndboken, tilteramme	1
97522	Etikett - Hjullast	4
97523	Etikett - Støttebeinlast	4
97815	Etikett - Nedre midtstolpe	1
114373	Fare - Fare for elektrisk støt	1
124221	Etikett - Inngangseffekt, 110 V AC*	1
1255889	Etikett - Les håndboken	1
1257853	Fare - Vindhastighet, 75 tommer / 191 cm støttebein*	4
1257854	Fare - Vindhastighet, 60 tommer / 152 cm støttebein*	4
1260610	Fare - Vindhastighet, 46 tommer / 117 cm støttebein*	4
1272242	Etikett - Registrering av maskin	1
1281175	Etikett - Festepunkt for stropper, fallsikring	1
1298492	Etikett - Input spenning, 100 V AC*	1
1298707	Etikett - Maks. Kapasitet 350 pund, AWP*	1
1298711	Merk - Maks. Kapasitet 300 pund, AWP*	1
1298713	Etikett - Transportskjema	1
1299616	Dekal - Advarsel, Plattform lokaliseringslys, symbol	1
1299624	Dekal - fare, lasteveksel	1
1305602	Etikett - Inngangseffekt, 220 V AC, 12 A*	1

Grått indikerer at merket ikke er synlig, dvs. bak et deksel

* Disse merkene er modell-, utstyrs- eller konfigurasjonsspesifikke.

Inspeksjoner



Betjeningsinstruksjoner



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende regler

Betjeningsinstruksjonene gir instruksjoner for alle aspekter ved betjening av maskinen. Det er brukerens ansvar å følge alle sikkerhetsregler og instruksjoner i brukerhåndboken.

Bruk av maskinen til alt annet enn løfting av personer, sammen med disse personenes verktøy og materialer, til en arbeidsplass oppe i luften er usikkert og farlig.

Dersom maskinen kommer til å bli brukt av mer enn én bruker til forskjellige tider i løpet av samme skift, må hver bruker følge alle sikkerhetsregler og instruksjoner i brukerhåndboken. Dette betyr at hver nye bruker skal utføre en inspeksjon før bruk, funksjonstest og en inspeksjon av arbeidsplassen før maskinen tas i bruk.

Betjeningsinstruksjoner

Oppsett

1 Plasser maskinen på en fast overflate like under der du skal jobbe.

2 Koble til egnet strømkilde.

DC-modeller: Koble til batteripakken.

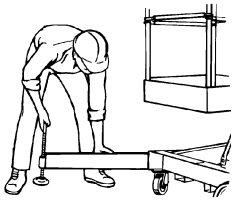
AC-modeller: Koble til et jordet 15 A AC-strømuttak. Bruk en 3,3 mm^2 3-leder jordet skjøteledning som ikke er lengre enn 50 fot / 13 m.

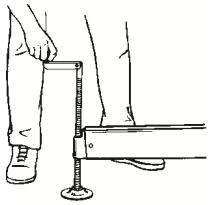
- Luftmodeller (hvis montert): Koble til luftslangen.

3 Sett inn nøkkelen, og vri den til plattformkontroll

4 Trekk ut den røde nødstoppknappen på bakkekontrollen, og vri for å løse ut den røde nødstoppknappen på plattformkontrollen. Sørg for at strømlampen er på, og at lufttrykkmåleren (hvis montert) viser 80–110 psi / 5,5–7,8 bar.

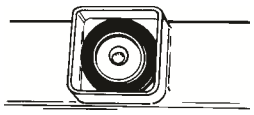
5 Monter støttebein, og juster for å vatre maskinen og heve sokkelhjulene litt opp fra bakken.





6 Sjekk at alle de fire lampene på bakkekontrollen som indikerer at støttebeina er låst, lyser, og at alle de fire støttebeina står godt plantet på bakken.

7 Bruk vateret til å sjekke at maskinen står plant.



Merk: Hvis justering er nødvendig, sjekk vateret og lampene igjen for å være sikker på at maskinen er i vater, og at alle de fire indikatorlampene lyser.

Nødstopp

1 Trykk inn den røde nødstoppknappen på plattformkontrollen eller på bakkekontrollen for å stoppe hevefunksjonen.

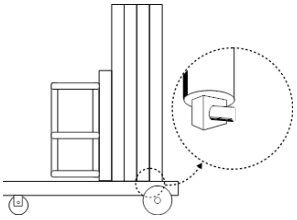
Heving og senking av plattformen

1 Trekk ut den røde nødstoppknappen til ”på”-posisjon på bakkekontrollen. Vri for å løse ut den røde nødstoppknappen på plattformkontrollen.

2 Trykk inn kontrollens aktiveringsknapp, og vri opp/ned-bryteren i ønsket retning.

Manuell senking

1 Aktiver den manuelle senkeventilen nederst på hydraulikksylinderen.



Betjeningsinstruksjoner

Hjelpesenking av plattform – AC- og DC-modeller

1 Vri bryteren til bakkekontroll. Trekk ut den røde nødstoppknappen til ”på”-posisjon.

2 Aktiver knappen for hjelpesenking av plattform på bakkekontrollen.

Etter bruk

1 Finn en sikker lagringsplass – et fast og plant underlag, beskyttet mot vær og vind, uten hindringer og trafikk.

2 Sett på hjulbremsene (hvis montert) eller blokker hjulene for å hindre at maskinen triller.

3 Fjern nøkkelen, slik at maskinen ikke kan brukes av uvedkommende.

4 DC-modeller: Lad batteriene.

Lagringsinstruksjoner

For at maskinen skal være enklere å ta i bruk igjen etter lagring, er det viktig at den klargjøres for lagring og settes bort i henhold til instruksjonene.

1 I avsnittet Etter hver bruk finner du grunnleggende instruksjoner for hvordan maskinen skal settes bort.

2 Lagre maskinen på et tørt sted med god ventilasjon. Sørg for at maskinen er ren og tørr.

3 Utfør en fullstendig inspeksjon før bruk.

Modeller med motor: Fyll drivstofftanken.

4 Les avsnittet om planlagt vedlikehold i servicehåndboken, og utfør smøreprosedyrene.

5 Ta ut og lagre batteriet.

6 Modeller med motor: Les i OEM-motorhåndboken hvis du vil vite mer om lagringsprosedyrene. Start og kjør motoren i 10 minutter ved behov.

Vedlikehold



Les og følg:

- ☑ Kun rutinemessig vedlikehold spesifisert i denne håndboken kan utføres av brukeren.
- ☑ Faste vedlikeholdsinspeksjoner skal utføres av kvalifiserte serviceteknikere i henhold til produsentens spesifikasjoner og krav angitt i ansvarshåndboken.
- ☑ Avhend materiale i henhold til myndighetenes forskrifter.

Forklaring til vedlikeholdssymboler

MERK Følgende symboler benyttes i denne håndboken til å vise meningen med instruksjonene. Når ett eller flere av symbolene vises ved begynnelsen av en vedlikeholdsprosedyre, betyr det følgende:

 Indikerer at du trenger verktøy for å utføre denne prosedyren.

 Indikerer at du trenger nye deler for å kunne utføre denne prosedyren.

Sjekk batteriene – DC-modeller



Funksjonsdyktige batterier er essensielt for å sikre god maskinytelse og sikkerhet. Feil væskenivå eller ødelagte kabler og koblinger kan medføre skade på deler og farlige forhold.

⚠ ADVARSEL Fare for elektrisk støt. Kontakt med varme eller strømførende kretser kan føre til død eller alvorlig personskade. Ta av deg alle ringer, klokker og smykker.

⚠ ADVARSEL Fare for personskade. Batterier inneholder syre. Unngå søl av eller kontakt med batterisyre. Nøytraliser batterisyresøl med bakepulver og vann.

MERK Utfør denne testen etter at batteriet er helt oppladet.

1. Bruk verneklær og -briller.
2. Fjern hettene fra lufteventilene på batteriet.
3. Sjekk syrenivået i batteriene. Etterfyll med destillert vann i battericellene om nødvendig. Ikke fyll på for mye.
4. Sett batteriventilhettene på igjen.

Vedlikehold

Kontroller nivået på hydraulikkoljen

Korrekt mengde hydraulisk olje er essensielt for at maskinen skal fungere. Feil mengde hydraulisk olje kan ødelegge de hydrauliske komponentene. Ved daglige kontroller kan det oppdages endringer i oljenivået som kan tyde på problemer i det hydrauliske systemet.

1 Sørg for at plattformen er helt senket.

2 Sjekk måleren på siden av hydraulikktanken.

⊙ Resultat: Hydraulikkoljen skal rekke opp til midten av måleren. Ikke fyll på for mye.

Spesifikasjoner for hydraulisk olje	
Type hydraulisk olje	Tilsvarende Chevron Rando HD

Sjekk lufttrykket i dekkene – RT-modeller (hvis montert)

Det er viktig å ha riktig trykk i luftfylte dekk. Dekk med for mye eller for lite luft kan påvirke maskinens egenskaper.

1 Kontroller hvert dekk med en lufttrykkmåler. Fyll luft om nødvendig.

Korrekt lufttrykk står skrevet på dekket.

Sjekk oljenivået på smøresystemet for luftslangene – luftmodeller (hvis montert)

Riktig oljenivå i smørekannen er viktig for at maskinen skal kunne brukes på en trygg måte, og for at maskinen skal yte maksimalt. Dersom det ikke er nok olje i smørekannen, kan det føre til at maskinen blir farlig å bruke, samt at maskindeler kan bli skadet.

1 Sørg for at plattformen er helt senket.

2 Sjekk at det er nok olje i smørekannen.

⊙ Resultat: Oljenivået skal rekke opp til 1/2 tomme / 12,7 mm fra toppen av smørekannen.

3 For å fylle på olje, fjern smørekannen fra sokkelen og fyll den med olje. Sett kannen tilbake på sokkelen.

Oljespesifikasjoner	
Oljetype	10W motorolje

Sjekk drypprater fra smørekannen – luftmodeller (hvis montert)

Riktig drypprate ned i smørekannen er viktig for at maskinen skal kunne brukes på en trygg måte, og for at maskinen skal yte maksimalt. Gal drypprate kan føre til skade på maskindeler.

1 Ved heving av plattformen, inspiser smøreoljemåleren visuelt.

⊙ Resultat: Det skal være maks 1 til 2 synlige dråper i måleren.

2 For å justere drypprater, skru oljeventilen med klokken for å minske oljestrømmen, eller mot klokken for å øke strømmen.

3 Gjenta denne prosedyren til oljedrypprater er korrekt.

Sjekk luftfilteret/-regulatoren – luftmodeller (hvis montert)

Det er viktig å tømme kannen for luftfilteret/-regulatoren for vann for å sikre god motorytelse og lang levetid. En kanne fylt med vann kan føre til at luftmotoren fungerer dårlig, og langvarig bruk kan føre til skade på maskindeler.

1 Sjekk om det har samlet seg vann i kannen for luftfilteret/-regulatoren.

2 Hvis det er vann i den, løsne dreneringspluggen i bunnen av kannen, og la vannet renne ut.

3 Sett i pluggen igjen.

Rutinemessig vedlikehold

Vedlikehold hvert kvartal, årlig og annethvert år må utføres av personell som er opplært og kvalifisert til å utføre vedlikehold på denne maskinen i henhold til prosedyrene angitt i servicehåndboken.

Maskiner som har vært ute av drift i mer enn tre måneder, må gjennom kvartalsvedlikehold før de kan tas i bruk igjen.

Følg alle lokale og nasjonale bestemmelser for hvordan maskiner som tas ut av drift, skal håndteres og kasseres. Se Genie-servicehåndboken som hører til produktet hvis du vil ha mer informasjon.

Instruksjoner for lading av batteri



Batteri- og ladeinstrukser

Les og følg:

- ☑ Ikke bruk en ekstern lader eller et eksternt startbatteri.
- ☑ Lad batteriet på et sted med god ventilasjon.
- ☑ Bruk riktig AC-spenning for lading, slik det er angitt på laderen.
- ☑ Bruk kun batterier og ladere som er godkjent av Genie.

Hvordan lade batteriet

1 Åpne batterilokket for å få tilgang til batteriet.

2 Fjern batteriets ventilhetter, og sjekk syrenivået. Om nødvendig fyll på med destillert vann slik at det akkurat dekker platene. Ikke overfyll før ladingen.

3 Sett ventilhettene på igjen.

4 Sørg for at DC-ledningen er skikkelig koblet til batteriet. Svart til minus, rød til pluss.

5 Koble batteriladeren til et jordet AC-uttak.

6 Laderen slår seg av automatisk når batteriet er fullt oppladet.

7 Sjekk syrenivået i batteriet når ladingen er fullført. Etterfyll med destillert vann i battericellene. Ikke fyll på for mye.

Instruksjoner for fylling av tørt batteri og lading

1 Fjern batteriets ventilhetter, og fjern permanent plastikkforseglingen fra batteriventilenes åpninger.

2 Fyll hver celle med batterisyre (elektrolytt) til den dekker platene.

Ikke fyll opp til maksimalt nivå før batteriladingen er fullført. Overfylling kan føre til at batterisyren flyter over under lading. Nøytraliser batterisyresøl med bakepulver og vann.

3 Sett batteriventilhettene på igjen.

4 Lad batteriet.

5 Sjekk syrenivået i batteriet når ladingen er fullført. Etterfyll med destillert vann i battericellene. Ikke fyll på for mye.

Transportinstruksjoner



Transportinstruksjoner

Les og følg:

- ☑ Pass på at eventuelle transportkjøretøy og lasteflater tåler maskinens vekt. Se serienummermerket for maskinens vekt. Den bakre lemmen på enkelte pickuper er ikke sterk nok til å tåle vekten av maskinen og må forsterkes.
- ☑ Ikke løft maskinen opp på et transportkjøretøy uten at det er parkert på et plant underlag.
- ☑ Transportkjøretøyet må sikres, slik at det ikke ruller når maskinen lastes på.
- ☑ Maskinen må festes på en sikker måte til transportkjøretøyet. Bruk kjettinger eller stropper som er sterke nok.
- ☑ Pass på å låse begge svinghjulene på tilterammen.
- ☑ Ikke la maskinen hvile på tilterammen under transport.

Løfteinstruksjoner

Antall personer som må til for å laste på og losse av en maskin, er avhengig av en rekke faktorer, inkludert, men ikke begrenset til:

- de involvertes fysisk form, styrke og grad av uførhet eller tidligere skader
- den vertikale og horisontale distansen maskinen må flyttes
- antall ganger maskinen skal løftes opp og ned av lasteplanet
- de involvertes stilling, kroppsholdning og grep
- løfteteknikk
- forholdene på stedet og værforholdene der aktiviteten skal foregå (dvs. glatt føre, is, regn)

Man må være et tilstrekkelig antall personer og bruke riktig løfteteknikk for å unngå skader.

Transportinstruksjoner

Lasting for transport

1 Senk plattformen helt.

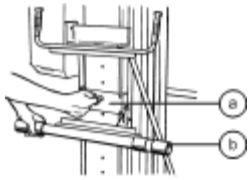
2 Trykk inn de røde nødstoppknappene. Vri nøkkelbryteren til "av"-posisjon, og ta ut nøkkelen.

3 Fjern støttebeina fra sokkelen og sett dem i lagringsrommene.

4 DC-modeller: Koble fra batterikabelen, og fjern batteripakken.

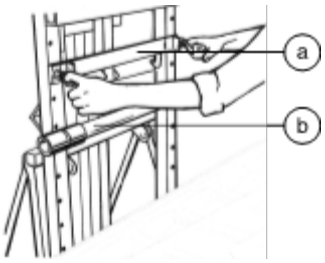
5 Inspiser hele maskinen, og sjekk at ingen deler eller gjenstander er løse.

6 Skyv stoppebraketten til øverste låseposisjon.



Alle modeller uten tilteramme

a stoppebrakett
b rotasjonsstang for lasting

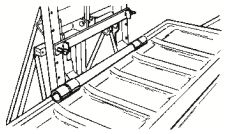


Alle modeller med tilteramme

a stoppebrakett
b rotasjonsstang for lasting

7 Hekt rotasjonsstangen på stoppebraketten.

8 Plasser maskinen i flukt med lasteflaten. Senk og lås stoppebraketten ved den laveste låsepinnen over lasteflaten.



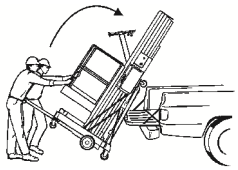
9 Alle modeller med tilteramme:

Sjekk at begge låsepinnene på stoppebraketten er helt låst.

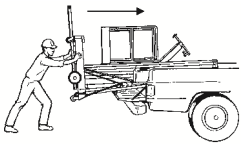
Sjekk at begge svinghjulene til tilterammen er låst.

10 Skyv ut T-håndtaket til låsepinnen klikker på plass.

11 Løft T-håndtaket for å tilte maskinen ned på lasteflaten. Bruk et passende antall personer og korrekt løfteteknikk.



12 Skyv maskinen forsiktig til transportposisjon.



13 Skyv T-håndtaket tilbake.

14 Fest maskinens sokkel og mast til transportkjøretøyet. Se ”Sikring av maskinen” på neste side.

15 Følg denne prosedyren i motsatt rekkefølge for å løfte maskinen av lasteplanet.

Transportinstruksjoner

Vinsjing av maskinen opp på et lasteplan

1 Senk plattformen helt.

2 Trykk inn de røde nødstoppknappene. Vri nøkkelbryteren til "av”-posisjon, og ta ut nøkkelen.

3 Fjern støttebeina fra sokkelen og sett dem i lagringsrommene.

4 Inspiser hele maskinen, og sjekk at ingen deler eller gjenstander er løse.

5 Koble kabelen til vinsjfestet på sokkelens bakende.

6 Vinsj maskinen forsiktig opp på lasteplanet.

7 Fest maskinens sokkel og mast til transportkjøretøyet. Se ”Sikring av maskinen”.

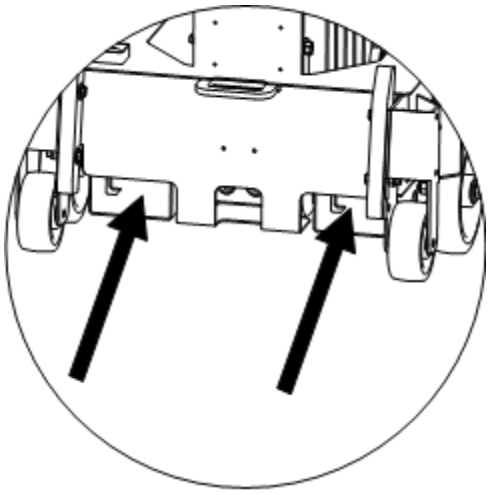
Å løfte maskinen med en gaffeltruck (hvis montert)

Inspiser hele maskinen og fjern løse eller usikrede gjenstander.

Senk plattformen helt. Plattformen må være senket hele tiden under lasting og transport.

Batteripakken må fjernes før maskinen løftes med en gaffeltruck. Koble fra batteripakkepluggen før du fjerner batteripakken.

Bruk gaffeltrucklommene som er bak på chassiset. Gaffeltrucklommer er bare tilgjengelig på AWP-er med standard sokkel. AWP-er med smal sokkel eller grov terrengsokkel kan ikke løftes med en gaffeltruck.



Sett truckens gaffel inn i lommene.

Kjør fremover slik at gaffelen skyves helt inn.

Hev maskinen 6 tommer / 15 cm, og tilt deretter gaffelen litt bakover, slik at maskinen står trygt.

Pass på at maskinen er i vater når gaffelen senkes.

Transportinstruksjoner

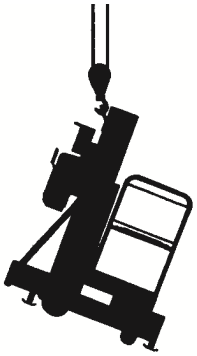
Løfting av maskinen med en kran

Bruk løfteringen ved mastens bakre del.

Batteripakken må fjernes før maskinen løftes med en kran. Koble fra batteripakkepluggen før du fjerner batteripakken.

Inspiser hele maskinen og fjern løse eller usikrede gjenstander.

Sett alltid løftekroken i løfteringen slik at den vender bort fra maskinen.

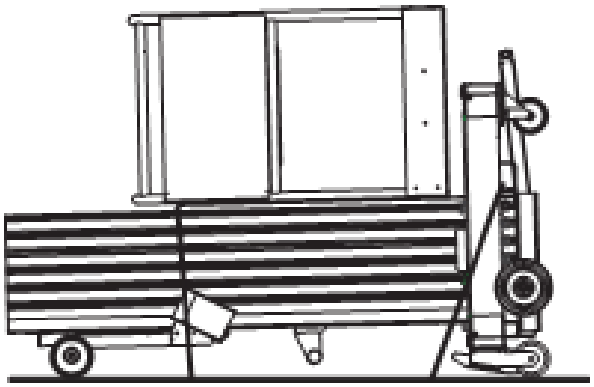


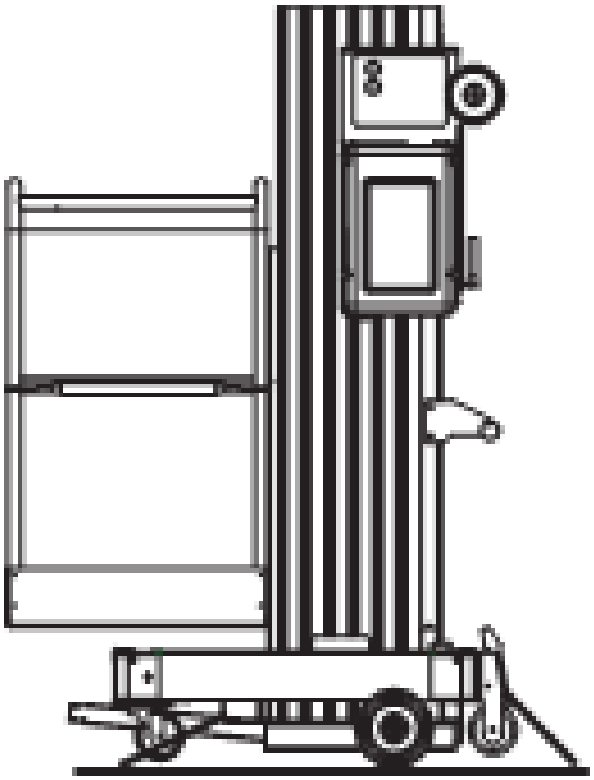
Sikring av maskinen

Bruk kjettinger eller stropper som er sterke nok.

Bruk minst 2 kjettinger eller stropper.

Juster fastspenningen slik at kjettingene ikke blir skadet.





Instruksjoner for tilting av maskinen

Instruksjoner for tilting av maskinen

Les og følg:

☑ Låsepinnen må settes inn for at den fjærbelastede tilterammen ikke skal falle.

☑ Ikke tilt maskinen bakover uten at området under er fritt for personer og hindringer.

☑ Ikke stå bak eller under tilterammen når den heves eller senkes.

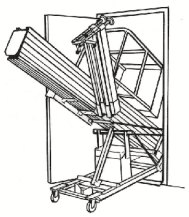
Tilteinstruksjoner

Antallet personer som må til for å senke og heve en maskin med tilteinnretningen, er avhengig av en rekke faktorer, blant annet, men ikke begrenset til:

- de involvertes fysiske form, styrke og grad av uførhet eller tidligere skader
- antall ganger maskinen skal senkes og heves med tilteinnretningen
- de involvertes stilling, kroppsholdning og grep
- løfteteknikk
- forholdene på stedet og værforholdene der aktiviteten skal foregå (dvs. glatt føre, is, regn)

Man må være et tilstrekkelig antall personer og bruke riktig løfteteknikk for å unngå skader.

Tilteramme (hvis montert)



Genie AWP Super Series har en tilteramme som gjør at maskinen kan trilles gjennom en standard døråpning. Tilterammen er standardutstyr på modellene AWP-36S og 40S med standard sokkel, og valgfritt på modellene AWP-15S, 20S, 25S og 30S med standard sokkel. Tilterammen er ikke tilgjengelig for maskiner med smal sokkel eller sokkel beregnet på ulendt terreng.

Instruksjoner for tilting av maskinen

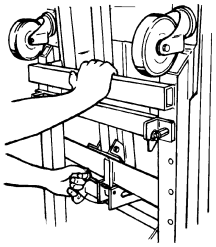
Senke tilterammen

1 Sjekk at det ikke er folk eller hindringer i området bak maskinen eller under tilterammen.

2 Senk plattformen helt.

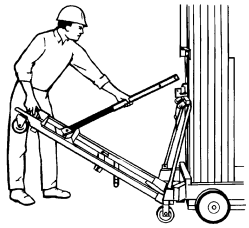
3 Fjern støttebeina fra sokkelen og sett dem i lagringsrommene.

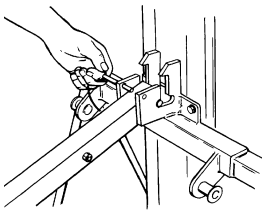
Tilterammen er fjærbelastet og vil falle utover umiddelbart når låsepinnen fjernes. Hold et godt tak i tilterammen, og fjern låsepinnen.



4 Senk tilterammen, og sett avstiveren tilbake i holderen.

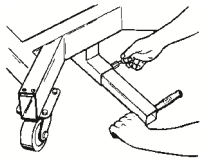
5 Sett låsepinnen inn i avstiverholderen.



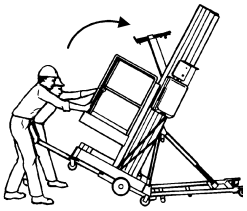


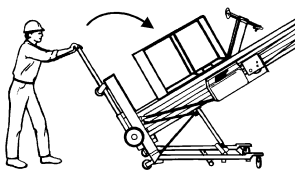
Tilte maskinen bakover

1 Skyv ut T-håndtaket til låsepinnen klikker på plass.



2 Løft maskinen med T-håndtaket til halvveis tiltet posisjon. Hjulene på tilterammen er i kontakt med gulvet, og maskinen støttes av den forlengede avstiveren. Bruk et passende antall personer og korrekt løfteteknikk.





3 Fortsett å løfte til teleskopavstiveren er trykket helt sammen.

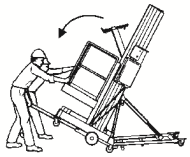
4 Skyv T-håndtaket tilbake.

Instruksjoner for tilting av maskinen

Reise maskinen opp igjen

1 Sjekk at det ikke er folk eller hindringer under maskinsokkelen og T-håndtaket.

2 Skyv ut T-håndtaket til låsepinnen klikker på plass.



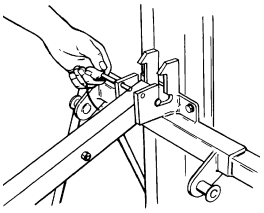
3 Trekk forsiktig T-håndtaket nedover til maskinen hviler i halvveis tiltet posisjon.

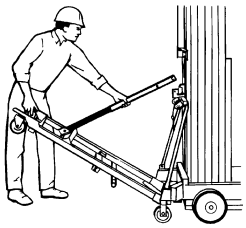
4 Senk maskinen med T-håndtaket til sokkelhjulene kommer i kontakt med gulvet. Bruk et passende antall personer og korrekt løfteteknikk.

5 Skyv T-håndtaket tilbake.

Slå inn igjen tilterammen

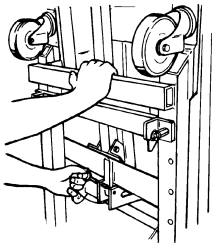
1 Fjern låsepinnen.





2 Ta et godt tak i tilterammen, og fjern avstiveren fra holderen.

3 Løft tilterammen. Hold den loddrett mot fjæren, og lås den med låsepinnen.



Spesifikasjoner

Maskinens spesifikasjoner	
Høyde, maks arbeidshøyde	
AWP-20S	26 fot 1 tomme / 8,0 m
AWP-25S	30 fot 9 tommer / 9,4 m
AWP-30S	35 fot 6 tommer / 10,8 m
AWP-36S	42 fot 5 tommer / 12,9 m
AWP-40S	46 fot 3 tommer / 14,1 m
Høyde, maks plattformhøyde	
AWP-20S	20 fot 1 tomme / 6,1 m
AWP-25S	24 fot 9 tommer / 7,5 m
AWP-30S	29 fot 6 tommer / 9,0 m
AWP-36S	36 fot 6 tommer / 11,1 m
AWP-40S	40 fot 3 tommer / 12,3 m
Høyde, sammenslått	
AWP-20S, 25S, 30S	78 tommer / 2,0 m
AWP-36S, 40S	109,5 tommer / 2,8 m
Bredde, Alle modeller	
Standardsokkel	29 tommer / 73,6 cm
Smal sokkel	22 tommer / 55,8 cm
Sokkel for ulendt terreng	29,5 tommer / 75 cm
Lengde, AWP-20S	
Standardsokkel	49 tommer / 124,5 cm
Smal sokkel	49,8 tommer / 126,5 cm
Sokkel for ulendt terreng	63 tommer / 160 cm
Lengde, AWP-25S	
Standardsokkel	51,5 tommer / 130,8 cm
Smal sokkel	52,3 tommer / 132,8 cm
Sokkel for ulendt terreng	63 tommer / 160 cm
Lengde, AWP-30S	
Standardsokkel	53 tommer / 134,6 cm
Smal sokkel	54,8 tommer / 139,2 cm
Sokkel for ulendt terreng	63 tommer / 160 cm
Lengde, AWP-36S	
Standardsokkel	55 tommer / 139,7 cm
Lengde, AWP-40S	
Standardsokkel	56 tommer / 142,2 cm
Vekt	Se serienummermerke
Hjultrykk, maksimum	509 pund / 231 kg
Maks. belastning på støttebein	400 pund / 181 kg

Løftekapasitet	
AWP-20S, 25S, 30S, 36S	350 pund / 159 kg
AWP-40S	300 pund / 136 kg
Strømkilde	
DC Modell	12 V
AC Modell	110 V eller 220 V
Luft Modell	100 psi/6.9 bar @ 80 cfm/37760 cc/sek
Omgivelsesdriftstemperatur	-20 °F til 135 °F -29 °C til 57 °C
Støynivå	
Lydtrykknivå i bakkearbeidsstasjon	<70 dBA
Lydtrykknivå i plattformarbeidsstasjon	<70 dBA
Total vibrasjonsverdi som hånden/armen er utsatt for, overstiger ikke 2,5 m/s^2.	
Høyeste kvadratiske middelverdi for vektet akselerasjon som hele kroppen er utsatt for, overstiger ikke 0,5 m/s^2.	
Plattformdimensjoner, (lengde x bredde)	
Standard plattform styrt eller glidende midtskinne	27 x 26 x 44,75 tommer 69 cm x 66 cm x 1,1 m
Ekstra smal plattform med grind	22 x 18 x 44,75 tommer 56 cm x 46 cm x 1,1 m
Smal plattform med grind	26 x 20 x 44,75 tommer 66 cm x 51 cm x 1,1 m
Standard fiberglassplattform	29 x 26,5 x 43,5 tommer 74 cm x 67 cm x 1,1 m
Smal glassfiberplattform	26 x 22 x 43,5 tommer 66 cm x 56 cm x 1,1 m

Fortløpende produktutvikling er Genies policy. Produktspesifikasjonene kan endres uten varsel og ytterligere forpliktelser.

Spesifikasjoner

Spesifikasjoner for støttebein - Standardsokkel	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Støttebein fotavtrykk (l x b) Innendørs	60,75 x 52,75 tommer 1,5 x 1,3 m	69,25 x 61,25 tommer 1,8 x 1,6 m	75,50 x 67,50 tommer 1,9 x 1,7 m
Støttebein fotavtrykk (l x b) Utendørs	97 x 89 tommer 2,46 x 2,26 m	117,25 x 109,5 tommer 3,0 x 2,8 m	117,25 x 109,50 tommer 3,0 x 2,8 m
Corner access/wall access* Innendørs	14,50/5,50 tommer 36,9/7,4 cm	19,25/7,25 tommer 48,6/18,2 cm	22,25/8 tommer 56,5/20,3 cm
Corner access/wall access* Utendørs	30/16,75 tommer 76/42,4 cm	32,50/17 tommer 82,5/43,4 cm	50,75/28,75 tommer 1,3 m/73 cm
* Hjørnet av plattformrekkverk til hjørnet av vegg med mulighet for å rotere vatringsjekk.			

Spesifikasjoner for støttebein - Standardsokkel	AWP-36S	AWP-40S
Støttebein fotavtrykk (l x b) Innendørs	83,25 x 75,25 tommer 2,1 x 1,9 m	89 x 81 tommer 2,3 x 2,0 m
Støttebein fotavtrykk (l x b) Utendørs	139 x 131 tommer 3,5 x 3,3 m	153 x 145 tommer 3,9 x 3,7 m
Corner access/wall access* Innendørs	28,50/14,25 tommer 72,7/36,2 cm	31,25/14,50 tommer 79,4/37,1 cm
Corner access/wall access* Utendørs	52/31,25 tommer 1,3 m/79,3 cm	50,75/28,75 tommer 1,3 m/73 cm
* Hjørnet av plattformrekkverk til hjørnet av vegg med mulighet for å rotere vatringsjekk.		

Spesifikasjoner for støttebein - Smal sokkel / Sokkel for ulendt terreng	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Støttebein fotavtrykk (l x b) Kun for innendørs bruk	71,25 x 58 tommer 1,8 x 1,5 m	71,25 x 58 tommer 1,8 x 1,5 m	83 x 74 tommer 2,1 x 1,8 m
Smal sokkel eller sokkel for ulendt terreng er kun ment for innendørs bruk, selv med lengre støttebein.			
Corner access/wall access* Innendørs	21/12,25 tommer 53,3/31,1 cm	19,50/9,75 tommer 49,5/24,7cm	22/9 tommer 55,8/22,8 cm
* Hjørnet av plattformrekkverk til hjørnet av vegg med mulighet for å rotere vatringsjekk.			

Spesifikasjoner

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>

Distribuert av:

www.genielift.com