

Genie®

Brukerhåndbok

med vedlikeholdsinformasjon

Oversettelse av
originale instrukser
Fourth Edition
Third Printing
Part No. 145356NW

AWP™ Super Series™

Viktig

Les, forstå og overhold sikkerhetsreglene og betjeningsinstruksjonene før maskinen tas i bruk. Kun opplært og autorisert personell har lov til å bruke denne maskinen. Denne håndboken skal anses som en permanent del av maskinen og skal til enhver tid oppbevares sammen med maskinen. Ring Genie dersom du har spørsmål.

Innhold

	Side
Sikkerhetsregler	1
Kontroller	8
Tegnforklaring	9
Inspeksjon før bruk	10
Vedlikehold	12
Funksjonstester	15
Inspeksjon av arbeidsplassen	18
Betjeningsinstruksjoner	19
Instruksjoner for lading av batteri	21
Transportinstruksjoner	22
Instruksjoner for tilting av maskinen	25
Merking	28
Spesifikasjoner	32

Kontakt oss:

Internett: http://www.genielift.com
e-post: awp.techpub@terex.com

Opphavsrett © 1996 Terex Corporation

Fjerde utgave: tredje opplag, juni 2014

”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.

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

♻ Trykt på resirkulert papir L

Trykt i USA

Sikkerhetsregler



Fare

Dersom instruksjonene og sikkerhetsreglene i denne håndboken ikke følges, vil det medføre død eller alvorlige personskader.

Ikke bruk denne maskinen før:

☑ du har lest og har fulgt 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 sørger for å følge produsentens instruksjoner og sikkerhetsregler – sikkerhets- og brukerhåndbøker og merkingen på maskinen.

☑ du har lest, forstått og sørger for å følge arbeidsgivers sikkerhetsregler og reglement for arbeidsplassen.

☑ du har lest, forstått og fulgt 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.

SIKKERHETSREGLER

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.

Hold god avstand til strømledninger og elektriske apparater i henhold til aktuelle nasjonale forskrifter og tabellen under.

Spenning **Fase til fase**	**Minimum sikkerhetsavstand** **Meter**
0 til 300 V	Unngå kontakt
300 V til 50 kV	3,05
50 kV til 200 kV	4,60
200 kV til 350 kV	6,10
350 kV til 500 kV	7,62
500 kV til 750 kV	10,67
750 kV til 1 000 kV	13,72

Ta med i beregningen at plattformen kan bevege seg, og at ledningene kan svaie på grunn av 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-punkts jordet skjøteledning. Ikke endre eller koble ut de jordede 3-punktspluggene.

Fare for velt

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

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

Ikke flytt maskinen mens plattformen er hevet.





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

Ikke plasser eller fest 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 fra eller trekk deg mot gjenstander utenfor plattformen.

Maks tillatt sidekraft
ANSI/CSA
222 N

Maks tillatt manuell kraft
CE/AUS
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 noen måte virker inn på sikkerhet og stabilitet.

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

SIKKERHETSREGLER

ANSI-/CSA-modeller: Ikke hev plattformen når vindstyrken er over 12,5 m/s. Hvis vindstyrken overstiger 12,5 m/s når plattformen er hevet, senk plattformen og avslutt bruken av maskinen.

CE-/AUS-modeller med standardsokkel og støttebein for utendørs bruk: Ikke hev plattformen når vindstyrken er over 12,5 m/s. Hvis vindstyrken overstiger 12,5 m/s når plattformen er hevet, senk plattformen og avslutt bruken av maskinen.

CE-/AUS-modeller med standardsokkel og støttebein for innendørs bruk: Kun for innendørs bruk. Ikke hev plattformen når vindstyrken er over 0 m/s. Hvis vindstyrken overstiger 0 m/s når plattformen er hevet, senk plattformen og avslutt bruken av maskinen.

CE-/AUS-modeller med smal sokkel eller RT-sokkel: Kun for innendørs bruk. Ikke hev plattformen når vindstyrken er over 0 m/s. Hvis vindstyrken overstiger 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	159 kg
AWP-25S	159 kg
AWP-30S	159 kg
AWP-36S	159 kg
AWP-40S	136 kg
Maks antall personer	1 person

Fallfare



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



Kontroller arbeidsplassen for høye hindringer og andre mulige farer.

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

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

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

Ikke stå i veien for plattformen når den senkes.

Fare ved feil bruk

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

Fare for personskade

Ikke bruk maskinen dersom den lekker hydraulikkolje eller luft. En luftlekkasje eller lekkasje av hydraulikkolje 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.

Forsikre deg om at alt vedlikehold er utført i henhold til denne håndboken og gjeldende servicehåndbok for Genie AWP Super Series.

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

Sørg for at bruker-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene er komplette og leselige, og at de ligger i oppbevaringsboksen på plattformen.

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

Ikke bruk maskinen som jording ved sveising.

SIKKERHETSREGLER

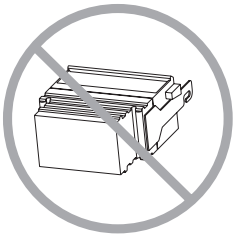
Sikkerhet i forbindelse med bruk av batteri og batterilader – DC-modeller

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.

Eksplosjonsfare



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

Lad batteriet på et sted med god ventilasjon.

Ikke koble laderens likestrømsledninger fra batteriet mens laderen er på.

Fare for elektrisk støt



Koble batteriladeren til et jordet vekselstrømuttak.

Ikke utsett batteriet eller laderen for vann eller regn.

Se alltid etter skader før bruk. Skift ut ødelagte deler før du tar maskinen i bruk.

Fare ved løft

Batteripakken veier 40,8 kg. Den bør derfor løftes av flere personer. Pass også på å bruke riktig løfteteknikk.

Tegnforklaring

Merkingen på Genie-produkter inneholder symboler, fargekoder og ord som angir følgende:



Sikkerhetssymbol – brukes til å varsle personell om potensiell fare for personskade. Følg alle sikkerhetsmeldinger som følger dette symbolet, for å forhindre personskade eller død.

⚠DANGER

Rødt – brukes til å indikere at det er oppstått en overhengende fare som, dersom den ikke unngås, vil føre til død eller alvorlig personskade.

⚠WARNING

Oransje – brukes til å indikere at det er oppstått en potensiell fare som, dersom den ikke unngås, kan føre til død eller alvorlig personskade.

⚠CAUTION

Gult med sikkerhetssymbol – brukes til å indikere at det er oppstått en potensielt farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til mindre eller moderate personskader.

CAUTION

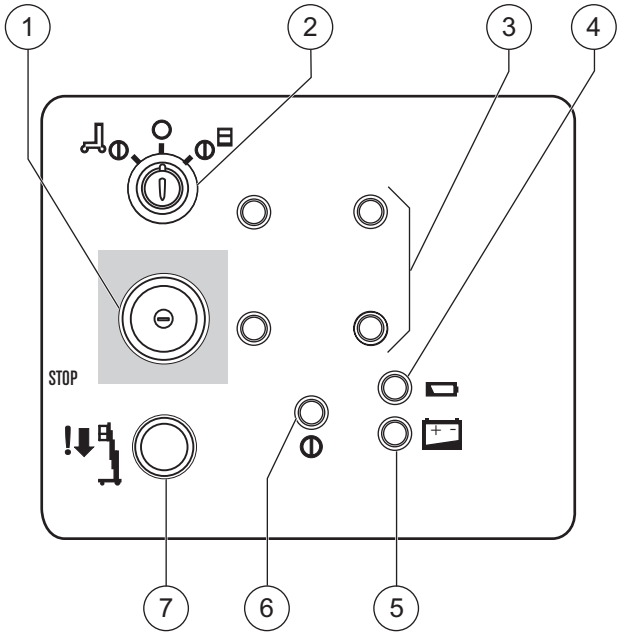
Gult uten sikkerhetssymbol – brukes til å indikere at det er oppstått en potensielt farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til materielle skader.

NOTICE

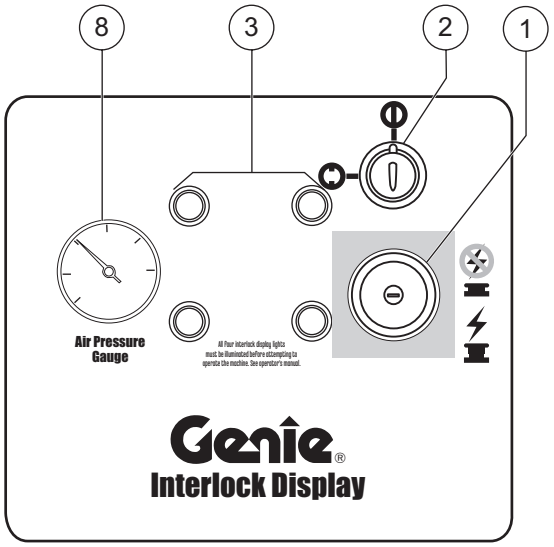
Grønt – brukes til å indikere informasjon om bruk eller vedlikehold.

Kontroller

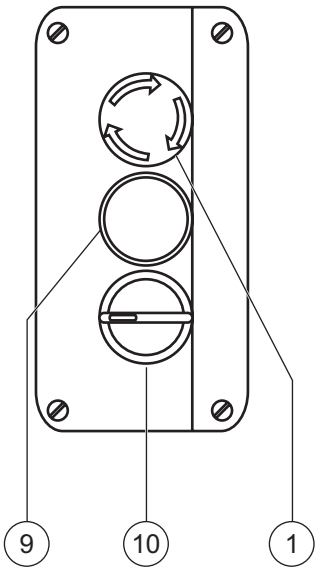
Bakkekontroller – AC- og DC-modeller



Bakkekontroller – luftmodeller

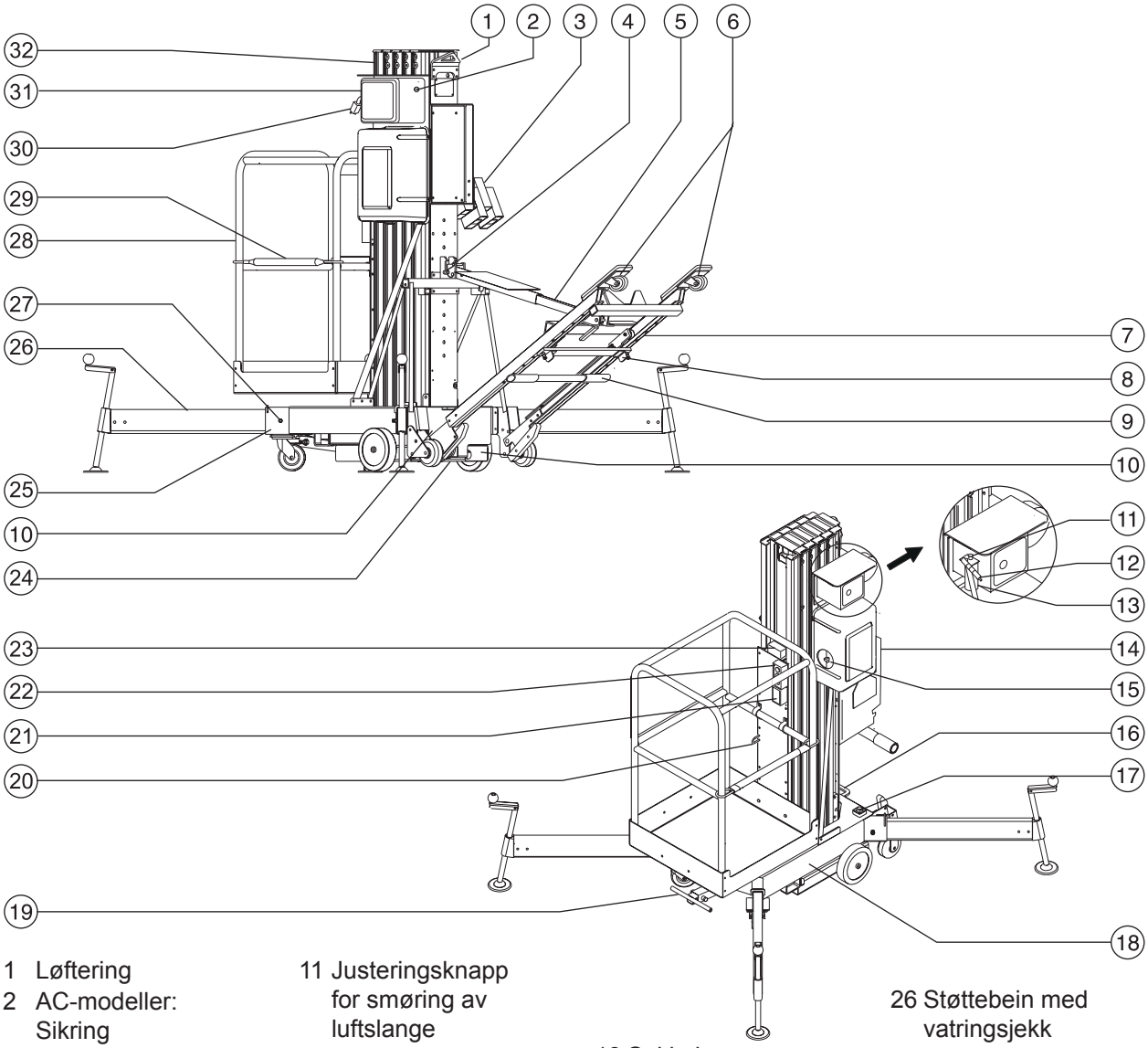


Plattformkontroll



1 Rød nødstoppknapp
2 Nøkkelbryter
3 Lamper som indikerer at støttebeina 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
9 Knapp for aktivering av kontroll
10 Opp/ned-bryter

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
12 Lufttilførsel til maskinen
13 Smøring av luftslange
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: Strømtilførsel for maskin
DC-modeller: Strøm til plattform
31 Bakkekontroll
32 Mast

Inspeksjon før bruk

Ikke bruk denne maskinen før:

☑ du har lest og har fulgt 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.

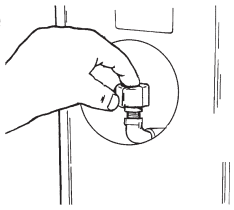
4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Utluftingslokk – AC- og DC-modeller

Dersom maskinen brukes uten utluftingslokk, deler av maskinen bli skadet. Pass på at utluftingslokket er på plass på hydraulikktanken.

AWP-36 og AWP-40: Første gang disse maskinene tas i bruk, må rørpluggen i hydraulikktanken fjernes og erstattes permanent av et utluftingslokk.



Utluftingslokk følger med og ligger i en konvolutt som er tapet fast til masten ved siden av plattformkontrollen.

Grunnleggende regler

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 servicetekniker i henhold til produsentens spesifikasjoner. Etter at reparasjonene er utført, må brukeren igjen inspisere maskinen før bruk innen funksjonstesten utføres.

Faste vedlikeholdsinspeksjoner skal utføres av kvalifiserte serviceteknikere i henhold til produsentens spesifikasjoner og krav angitt i ansvarshåndboken.

Inspeksjon før bruk

- ❏ Sørg for at bruker-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene er komplette og leselige, og at de ligger 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.
- ❏ Modeller med RT-sokkel: Kontroller at dekktrykket er i orden. Fyll luft i dekkene om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.
- ❏ Luftmodeller: Sjekk oljenivået på luftslangesmøringen. Se avsnittet om vedlikehold.
- ❏ Luftmodeller: Sjekk dryppraten fra oljekannen. Juster om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.
- ❏ Luftmodeller: 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 foretatt uautoriserte endringer:

- ❏ Elektriske komponenter, kabling og elektriske ledninger
- ❏ AC- og DC-modeller: Hydraulisk strømenhet, slanger, koblinger og sylinder
- ❏ Luftmodeller: 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
- ❏ Festepunkter for stropper
- ❏ Hjul og bremser (hvis montert)

Kontroller hele maskinen for:

- ❏ Bulker og skader
- ❏ Korrosjon og rust
- ❏ Sprekker i sveiser eller gods

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

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.
- ☑ Materialer skal avhendes 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 batteriet – DC-modeller



Riktige batterier er essensielt for å sikre god maskinytelse og sikkerhet. Feil væskenivå eller ødelagte kabler og koblinger kan medføre skade på deler samt 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 ventilhettene på batteriet.

3 Sjekk syrenivået i batteriene. Etterfyll med destillert vann i battericellene om nødvendig. Ikke fyll på for mye.

4 Sett ventilhettene på igjen.

Kontroller nivået på hydraulikkoljen



Korrekt mengde hydraulikkolje er essensielt for at maskinen skal fungere. Feil mengde hydraulikkolje 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 hydraulikkolje	
Type hydraulikkolje	Chevron Rando HD eller tilsvarende

Sjekk dekktrykket – modeller med RT-sokkel



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



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 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

VEDLIKEHOLD

Sjekk dryppraten fra smørekannen – luftmodeller

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 dryppraten, skru oljeventilen med klokken for å minske oljestrømmen, eller mot klokken for å øke strømmen.

3 Gjenta denne prosedyren til oljedryppraten er korrekt.

Sjekk kannen for luftfilter/-regulator – luftmodeller

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.

Funksjonstester



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 regler

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 må 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-punkts skjøteledning som ikke er lengre enn 13 m.
Luftmodeller: Koble til luftslangen.

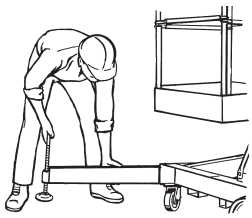
3 Sett inn nøkkelen, og vri den til plattformkontroll.

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

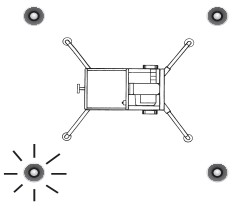
5 Vri for å løse ut den røde nødstoppknappen på plattformkontrollen.

⊙ Resultat: AC- og DC-modeller: Indikatorlampen for strøm skal lyse.
Luftmodeller: Lufttrykkmåleren skal vise 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.

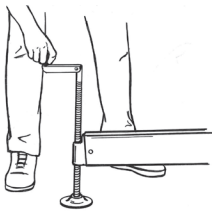


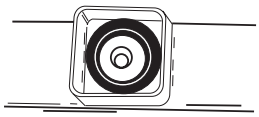
7 Sjekk lampene på bakkekontrollen som indikerer at støttebeina er låst. Sjekk at den tilhørende lampen er på.



8 Gjenta denne prosedyren for hvert av de andre støttebeina.

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





Test nødstoppfunksjonen

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

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

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

12 Trykk inn den røde nødstoppknappen på plattformkontrollen 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 kjøreretning.

⊙ 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-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.

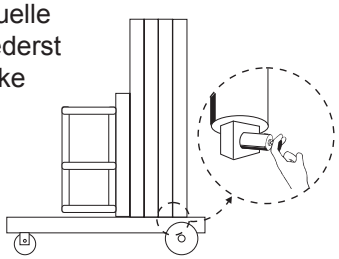
28 Koble til maskinens strømkilde.

Test manuell senking

29 Hev plattformen litt.

30 Aktiver den manuelle senkeventilen nederst på den hydrauliske sylinderen.

⊙ Resultat: Plattformen skal senkes.



Inspeksjon av arbeidsplassen



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ du har lest og har fulgt 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.

Inspeksjon av arbeidsplassen

Vær oppmerksom på og unngå følgende farlige situasjoner:

- skrenter og hull
- humper, hindringer på gulvet eller skrot
- hellinger som er brattere enn det maskinen takler
- 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

Grunnleggende regler

Inspeksjonen av arbeidsplassen hjelper brukeren til 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.

Betjeningsinstruksjoner

Ikke bruk denne maskinen før:

☑ du har lest og har fulgt 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 bruker-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene.

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.

Oppsett

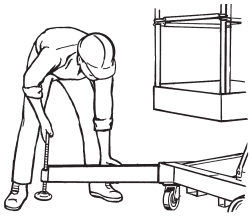
1 Plasser maskinen på en fast overflate like under der du skal jobbe.

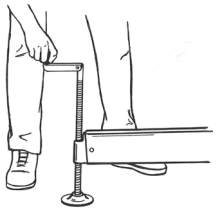
2 Koble til egnet strømkilde:
DC-modeller: Koble til batteripakken.
AC-modeller: Koble til et jordet 15 A AC-strømuttak. Bruk en 3,3 mm^2 3-punkts skjøteledning som ikke er lengre enn 13 m.
Luftmodeller: Koble til luftslangen.

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 viser 5,5–7,8 bar.

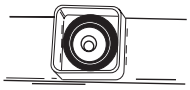
5 Monter støttebein, og juster for å vatre maskinen og heve sokkelhjulene litt opp fra bakken.





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.

BETJENINGSINSTRUKSJONER

Nødstopp

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

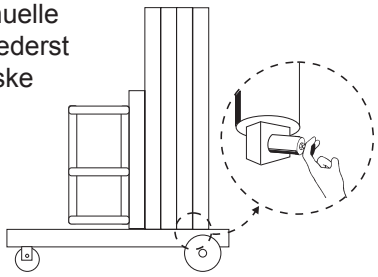
Heving og senking av plattformen

1 Trekk ut den røde nødstoppknappen på bakkekontrollen til ”på”-posisjon. 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 den hydrauliske sylinderen.



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.

Sikring mot fall

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

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

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: Lade opp batteriet.

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 plastforseglingen 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 på ventilhettene.

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 fysiske 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 (dvs. glatt føre, is, regn)

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

Laste for transport

1 Senk plattformen helt.

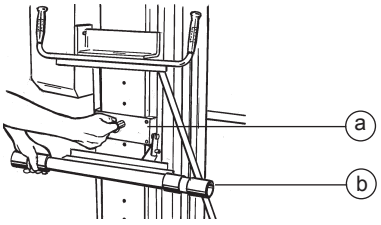
2 Trykk inn de røde nødstoppknappene. Vri nøkkelbryteren til ”av”-posisjon, og ta ut nøkkelen.

3 Fjern støttebeina fra sokkelen og sett dem i lagringsrommene.

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

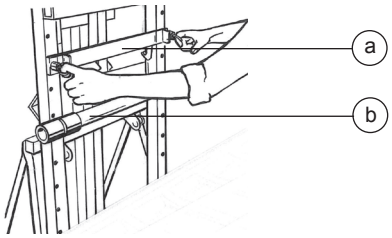
5 Inspiser hele maskinen, og sjekk at ingen deler eller gjenstander er løse.

6 Skyv stoppebraketten til øverste låseposisjon.



a stoppebrakett
b rotasjonsstang for lasting

Alle modeller uten tilteramme

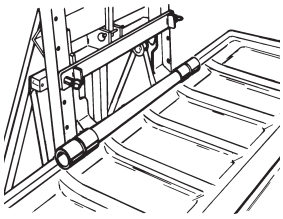


a stoppebrakett
b rotasjonsstang for lasting

Alle modeller med tilteramme

7 Hekt rotasjonsstangen på stoppebraketten.

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



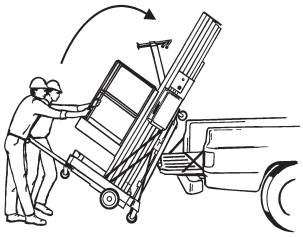
9 Alle modeller med tilteramme:

Sjekk at begge låsepinnene på stoppebraketten er helt låst.

Sjekk at begge svinghjulene til tilterammen er låst.

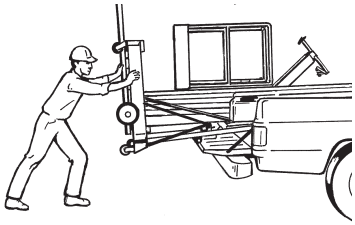
10 Skyv ut T-håndtaket til låsepinnen klikker på plass.

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.

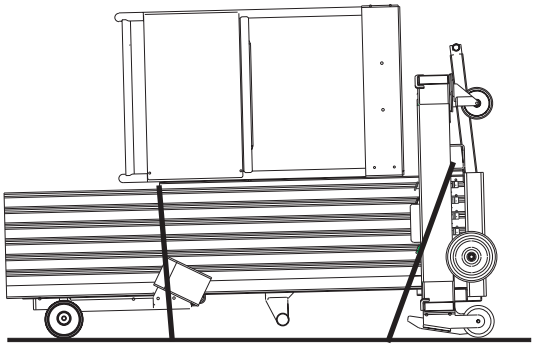
TRANSPORTINSTRUKSJONER

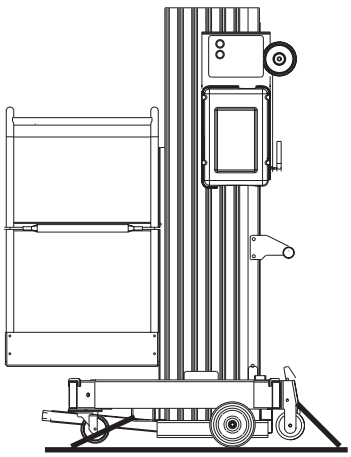
Sikring av maskinen

Bruk kjettinger eller stropper som er sterke nok.

Bruk minst 2 kjettinger.

Juster fastspenningen slik at kjettingene ikke blir skadet.





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 bak på sokkelen.

6 Vinsj maskinen forsiktig opp på lasteplanet.

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

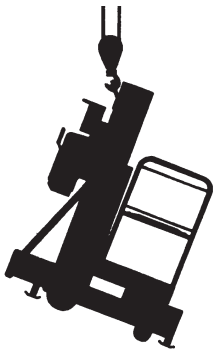
Løfting av maskinen med en kran

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.



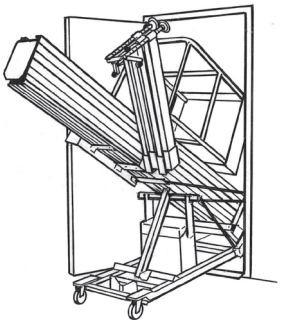
Instruksjoner for tilting av maskinen

Instruksjoner for tilting av maskinen

Les og følg:

- ☑ Låsepinnen må settes inn for at den fjærbelastede tilterammen ikke skal falle.
- ☑ Ikke bikk maskinen bakover uten at området under er fritt for personer og hindringer.
- ☑ Ikke stå bak eller under tilterammen når den heves eller senkes.

Tilteramme



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 valgfri 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.

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 fysiske 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 (dvs. glatt føre, is, regn)

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

INSTRUKSJONER FOR TILTING AV MASKINEN

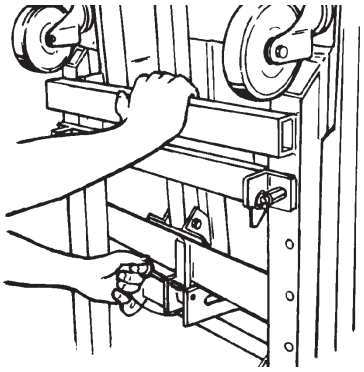
Senke tilterammen

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

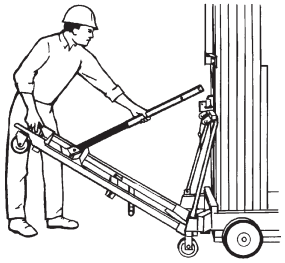
2 Senk plattformen helt.

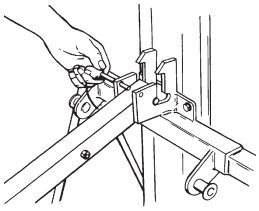
3 Fjern støttebeina fra sokkelen og sett dem i lagringsrommene.

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.

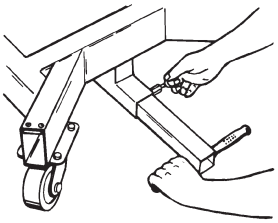




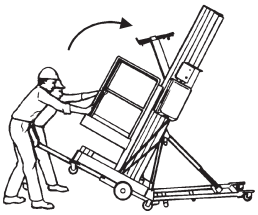
5 Sett låsepinnen inn i avstiverholderen.

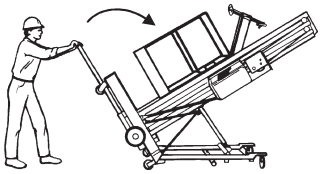
Tilte maskinen bakover

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.





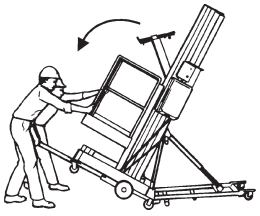
3 Fortsett å løfte til teleskopavstiveren er trykket helt sammen.

4 Skyv T-håndtaket tilbake.

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.



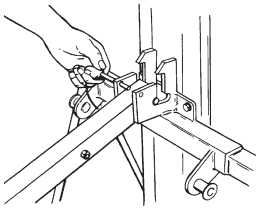
3 Trekk forsiktig T-håndtaket nedover til maskinen hviler i halvveis tiltet posisjon.

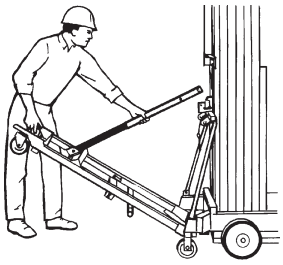
4 Senk maskinen med T-håndtaket til sokkelhulene kommer i kontakt med gulvet. Bruk et passende antall personer og korrekt løfteteknikk.

5 Skyv T-håndtaket tilbake.

Slå inn igjen tilterammen

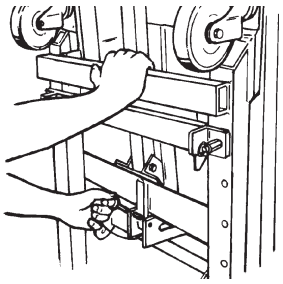
1 Fjern låsepinnen.





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.



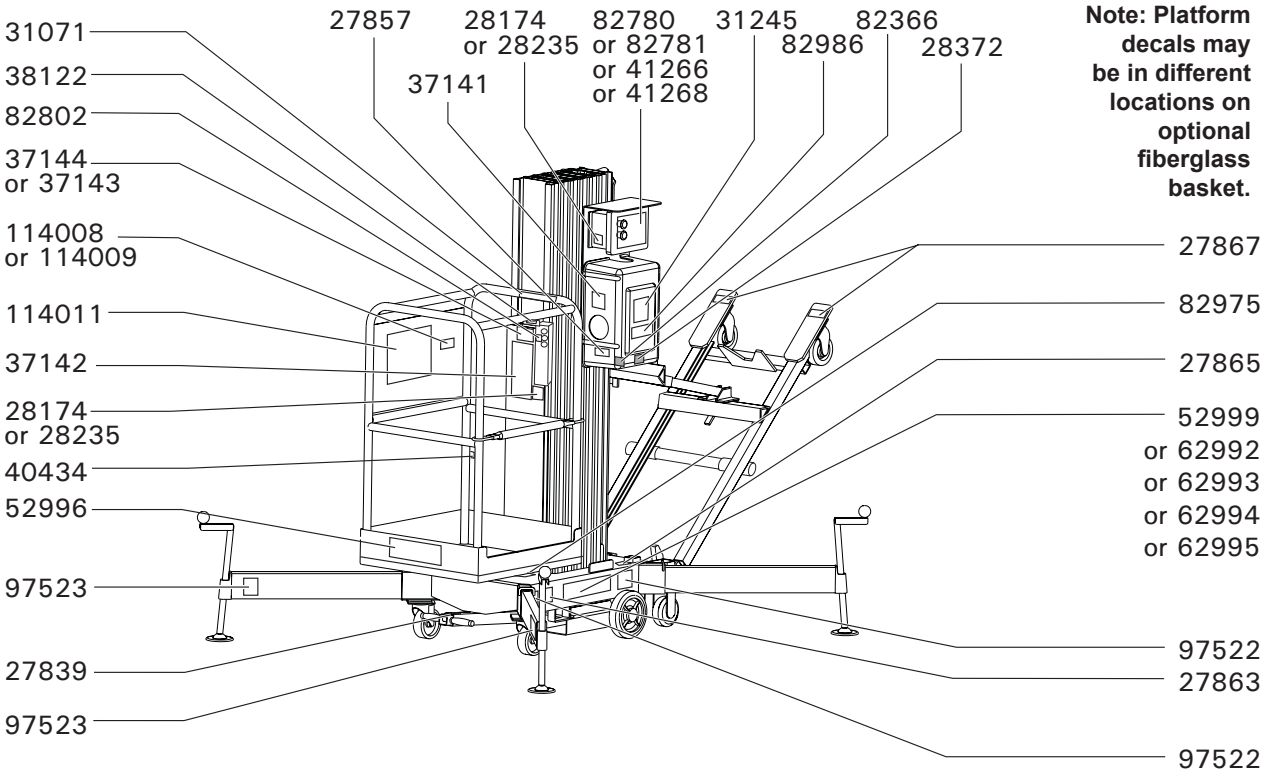
Merking

Kontroll av merking med tekst

Finn ut om merkingen på din maskin har tekst eller symboler. Inspiser, slik at du er sikker på at all merking er leselig og på plass.

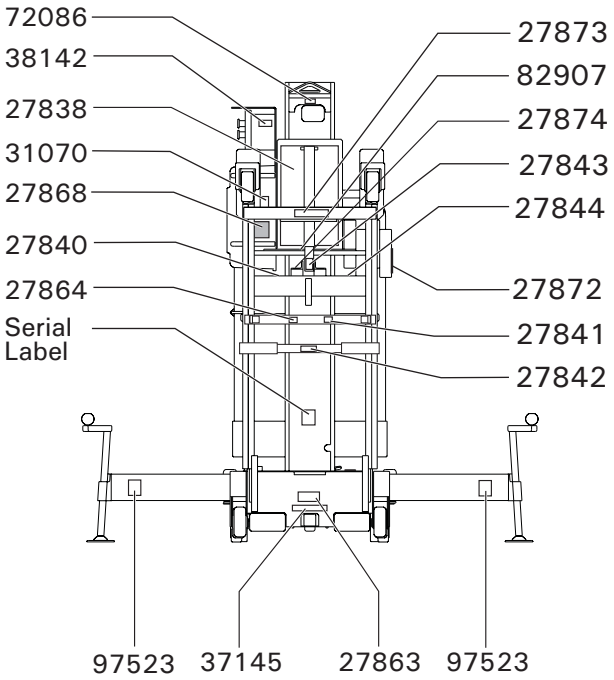
Part No.	Description	Quantity
27838	Warning - Tilt-back Hazards/Instructions	1
27839	Label - Sliding T-handle	1
27840	Label - Retaining Pin	1
27841	Label - Stop Bracket	1
27842	Label - Loading Pivot	1
27843	Label - Tilt-back Strut	1
27844	Label - Strut Socket	1
27857	Caution - Pipe Plug	1
27863	Warning - Collision Hazard	3
27864	Notice - Lower Stop Bracket Before . . .	1
27865	Label - Bubble Level	1
27867	Label - Swivel Lock	1
27868	Danger - Relief Valve	1
27872	Danger - Tip-over Hazard, Outriggers	1
27873	Notice - Maintain Firm Grasp	1
27874	Label - Insert Retaining Pin	1
28174	Label - Power to Platform, 230V	2
28235	Label - Power to Platform, 115V	2
28372	Caution - Quick Disconnect	1
31070	Danger - Tip-over Hazard, Moving	1
31071	Warning - Failure to Read	1
31245	Warning - Collision Hazard	1
37141	Notice - Manual Lowering Instructions	1
37142	Notice - Operating Instructions	1
37143	Notice - Max Capacity 300 lbs / 136 kg AWP-40S	1
37144	Notice - Max Capacity 350 lbs / 159 kg AWP-20S, 25S, 30S, 36S	1
37145	Label - Manual Lowering Valve	1
38122	Label - Manual Storage Container	1
38142	Label - Circuit Breaker, AC models	1
40434	Label - Lanyard Anchorage Point	1
41266	Label - Interlock Display, Air Models, Standard Base	1
41268	Label - Interlock Display, Air Models, Narrow Base and Rough Terrain Base	1
52996	Cosmetic - Genie Logo	1
52999	Cosmetic - AWP-20S	2
62992	Cosmetic - AWP-25S	2
62993	Cosmetic - AWP-30S	2
62994	Cosmetic - AWP-36S	2
62995	Cosmetic - AWP-40S	2
72086	Label - Lifting Eye	1
82366	Label - Chevron Rando	1
82780	Label - Interlock Display	1
82781	Label - Interlock Display	1
82802	Label - Function Enable	1
82907	Danger - Battery Charger Safety	1
82975	Danger - Collision Hazard	1
82986	Danger - Electrocution Hazard	1
97522	Label - Wheel Load	4
97523	Label - Outrigger Load	4
114008	Notice - Max Side Force 50 lbs / 222 N, ANSI/CSA	1
114009	Notice - Max Manual Force 45 lbs / 200 N, AUS	1
114011	Danger - General Safety	1

MERKING

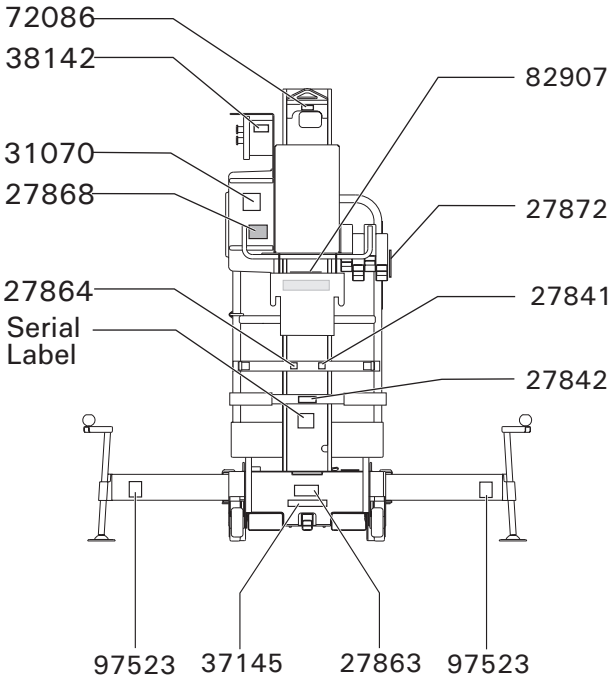


Note: Platform decals may be in different locations on optional fiberglass basket.

Models with Tilt-back Frame



Models without Tilt-back Frame



MERKING

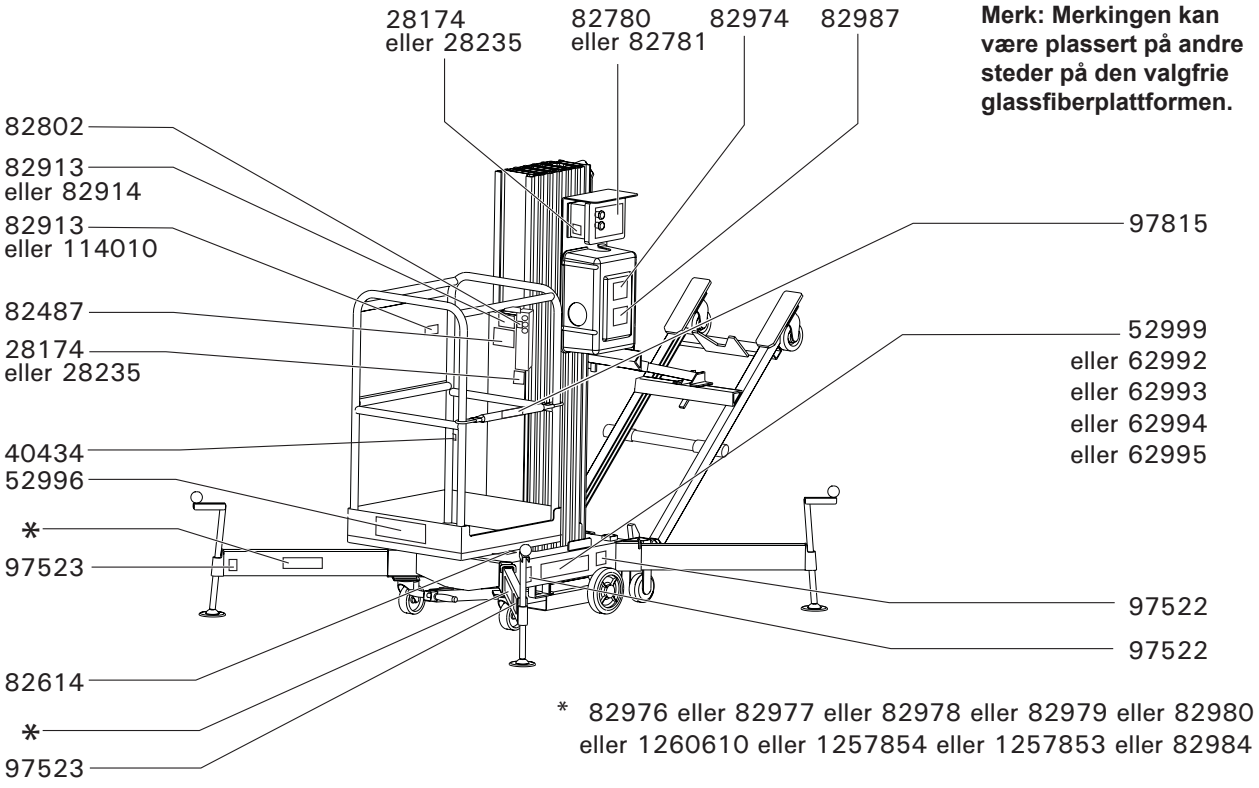
Kontroll av merking med symboler

Finn ut om merkingen på din maskin har tekst eller symboler. Inspiser, slik at du er sikker på at all merking er leselig og på plass.

Delenr.	Beskrivelse	Antall
28174	Merke – Strøm til plattform, 230 V	2
28235	Merke – Strøm til plattform, 115 V	2
40434	Merke – Festepunkt for stropper	1
52996	Kosmetisk – Genie-logo	1
52999	Kosmetisk – AWP-20S	2
62992	Kosmetisk – AWP-25S	2
62993	Kosmetisk – AWP-30S	2
62994	Kosmetisk – AWP-36S	2
62995	Kosmetisk – AWP-40S	2
82481	Fare – Batteriladersikkerhet	1
82487	Merke – Les håndboken	1
82614	Forsiktig – Kollisjonsfare	1
82780	Merke – Låsedisplay	1
82781	Merke – Låsedisplay	1
82802	Merke – Aktivering av funksjon	1
82913	Fare – Makskapasitet: 159 kg AWP-20S, 25S, 30S, 36S	1
82914	Fare – Makskapasitet: 136 kg AWP-40S	1
82915	Merke – Manuell senkeventil	1
82916	Fare – Maks manuell kraft, 200 N, CE	1

Delenr.	Beskrivelse	Antall
82973	Advarsel – Sett inn låsepinne	1
82974	Advarsel – Kollisjonsfare	1
82976	Fare – Vindhastighet, 51 cm støttebein	4
82977	Fare – Vindhastighet, 66 cm støttebein	4
82978	Fare – Vindhastighet, 77 cm støttebein	4
82979	Fare – Vindhastighet, 91 cm støttebein	4
82980	Fare – Vindhastighet, 1,02 m støttebein	4
82984	Fare – Vindhastighet, 2,16 m støttebein	4
82987	Fare – Fare for elektrisk støt	1
82988	Merke – Les håndboken, tilteramme	1
97522	Merke – Hjullast	4
97523	Merke – Støttebeinbelastning	4
97815	Merke – Nedre midtstolpe	1
114010	Fare – Maks sidekraft 222 N, ANSI	1
1257853	Fare – Vindhastighet, 1,91 m støttebein	4
1257854	Fare – Vindhastighet, 1,52 m støttebein	4
1260610	Fare – Vindhastighet, 1,17 m støttebein	4

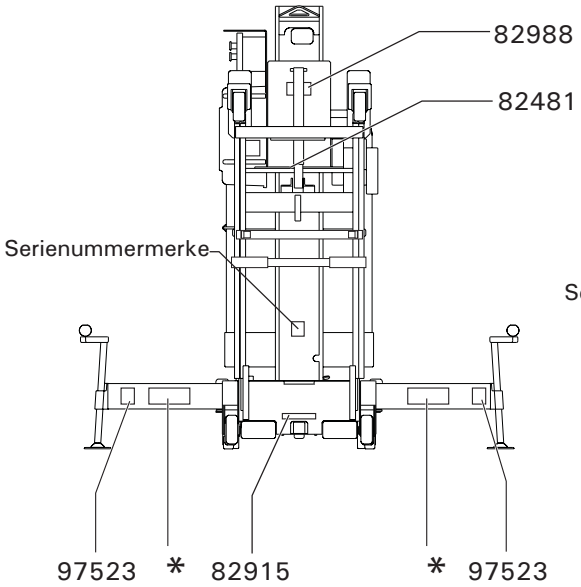
MERKING



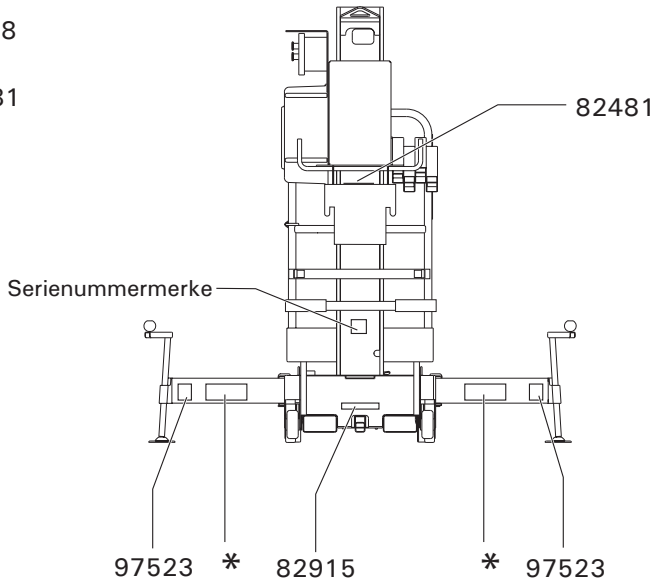
Merk: Merkingen kan være plassert på andre steder på den valgfrie glassfiberplattformen.

* 82976 eller 82977 eller 82978 eller 82979 eller 82980 eller 1260610 eller 1257854 eller 1257853 eller 82984

Modeller med tilteramme



Modeller uten tilteramme



Spesifikasjoner

Maskinens spesifikasjoner	
Høyde, maks arbeidshøyde	
AWP-20S	8,0 m
AWP-25S	9,4 m
AWP-30S	10,8 m
AWP-36S	12,9 m
AWP-40S	4,1 m
Høyde, maks plattformhøyde	
AWP-20S	6,1 m
AWP-25S	7,6 m
AWP-30S	9,0 m
AWP-36S	11,1 m
AWP-40S	12,3 m
Høyde, sammenslått	
AWP-20S, 25S, 30S	2,0 m
AWP-36S, 40S	2,8 m
Bredde	
Standard sokkel	73,6 m
Smal sokkel	55,8 cm
Sokkel for ulendt terreng	75 cm
Lengde, AWP-20S, 25S, 30S	
Standard sokkel	1,2 m
Smal sokkel	75 cm
Sokkel for ulendt terreng	1,5 m
Lengde, AWP-36S, 40S	
Standard sokkel	1,4 m
Vekt	Se serienummermerke
Maks hjultrykk	231 kg
Maks støttebeinbelastning	181 kg

Løftekapasitet	
AWP-20S, 25S, 30S, 36S	159 kg
AWP-40S	136 kg
Strømkilde	
DC-modell	12 V
AC-model	110 V eller 220 V
Luftmotor	6,9 bar ved 37 760 cm^3/s
Driftstemperatur	-29 °C til 57 °C

Støynivå	
Lydtrykksnivå ved bakkearbeidsstasjonen	<70 dBA
Lydtrykksnivå ved plattformarbeidsstasjonen	<70 dBA
Total vibrasjonsverdi som hånd/arm-systemet utsettes for, overstiger ikke 2,5 m/s^2.	
Høyeste kvadratiske middelverdi av vektet akselerasjon som hele kroppen utsettes for, overstiger ikke 0,5 m/s^2.	

Plattformdimensjoner (lengde x bredde x høyde)	
Standardplattform grind eller skyvbar midtstolpe	69 cm x 66 cm x 1,1 m
Ekstra smal plattform med grind	56 cm x 46 cm x 1,1 m
Smal plattform med grind	66 cm x 51 cm x 1,1 m
Standard glassfiberplattform	74 cm x 67 cm x 1,1 m
Smal glassfiberplattform	66 cm x 56 cm x 1,1 m
Smal plattform med grind foran	51 cm x 66 cm x 1,1 m
Plattform med ekstra stor port foran og på siden	76 cm x 71 cm x 1,1 m

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

SPESIFIKASJONER

Spesifikasjoner for støttebein Standard sokkel	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Omkrets med støttebein (l x b) ANSI/CSA	1,5 x 1,3 m	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m
Omkrets med støttebein (l x b) CE/AUS innendørs	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m	1,9 x 1,7 m
Omkrets med støttebein (l x b) CE/AUS utendørs	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,1 m	3,0 x 2,8 m
Avstand hjørne/vegg* ANSI/CSA	36,9/7,4 cm	35,1/7,4 cm	46,6/11,9 cm
Avstand hjørne/vegg* CE/AUS innendørs	36,9/7,4 cm	48,6/18,2 cm	56,5/20,3 cm
Avstand hjørne/vegg* CE/AUS utendørs	76/42,4 cm	82,5/43,4 cm	1,3 m/73 cm

*Hjørnet av plattformrekkverk til hjørnet av vegg med mulighet for å rotere vatringsjekk.

Spesifikasjoner for støttebein Standard sokkel	AWP-36S	AWP-40S
Omkrets med støttebein (l x b) ANSI/CSA	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Omkrets med støttebein (l x b) CE/AUS innendørs	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Omkrets med støttebein (l x b) CE/AUS utendørs	3,5 x 3,3 m	3,9 x 3,7 m
Avstand hjørne/vegg* ANSI/CSA	72,7/36,2 cm	79,4/37,1 cm
Avstand hjørne/vegg* CE/AUS innendørs	72,7/36,2 cm	79,4/37,1 cm
Avstand hjørne/vegg* CE/AUS utendørs	1,3 m/79,3 cm	1,3 m/73 cm

*Hjørnet av plattformrekkverk til hjørnet av vegg med mulighet for å rotere vatringsjekk.

SPESIFIKASJONER

Spesifikasjoner for støttebein **Smal sokkel / sokkel for ulendt terreng**	**AWP-20S**	**AWP-25S**	**AWP-30S**
Omkrets med støttebein (l x b) ANSI/CSA	1,6 x 1,2 m	1,6 x 1,2 m	1,8 x 1,5 m
Omkrets med støttebein (l x b) CE/AUS kun innendørs bruk	1,8 x 1,5 m	1,8 x 1,5 m	1,9 x 1,6 m
CE-/AUS-modeller med smal sokkel eller sokkel for ulendt terreng er kun ment for innendørs bruk, selv med lengre støttebein.			
Avstand hjørne/vegg* ANSI/CSA	36,2/21,6 cm	33/15,2 cm	47/18,4 cm
Avstand hjørne/vegg* CE/AUS innendørs	53,3/31,1 cm	49,5/24,7 cm	55,8/22,8 cm

*Hjørnet av plattformrekkverk til hjørnet av vegg med mulighet for å rotere vatringsjekk.

Distribuert av:

Genie North America
Telefon 425.881.1800
Gratis USA og Canada
800.536.1800
Fax 425.883.3475

Genie Australia Pty Ltd.
Telefon +61 7 3375 1660
Fax +61 7 3375 1002

Genie China
Telefon +86 21 53852570
Fax +86 21 53852569

Genie Malaysia
Telefon +65 98 480 775
Fax +65 67 533 544

Genie Japan
Telefon +81 3 3453 6082
Fax +81 3 3453 6083

Genie Korea
Telefon +82 25 587 267
Fax +82 25 583 910

Genie Brasil
Telefon +55 11 41 665 755
Fax +55 11 41 665 754

Genie Holland
Telefon +31 183 581 102
Fax +31 183 581 556

Genie Scandinavia
Telefon +46 31 575100
Fax +46 31 579020

Genie France
Telefon +33 (0)2 37 26 09 99
Fax +33 (0)2 37 26 09 98

Genie Iberica
Telefon +34 93 579 5042
Fax +34 93 579 5059

Genie Germany
Telefon +49 (0)4202 88520
Fax +49 (0)4202 8852-20

Genie U.K.
Telefon +44 (0)1476 584333
Fax +44 (0)1476 584334

Genie Mexico City
Telefon +52 55 5666 5242
Fax +52 55 5666 3241