

Betjeningsvejledning

med vedligeholdelsesoplysninger

Oversættelse af
originale instruktioner
Fourth Edition
Third Printing
Part No. 145356DA

AWP™ Super Series™

Vigtigt

Læs, forstå og overhold disse sikkerheds-bestemmelser og betjeningsinstruktioner, inden maskinen tages i brug. Maskinen må kun betjenes af autoriseret personale, der er oplært i dens betjening. Denne vejledning skal betragtes som en permanent del af maskinen og skal altid forefindes på denne. Hvis du har nogen spørgsmål, bedes du ringe til Genie.

Indholdsfortegnelse

	Side
Sikkerhedsregler	1
Styreenheder	8
Tekstforklaring	9
Inspektion før ibrugtagning	10
Vedligeholdelse	12
Funktionstester	15
Inspektion af arbejdsstedet	18
Betjeningsinstruktioner	19
Instruktioner i batteriopladning	21
Transportinstruktioner	22
Instruktioner vedr. tilbagevipning	25
Mærkater	28
Specifikationer	32

Kontakt os:

Internet: http://www.genielift.com
E-mail: awp.techpub@terex.com

Copyright © 1996, Terex Corporation

4. udgave: 3. oplag, juni 2014

”Genie” og ”AWP” er registrerede varemærker tilhørende Terex South Dakota i USA og mange andre lande. ”Super Series” er et varemærke tilhørende Terex South Dakota.

CE Overholder EF-direktiv 2006/42/EF
Se EF-overensstemmelseserklæring

♻ Trykt på genbrugspapir L

Trykt i USA

Sikkerhedsregler



Fare

Manglende overholdelse af instruktionerne og sikkerhedsreglerne i denne vejledning vil forårsage dødsfald eller alvorlig personskade.

Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

Sæt dig grundigt ind i sikkerhedsreglerne, inden du går videre til næste afsnit.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

☑ Du læser, forstår og overholder fabrikantens instruktioner og sikkerhedsbestemmelser — sikkerheds- og betjeningsvejledningen samt mærkaterne på maskinen.

☑ Du læser, forstår og overholder arbejdsgiverens sikkerhedsregler og arbejdspladsens regulativer.

☑ Du læser, forstår og overholder alle gældende offentlige regulativer.

☑ Du er uddannet i sikker betjening af maskinen.

☑ Første gang maskinen opstilles til brug, skal der monteres et ventilationsdæksel. Se afsnittet Inspektion før ibrugtagning.

SIKKERHEDSREGLER

Fare for livsfarligt elektrisk stød

Denne maskine, selv hvis den er udstyret med glasfiberplatform (ekstraudstyr), er ikke isoleret og yder ikke beskyttelse mod berøring med eller ophold i nærheden af en strømkilde.





Hold afstand til maskinen, hvis den kommer i berøring med strømførende ledninger eller bliver strømførende. Hverken mandskab på jorden eller på platformen må røre ved eller betjene maskinen, før der slukkes for strømmen til de strømførende højspændingsledninger.

Hold forsvarlig afstand til strømførende ledninger og apparater i overensstemmelse med de gældende lovbestemmelser og nedenstående skema.

Spænding Fase til fase	Minimum sikkerhedsafstand Meter
0 til 300 V	Undgå 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

Tag højde for platformens bevægelser, samt at elektriske ledninger kan komme til at gynge eller hænge ned pga. stærke vindstød.

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

En maskine med vekselstrømforsyning eller jævnstrømsbatterioplader må ikke betjenes, medmindre der benyttes et jordet, treledet vekselstrømskredsløb. Jordede, treledede stik må ikke ændres eller frakobles.

Væltningsfare

Platformen må ikke hæves, medmindre understellet er plant, samtlige fire udliggere er monteret korrekt, og nivelleringsdonkraftene er solidt placeret på underlaget.

Udliggerne må ikke justeres eller fjernes, mens der er personer på platformen, eller når platformen er hævet.

Maskinen må ikke flyttes, mens platformen er hævet.





Stiger eller stilladser må ikke anbringes på platformen eller stilles op ad nogen af maskinens dele.

Der må ikke placeres eller fastgøres hængende last på eller til nogen del af denne maskine.

Transportér ikke værktøj og materialer, medmindre de er jævnt fordelt og kan håndteres sikkert af personen på platformen.

Platformen må kun hæves, når maskinen er nivelleret. Maskinen må ikke placeres på et underlag, hvor den ikke kan nivelleres udelukkende vha. nivelleringsdonkraftene.





Maskinen må ikke udsættes for vandret kraft eller sidebelastning i form af hævning eller sænkning af fast eller overhængende last.

Brug ikke genstande uden for platformen til at støde af fra eller trække ind mod.

Maks. tilladelig sidekraft
ANSI/CSA
222 N

Maks. tilladelig manuel kraft
CE/AUS
200 N



Maskinen må ikke benyttes i nærheden af skrænter, huller, bump, affald/murbrokker, på et ustabilt eller glat underlag eller under andre potentielt farlige forhold.

Maskindele, der har indflydelse på sikkerheden og stabiliteten, må ikke ændres eller frakobles.

Dele, der er afgørende for maskinens stabilitet, må ikke udskiftes med dele med en anden vægt eller andre specifikationer. Brug kun reservedele, der er godkendt af Genie.

Genie AWP må ikke skubbes fra platformssiden.

Når maskinen flyttes vha. en gaffeltruck eller et andet transportkøretøj, skal platformen være helt sænket, maskinen skal være slukket, og der må ikke være personer i platformen.

Maskinen må ikke benyttes på et bevægeligt underlag eller et køretøj.

SIKKERHEDSREGLER

ANSI-/CSA-modeller: Hæv ikke platformen, hvis der er risiko for, at vindhastigheden overstiger 12,5 m/s. Hvis vinden overstiger 12,5 m/s, når platformen er hævet, skal platformen sænkes, og betjeningen af maskinen skal afbrydes.

CE/AUS modeller med standardunderstel og udliggere til udendørsbrug: Hæv ikke platformen, hvis der er risiko for, at vindhastigheden overstiger 12,5 m/s. Hvis vinden overstiger 12,5 m/s, når platformen er hævet, skal platformen sænkes, og betjeningen af maskinen skal afbrydes.

CE/AUS modeller med standardunderstel og udliggere til indendørsbrug: Kun til indendørs brug. Rejs ikke platformen, hvis der er risiko for, at vindhastigheden overstiger 0 m/s. Hvis vinden overstiger 0 m/s, når platformen er hævet, skal platformen sænkes, og betjeningen af maskinen skal afbrydes.

CE/AUS modeller med smalt eller RT-understel: Kun til indendørsbrug. Rejs ikke platformen, hvis der er risiko for, at vindhastigheden overstiger 0 m/s. Hvis vinden overstiger 0 m/s, når platformen er hævet, skal platformen sænkes, og betjeningen af maskinen skal afbrydes.





Maskinen må ikke betjenes i stærk blæst med vindstød. Platformens eller lastens overfladeareal må ikke forøges. Forøgelse af det område, som er udsat for vinden, forringer maskinens stabilitet.

Vægten af personer, udstyr og materialer på platformen må ikke overstige dens maksimale lastkapacitet.

Maks. kapacitet	
AWP-20S	159 kg
AWP-25S	159 kg
AWP-30S	159 kg
AWP-36S	159 kg
AWP-40S	136 kg
Maks. antal personer	1 person

Nedstyrtningsfare



Gelændersystemet beskytter mod nedstyrtning. Hvis det kræves, at personerne på platformen bærer personligt faldsikringsudstyr på grund af arbejdspladsens eller arbejdsgiverens regulativer, skal det personlige faldsikringsudstyr og brugen deraf være i overensstemmelse med udstyrsproducentens instruktioner og de gældende offentlige krav. Fastgør sikkerhedswiren til fastgørelsespunktet i platformen.

Sid, stå eller kravl ikke på platformsgelænderet. Stå altid med fødderne solidt placeret på platformens gulv.

Stig ikke ned fra platformen, når den er hævet. I tilfælde af strømsvigt skal mandskabet på jorden aktivere ventilen til manuel sænkning.

Hold platformens gulv rent.

Sænk lågen/midtergelænderet for platformsindgangen, inden maskinen betjenes.





Kollisionsfarer

Operatører skal overholde de regulativer, som foreskrives af arbejdsgiveren, arbejdspladsen og det offentlige, angående brugen af personligt beskyttelsesudstyr.



Kontrollér, at der ikke er hængende forhindringer eller lignende risici i arbejdsområdet.

Vær opmærksom på knusningsfare, når der gribes fat i platformens gelænder.

Platformen må ikke sænkes, medmindre alle personer og hindringer er væk fra området omkring maskinen.

Brug sund fornuft og god planlægning, når maskinen betjenes på eller i nærheden af skråninger.

Hold afstand til platformen, når den sænkes.

Fare ved forkert anvendelse

Maskinen må ikke efterlades uden opsyn, medmindre nøglen er taget ud for at forhindre uautoriseret brug.

Fare for legemsbeskadigelse

Maskinen må ikke betjenes, hvis der er luft- eller hydraulikolielækage. En luft- eller hydraulikolielækage kan gennemtrænge og/eller brænde huden.

Fare for eksplosion og brand

Maskinen må ikke betjenes, og batteriet må ikke oplades, i farlige områder eller områder, hvor der kan være brand- eller eksplosionsfarlige gasser eller partikler.

Fare ved beskadiget maskine

Maskinen må ikke benyttes, hvis den er beskadiget eller defekt.

Kontrollér, at alt vedligeholdelsesarbejde, der er anført i denne vejledning og servicehåndbogen til Genie AWP Super Series, er udført.

Sørg for, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Sørg for, at betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen er fuldstændig, læselig og placeret i opbevaringsboksen på platformen.

Inspicér maskinen omhyggeligt inden brug, og afprøv samtlige funktioner inden hvert skift. En beskadiget eller defekt maskine skal omgående mærkes og tages ud af drift.

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

SIKKERHEDSREGLER

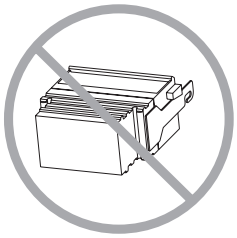
Batteri-/opladersikkerhed – DC-modeller

Farer for ætsning

Batterier indeholder syre. Bær altid beskyttelsestøj og beskyttelsesbriller, når der arbejdes med batterier.







Undgå at spilde eller berøre batterisyren. Neutraliser spildt batterisyre med natron og vand.

Batteripakken skal altid være placeret lodret.

Eksplosionsfare



Batterier afgiver eksplosionsfarlig gas. Sørg for, at der ikke er gnister, åben ild eller tændt tobak i nærheden af batteriet.

Oplad batteriet i et område med god ventilation.

Ledningerne fra opladerens jævnstrømsudgang må ikke frakobles batteriet, når opladeren er tændt.

Fare for livsfarligt elektrisk stød



Opladeren må kun tilsluttes et vekselstrømskredsløb med jordforbindelse.

Batteriet og opladeren må ikke udsættes for vand eller regn.

Inspicer for beskadigelse inden brug. Beskadigede dele skal udskiftes, inden maskinen betjenes.

Fare ved løft

Batteripakken vejer 40,8 kg. Når batteripakken skal løftes, skal der være et passende antal personer og den korrekte løfteteknik skal benyttes.

Mærkatforklaring

Mærkaterne på Genies produkter gør brug af symboler, farvemarkering og signalord til at identificere følgende:



Sikkerhedsadvarselssymbol — bruges til at advare om risiko for personskade. Følg alle sikkerhedsoplysninger, som vises efter dette symbol, for at undgå risiko for personskade eller dødsfald.

⚠DANGER

Rød — bruges til at advare om en overhængende faresituation, der – hvis den ikke undgås – vil resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

⚠WARNING

Orange — bruges til at advare om en potentiel faresituation, der – hvis den ikke undgås – kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

⚠CAUTION

Gul med sikkerhedsadvarsels-symbol — bruges til at advare om en potentiel faresituation, der – hvis den ikke undgås – kan forårsage mindre eller middelsvær personskade.

CAUTION

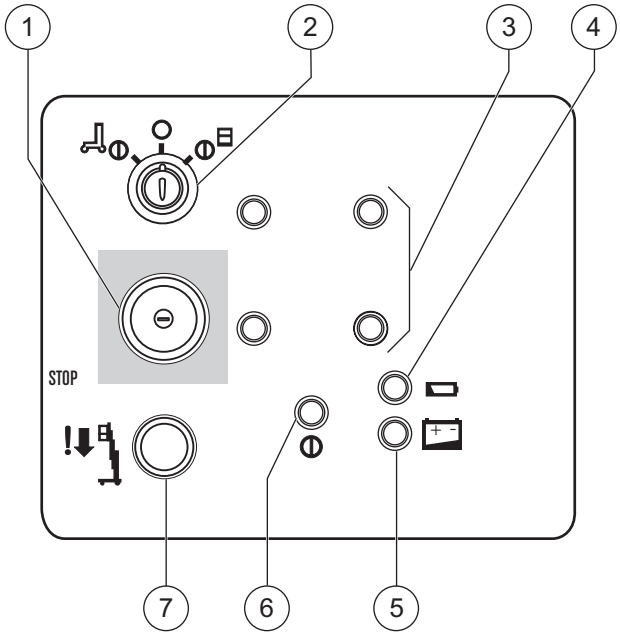
Gul uden sikkerhedsadvarsels-symbol — bruges til at advare om en potentiel faresituation, der – hvis den ikke undgås – kan resultere i tingsskade.

NOTICE

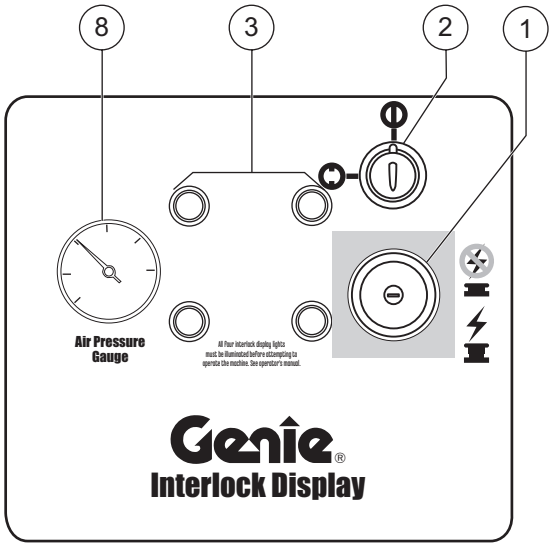
Grøn — bruges til betjenings- eller vedligeholdelsesoplysninger.

Styreenheder

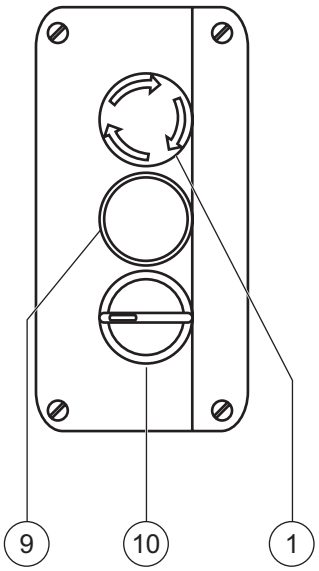
Nederste betjeningssted – AC- og DC-modeller



Nederste betjeningssted – Modeller med trykluftsenhed

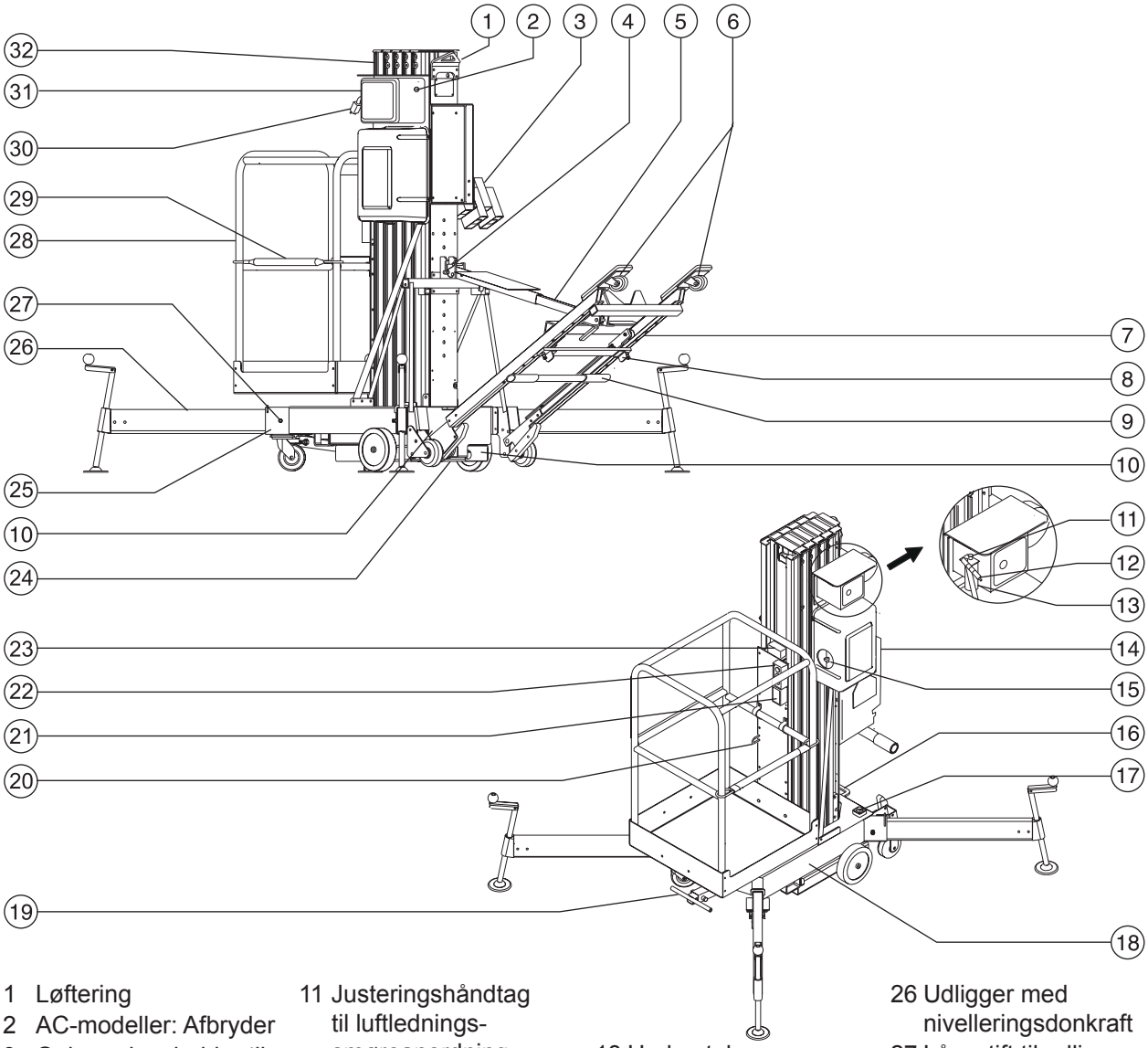


Platformsbetjening



1 Rød nødstopknap
2 Nøgleafbryder
3 Displayindikatorer (fire) for udliggerspærrer
4 Indikatorlys for lavt batteri til hjælpestrømssænkning
5 DC-modeller: Indikatorlys for lavt batteri
6 Strømindikator
7 Knap til sænkning af platform ved brug af hjælpestrøm
8 Lufttryksmåler
9 Knap til aktivering af platformsbetjening
10 Kontakt til hævning/sænkning

Tekstforklaring



1 Løftering
2 AC-modeller: Afbryder
3 Opbevaringsholder til udligger
4 Låsestift til tilbagevipningsramme i stiverbøsning
5 Tilbagevipningsstiver
6 Lås til svingslæde
7 Tilbagevipningsramme
8 Transportstopbeslag
9 Transportdrejebjælke
10 Gaffeltrucklomme
11 Justeringshåndtag til luftlednings-smøreanordning
12 Luftforsyning til maskine
13 Luftledning-smøreanordning
14 DC-modeller: Batteripakke med oplader
15 Hydraulisk kraftenhed
16 Transportfast-spændingspunkt
17 Vaterpas
18 Understel
19 Skyde-T-håndtag
20 Fastgørelsespunkt til sikkerhedswire
21 Vekselstrømstik
22 Platformsbetjening
23 Opbevaringsboks til betjeningsvejledning
24 Ventil til manuel sænkning (under maskinen)
25 Udliggerholder i understel
26 Udligger med nivelleringsdonkraft
27 Låsestift til udligger
28 Platform
29 Låge/midtergelænder til platformsindgang
30 AC-modeller: Strømforsyning til maskine
DC-modeller: Støm forsyning til platform
31 Nederste betjeningssted
32 Mast

Inspektion før ibrugtagning

Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

Sæt dig grundigt ind i, hvad inspektion før ibrugtagning indebærer, inden du fortsætter til næste afsnit.

3 Foretag altid funktionstesterne inden brug.

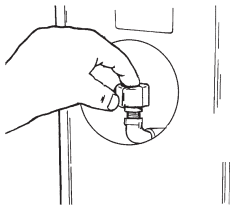
4 Inspicér arbejdsstedet.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

Ventilationsdæksel – AC- og DC-modeller

Hvis maskinen betjenes uden ventilationsdæksel, vil det resultere i komponentbeskadigelse. Kontrollér, at ventilationsdækslet er monteret på hydraulikoliebeholderen.

AWP-36 og AWP-40:
Første gang maskinen tages i brug, skal rørproppen i hydraulikoliebeholderen afmonteres og udskiftes med et ventilationsdæksel, som skal blive siddende på maskinen herefter.



Der følger et ventilationsdæksel med maskinen (det ligger i en konvolut, som er tapet fast til masten i nærheden af platformsbetjeningen).

Grundlæggende principper

Det er operatørens ansvar at foretage inspektion før ibrugtagning og rutinemæssig vedligeholdelse.

Inspektion før ibrugtagning er en visuel inspektion, der udføres af operatøren inden hvert skift. Inspektionen har til formål at fastslå, om der er noget åbentlyst galt med maskinen, inden operatøren foretager funktionstesterne.

Inspektion før ibrugtagning har desuden til formål at fastslå, om det er nødvendigt at foretage rutinemæssig vedligeholdelse. Operatøren må kun udføre de rutinemæssige vedligeholdelsesprocedurer, som er anført i denne vejledning.

Se listen på næste side og kontrollér hvert af punkterne.

Hvis der konstateres beskadigelse eller uautoriseret afvigelse fra maskinens oprindelige stand, skal den mærkes og tages ud af drift.

Maskinen må kun repareres af en kvalificeret servicetekniker i overensstemmelse med fabrikantens specifikationer. Når reparationerne er udført, skal operatøren igen foretage inspektion før ibrugtagning, inden der gås videre til funktionstesterne.

Planlagte vedligeholdelsesinspektioner skal udføres af kvalificerede serviceteknikere i overensstemmelse med fabrikantens specifikationer og kravene i ansvarsvejledningen.

Inspektion før ibrugtagning

- ❏ Kontrollér, at betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen er fuldstændig, læselig og placeret i opbevaringsboksen på platformen.
- ❏ Kontrollér, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret. Se afsnittet Mærkater.
- ❏ Kontrollér, om der er batterivæskelækage, og om væskestanden er korrekt. Påfyld om nødvendigt destilleret vand. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❏ AC- og DC-modeller: Kontrollér, om der er hydraulikolielækage, og om oliestanden er korrekt. Påfyld om nødvendigt olie. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❏ Modeller med RT-understel: Kontrollér for korrekt dæktryk. Pump luft i dækkene, hvis det er nødvendigt. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❏ Modeller med trykluftsenhed: Kontrollér oliestanden i smøreanordningen til luftledningen. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❏ Modeller med trykluftsenhed: Kontrollér oliesmørerhusets dryphastighed. Justér efter behov. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❏ Modeller med trykluftsenhed: Kontrollér luftfilter-/regulatorhuset. Tøm det om nødvendigt for vand. Se afsnittet Vedligeholdelse.

Kontrollér nedenstående komponenter eller områder for beskadigelse, forkert monterede eller manglende dele samt uautoriserede ændringer:

- ❏ Elektriske komponenter, ledninger og elkabler
- ❏ AC- og DC-modeller: Den hydrauliske kraftenhed, slanger, beslag og cylinder
- ❏ Modeller med trykluftsenhed: Trykluftsenheden, luftslanger, fittings og cylinder
- ❏ Midtergelænder eller låge til platformsindgang
- ❏ Sekvenseringskabler og kabelskiver
- ❏ Løftekæder og mellemhjul
- ❏ Møtrikker, bolte og andre fastgøringsdele
- ❏ Mastsøjler og modvægt
- ❏ Ventilationsdæksel
- ❏ Udliggere, nivelleringsdonkrafte og fødder
- ❏ Justerbare glideplader
- ❏ Fastgørelsespunkter til sikkerhedswire
- ❏ Gaffelhjul og bremser (hvis monteret)

Kontrollér hele maskinen for:

- ❏ Buler eller anden beskadigelse
- ❏ Korrosion eller oxidering
- ❏ Revner i svejsesamlinger eller konstruktionskomponenter

- ❏ Undersøg og rengør samtlige batteripoler og polsko.
- ❏ Kontrollér, at samtlige konstruktions-komponenter og andre afgørende dele forefindes, og at samtlige tilhørende fastgøringsdele og tappe er korrekt placeret og spændt.

Vedligeholdelse



Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

- ☑ Operatøren må kun udføre de rutinemæssige vedligeholdelsesprocedurer, som er anført i denne vejledning.
- ☑ Planlagte vedligeholdelsesinspektioner skal udføres af kvalificerede serviceteknikere i henhold til fabrikantens specifikationer og kravene i ansvarsvejledningen.
- ☑ Kassér materialer i overensstemmelse med offentlige bestemmelser.

Beskrivelse af vedligeholdelsessymbolerne

BEMÆRK Nedenstående symboler anvendes i denne betjeningsvejledning som en hjælp til at forstå hensigten med instruktionerne. Når et eller flere af symbolerne vises i begyndelsen af en vedligeholdelsesprocedure, har det nedenstående betydning.



Tilkendegiver, at det er nødvendigt med værktøj for at gennemføre denne procedure.



Tilkendegiver, at det er nødvendigt med nye dele for at gennemføre denne procedure.

Kontrollér batteriet – DC-modeller



Det er altafgørende, for at maskinen fungerer korrekt og sikkert, at batteriet er i god stand. Forkert væskestand eller beskadigede kabler og forbindelser kan resultere i komponentbeskadigelse samt farlige situationer.

⚠ ADVARSEL Fare for livsfarligt elektrisk stød. Berøring af strømførende elektriske kredsløb kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald. Fjern alle fingerringe, ure og andre smykker.

⚠ ADVARSEL Fare for legemsbeskadigelse. Batterier indeholder syre. Undgå at spilde eller røre ved batterisyre. Neutraliser spildt batterisyre med natron og vand.

BEMÆRK Udfør denne test, når batteriet er helt opladet.

1 Tag beskyttelsesudstyr og -briller på.
2 Tag batteriets ventilationshætter af.
3 Kontrollér batterisyreniveauet. Påfyld om nødvendigt destilleret vand op til bunden af batteriets påfyldningsrør. Undgå overfyldning.
4 Sæt ventilationshætterne på igen.

Kontrollér hydraulikoliestanden

Det er altafgørende, for at maskinen fungerer korrekt og sikkert, at hydraulikoliestanden er korrekt. Forkert hydraulikoliestand kan beskadige de hydrauliske dele. Med daglig kontrol er det muligt at opdage ændringer i oliestanden, som kan betyde, at der er problemer med hydrauliksystemet.

1 Sørg for, at platformen er helt sænket.

2 Kontrollér skueglasset, som sidder på siden af hydraulikoliebeholderen.

⊙ Resultat: Hydraulikoliestanden skal være synlig i midten af skueglasset. Undgå overfyldning.

Specifikationer for hydraulikolie	
Hydraulikolietype	Chevron Rando HD-kvalitetsækvivalent

Kontrollér dæktrykket – modeller med RT-understel

Det er altafgørende, at samtlige luftfyldte dæk har korrekt dæktryk. Et forkert dæktryk kan indvirke på betjeningen af maskinen.

1 Kontrollér samtlige dæk med en lufttryksmåler. Justér om nødvendigt dæktrykket. Det korrekte dæktryk er angivet på dækket.

Kontrollér oliestanden i smøreanordningen til luftledningen – modeller med trykluftsenhed

Det er altafgørende, for at maskinen fungerer korrekt og sikkert, at oliestanden i oliesmørerhuset er korrekt. Hvis oliestanden i oliesmørerhuset ikke er korrekt, kan det kompromittere sikkerheden og resultere i komponentbeskadigelse.

1 Sørg for, at platformen er helt sænket.

2 Kontrollér oliestanden i oliesmørerhuset.

⊙ Resultat: Oliestanden skal være 12,7 mm fra toppen af oliesmørerhuset.

3 Ved påfyldning af olie skal oliesmørerhuset tages af bundstykket og fyldes med olie. Montér oliesmørerhuset på bundstykket igen.

Oliespecifikationer	
Olietype	Auto-motorolie (10W)

VEDLIGEHOLDELSE

Kontrollér oliesmørerhusets dryphastighed – modeller med trykluftsenhed

Det er altafgørende for, at maskinen fungerer korrekt og sikkert, at oliesmørerhusets dryphastighed er korrekt. Hvis dryphastigheden ikke er korrekt, kan det resultere i komponentbeskadigelse på maskinen.

1 Undersøg oliesmøreanordningens skueglas visuelt, mens platformen hæves.

⊙ Resultat: Der må højst kunne ses 1-2 dråber olie i skueglasset.

2 Dryphastigheden justeres ved at dreje oliestrømventilen med eller mod uret for henholdsvist at reducere eller øge oliestrømmens hastighed.

3 Gentag denne procedure, indtil dryphastigheden er korrekt.

Kontrollér luftfilter-/regulatorhuset – modeller med trykluftsenhed

Det er altafgørende for trykluftsmotorens ydeevne og levetid, at luftfilter-/regulatorhuset tømmes for vand. Hvis luftfilter-/regulatorhuset er fyldt med vand, kan det begrænse trykluftsmotorens ydeevne, og fortsat brug kan forårsage komponentbeskadigelse.

1 Kontrollér luftfilter-/regulatorhuset for vand.

2 Hvis der er vand i huset, skal bundproppen løsnes, så vandet kan løbe ud.

3 Stram bundproppen.

Planlagt vedligeholdelse

Den vedligeholdelse, der skal udføres kvartårligt, årligt og hvert andet år, skal udføres af en person, der er uddannet i og kvalificeret til at udføre vedligeholdelse af denne maskine i overensstemmelse med de procedurer, som er anført i servicehåndbogen til maskinen.

Maskiner, der har været taget ud af drift i mere end tre måneder, skal gennemgå et kvartårligt eftersyn, før de tages i brug igen.

Funktionstester



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder sikkerhedsbestemmelserne og retningslinjerne i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstesterne inden brug.

Sæt dig grundigt ind i funktionstesterne, inden du går videre til næste afsnit.

4 Inspicér arbejdsstedet.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

Grundlæggende principper

Formålet med funktionstestene er at opdage eventuelle funktionsfejl, inden maskinen tages i brug. Operatøren skal følge de trinvise instruktioner til at teste samtlige af maskinens funktioner.

En maskine med funktionsfejl må aldrig tages i brug. Hvis der konstateres funktionsfejl, skal maskinen mærkes og tages ud af drift. Maskinen må kun repareres af en autoriseret servicetekniker i henhold til fabrikantens specifikationer.

Når reparationen er udført, skal operatøren igen foretage inspektion før ibrugtagning og funktionstester, inden maskinen tages i brug.

FUNKTIONSTESTER

Funktionstester

Opstilling

1 Placér maskinen på et fast underlag direkte under det ønskede arbejdsområde.

2 Tilslut maskinen til den korrekte strømkilde:
DC-modeller: Tilslut batteripakken.
AC-modeller: Tilslut maskinen til en jordet vekselstrømstik på 15 A. Brug et jordet, treledet forlængerkabel (12 trådtykkelse/ 3,3 mm^2) på maks. 13 meter.
Modeller med trykluftsenhed: Tilslut luftledningen.

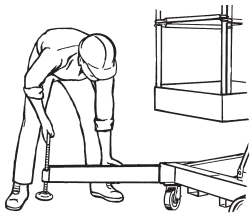
3 Sæt nøglen i, og drej den til platformsbetjening.

4 Træk den røde nødstopkontakt på det nederste betjeningssted ud til den aktiverede position.

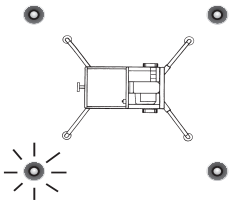
5 Udløs den røde nødstopkontakt på platformsbetjeningen ved at dreje den.

⊙ Resultat: AC- og DC-modeller: Strømindikatoren skal tændes.
Modeller med trykluftsenhed: Trykluftsmåleren skal vise 5,5-7,8 bar.

6 Vælg en udligger, og skub den ind i en af holderne i understellet, indtil udliggerlåsestiften låser. Justér udliggeren, så maskinen nivelleres, og understelsgaffelhjulene hæves en anelse over jorden. Maskinen må kun nivelleres ved brug af udliggerne.

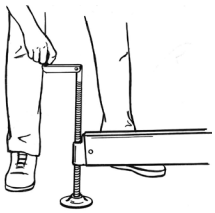


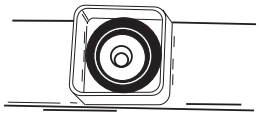
7 Kontrollér displayindikatorerne for udliggerspærrer på det nederste betjeningssted. Kontrollér, at den tilhørende indikator er tændt.



8 Gentag denne procedure for hver af de resterende udliggere.

9 Brug vaterpasset til at justere nivelleringsdonkraftene, indtil maskinens understel er nivelleret.





Afprøv nødstoppet

10 Tryk den røde nødstopknap ind på det nederste betjeningssted til den deaktiverede position.

11 Tryk knappen til aktivering af platformsbetjening ind, og drej kontakten til hævning/sænkning i den ønskede retning.

⊙ Resultat: Hæve-/sænkefunktionen må ikke kunne betjenes.

12 Tryk den røde nødstopknap på platformsbetjeningen ind til den deaktiverede position.

13 Træk den røde nødstopkontakt på det nederste betjeningssted ud til den aktiverede position.

14 Tryk knappen til aktivering af platformsbetjening ind, og drej kontakten til hævning/sænkning i den ønskede retning.

⊙ Resultat: Hæve-/sænkefunktionen må ikke kunne betjenes.

Afprøv udliggerspærresystemet

15 Udløs den røde nødstopkontakt på platformsbetjeningen ved at dreje den.

⊙ Resultat: Hæve-/sænkefunktionen skal kunne betjenes.

16 Skru en af nivelleringsdonkraftene ud, indtil displayindikatoren for den tilsvarende udliggerspærre slukkes.

⊙ Resultat: Hævefunktionen må ikke kunne betjenes.

17 Skru nivelleringsdonkraften i igen til den forrige stilling, og kontrollér vaterpasset.

18 Gentag denne procedure for hver udligger.

Afprøv sænkning af platformen ved brug af hjælpestrøm – AC- og DC-modeller

19 Hæv platformen en smule.

20 Frakobl strømkilden til maskinen.

21 Drej nøgleafbryderen til det nederste betjeningssted.

22 Tryk knappen til sænkning af platform ved brug af hjælpestrøm ind på det nederste betjeningssted.

⊙ Resultat: Platformen skal sænkes.

23 Tilslut strømkilden til maskinen.

24 Drej nøgleafbryderen til platformbetjening.

25 Hæv platformen en smule.

26 Frakobl strømkilden fra maskinen.

27 Tryk knappen til aktivering af platformsbetjening ind, og drej kontakten til hævning/sænkning til sænkning.

⊙ Resultat: Platformen skal sænkes.

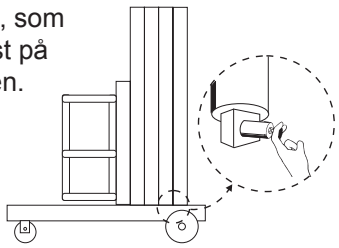
28 Tilslut strømkilden til maskinen.

Afprøv den manuelle sænkning

29 Hæv platformen en smule.

30 Aktivér ventilen til manuel sænkning, som er placeret nederst på hydraulikcylinderen.

⊙ Resultat: Platformen skal sænkes.



Inspektion af arbejdsstedet



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

Sæt dig grundigt ind, hvad inspektion af arbejdsstedet indebærer, inden du fortsætter til næste afsnit.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

Inspektion af arbejdsstedet

Vær opmærksom på og undgå følgende farlige forhold:

- skrænter eller huller
- bump, forhindringer på underlaget eller affald
- skråninger, der overstiger maskinens nivelleringsevne
- ustabile eller glatte underlag
- hængende forhindringer og højspændingsledninger
- farlige placeringer
- utilstrækkeligt bæredygtigt underlag i forhold til maskinens belastningskraft
- vind- og vejrforhold
- tilstedeværelse af uautoriserede personer
- andre potentielt farlige forhold

Grundlæggende principper

Inspektion af arbejdsstedet hjælper operatøren med at afgøre, om maskinen kan betjenes sikkert på arbejdsstedet. Den skal foretages af operatøren, inden maskinen flyttes til arbejdsstedet.

Det er operatørens ansvar at være opmærksom på eventuelle risici på arbejdsstedet og holde øje med og undgå disse i forbindelse med flytning, opstilling og betjening af maskinen.

Betjeningsinstruktioner

Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

5 Brug kun maskinen til det formål, hvortil den er beregnet.

Grundlæggende principper

I afsnittet Betjeningsinstruktioner er der instruktioner vedr. samtlige aspekter af maskinens betjening. Det er operatørens ansvar at overholde samtlige sikkerhedsregler og instruktioner i betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen.

Det er farligt at bruge maskinen til andre formål end løft af personer, sammen med deres værktøj og materialer, til et højt placeret arbejdssted.

Hvis mere end én operatør forventes at skulle bruge maskinen på forskellige tidspunkter i løbet af det samme skift, skal samtlige disse operatører overholde sikkerhedsbestemmelserne og instruktionerne i betjeningsvejledningen. Det vil sige, at alle nye operatører skal foretage inspektion før ibrugtagning, funktionstester og inspektion af arbejdsstedet, inden maskinen tages i brug.

Opstilling

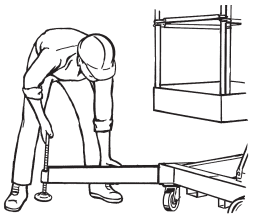
1 Placér maskinen på et fast underlag direkte under det ønskede arbejdsområde.

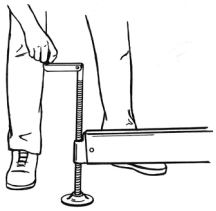
2 Tilslut maskinen til den korrekte strømkilde:
DC-modeller: Tilslut batteripakken.
AC-modeller: Slut maskinen til en jordet vekselstrømstik på 15 A. Brug et jordet, treledet forlængerkabel (12 trådtykkelse/ 3,3 mm^2) på maks. 13 meter.
Modeller med trykluftsenhed: Tilslut luftledningen.

3 Sæt nøglen i, og drej den til platformsbetjening.

4 Træk den røde nødstopkontakt på det nederste betjeningssted ud, og udløs den røde nødstopkontakt på platformsbetjeningen ved at dreje den. Kontrollér, at strømindikatoren er tændt, eller at lufttryksmåleren viser 5,5-7,8 bar.

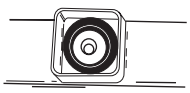
5 Montér udliggerne, og justér dem, så maskinen nivelleres, og understelsgaffelhjulene hæves en anelse over jorden.





6 Kontrollér, at alle fire displayindikatorer for udliggerspærrer er tændt på det nederste betjeningssted, og at alle fire udliggere står solidt på jorden.

7 Brug vaterpasset til at kontrollere, at maskinen er nivelleret.



Bemærk: Efter eventuel justering skal vaterpasset kontrolleres igen, ligesom det skal kontrolleres, at alle fire displayindikatorer for udliggerspærrer er tændt.

BETJENINGSINSTRUKTIONER

Nødstop

Tryk ind på den røde nødstopknap på det nederste betjeningssted eller platformsbetjeningen for at standse hævefunktionen.

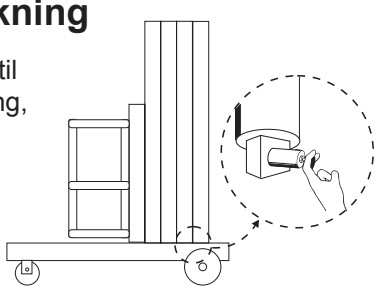
Hævning og sænkning af platform

1 Træk den røde nødstopkontakt på det nederste betjeningssted ud til den aktiverede position. Udløs den røde nødstopkontakt på platformsbetjeningen ved at dreje den.

2 Tryk knappen til aktivering af platformsbetjening ind, og drej kontakten til hævning/sænkning i den ønskede køreretning.

Manuel sænkning

1 Aktivér ventilen til manuel sænkning, som er placeret nederst på hydraulik-cylinderen.



Sænkning af platform ved brug af hjælpestrøm – AC- og DC-modeller

1 Drej nøgleafbryderen til det nederste betjeningssted. Træk den røde nødstopkontakt ud til den aktiverede position.

2 Aktivér knappen til sænkning af platform ved brug af hjælpestrøm på det nederste betjeningssted.

Beskyttelse mod nedstyrtning

Personligt faldsikringsudstyr er ikke påkrævet ved betjening af denne maskine. Hvis arbejdspladsens eller arbejdsgiverens regler kræver personligt faldsikringsudstyr, skal følgende gøre sig gældende:

Alt personligt faldsikringsudstyr skal overholde de gældende offentlige bestemmelser og skal inspiceres og bruges i overensstemmelse med producentens instruktioner.

Efter hver brug

1 Vælg et sikkert opbevaringssted — på et fast, plant underlag, hvor der ikke er forhindringer eller trafik, og hvor maskinen er beskyttet mod vind og vejr.

2 Anvend hjulbremserne (hvis monteret) eller klods hjulene op for at forhindre maskinen i at rulle.

3 Tag nøglen ud for at forhindre uautoriseret brug.

4 DC-modeller: Genoplad batteriet.

Instruktioner til batteriopladning



Instruktioner til batteri og oplader

Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

- ☑ Der må ikke bruges en ekstern oplader eller et hjælpebatteri.
- ☑ Oplad batteriet i et område med god ventilation.
- ☑ Brug korrekt vekselstrømsindgangsspænding til opladning, som angivet på opladeren.
- ☑ Brug kun batterier og opladere, der er godkendt af Genie.

Sådan oplades batteriet

1 Åbn låget til batteripakken for at få adgang til batteriet.

2 Tag batteriets ventilationshætter af, og kontrollér batterisyreniveauet. Påfyld om nødvendigt destilleret vand (kun til pladerne er dækkede). Undgå overfyldning inden opladningen.

3 Sæt ventilationshætterne på igen.

4 Kontrollér, at udgangsledningen med jævnstrøm er tilsluttet korrekt til batteriet. Sort til minus, rød til plus.

5 Tilslut batteriopladeren til et vekselstrømskredsløb med jordforbindelse.

6 Opladeren slukkes automatisk, når batteriet er fuldt opladet.

7 Kontrollér batterisyreniveauet, når opladningscyklussen er færdig. Fyld destilleret vand op til bunden af påfyldningsrøret. Undgå overfyldning.

Instruktioner vedr. påfyldning og opladning af tørbatteri

1 Tag batteriets ventilationshætter af, og fjern plastikforseglingen permanent fra batteriets ventilationsåbninger.

2 Fyld samtlige battericeller med batterisyre (elektrolyt), indtil pladerne er dækkede.

Fyld ikke op til det maksimale niveau, førend batteriopladningen er færdig. Overfyldning kan få batterisyren til at flyde over under opladning. Neutraliser spildt batterisyre med natron og vand.

3 Sæt ventilationshætterne på.

4 Oplad batteriet.

5 Kontrollér batterisyreniveauet, når opladningen er færdig. Fyld destilleret vand op til bunden af påfyldningsrøret. Undgå overfyldning.

Transportinstruktioner



Instruktioner vedr. transport

Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

- ☑ Kontrollér transportkøretøjets lastkapacitet, og at dets belastningsoverflade er i stand til at bære maskinens vægt. Maskinens vægt er angivet på typemærkaten. På visse lastbiler er ladet ikke i stand til at bære maskinens vægt, og det kan være nødvendigt at bruge forstærkning.
- ☑ Maskinen må ikke læsses på et transportkøretøj, medmindre det er parkeret på et plant underlag.
- ☑ Transportkøretøjet skal fastgøres for at forhindre, at det ruller, når maskinen læsses.
- ☑ Maskinen skal fastgøres forsvarligt til transportkøretøjet. Brug kæder eller stropper med rigelig belastningsevne.
- ☑ Sørg for at låse begge svingbare gaffelhjul på tilbagevipningsrammen.
- ☑ Maskinen må ikke hvile på tilbagevipningsrammen under transporten.

Instruktioner vedr. løft

Det antal personer, som det nødvendigt for at læsse og aflæsse en maskine, afhænger af en række faktorer, herunder, men ikke begrænset til:

- personernes fysiske tilstand og kræfter
- hvor langt både lodret og vandret maskinen skal flyttes
- hvor mange gange maskinen skal læsses på/af
- personernes løftestilling og greb i maskinen
- de løfteteknikker, som benyttes
- arbejds- og vejrforholdene (hvorvidt underlaget er glat, hvorvidt det er regnvejr osv.)

For at forhindre personskade skal der bruges et passende antal personer og korrekt løfteteknik.

Læsning til transport

1 Sænk platformen helt.

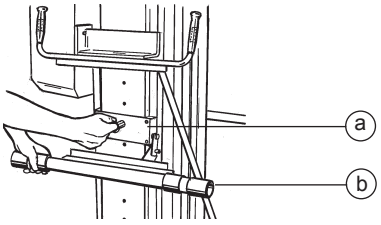
2 Tryk de røde nødstopknapper ind, drej nøgleafbryderen til den deaktiverede position, og tag nøglen ud.

3 Tag udliggerne ud af understellet, og anbring dem i opbevaringsholderne.

4 DC-modeller: Frakobl batterikablet, og afmontér batteripakken.

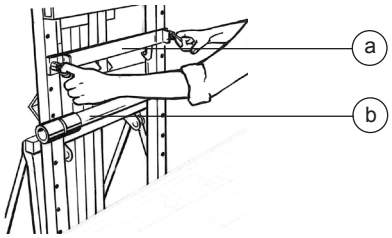
5 Undersøg hele maskinen for løse eller ikke-fastgjorte dele.

6 Skub stopbeslaget til øverste låste position.



a stopbeslag
b transportdrejeaksel

Alle modeller uden tilbagevipningsramme

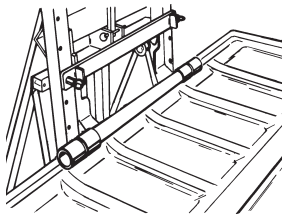


a stopbeslag
b transportdrejeaksel

Alle modeller med tilbagevipningsramme

7 Hægt transportdrejeakslen på stopbeslaget.

8 Anbring maskinen lige ud for transportfladen. Sænk stopbeslaget til den nederste låste position over transportfladen, og lås det.



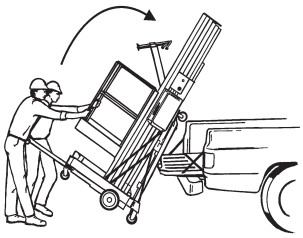
9 Alle modeller med tilbagevipningsramme:

Sørg for, at begge stopbeslagets låsestifter er låst forsvarligt.

Sørg for, at begge svingbare gaffelhjul på tilbagevipningsrammen er låst.

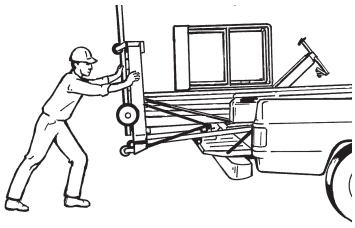
10 Træk T-håndtaget ud, indtil låsestiften låser.

11 Løft T-håndtaget for at vippe maskinen op på transportfladen. Sørg for at være et passende antal personer og bruge den korrekte løfteteknik.



12 Skub forsigtigt maskinen ind på transport-køretøjets lad.

13 Før T-håndtaget tilbage til opbevarings-positionen.



14 Fastgør maskinens understel og mast til transportkøretøjet. Se Fastgørelse af maskinen på næste side.

15 Gentag denne procedure i omvendt rækkefølge, når maskinen skal læsses af.

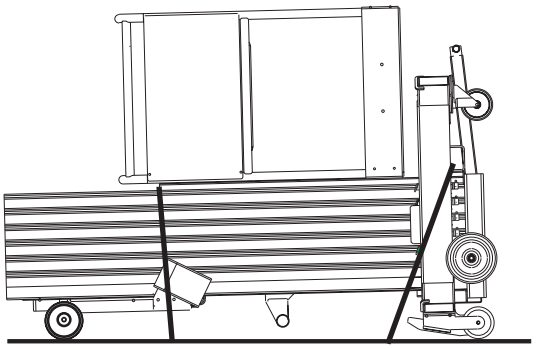
TRANSPORTINSTRUKTIONER

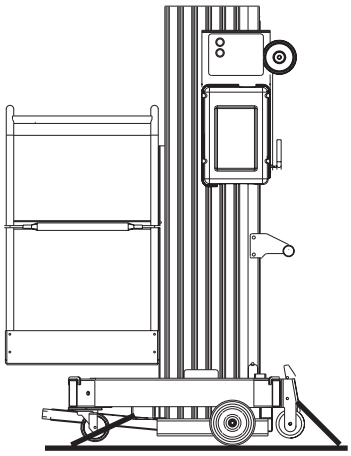
Fastgørelse af maskinen

Brug kæder eller stropper med rigelig belastningsevne.

Brug mindst 2 kæder.

Justér fastspændingsudstyret, så kæderne ikke bliver beskadiget.





Læsning af maskinen på en ladvogn vha. et spil

1 Sænk platformen helt.

2 Tryk de røde nødstopknapper ind, drej nøgleafbryderen til den deaktiverede position, og tag nøglen ud.

3 Tag udliggerne ud af understellet, og anbring dem i opbevaringsholderne.

4 Undersøg hele maskinen for løse eller ikke-fastgjorte dele.

5 Fastgør spilwiren til transportfast-spændingspunktet bag på understellet.

6 Træk forsigtigt maskinen op på ladvognen vha. spillet.

7 Fastgør maskinens understel og mast til transportkøretøjet. Se Fastgørelse af maskinen.

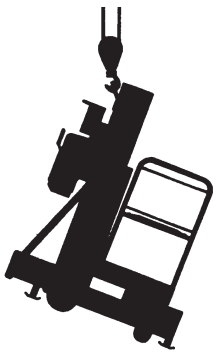
Læsning af maskinen med en kran

Brug den løftering, der er monteret på den bageste mastsøjle.

Batteripakken skal afmonteres, inden maskinen løftes med en kran. Frakobl batteristikket, inden batteripakken afmonteres.

Undersøg maskinen, og fjern eventuelle løse eller ikke-fastgjorte dele.

Anbring altid løftekrogen gennem løfteringen, således at den peger væk fra maskinen.



Instruktioner vedr. tilbagevipning

Instruktioner vedr. tilbagevipning

Nedenstående retningslinier skal overholdes:

- ☑ Låsestiften skal indføres for at forhindre den fjederbelastede tilbagevipningsramme i at falde ned.
- ☑ Maskinen må ikke vippes tilbage, medmindre alle personer og hindringer er væk fra området omkring maskinen.
- ☑ Stå ikke bag eller under tilbagevipningsrammen, når den hæves eller sænkes.

Instruktioner vedr. løft

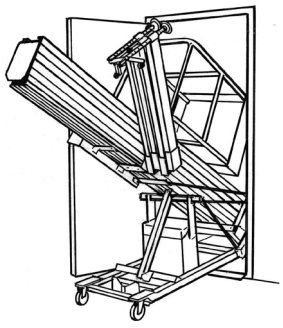
Det antal personer, som det nødvendigt for at læsse og aflæsse en maskine, afhænger af en række faktorer, herunder, men ikke begrænset til:

- personernes fysiske tilstand og kræfter
- hvor langt både lodret og vandret maskinen skal flyttes
- hvor mange gange maskinen skal læsses på/af
- personernes løftestilling og greb i maskinen
- de løfteteknikker, som benyttes
- arbejds- og vejrforholdene (hvorvidt underlaget er glat, hvorvidt det er regnvejr osv.)

For at forhindre personskade skal der bruges et passende antal personer og korrekt løfteteknik.

Tilbagevipningsramme

Genie AWP Super Series er udstyret med en tilbagevipningsramme, der gør det muligt at rulle maskinen gennem en almindelig døråbning. Tilbagevipningsrammen er standardudstyr på model AWP-36S og -40S med standardunderstel og ekstraudstyr til model AWP-15S, -20S, -25S og -30S med standardunderstel. Tilbagevipningsrammen kan ikke monteres på maskiner med smalt understel eller maskiner med understel til ujævnt terræn.



INSTRUKTIONER VEDR. TILBAGEVIPNINGSFUNKTION

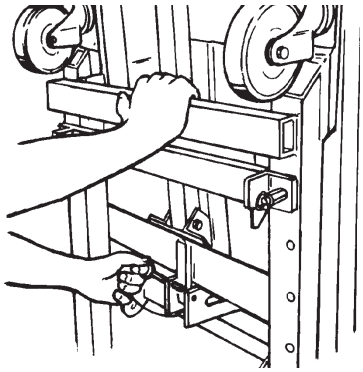
Sænkning af tilbagevipningsenheden

1 Sørg for, at der ikke er personer eller hindringer i området bag maskinen og under tilbagevipningsrammen.

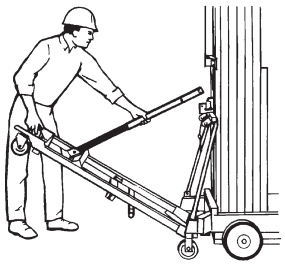
2 Sænk platformen helt.

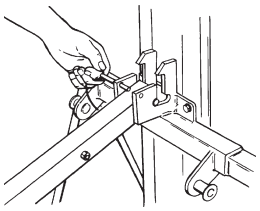
3 Tag udliggerne ud af understellet, og anbring dem i opbevarings-holderne.

Tilbagevipnings-rammen er fjederbelastet, og den vil derfor omgående falde fremover, når låsestiften tages ud. Hold godt fast i tilbagevipnings-rammen, og tag låsestiften ud.



4 Sænk tilbagevipningsrammen, og før tilbagevipningsstiveren ind i stiverbøsningen.

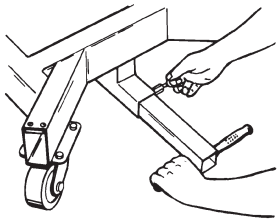




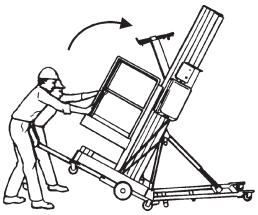
5 Indfør låsestiften i stiverbøsningen.

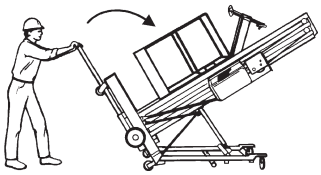
Tilbagevipning af maskinen

1 Træk T-håndtaget ud, indtil låsestiften låser.



2 Løft maskinen vha. T-håndtaget til halvt vippet stilling — gaffelhjulene på tilbagevipnings-rammen har kontakt med underlaget, og maskinen hviler på den udskudte tilbagevipningsstiver. Sørg for at være et passende antal personer og bruge den korrekte løfteteknik.





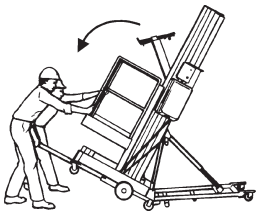
3 Bliv ved med at løfte, indtil tilbagevipningsteleskopstiveren er trykket helt sammen.

4 Før T-håndtaget tilbage til opbevaringspositionen.

Tilbageføring af maskinen til opretstående position

1 Sørg for, at der ikke er personer eller hindringer i området under maskinens understel og T-håndtaget.

2 Træk T-håndtaget ud, indtil låsestiften låser.



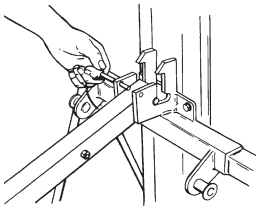
3 Træk forsigtigt T-håndtaget nedad, indtil maskinen hviler i halvt vippet position.

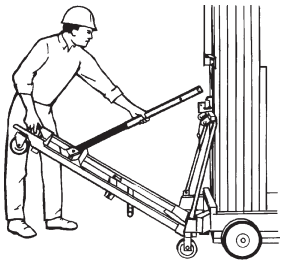
4 Sænk maskinen med T-håndtaget, indtil understelsgaffelhjulene har kontakt med underlaget. Sørg for at være et passende antal personer og bruge den korrekte løfteteknik.

5 Før T-håndtaget tilbage til opbevaringspositionen.

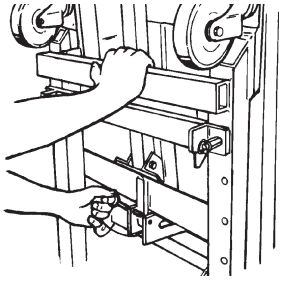
Sammenpakning af tilbagevipningsenheden

1 Træk låsestiften ud.





2 Hold godt fast i tilbagevipnings-rammen, og tag tilbagevipnings-stiveren ud af stiverbøsningen.



3 Løft tilbagevipnings-rammen, hold den lodret ind mod fjederen, og fastgør den med låsestiften.

Mærkater

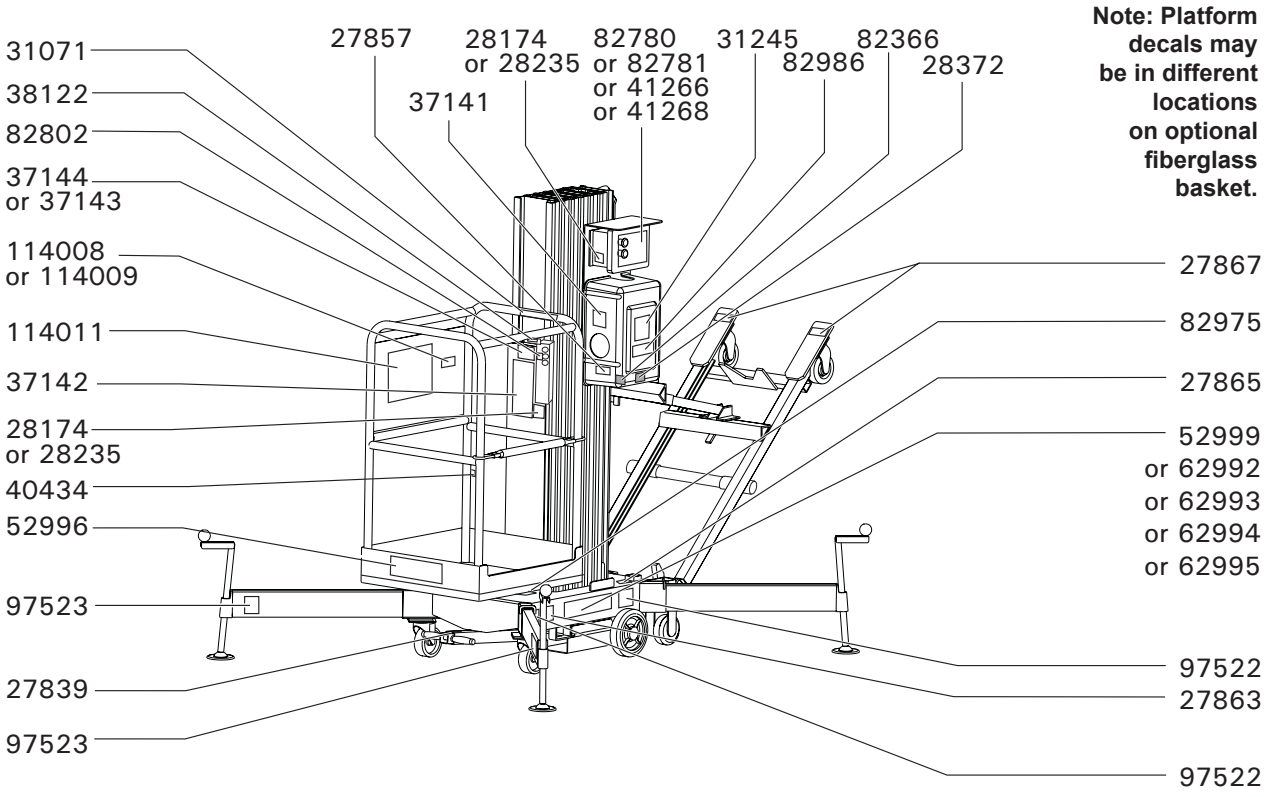
Inspektion af mærkater med ord

Fastslå hvorvidt mærkaterne på maskinen har ord eller symboler. Brug den relevante inspektion til at kontrollere, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

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

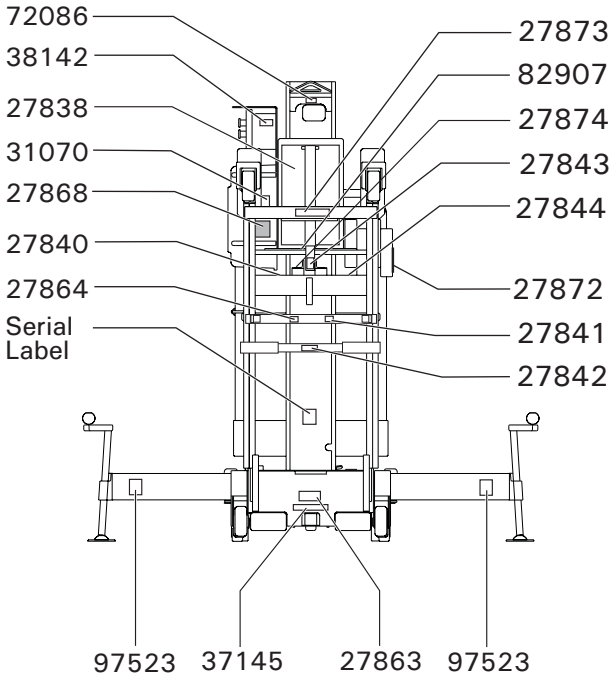
Part No.	Description	Quantity
37145	Label - Manual Lowering Valve	1
38122	Label - Manual Storage Container	1
38142	Label - Circuit Breaker, AC models	1
40434	Label - Lanyard Anchorage Point	1
41266	Label - Interlock Display, Air Models, Standard Base	1
41268	Label - Interlock Display, Air Models, Narrow 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

MÆRKATER

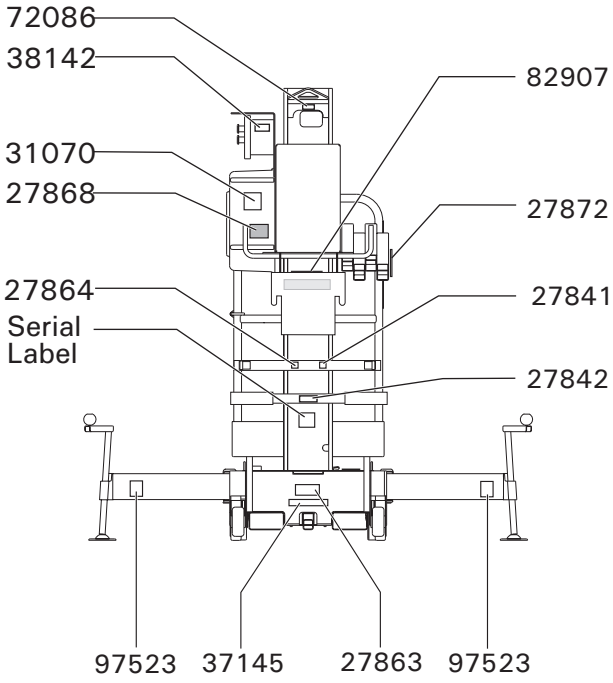


Note: Platform decals may be in different locations on optional fiberglass basket.

Models with Tilt-back Frame



Models without Tilt-back Frame



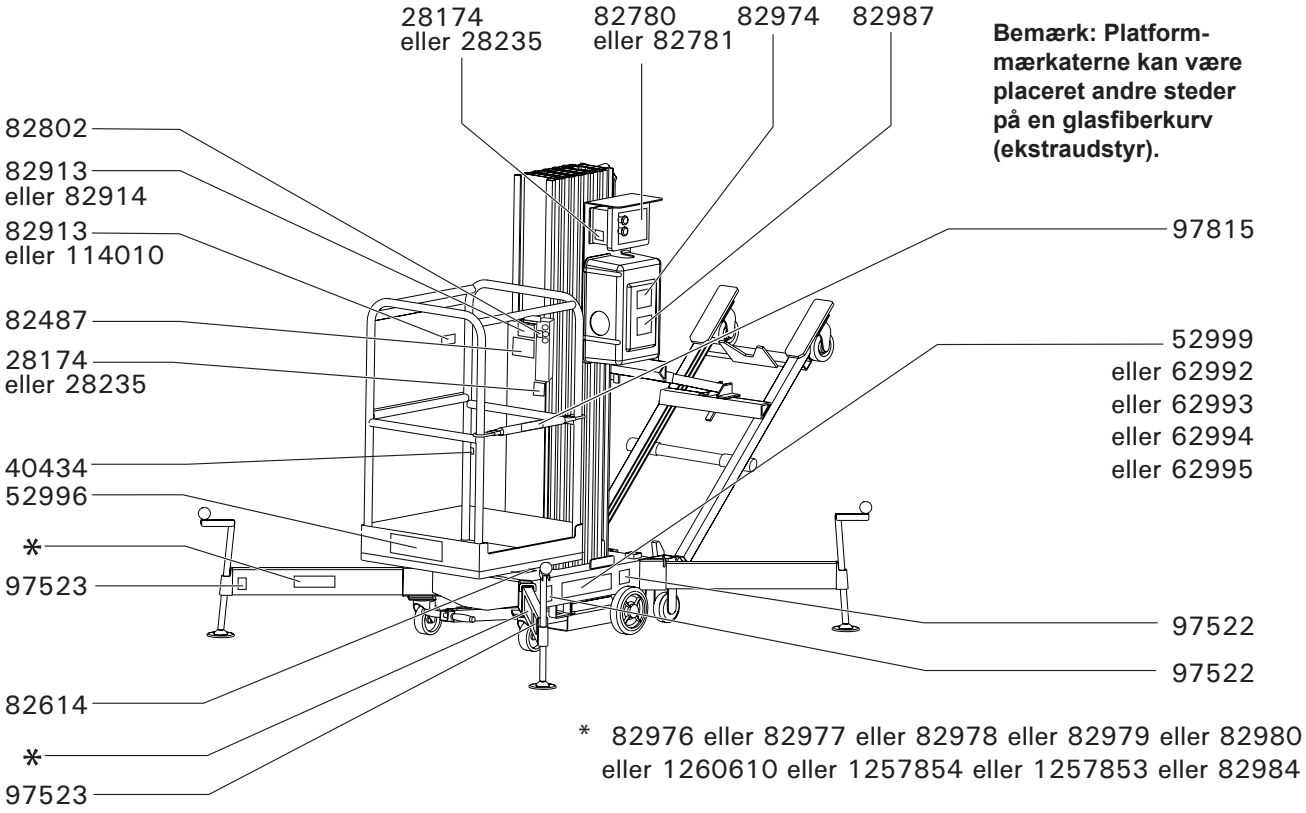
MÆRKATER

Inspektion af mærkater med symboler

Fastslå hvorvidt mærkaterne på maskinen har ord eller symboler. Brug den relevante inspektion til at kontrollere, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Reservedelsnr.	Beskrivelse	Antal
28174	Mærkat – Strøm til platform, 230 V	2
28235	Mærkat – Strøm til platform, 115 V	2
40434	Mærkat – Fastgørelsespunkt til sikkerhedswire	1
52996	Staffering – Genie Logo	1
52999	Staffering – AWP-20S	2
62992	Staffering – AWP-25S	2
62993	Staffering – AWP-30S	2
62994	Staffering – AWP-36S	2
62995	Staffering – AWP-40S	2
82481	Fare – Batteriopladersikkerhed	1
82487	Mærkat – Læs vejledningen	1
82614	Forsigtig – Kollisionsfare	1
82780	Mærkat – Spærredisplay	1
82781	Mærkat – Spærredisplay	1
82802	Mærkat – Funktionsstart	1
82913	Fare – Maks. kapacitet, 159 kg AWP-20S, 25S, 30S, 36S	1
82914	Fare – Maks. kapacitet, 136 kg AWP-40S	1
82915	Mærkat – Ventil til manuel sænkning	1
82916	Fare – Maksimal manuel kraft, 200 N, CE	1
82973	Advarsel – Indfør låsestift	1
82974	Advarsel – Kollisionsfare	1
82976	Fare – Vindhastighed, 51 cm udligger	4
82977	Fare – Vindhastighed, 66 cm udligger	4
82978	Fare – Vindhastighed, 77 cm udligger	4
82979	Fare – Vindhastighed, 91 cm udligger	4
82980	Fare – Vindhastighed, 1,02 m udligger	4
82984	Fare – Vindhastighed, 2,16 m udligger	4
82987	Fare – Fare for livsfarligt elektrisk stød	1
82988	Mærkat – Læs vejledningen, tilbagevipningsramme	1
97522	Mærkat – Hjultryk	4
97523	Mærkat – Udliggerbelastning	4
97815	Mærkat – Sænk midtergelænder	1
114010	Fare – Maksimal sidekraft, 222 N, ANSI	1
1257853	Fare – Vindhastighed, 1,91 m udligger	4
1257854	Fare – Vindhastighed, 1,52 m udligger	4
1260610	Fare – Vindhastighed, 1,17 m udligger	4

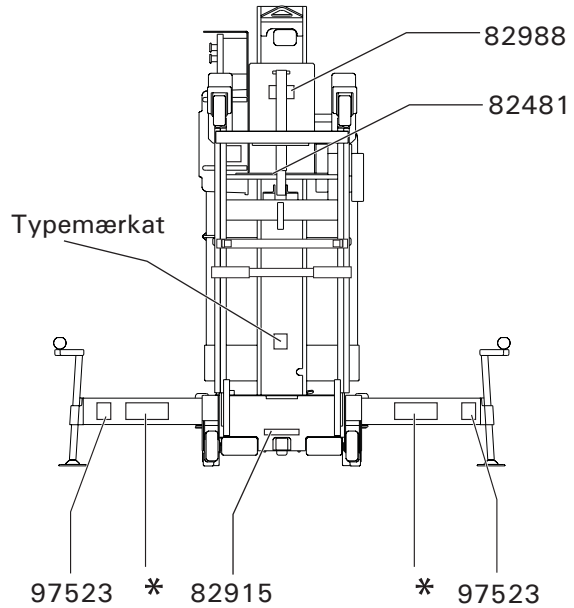
MÆRKATER



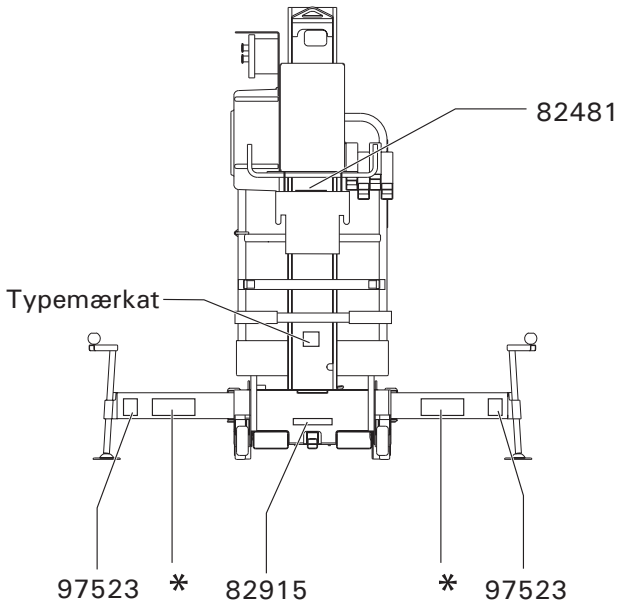
Bemærk: Platform-mærkaterne kan være placeret andre steder på en glasfiberkurv (ekstraudstyr).

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

Modeller med tilbagevipningsramme



Modeller uden tilbagevipningsramme



Specifikationer

Maskinspecifikationer	
Højde, arbejdende maks.	
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
Højde, arbejdende maks.	
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
Højde, sænket	
AWP-20S, 25S, 30S	2,0 m
AWP-36S, 40S	2,8 m
Bredde	
Standardunderstel	73,6 m
Smalt understel	55,8 cm
Understel til ujævnt terræn	75 cm
Længde, AWP-20S, 25S, 30S	
Standardunderstel	1,2 m
Smalt understel	75 cm
Understel til ujævnt terræn	1,5 m
Længde, AWP-36S, 40S	
Standardunderstel	1,4 m
Vægt	Se typemærkat
Dæktryk, maks.	231 kg
Udliggerbelastning, maks.	181 kg
Løftekapacitet	
AWP-20S, 25S, 30S, 36S	159 kg
AWP-40S	136 kg
Strømkilde	
DC-model	12 V
AC-model	110 V eller 220 V
Trykluftsmotor	6,9 bar @ 80 cfm/ 37.760 cc/sek
Omgivende driftstemperatur	-29 °C til 57 °C

Luftbårne støjemissioner	
Lydtryksniveau ved nedre arbejdsstation	< 70 dBA
Lydtryksniveau ved platformens arbejdsstation	< 70 dBA
Total vibrationsværdi, som hånd/armsystemet udsættes for, overstiger ikke 2,5 m/s^2.	
Effektiv værdi af vægtbelastet acceleration, som hele karosseriet udsættes for, overstiger ikke 0,5 m/s^2.	

Platformsmål (længde x bredde x højde)	
Standardplatform med låge eller midtergelænder	69 cm x 66 cm x 1,1 m
Ultra-smal platform med låge	56 cm x 46 cm x 1,1 m
Smal platform med låge	66 cm x 51 cm x 1,1 m
Standardplatform i fiberglas	74 cm x 67 cm x 1,1 m
Smal platform i fiberglas	66 cm x 56 cm x 1,1 m
Smal platform med frontlåge	51 cm x 66 cm x 1,1 m
Ekstra stor platform med front og sideindgang	76 cm x 71 cm x 1,1 m

Det er Genies politik løbende at forbedre vore produkter. Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel eller ansvar.

SPECIFIKATIONER

Specifikationer for udligger Standardunderstel	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Udliggers pladsbehov (l x b) ANSI/CSA	1,5 x 1,3 m	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m
Udliggers pladsbehov (l x b) CE/AUS indendørs	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m	1,9 x 1,7 m
Udliggers pladsbehov (l x b) CE/AUS udendørs	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,1 m	3,0 x 2,8 m
Minimumsafstand til hjørne/væg* ANSI/CSA	36,9/7,4 cm	35,1/7,4 cm	46,6/11,9 cm
Minimumsafstand til hjørne/væg* CE/AUS indendørs	36,9/7,4 cm	48,6/18,2 cm	56,5/20,3 cm
Minimumsafstand til hjørne/væg* CE/AUS udendørs	76/42,4 cm	82,5/43,4 cm	1,3 m/73 cm

* Minimumsafstanden fra hjørnet af det øverste platformsgelænder til hjørnet af muren, hvor det stadig er muligt at dreje nivelleringsdonkraften.

Specifikationer for udligger Standardunderstel	AWP-36S	AWP-40S
Udliggers pladsbehov (l x b) ANSI/CSA	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Udliggers pladsbehov (l x b) CE/AUS indendørs	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Udliggers pladsbehov (l x b) CE/AUS udendørs	3,5 x 3,3 m	3,9 x 3,7 m
Minimumsafstand til hjørne/væg* ANSI/CSA	72,7/36,2 cm	79,4/37,1 cm
Minimumsafstand til hjørne/væg* CE/AUS indendørs	72,7/36,2 cm	79,4/37,1 cm
Minimumsafstand til hjørne/væg* CE/AUS udendørs	1,3 m/79,3 cm	1,3 m/73 cm

* Minimumsafstanden fra hjørnet af det øverste platformsgelænder til hjørnet af muren, hvor det stadig er muligt at dreje nivelleringsdonkraften.

SPECIFIKATIONER

Specifikationer for udligger Smalt understel/ Understel til ujævnt terræn	**AWP-20S**	**AWP-25S**	**AWP-30S**
Udliggers pladsbehov (l x b) ANSI/CSA	1,6 x 1,2 m	1,6 x 1,2 m	1,8 x 1,5 m
Udliggers pladsbehov (l x b) CE/AUS kun indendørsbrug	1,8 x 1,5 m	1,8 x 1,5 m	1,9 x 1,6 m
CE/AUS maskiner med smalt understel eller med understel til ujævnt terræn er kun til indendørsbrug, selv med længere udliggere.			
Minimumsafstand til hjørne/væg* ANSI/CSA	36,2/21,6 cm	33/15,2 cm	47/18,4 cm
Minimumsafstand til hjørne/væg* CE/AUS indendørs	53,3/31,1 cm	49,5/24,7 cm	55,8/22,8 cm

* Minimumsafstanden fra hjørnet af det øverste platformsgelænder til hjørnet af muren, hvor det stadig er muligt at dreje nivelleringsdonkraften.

Udgivet af:

Genie North America
Telefon 425.881.1800
Afgiftsfri 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 +31 183 581 566

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