

Betjeningsvejledning

med vedligeholdelsesoplysninger

First Edition
Ninth Printing
Part No. 37168DA

AWP™ Super Series™

Vigtigt

Læs, forstå og overhold disse sikkerhedsbestemmelser og betjeningsanvisninger, inden maskinen tages i brug. Maskinen må kun betjenes af autoriserede personer, 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 kontakte Genie.

Indholdsfortegnelse

	Side
Sikkerhedsbestemmelser	1
Styreenheder	8
Forklaring	9
Inspektion før ibrugtagning	10
Vedligeholdelse	12
Funktionstests	15
Inspektion af arbejdsstedet	18
Betjeningsvejledning	19
Betjeningsvejledning til batterioplader	21
Transportinstruktioner	22
Tilbagevipningsinstruktioner	25
Mærkater	28
Specifikationer	31

Kontakt os på følgende adresse:

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

Copyright © 1996, Terex Corporation

1. udgave: 9. oplag, september 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.

Trykt på genbrugspapir L

Trykt i USA

Sikkerhedsbestemmelser



Fare

Overholdes sikkerhedsbestemmelserne og -anvisningerne i denne vejledning ikke, kan det resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

Undlad at bruge maskinen, medmindre:

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

1 Undgå farlige situationer.

Sæt dig grundigt ind i sikkerhedsbestemmelserne, inden du fortsætter til næste afsnit.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstests inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

☑ **Du** har læst, forstået og følger:

- Fabrikantens vejledning og sikkerheds-bestemmelser -betjeningsvejledningen og mærkaterne på maskinen
- arbejdsgiverens sikkerhedsbestemmelser og arbejdspladsens reglement
- den gældende lovgivning på området

☑ **Du** er uddannet i at betjene denne maskine.

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

SIKKERHEDSBESTEMMELSER

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 afmonteres, mens der er personer i platformen, eller når platformen er hævet.

Maskinen må ikke flyttes, når platformen er hævet.





Stiger eller stilladser må ikke placeres i platformen eller op ad nogen af maskinens dele.

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

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 nivelleres vha. blokke eller klodser af nogen art.





Maskinen må ikke udsættes for sideværts belastning i form af hævning eller sænkning af fast eller hængende last.



Man må ikke støde af fra eller trække sig ind mod genstande uden for platformen.

Maks. tilladelig manuel kraft
200 N

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

ANSI-/CSA-modeller: Hæv ikke platformen, hvis der er risiko for, at vindhastigheden overstiger 12,5 m/s. Hvis vindhastigheden 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 vindhastigheden 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. Hæv ikke platformen, hvis der er risiko for, at vindhastigheden overstiger 0 m/s. Hvis vindhastigheden 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 indendørs brug. Hæv ikke platformen, hvis der er risiko for, at vindhastigheden overstiger 0 m/s. Hvis vindhastigheden overstiger 0 m/s, når platformen er hævet, skal platformen sænkes, og betjeningen af maskinen skal afbrydes.

Maskinen må ikke betjenes i stærk blæst. Platformens eller lastens overfladeareal må ikke forøges. Forøges det område, der er udsat for vinden, forringes maskinens stabilitet.





Platformens nominelle lastkapacitet må ikke overskrides.

Maks. lastkapacitet (alle modeller - med undtagelse af Canada)	
AWP-15S	159 kg
AWP-20S	159 kg
AWP-25S	159 kg
AWP-30S	159 kg
AWP-36S	159 kg
AWP-40S	136 kg
Maks. lastkapacitet (modeller, der sælges i Canada)	
AWP-15S	136 kg
AWP-20S	136 kg
AWP-25S	136 kg
AWP-30S	136 kg
AWP-36S	136 kg
AWP-40S	136 kg
Maks. antal personer	1 person

SIKKERHEDSBESTEMMELSER

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.

Emner, der er afgørende for maskinens stabilitet, må ikke udskiftes med emner 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, motoren skal være slukket, og der må ikke være personer i platformen.

Maskinen må ikke bruges til løft af materialer eller udstyr. Maskinen er beregnet til løft af personer og værktøj til et højt placeret arbejdssted.

Nedstyrtningsfare



Man må ikke sidde, stå eller kravle 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.

Platformens gulv skal holdes rent.

Sænk lågen/midtergelænderet for platformsindgangen, inden maskinen betjenes.

Fare for livsfarligt elektrisk stød

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

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





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

Spænding fase-fase	**Minimum sikkerheds-afstand Meter**
0 til 300V	Undgå berøring
300V til 50KV	3,05
50KV til 200KV	4,60
200KV til 350KV	6,10
350KV til 500KV	7,62
500KV til 750KV	10,67
750KV til 1.000KV	13,72

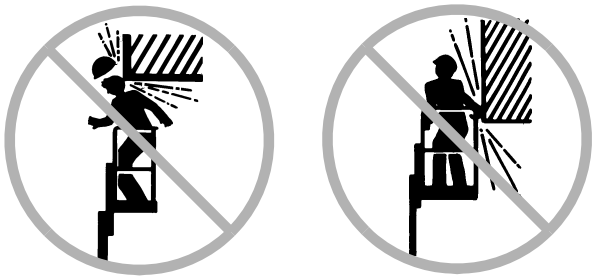
Tag højde for platformens bevægelser, samt at elektriske ledninger kan komme til at gynge eller hænge ned pga. stærke vindstød.

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

En maskine med AC-strømforsyning eller DC-batterioplader må ikke betjenes, medmindre der benyttes et jordet, treledet AC-udtag. Jordede, treledede stik må ikke ændres eller frakobles.

Kollisionsfare

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



Man skal være opmærksom på knusningsfaren, når man griber fat i platformsgelænderet.



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

Vær fornuftig og forudseende, når maskinen betjenes på eller i nærheden af en stigning.

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 i tilfælde af luft- eller hydraulikolielækage. En luft- eller hydraulikolielækage kan brænde og/eller gennemtrænge huden.

Fare for beskadigelse af 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.

Kontrollér, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Kontrollér, at betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen er fuldstændige, læselige og placeret i opbevaringsboksen på platformen.

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

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

SIKKERHEDSBESTEMMELSER

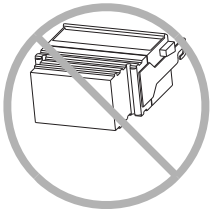
Batteri-/opladersikkerhed - DC-modeller

Fare for forbrænding

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







Undgå at spilde eller berøre batterisyren. Spildt batterisyre neutraliseres 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 udluftning.

Ledningerne fra opladerens DC-udgang må ikke frakobles batteriet, når opladeren er tændt.

Fare for livsfarligt elektrisk stød



Opladeren må kun tilsluttes et jordet AC-kredsløb.

Batteriet og opladeren må ikke udsættes for vand og/eller regn.

Inden brug skal der inspiceres for beskadigelse. Beskadigede dele skal udskiftes, inden maskinen betjenes.

Fare ved løft

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

Mærkatforklaring

Mærkaterne på Genies produkter anvender symboler, farvemarkering og signalord til at gøre opmærksom på følgende:



Sikkerhedsadvarselssymbol - bruges til at advare om risiko for personskade. Følg altid de oplysninger, der følger efter dette symbol, for at modvirke risikoen for personskade eller dødsfald.

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

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

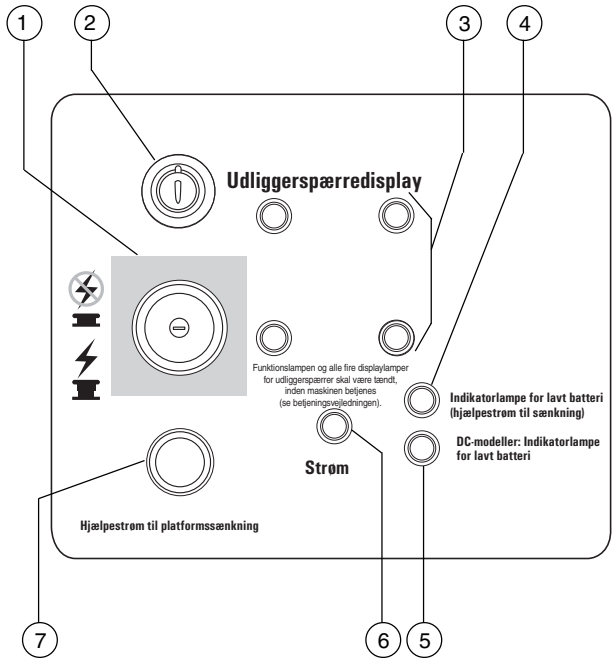
⚠ FORSIGTIG Gul med sikkerhedsadvarsels-symbol - bruges til at advare om en potentiel faresituation, der - hvis den ikke undgås - kan forårsage mindre eller middelsvær personskade.

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

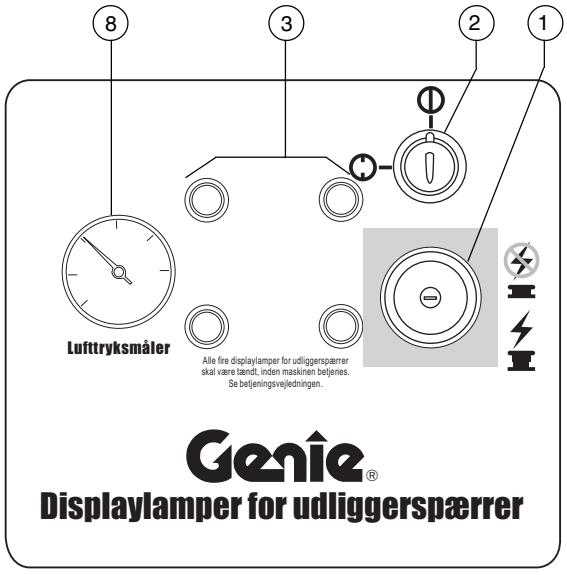
BEMÆRK Grøn - bruges til betjenings- eller vedligeholdelsesoplysninger.

Styreenheder

Nederste betjeningssted - AC- og DC-modeller

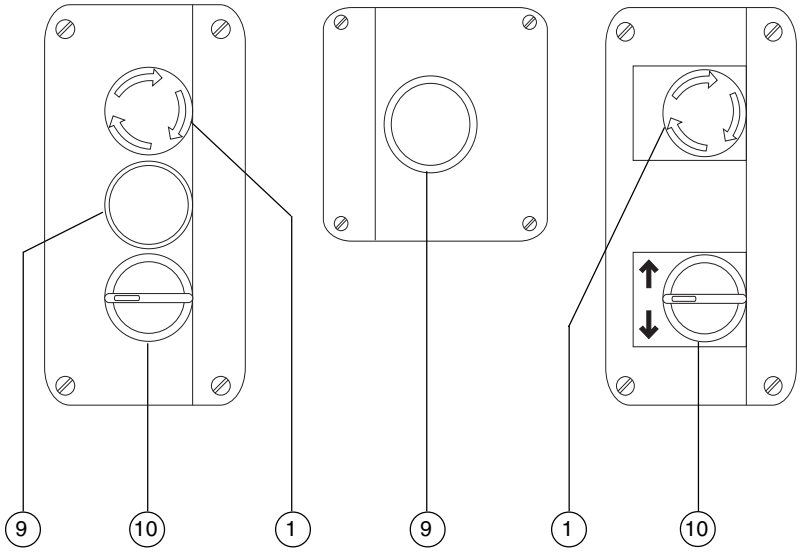


Nederste betjeningssted - modeller med trykluftsenhed



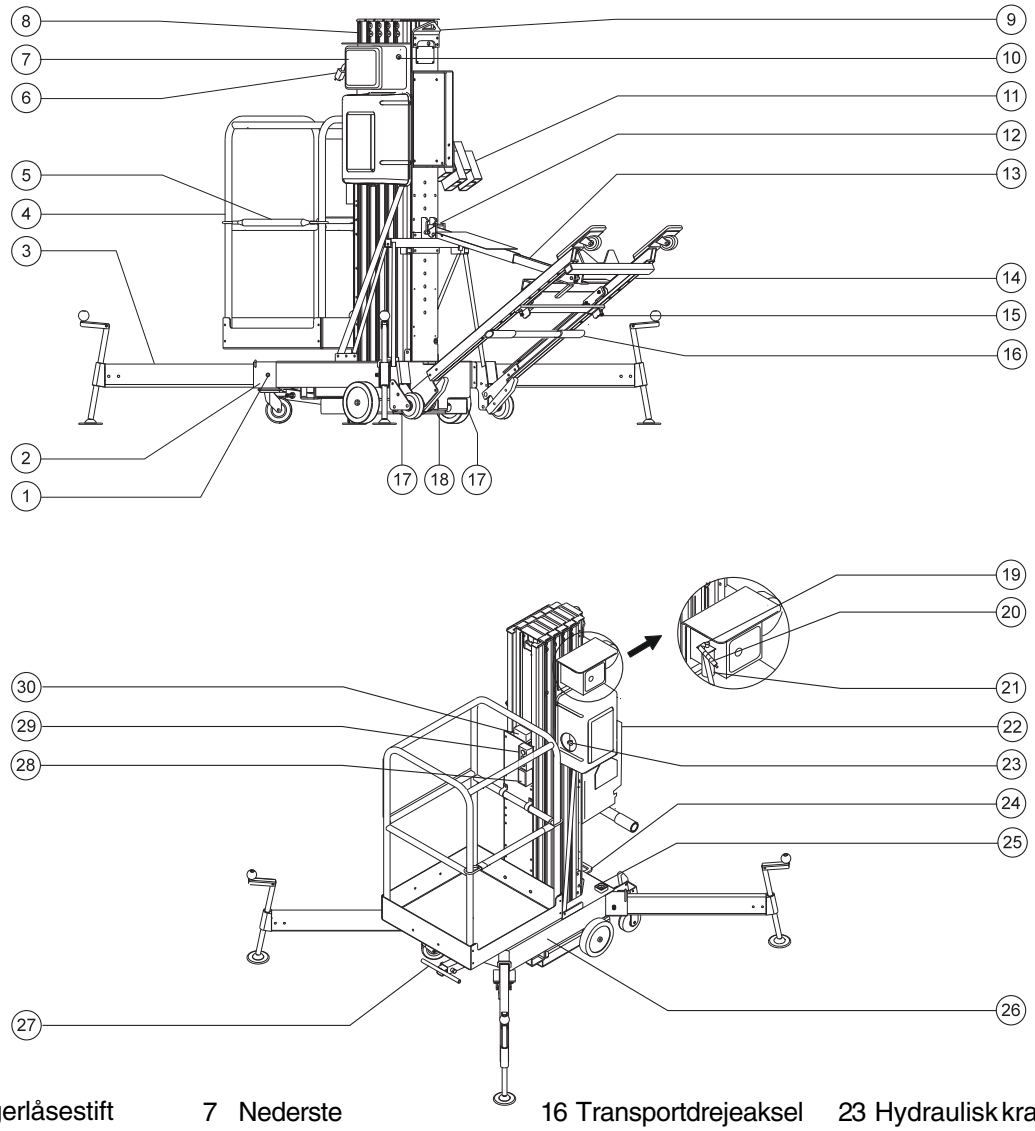
Platformbetjening - ANSI & CSA

Platformbetjening - CE



1 Rød nødstopknap
2 Nøgleafbryder
3 Displaylamper for udliggerspærrer (fire)
4 Indikatorlampe for lavt batteri til hjælpestrømssænkning
5 DC-modeller: Indikatorlampe for lavt batteri
6 Funktionslampe
7 Knap til hjælpestrømssænkning af platform
8 Lufttryksmåler
9 Knap til aktivering af platformbetjening
10 Kontakt til hævning/sænkning

Forklaring



1 Udliggerlåsestift
2 Udliggerbøsning i understel
3 Udligger med nivelleringsdonkraft
4 Platform
5 Midtergelænder eller låge for platformsindgang
6 AC-modeller: Strømforsyning til maskinen
DC-modeller: Stømforsyning til platform
7 Nederste betjeningssted
8 Mast
9 Løftering
10 AC-modeller: Afbryder
11 Opbevaringsbøsning til udligger
12 Holdestift til tilbagevipningsramme
13 Tilbagevipningsstiver
14 Tilbagevipningsramme
15 Transportstopbeslag
16 Transportdrejeaksel
17 Gaffellomme
18 Ventil til manuel sænkning (under maskinen)
19 Justeringshåndtag til luftslangesmører
20 Luftforsyning til maskinen
21 Luftslangesmører
22 DC-modeller: Batteripakke med oplader
23 Hydraulisk kraftenhed
24 Transportfast-spændingspunkt
25 Nivelleringsmåler
26 Understel
27 Skyde-T-håndtag
28 AC-udtag
29 Platformbetjening
30 Opbevaringsboks til betjeningsvejledning

Inspektion før ibrugtagning

Undlad at bruge maskinen, medmindre:

☑ **Du** har sat dig grundigt ind i og overholder sikkerhedsbestemmelserne og retningslinierne 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 funktionstests inden brug.

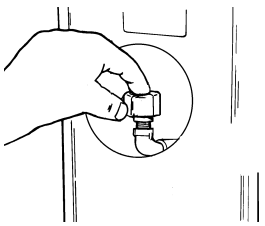
4 Inspicér arbejdsstedet.

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

Ventilationsdæksel - AC- & DC-modeller

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

AWP-36 & 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 platformbetjeningen).

Grundlæggende principper

Det er operatørens ansvar at foretage inspektion før ibrugtagning og planlagt 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 galt med maskinen, inden operatøren foretager funktionstests.

Inspektion før ibrugtagning har desuden til formål at fastslå, om det er nødvendigt at foretage planlagt vedligeholdelse. Brugeren må kun udføre de planlagte vedligeholdelsesprocedurer, der er anført i denne vejledning.

Se listen på næste side, og kontrollér hvert enkelt punkt for ændringer, beskadigelse eller løse eller manglende dele.

Maskinen må ikke benyttes, hvis den er blevet beskadiget eller ændret. Hvis der konstateres beskadigelse eller afvigelser fra maskinens oprindelige stand, skal den 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, inden han går videre til funktionstests.

Planlagte vedligeholdelsesinspektioner skal udføres af autoriserede serviceteknikere i henhold til fabrikantens specifikationer og kravene i ansvarsvejledningen.

Inspektion før ibrugtagning

- ❏ Kontrollér, at betjenings-, sikkerheds- og ansvarsvejledningen er fuldstændige, læselige 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- & DC-modeller: Kontrollér, om der er hydraulikolielækage, og om oliestanden er korrekt. Påfyld om nødvendigt olie. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❏ Modeller med RT-understel: Kontrollér dæktrykket. Justér det om nødvendigt. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❏ Modeller med trykluftsenhed: Kontrollér oliestanden i luftslangesmøreren. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❏ Modeller med trykluftsenhed: Kontrollér oliesmørerhusets dryphastighed, og justér den om nødvendigt. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❏ Modeller med trykluftsenhed: Kontrollér luftfilter-/regulatorhuset. Tøm det om nødvendigt for vand. Se afsnittet Vedligeholdelse.

Kontrollér nedenstående dele eller områder for beskadigelse, ændringer og forkert installerede eller manglende dele:

- ❏ Elektriske komponenter, ledninger og elkabler
- ❏ AC- & DC-modeller: Den hydrauliske kraftenhed, slanger, fittings og cylinder
- ❏ Modeller med trykluftsenhed: Trykluftsenheden, luftslanger, fittings og cylinder
- ❏ Låge/midtergelænder for platformsindgang
- ❏ Sekvenseringskabler og kabelskiver
- ❏ Løftekæder og mellemhjul
- ❏ Møtrikker, bolte og øvrige fastgøringsdele
- ❏ Mastsøjler og modvægt
- ❏ Ventilationsdæksel
- ❏ Udliggere, nivelleringsdonkrafte og glideplader
- ❏ Justérbare glideplader

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 konstruktionsdele og andre afgørende dele forefindes, og at samtlige tilhørende fastgøringsdele og tappe er korrekt placeret og spændt.

Vedligeholdelse



Nedenstående retningslinier skal overholdes:

- ☑ Brugeren må kun udføre de planlagte vedligeholdelsesprocedurer, der er anført i denne vejledning.
- ☑ Planlagte vedligeholdelsesinspektioner skal udføres af autoriserede serviceteknikere i henhold til fabrikantens specifikationer og kravene i ansvarsvejledningen.

Forklaring af vedligeholdelsessymbolerne

BEMÆRK Nedenstående symboler anvendes i denne betjeningsvejledning som en hjælp til at forstå instruktionerne. Når et eller flere af symbolerne vises i begyndelsen af en vedligeholdelsesprocedure, betyder det følgende:



Angiver, at der kræves værktøj for at gennemføre denne procedure.



Angiver, at der kræves 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. Ukorrekt væskestand eller beskadigede kabler og forbindelser kan resultere i beskadigelse af motorens dele samt farlige situationer.

⚠ ADVARSEL Fare for livsfarligt elektrisk stød. Berøring af elektriske kredsløb kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald. Man må ikke bære fingerringe, ure eller andre smykker.

⚠ ADVARSEL Fare for legemsbeskadigelse. Batterier indeholder syre. Undgå at spilde eller berøre batterisyren. Spildt batterisyre neutraliseres 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 batterivæskestanden. 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. Ukorrekt hydraulikoliestand kan beskadige de hydrauliske dele. Med daglig kontrol er det muligt at opdage ændringer i oliestanden, som kan betyde, at der er fejl i hydrauliksystemet.

1 Kontrollér, at platformen er helt sænket.

2 Kontrollér skueglasset, som sidder på siden af hydraulikoliebeholderen.

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

Hydraulikoliespecifikationer	
Hydraulikolietype	Dexron eller tilsvarende

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 luftslangesmøreren - 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 Kontrollér, 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.

1 Undersøg oliesmørerens skueglas visuelt, mens platformen hæves.

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

2 Dryphastigheden justeres ved at dreje olie-flowreguleringsventilen med eller mod uret for hhv. at reducere eller øge oliestrømmens hastighed.

3 Gentag denne fremgangsmåde, 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 kvartalsmæssigt eftersyn, før de tages i drift igen.

Funktionstests



Undlad at bruge maskinen, medmindre:

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

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstests inden brug.

Sæt dig grundigt ind i funktionstestene, inden du fortsætter 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 fejlfunktioner, inden maskinen tages i brug. Operatøren skal følge trin-for-trin-instruktionerne og teste samtlige maskinens funktioner.

En maskine med fejlfunktion må aldrig tages i brug. Hvis der konstateres fejlfunktioner, 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 funktionstests, inden maskinen tages i brug.

Funktionstests

Opstilling

1 Placér maskinen direkte under det ønskede arbejdsområde.

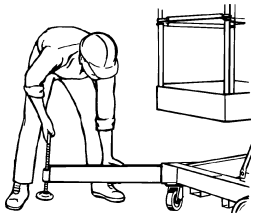
2 Slut maskinen til en korrekt strømkilde:
DC-modeller: Tilslut batteripakken.
AC-modeller: Slut maskinen til en jordet AC-strømforsyning på 15A. Brug et jordet, treledet forlængerkabel (3,3 mm^2) på maks. 13 meter.
Modeller med trykluftsenhed: Tilslut luftslangen.

3 Sæt nøglen i, og drej den til "ON"-stilling, ELLER drej den til "platformbetjening".

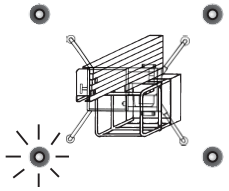
4 Træk den røde nødstopkontakt på det nederste betjeningssted ud til "ON"-stilling.

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

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

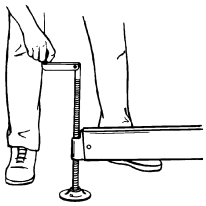


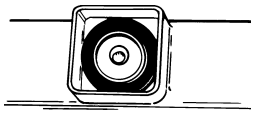
6 Vælg en udligger, og skub den ind i en af bøsningerne i understellet, indtil udliggerlåsestiften låser. Justér udliggeren, så maskinen nivelleres, og understelsgaffelhjulene hæves en anelse over jorden. Maskinen må kun nivelleres vha. udliggerne. Den må ikke nivelleres vha. blokke eller klodser.



7 Kontrollér displaylamperne for udliggerspærrer på det nederste betjeningssted. Kontrollér, at den tilhørende lampe er tændt.

8 Gentag denne fremgangsmåde for hver af de resterende udliggere.





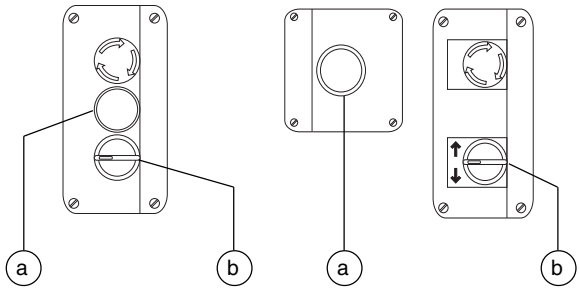
9 Brug nivelleringsmåleren til at justere nivelleringsdonkraftene, indtil maskinens understel er nivelleret.

Afprøv nødstoppet

10 Skub den røde nødstopkontakt på det nederste betjeningssted ind til "OFF"-stilling.

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

ANSI & CSA CE



a knap til aktivering af platformbetjening
b kontakt til hævning/sænkning

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

12 Skub den røde nødstopkontakt på platformbetjeningen ind til "OFF"-stilling.

13 Træk den røde nødstopkontakt på det nederste betjeningssted ud til "ON"-stilling.

14 Skub knappen til aktivering af platformbetjening 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 platformbetjeningen ved at dreje den.

⊙ Resultat: Hæve-/sænkefunktionen skal kunne betjenes.

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

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

17 Skru nivelleringsdonkraften tilbage, og kontrollér nivelleringsmåleren.

18 Gentag denne fremgangsmåde for hver udligger.

Afprøv hjælpestrømssænkning af platformen - AC- & DC-modeller

19 Hæv platformen en anelse.

20 Frakobl strømkilden.

21 Drej nøgleafbryderen til "nederste betjeningssted" (hvis monteret).

22 Skub knappen til hjælpestrømssænkning af platform ind på det nederste betjeningssted.

⊙ Resultat: Platformen skal sænkes.

23 Tilslut strømkilden.

24 Drej nøgleafbryderen til "platformbetjening" (hvis monteret).

25 Hæv platformen en anelse.

26 Frakobl strømkilden.

27 Skub knappen til aktivering af platformbetjening ind, og drej kontakten til hævning/sænkning til sænkning.

⊙ Resultat: Platformen skal sænkes.

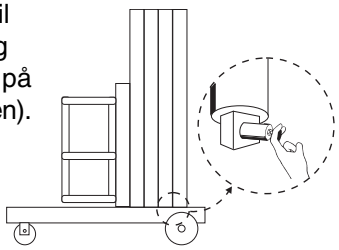
28 Tilslut strømkilden.

Afprøv den manuelle sænkning

29 Hæv platformen en anelse.

30 Aktivér ventilen til manuel sænkning (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 sikkerhedsbestemmelserne og retningslinierne i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstests inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

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

Grundlæggende principper

Inspektionen 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.

Inspektion af arbejdsstedet

Vær opmærksom på og undgå følgende farlige forhold:

- skrænter eller huller
- bump, forhindringer på underlaget og affald
- 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

Betjeningsvejledning

Undlad at bruge maskinen, medmindre:

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

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

3 Foretag altid funktionstests inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper

Det er farligt at bruge maskinen til andre formål end løft af personer og værktøj 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, funktionstests og inspektion af arbejdsstedet, inden maskinen tages i brug.

Opstilling

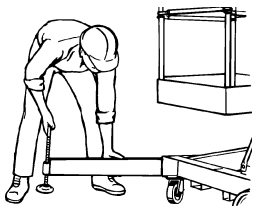
1 Placér maskinen direkte under det ønskede arbejdsområde.

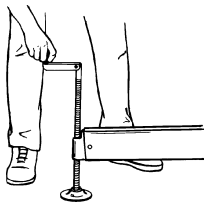
2 Slut maskinen til en korrekt strømkilde:
DC-modeller: Tilslut batteripakken.
AC-modeller: Slut maskinen til en jordet AC-strømforsyning på 15A. Brug et jordet, treledet forlængerkabel (3,3 mm^2) på maks. 13 meter.
Modeller med trykluftsenhed: Tilslut luftslangen.

3 Sæt nøglen i, og drej den til "ON"-stilling, ELLER drej den til "platformbetjening".

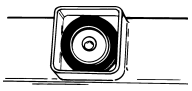
4 Træk den røde nødstopkontakt på det nederste betjeningssted ud, og udløs den røde nødstopkontakt på platformbetjeningen ved at dreje den. Kontrollér, at funktionslampen er tændt, og at lufttryksmåleren viser 5,5-7,8 bar.

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





6 Kontrollér displaylamperne for udliggerspærrer. Kontrollér, at alle fire displaylamper for udliggerspærrer er tændt, og at alle fire udliggere står solidt på jorden.



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

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

BETJENINGSVEJLEDNING

Nødstop

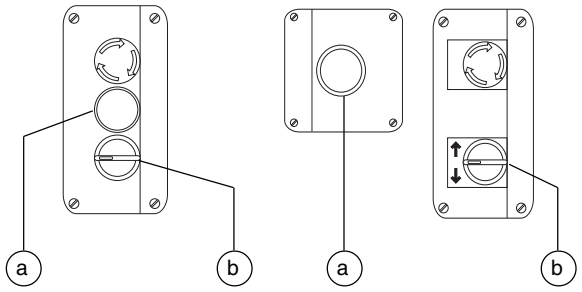
Skub den røde nødstopkontakt på det nederste betjeningssted eller platformbetjeningen ind for at deaktivere hævefunktionen.

Hævning og sænkning af platform

1 Udløs den røde nødstopkontakt på platformbetjeningen ved at dreje den.

2 Skub knappen til aktivering af platformbetjening ind, og drej kontakten til hævning/sænkning i den ønskede retning.

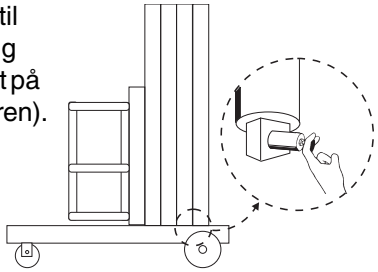
ANSI & CSA CE



a knap til aktivering af platformbetjening
b kontakt til hævning/sænkning

Manuel sænkning

1 Aktivér ventilen til manuel sænkning (placeret nederst på hydraulikcylinderen).



Hjælpestrømssænkning af platformen - AC- & DC-modeller

1 Drej nøgleafbryderen til den "ON" position, ELLER drej den til "nederste betjeningssted". Træk den røde nødstopkontakt ud til den "ON" position.

2 Aktivér knappen til hjælpestrømssænkning af platform på det nederste betjeningssted.

Efter 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 Blokér hjulene for at forhindre maskinen i at rulle.

3 Tag nøglen ud for at forhindre uautoriseret brug.

4 DC-modeller: Genoplad batteriet.



Betjeningsvejledning til batterioplader

Nedenstående retningslinier skal overholdes:

☑ Der må ikke anvendes ekstern oplader eller hjælpebatteri.

☑ Oplad batteriet i et område med god udluftning.

☑ Brug korrekt AC-indgangsspænding til opladning (se opladeren).

☑ Brug kun batterier og opladere, der er godkendt af Genie.

Batteriopladning

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 opladning.

3 Sæt ventilationshætterne på igen.

4 Drej tænd/sluk-kontakten til "OFF"-stilling. Kontrollér, at DC-udgangsledningen er sluttet korrekt til batteriet.
Sort til minus, rød til plus.

5 Slut batteriopladeren til et jordet AC-kredsløb.

6 Hvis monteret: Indstil AC-vælgerkontakten til den korrekte spænding.

7 Drej tænd/sluk-kontakten til "AUTO" (AUTOMATISK) -stilling.

8 Kontrollér målingen på amperemeteret. Den første måling skal være ca. 10A. Målingen reduceres, i takt med at batteriet nærmer sig fuld opladning.

9 Opladeren slukkes automatisk, når batteriet er fuldt opladet. Drej tænd/sluk-kontakten til "OFF"-stilling, og kobl opladeren fra AC-strømforsyningen.

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

Instruktioner vedr. påfyldning og opladning af tørbatteri

1 Afmontér batteriets ventilationshætter, og tag plastikforseglingen af batteriventilation-såbningerne.

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

Fyld ikke op til maksimum, før batteriopladningen er færdig. Overfyldning kan få batterisyren til at flyde over under opladningen. Spildt batterisyre neutraliseres med natron og vand.

3 Sæt ventilationshætterne på batteriet igen.

4 Oplad batteriet.

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

BETJENINGSVEJLEDNING



Transportinstruktioner

Nedenstående retningslinier skal overholdes:

- ☑ Kontrollér transportkøretøjets lastkapacitet, og at dets belastningsoverflade er i stand til at bære maskinens vægt. Se afsnittet Specifikationer. På visse lastbiler/pickup'er er ladet ikke i stand til at bære maskinens vægt, og det kan være nødvendigt at bruge forstærkning.
- ☑ Maskinen må ikke læsses på et transport-køretøj, medmindre det er parkeret på et plant underlag.
- ☑ Transportkøretøjet skal fastgøres/afsikres, for at forhindre at det ruller, når maskinen læsses.
- ☑ Maskinen skal fastgøres forsvarligt til transportkøretøjet.
- ☑ Sørg for at låse begge svingbare gaffelhjul på tilbagevipningsrammen.
- ☑ Maskinen må ikke hvile på tilbagevipningsrammen under transporten.

Instruktioner vedr. løft

Det antal personer, der er påkrævet ved læsning/ aflæsning af maskinen, 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 anvendte løfteteknikker
- arbejds- og vejrforholdene (hvorvidt underlaget er glat, hvorvidt det er regnvejr osv.)

For at forhindre personskade skal man være et passende antal personer og bruge den korrekte løfteteknik.

Læsning på transportkøretøj

1 Sænk platformen helt.

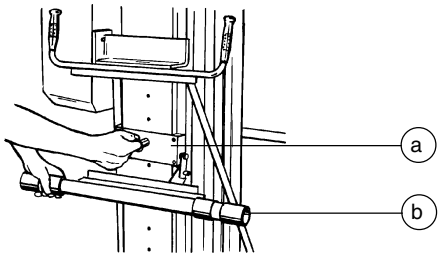
2 Tryk de røde nødstopkontakter ind, drej nøgleafbryderen til "OFF"-stilling, og tag nøglen ud.

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

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

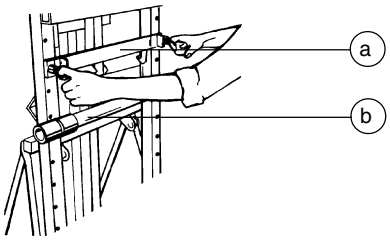
5 Undersøg hele maskinen for løse eller ikke-fastgjorte dele.

6 Skub stopbeslaget til øverste låsestilling.



a stopbeslag
b transportdrejeaksel

Modeller uden tilbagevipningsramme

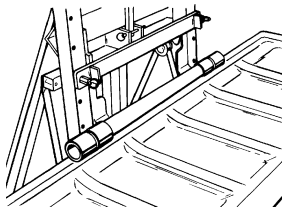


a stopbeslag
b transportdrejeaksel

Modeller med tilbagevipningsramme

7 Hægt transportdrejeakslen på stopbeslaget.

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



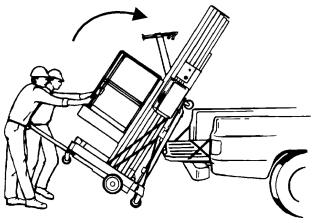
9 Modeller med tilbagevipningsramme:

Kontrollér, at begge låsestifter er låst forsvarligt.

Kontrollér, at begge svingbare gaffelhjul på tilbagevipningsrammen er låst.

10 Træk T-håndtaget ud, indtil låsestiften låser.

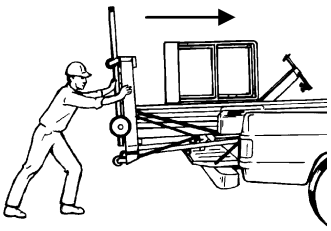
11 Løft T-håndtaget for at vippe maskinen op på transportfladen. Sørg for at være et passende antal personer og bruge den korrekte løfteteknik.



12 Skub forsigtigt maskinen ind på transportkøretøjets lad.

13 Før T-håndtaget tilbage til opbevaringsstilling.

14 Fastgør maskinens understel og mast til transportkøretøjet. Brug kæder eller stropper med rigelig løfteevne.



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

BETJENINGSVEJLEDNING

Læsning af maskinen på en ladvogn vha. et spil

1 Sænk platformen helt.

2 Tryk de røde nødstopkontakter ind, drej nøgleafbryderen til "OFF"-stilling, og tag nøglen ud.

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

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

5 Fastgør spilwiren til transportfastspændingspunktet bag på understellet.

6 Træk forsigtigt maskinen op på ladvognen vha. spillet.

7 Fastgør maskinens understel og mast til transportkøretøjet. Brug kæder eller stropper med rigelig løfteevne.

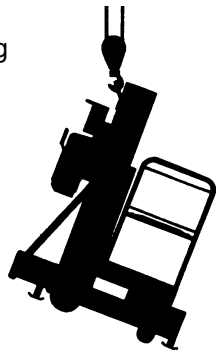
Læsning af maskinen vha. en kran

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

Batteripakken skal afmonteres, inden maskinen løftes med en kran.

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

Sørg altid for, at kranens krog peger væk fra maskinen, når den anbringes i løfteringen.

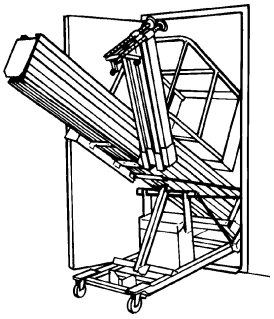


Tilbagevipningsinstruktioner

Nedenstående retningslinier skal overholdes:

- ☑ Låsestiften skal skydes ind 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.
- ☑ Man må ikke stå bag eller under tilbagevipningsrammen, når den hæves eller sænkes.

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. løft

Det antal personer, der er påkrævet ved læsning/aflæsning af maskinen, 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 anvendte løfteteknikker
- arbejds- og vejrforholdene (hvorvidt underlaget er glat, hvorvidt det er regnvejr osv.)

For at forhindre personskade skal man være et passende antal personer og bruge den korrekte løfteteknik.

BETJENINGSVEJLEDNING

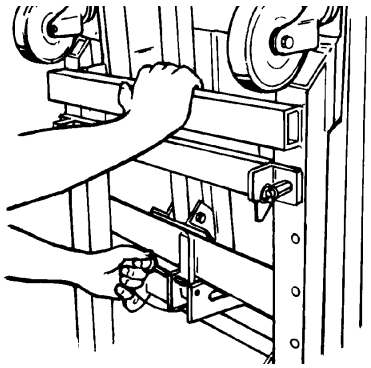
Sænkning af tilbagevipningsenheden

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

2 Sænk platformen helt.

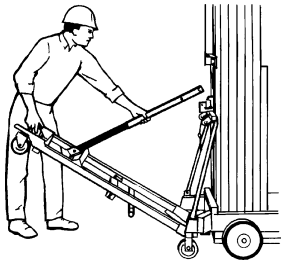
3 Tag udliggerne ud af understellet, og anbring dem i opbevaringsbøsningerne.

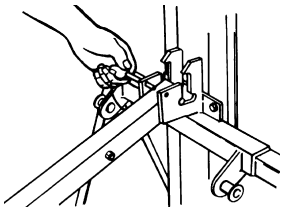
Tilbagevipningsrammen er fjederbelastet, og den vil derfor omgående falde fremover, når låsestiften tages ud. Hold godt fast i tilbagevipningsrammen, og tag låsestiften ud.



4 Sænk tilbage-vipningsrammen, og før tilbagevipningsstiveren ind i stiverbøsningen.

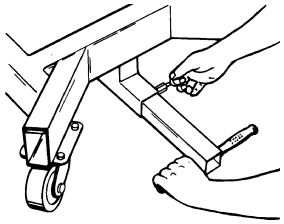
5 Skyd låsestiften ind i stiverbøsningen.



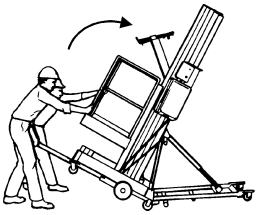


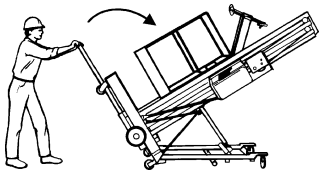
Tilbagevipning af maskinen

1 Træk T-håndtaget ud, indtil låsestiften låser.



2 Løft maskinen vha. T-håndtaget til halvt vippet stilling (det vil sige, at gaffelhjulene på tilbagevipningsrammen berører underlaget, og at maskinen hviler på den udskudte tilbagevipningsstiver). Sørg for at være et passende antal personer og bruge den korrekte løfteteknik.





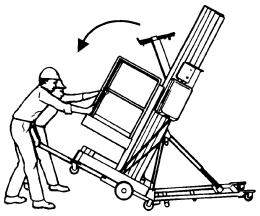
3 Bliv ved med at løfte, indtil tilbagevipningsteleskopstiveren er trykket helt sammen.

4 Før T-håndtaget tilbage til opbevaringsstilling.

Når maskinen skal føres tilbage til stående stilling

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.



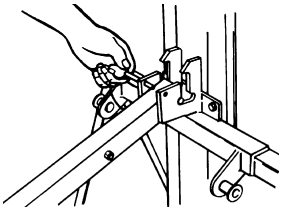
3 Træk forsigtigt T-håndtaget nedad, indtil maskinen hviler i halvt vippet stilling.

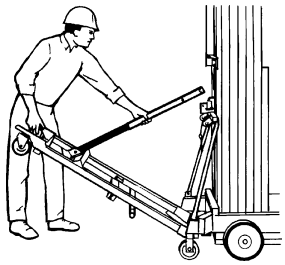
4 Sænk maskinen med T-håndtaget, indtil understelsgaffelhjulene berører underlaget. Sørg for at være et passende antal personer og bruge den korrekte løfteteknik.

5 Før T-håndtaget tilbage til opbevaringsstilling.

Sammenpakning af tilbagevipningsenheden

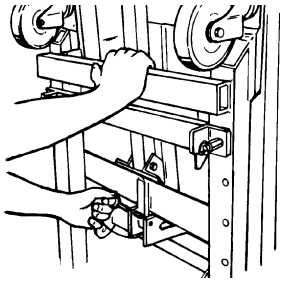
1 Træk låsestiften ud.





2 Hold godt fast i tilbagevipningsrammen, og tag tilbagevipningsstiveren ud af stiverbøsningen.

3 Løft tilbage-vipningsrammen, hold den lodret ind mod fjederen, og fastgør den med låsestiften.



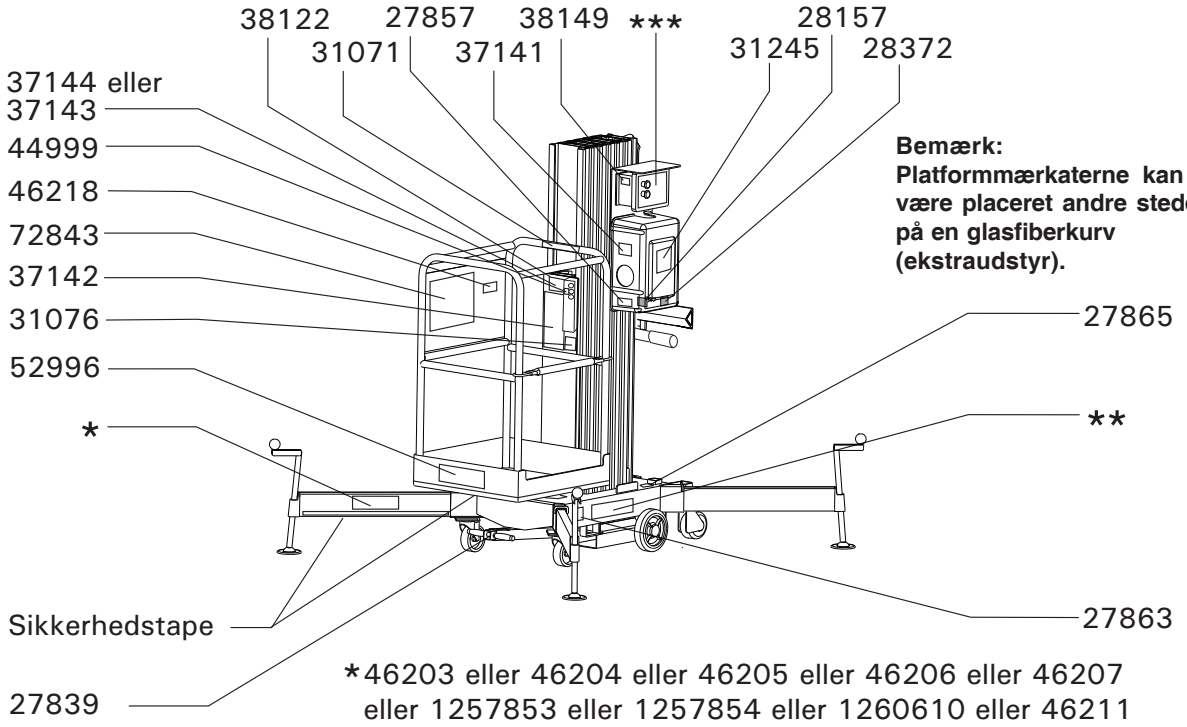
Mærkater

Inspektion af mærkater

Brug billederne på de næste to sider til at kontrollere, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret. Herunder er en numerisk liste med antal og betegnelser.

Reservedelsnr.	Betegnelse	Antal
27838DA	Advarsel - Tilbagevipningsfare	1
27839DA	Mærkat - Skyde-T-håndtag	1
27840DA	Låsestift	1
27841DA	Mærkat - Stopbeslag	1
27842DA	Mærkat - Transportdrejeaksel	1
27843DA	Mærkat - Tilbagevipningsstiver	1
27844DA	Mærkat - Stiverbøsning	1
27857DA	Forsigtig - Rørprop	1
27863DA	Forsigtig - Fare for komponentbeskadigelse	3
27864DA	Bemærk - Sænk stopbeslaget, før . . .	1
27865DA	Mærkat - Nivelleringsmåler	1
27867DA	Mærkat - Lås til svingbart gaffelhjul	1
27868DA	Fare - Aflastningsventil	1
27872DA	Fare - Væltningsfare, udliggere	1
27873DA	Bemærk - Hold godt fast	1
27874DA	Mærkat - Indfør låsestift	1
28157DA	Mærkat - Dexron	1
28372DA	Forsigtig - Hurtigafbryderstik	1
31068DA	Fare - Batteri-/opladersikkerhed	1
31070DA	Fare - Væltningsfare, flytning	1
31071DA	Advarsel - Undladelse af at læse	1
31076DA	Forsigtig - Maks. 8A, 115V AC	1
31077DA	Forsigtig - Kollisionsfare	1
31245DA	Advarsel - Kollisionsfare	1
33550	Sikkerhedstape, CE	—
37133DA	Mærkat - Displaylamper for udliggerspærrer	1
37141DA	Bemærk - Instruktioner vedr. manuel sænkning	1
37142DA	Bemærk - Betjeningsvejledning	1
37143DA	Bemærk - Maks. lastkapacitet: 136 kg	1
37144DA	Bemærk - Maks. lastkapacitet: 159 kg	1
37145DA	Mærkat - Ventil til manuel sænkning	1
38122DA	Mærkat - Opbevaringsboks til vejledninger	1
38142DA	Mærkat - Afbryder	1
38143DA	Mærkat - Displaylamper for udliggerspærrer	1
38149DA	Mærkat - Patenter	1
41266DA	Mærkat - Displaylamper for udliggerspærrer	1
41268DA	Mærkat - Displaylamper for udliggerspærrer	1
44999DA	Mærkat - Aktivering af platformbetjening	1
46203DA	Bemærk - Udligger på 50,8 cm, CE	4
46204DA	Bemærk - Udligger på 66 cm, CE	4
46205DA	Bemærk - Udligger på 77,5 cm, CE	4
46206DA	Bemærk - Udligger på 91,4 cm, CE	4
46207DA	Bemærk - Udligger på 1,0 m, CE	4
46211DA	Bemærk - Udligger på 2,2 m, CE	4
46218DA	Bemærk - Sidekraft, vindhastighed	1
52996	Staffering - Genie-logo	1
52998	Staffering - AWP-15S	2
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
65198	Typeskilt, CSA	1
72086DA	Mærkat - Løftering	1
72843DA	Fare - Generel sikkerhed	1
72856DA	Mærkat - Displaylamper for udliggerspærrer	1
72857DA	Mærkat - Displaylamper for udliggerspærrer	1
1257853	Bemærk - Udligger på 1,91 m, CE	4
1257854	Bemærk - Udligger på 1,52 m, CE	4
1260610	Bemærk - Udligger på 1,17 m, CE	4

MÆRKATER

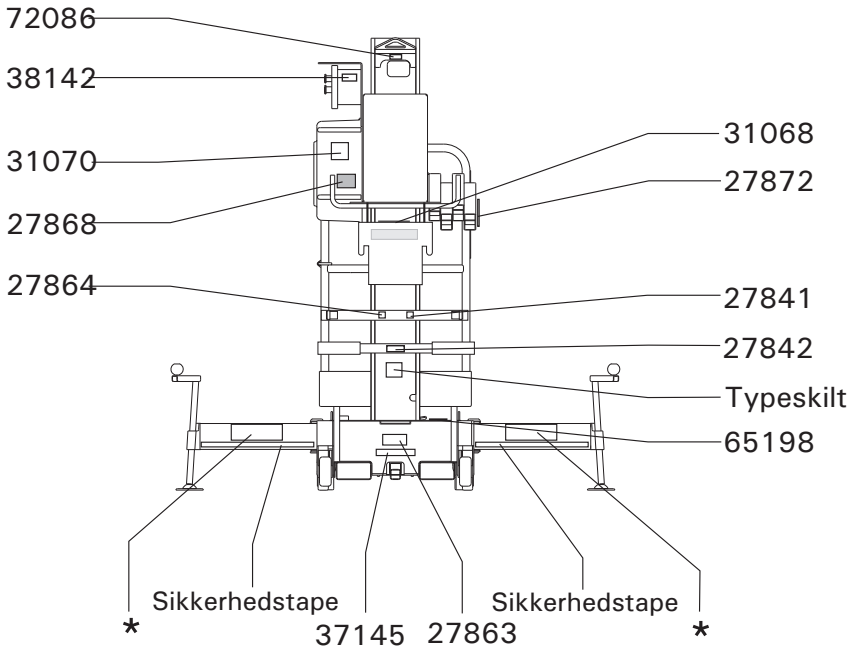


*46203 eller 46204 eller 46205 eller 46206 eller 46207 eller 1257853 eller 1257854 eller 1260610 eller 46211

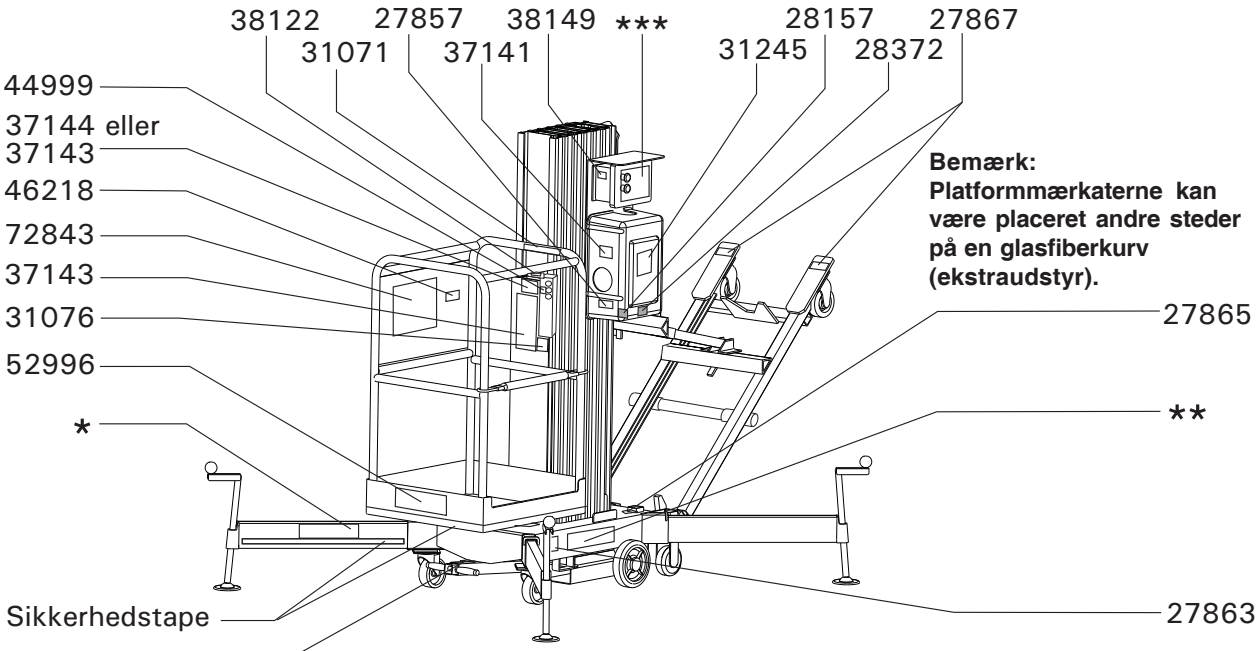
**37133 eller 38143 eller 41268 eller 41266 eller 72856 eller 72857

***52998 eller 52999 eller 62992 eller 62993 eller 62994 eller 62995

Modeller uden tilbagevipnings-ramme



MÆRKATER

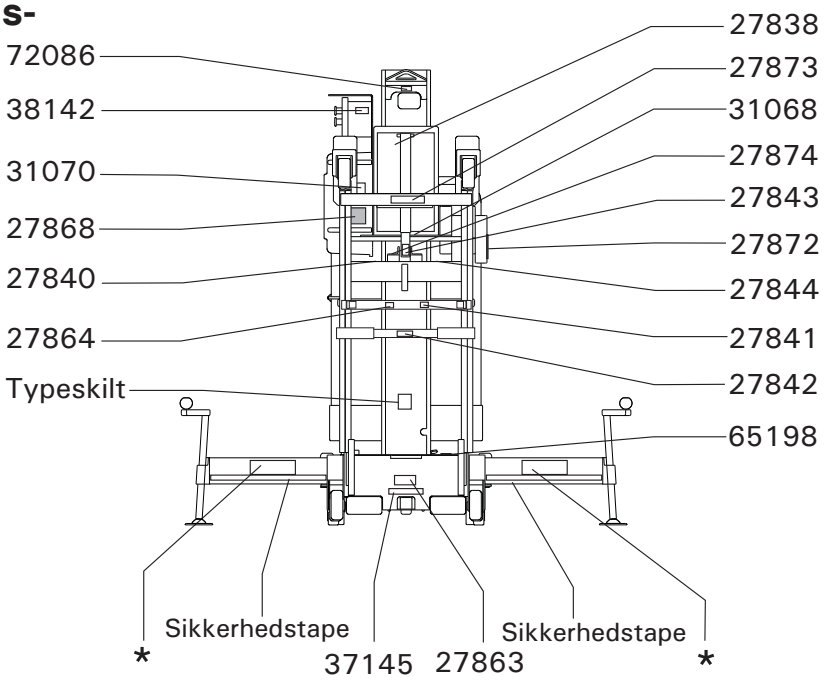


*46203 eller 46204 eller 46205 eller 46206 eller 46207 eller 1257853 eller 1257854 eller 1260610 eller 46211

**37133 eller 38143 eller 41268 eller 41266 eller 72856 eller 72857

***52998 eller 52999 eller 62992 eller 62993 eller 62994 eller 62995

Modeller med tilbagevipnings-ramme



Specifikationer

Maskinspecifikationer	
Maks. arbejdshøjde	
AWP-15S	6,5 m
AWP-20S	8,0 m
AWP-25S	9,4 m
AWP-30S	10,8 m
AWP-36S	12,9 m
AWP-40S	14,1 m
Maks. platformshøjde	
AWP-15S	4,7 m
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
Løftekapacitet - model AWP-15S, -20S, -25S, -30S og -36S (med undtagelse af Canada)	159 kg
Løftekapacitet - model AWP-40S (med undtagelse af Canada)	136 kg
Løftekapacitet (modeller, der sælges i Canada)	136 kg
Strømkilde	
DC-model	12V
AC-model	110V eller 220V
Trykluftsmotor	6,9 bar ved 37.760 cc/sek.
Omgivende driftstemperatur	-29°C til 57°C
Luftbårne støjemissioner Maks. støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	80 dB

Specifikationer for maskiner med standardunderstel	
Maskinens vægt (DC-/AC-modeller)	
AWP-15S	326 / 285 kg
AWP-20S	348 / 307 kg
AWP-25S	371 / 330 kg
AWP-30S	393 / 352 kg
AWP-36S	502 / 461 kg
AWP-40S	513 / 472 kg
Højde, sænket	
AWP-15S, -20S, -25S og -30S	2,0 m
AWP-36S og -40S	2,8 m
Bredde	73,6 cm
Længde	
AWP-15S, -20S, -25S og -30S	1,2 m
AWP-36S og -40S	1,4 m

Platformens mål - samtlige modeller (længde x bredde x højde)	
Standardplatform med låge/midtergelænder for indgang	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
Platform med ekstra stor 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 maskiner med standardunderstel	**AWP-15S**	**AWP-20S**	**AWP-25S**
Udliggers grundflade (l x b) ANSI	1,5 x 1,3 m	1,5 x 1,3 m	1,5 x 1,3 m
Udliggers grundflade (l x b) CSA	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m	2,1 x 1,9 m
Udliggers grundflade (l x b) CE (indendørs brug)	1,5 x 1,3 m	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m
Udliggers grundflade (l x b) CE (udendørs brug)	1,8 x 1,6 m	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,1 m
Minimumsafstand til hjørne/mur* ANSI	39,7 / 20,3 cm	36,9 / 7,4 cm	35,1 / 7,4 cm
Minimumsafstand til hjørne/mur* CSA	39,7 / 20,3 cm	51,2 / 24,5 cm	72,6 / 36,2 cm
Minimumsafstand til hjørne/mur* CE (indendørs brug)	39,7 / 20,3 cm	36,9 / 7,4 cm	48,6 / 18,2 cm
Minimumsafstand til hjørne/mur* CE (udendørs brug)	54,6 / 30,8 cm	76 / 42,4 cm	82,5 / 43,4 cm
	AWP-30S	**AWP-36S**	**AWP-40S**
Udliggers grundflade (l x b) ANSI	1,8 x 1,6 m	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Udliggers grundflade (l x b) CSA	2,5 x 2,3 m	3,0 x 2,8 m	3,0 x 2,8 m
Udliggers grundflade (l x b) CE (indendørs brug)	1,9 x 1,7 m	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Udliggers grundflade (l x b) CE (udendørs brug)	3,0 x 2,8 m	3,0 x 2,8 m	3,0 x 2,8 m
Minimumsafstand til hjørne/mur* ANSI	46,6 / 11,9 cm	72,7 / 36,2 cm	79,4 / 37,1 cm
Minimumsafstand til hjørne/mur* CSA	94,1 / 47,8 cm	1,3 m / 79,3 cm	1,3 m / 73 cm
Minimumsafstand til hjørne/mur* CE (indendørs brug)	56,5 / 20,3 cm	72,7 / 36,2 cm	79,4 / 37,1 cm
Minimumsafstand til hjørne/mur* CE (udendørs brug)	1,3 m / 73 cm	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

Maskinspecifikationer	
Maks. arbejdshøjde	
AWP-15S	6,5 m
AWP-20S	8,0 m
AWP-25S	9,4 m
AWP-30S	10,8 m
Maks. platformshøjde	
AWP-15S	4,7 m
AWP-20S	6,1 m
AWP-25S	7,6 m
AWP-30S	9,0 m
Løftekapacitet - model AWP-15S, -20S, -25S og-30S (med undtagelse af Canada)	159 kg
Løftekapacitet (modeller, der sælges i Canada)	136 kg
Strømkilde	
DC-model	12V
AC-model	110V eller 220V
Trykluftsmotor	6,9 bar ved 37.760 cc/sek.
Omgivende driftstemperatur	-29°C til 57°C
Luftbårne støjemissioner Maks. støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	80 dB

Specifikationer for maskiner med smalt understel	
Maskinens vægt (DC-/AC-modeller)	
AWP-15S	323 / 282kg
AWP-20S	340 / 299 kg
AWP-25S	356 / 315 kg
AWP-30S	371 / 330 kg
Højde, sænket	2,0 m
Bredde	55,8 cm
Længde	1,3 m
Platformens mål	
Ultra-smal platform med låge (l x b x h)	56 cm x 46 cm x 1,1 m
Smal platform med låge (l x b x h)	66 cm x 51 cm x 1,1 m
Smal glasfiberplatform (l x b x h)	66 cm x 56 cm x 1,1 m

Udliggerspecifikationer Smalt understel	AWP-15S	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Udliggers grundflade (l x b) ANSI	1,6 x 1,2 m	1,6 x 1,2 m	1,6 x 1,2 m	1,8 x 1,5 m
Udliggers grundflade (l x b) CSA	1,8 x 1,5 m	1,9 x 1,6 m	2,1 x 1,9 m	2,4 x 2,3 m
Udliggers grundflade (l x b) CE (indendørs brug)	1,6 x 1,2 m	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/mur* ANSI	40,6 / 27,9 cm	36,2 / 21,6 cm	33 / 15,2 cm	47 / 18,4 cm
Minimumsafstand til hjørne/mur* CSA	57,1 / 37,5 cm	62,2 / 35,5 cm	73 / 38,1 cm	95,2 / 47 cm
Minimumsafstand til hjørne/mur* CE (indendørs brug)	40,6 / 27,9 cm	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.

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

SPECIFIKATIONER

Maskinspecifikationer	
Maks. arbejdshøjde	
AWP-15S	6,5 m
AWP-20S	8,0 m
AWP-25S	9,4 m
AWP-30S	10,8 m
Maks. platformshøjde	
AWP-15S	4,7 m
AWP-20S	6,1 m
AWP-25S	7,6 m
AWP-30S	9,0 m
Løftekapacitet - model AWP-15S, -20S, -25S og -30S (med undtagelse af Canada)	159 kg
Løftekapacitet (modeller, der sælges i Canada)	136 kg
Strømkilde	
DC-model	12V
AC-model	110V eller 220V
Trykluftsmotor	6,9 bar ved 37.760 cc/sek.
Omgivende driftstemperatur	-29°C til 57°C
Luftbårne støjemissioner Maks. støjniveau ved normale arbejdsstationer (A-vægtet)	80 dB

Specifikationer for maskiner med understel til ujævnt terræn	
Maskinens vægt (DC-/AC-modeller)	
AWP-15S	324 / 283 kg
AWP-20S	340 / 299 kg
AWP-25S	356 / 315 kg
AWP-30S	371 / 330 kg
Højde, sænket	2.0 m
Bredde	75 cm
Længde	1.5 m
Platformens mål (længde x bredde x højde)	
Standardplatform med låge/midtergelænder for indgang	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
Platform med ekstra stor 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.

Udliggerspecifikationer Understel til ujævnt terræn	**AWP-15S**	**AWP-20S**	**AWP-25S**	**AWP-30S**
Udliggers grundflade (l x b) ANSI	1,6 x 1,2 m	1,6 x 1,2 m	1,6 x 1,2 m	1,8 x 1,5 m
Udliggers grundflade (l x b) CSA	1,8 x 1,5 m	1,9 x 1,6 m	2,1 x 1,9 m	2,4 x 2,2 m
Udliggers grundflade (l x b) CE (indendørs brug)	1,6 x 1,2 m	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/mur* ANSI	40,6 / 27,9 cm	36,2 / 21,6 cm	33 / 15,2 cm	47 / 18,4 cm
Minimumsafstand til hjørne/mur* CSA	57,1 / 37,5 cm	62,2 / 35,5 cm	73 / 38,1 cm	95,2 / 47 cm
Minimumsafstand til hjørne/mur* CE (indendørs brug)	40,6 / 27,9 cm	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