Genie
A TEREX BRAND

Bruksanvisning

Serienummer

AWP® Super Series

Från AWPP-100000
till AWPP-105086
från AWPT-1001

CE
UK
CA

med
underhållsinformation

Översättning av
originalanvisningar
Fifth Edition
Third Printing
Part No. 1298034SWGT

Manufacturer: CE & UKCA

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

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

UK Authorized representative:

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

Innehåll

Inledning 1
Definitioner av bilderna av symboler och risker 5
Allmän säkerhet 7
Personlig säkerhet 9
Säkerhet för arbetsområdet 10
Teckenförklaring 16
Reglage..... 17
Inspektioner 18
Driftsanvisningar 26
Underhåll..... 29
Anvisningar för laddning av batteri 32
Transportinstruktioner..... 33
Driftsanvisningar för lutningssystemet..... 37
Specifikationer 40

Copyright © 1996 Terex Corporation

Femte upplagan: Tredje tryckningen, Juni 2024

”Genie” och ”AWP” är registrerade varumärken som tillhör Terex South Dakota i USA och i många andra länder.

”Super Series” är ett varumärke som tillhör Terex South Dakota.

CE Uppfyller EG-direktiv 2006/42/EG
Se EG-försäkran om överensstämmelse

UKCA Leverans av säkerhetsföreskrifter för maskiner 2008

Inledning

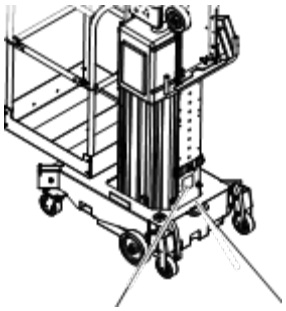
Om denna bruksanvisning

Tack för att ni valde vår maskin i ert arbete. Användarnas säkerhet har högsta prioritet för oss, och den uppnår vi bäst med gemensamma ansträngningar. Det här är en handbok för daglig drift och underhåll för användare och operatörer av Genie-maskiner.

Denna bruksanvisning bör betraktas som en permanent del av maskinen och ska alltid finnas till hands i maskinen. Kontakta Genie om du har några frågor.

Produktidentifikation

Maskinens serienummer finns på etikett med serienummer.



Etikett med serienummer

Serienumret är stämplat på chassit

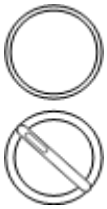
Avsedd användning och utbildningsdokumentation

Den avsedda användningen av denna maskin är att lyfta personal, inklusive verktyg och material för att utföra arbete i luften. Innan maskinen används är det operatörens ansvar att läsa och förstå utbildningsdokumentationen.

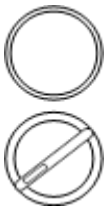
- ☑ Alla som ska manövrera en rörlig arbetsplattform (MEWP) ska ha fått utbildning i hur den fungerar.
- ☑ De behöriga operatörerna ska ha tillgång till utbildningsdokumentation om den rörliga arbetsplattformen.
- ☑ Endast utbildad och behörig personal bör tillåtas manövrera maskinen.
- ☑ Operatören är ansvarig för att läsa, förstå och följa tillverkarens instruktioner och säkerhetsregler i bruksanvisningen.
- ☑ Bruksanvisningen ligger i förvaringsfacket på plattformen.
- ☑ För specifika användningsområden, se avsnittet **Kontakta tillverkaren**.

Inledning

Symboler på plattformsreglagen och motsvarande maskinrörelse:

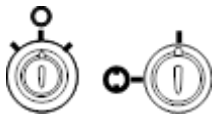


Plattform upp

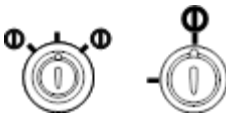


Plattform ned

Symboler på markreglagen och motsvarande maskinrörelse:



Nyckelomkopplare – av



Nyckelomkopplare – på



Markreglage



Plattformsreglage



Nödsänkning av plattform



Indikator för låg batterispänning



Lufttryck (om maskinen är utrustad med detta)

Displayfunktioner:

- Alla plattforms- och markreglage.

Begränsning av användning:

- Den avsedda användningen av denna maskin är att lyfta personal, inklusive verktyg och material för att utföra arbete i luften.
- Höj aldrig plattformen om inte maskinen står på ett fast, plant underlag.

Inledning

Meddelande om distribution och efterlevnad

Användarnas säkerhet är av största vikt för Genie. Olika meddelanden används av Genie att kommunicera viktig information om säkerhet och produktinformation till återförsäljare och maskinägare.

Informationen i meddelandena rör specifika maskiner med maskinens modell och serienummer.

Dessa meddelanden skickas till den mest aktuella ägaren i registret samt tillhörande återförsäljare, så det är viktigt att registrera maskinen och se till att kontaktuppgifterna är aktuella.

För att garantera personalens säkerhet och pålitliga fortsatta drift av maskinen, se till att följa de åtgärder som anges i respektive meddelande.

För att läsa eventuella meddelanden för maskinen, besök oss på webben på www.genielift.com.

Kontakta tillverkaren

Ibland kan du behöva kontakta Genie. Var då beredd att ange maskinens modell- och serienummer, tillsammans med ditt namn och kontaktinformation. Genie bör minst kontaktas i följande fall:

Olycksrapportering

Frågor angående produktens användningsområden och säkerhet

Standard- och regelefterlevnadsinformation

Uppdatering av nuvarande ägare, som förändringar i vem som äger maskinen eller förändringar i kontaktuppgifterna. Se ägarskifte, nedan.

Ägarskifte

Om du ägnar några minuter åt att uppdatera ägarinformationen kan du vara säker på att få viktig information om säkerhet, underhåll och driftinformation som gäller för maskinen.

Registrera din maskin genom att besöka oss på nätet på www.genielift.com eller genom att ringa gratis på 1-800-536-1800.

Inledning



Fara

Underlåtenhet att följa anvisningarna och säkerhetsreglerna i denna handbok kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och använder principerna om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

Bekanta dig med och förvissa dig om att du förstår säkerhetsföreskrifterna innan du fortsätter till nästa avsnitt.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

☑ Du har läst, förstått och följer tillverkarens anvisningar och säkerhetsregler – säkerhets- och förarhandböckerna samt maskinens dekaler.

☑ Du har läst, förstått och följer arbetsgivarens säkerhetsregler och arbetsplatsbestämmelser.

☑ Du har läst, förstått och följer alla gällande nationella säkerhetsbestämmelser.

☑ Du har fått den utbildning som krävs för att manövrera maskinen på ett säkert sätt.

☑ Första gången maskinen ställs upp för att användas installeras ett lock för ventilationsröret. Information om ventilationsröret finns i avsnittet Inspektion före drift.

Underhåll av säkerhetsskyltar

Ersätt saknade eller skadade säkerhetsskyltar. Ta hela tiden hänsyn till förarens säkerhet. Tvätta säkerhetsskyltarna med vatten och ett milt rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel vid rengöring, eftersom det kan skada skyltarna.

Riskklassificering

Dekaler på den här maskinen använder symboler, färgkoder och signalord för att uppmärksamma dig på följande:



Varningssymbol – används för att göra dig uppmärksam på möjlig fara för personskador. Följ alla säkerhetsmeddelanden som följer efter denna symbol för att undvika personskador eller dödsolyckor.

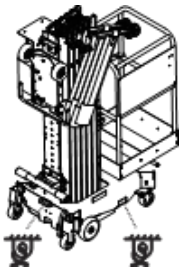
⚠ FARA Påvisar en riskfylld situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

⚠ VARNING Påvisar en riskfylld situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

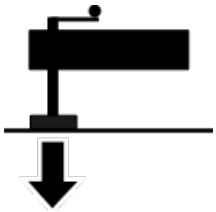
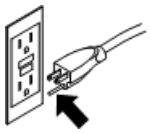
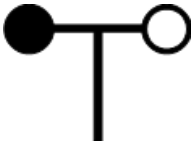
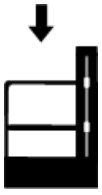
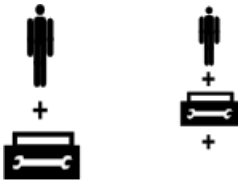
⚠ SE UPP Påvisar en riskfylld situation som, om den inte undviks, kan leda till måttlig eller lindrig personskada.

OBSERVERA Påvisar ett meddelande om skada på egendom.

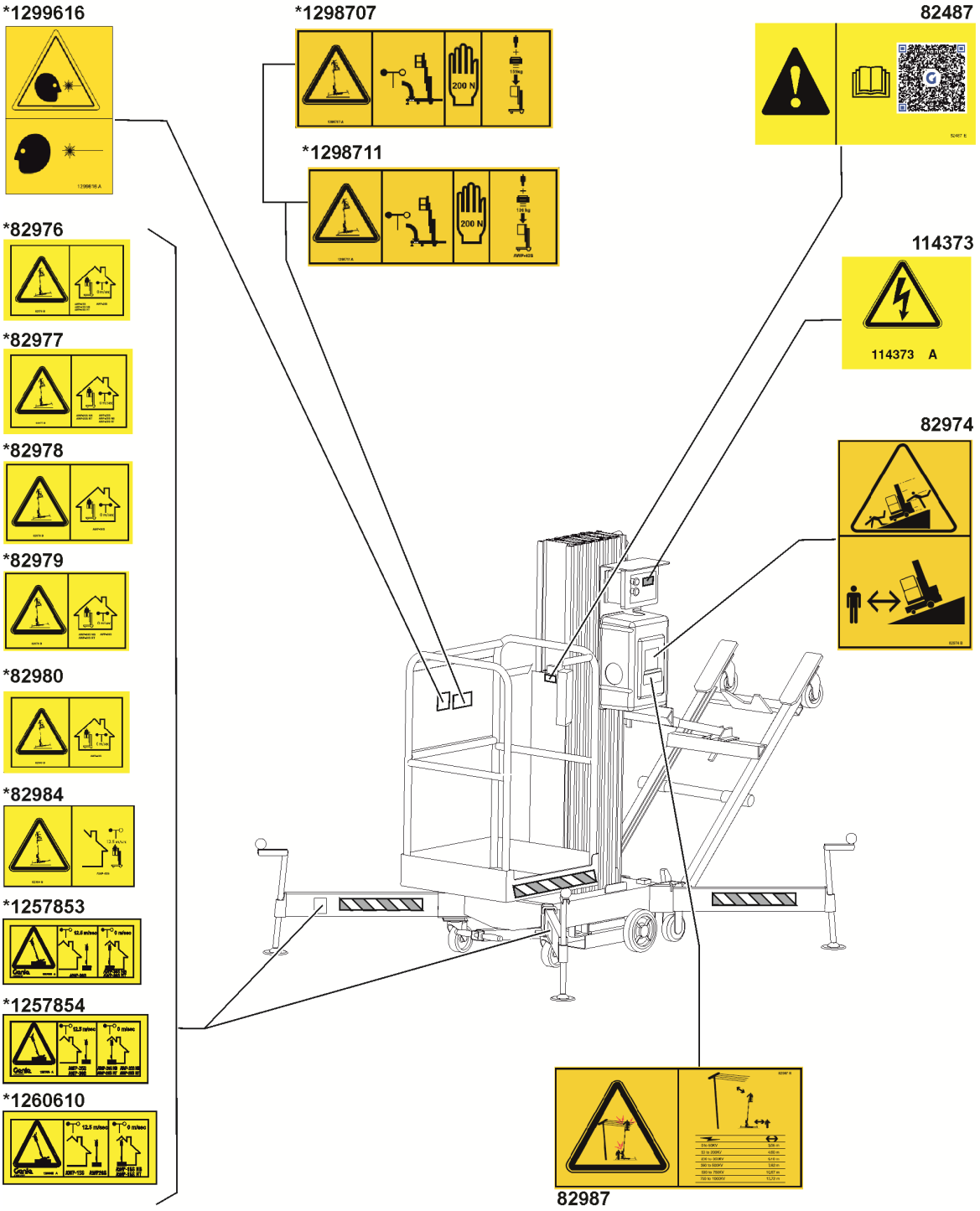
Definitioner av bilderna av symboler och risker

 Läs bruksanvisningen	 Läs servicehandboken	 Klämrisk	 Rökning förbjuden	 Kollisionsrisk
 Risk för vältning	 Risk för vältning	 Risk för vältning	 Risk för elektriska stötar	 Risk för vältning
 Risk för brännskada	 Explosionsrisk	 Brandrisk	 Se stödbensdekalen	 Risk för elektriska stötar
 Spänningsmått för ström till plattformen	 Tryckmått för luftledning till plattform	 Klämrisk	 Transportdiagram	 Koppling

Definitioner av bilderna av symboler och risker

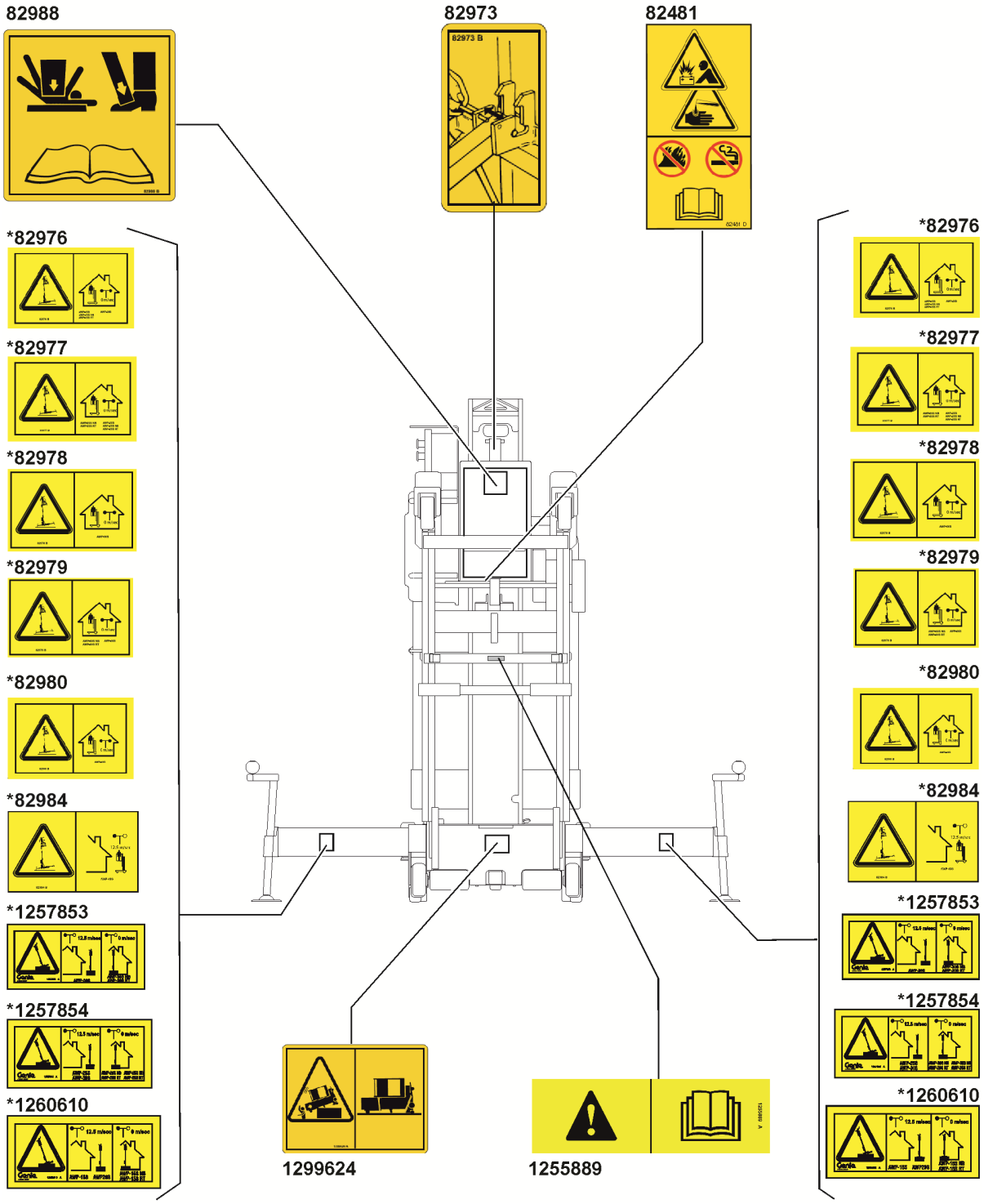
 Beakta säkerhetsavståndet	 Stödbensbelastning	 Lyftpunkt	 Släpp bromsarna	 Använd bara en jordad AC-kabel
 Byt ut skadade kablar och sladdar	 Hjultryck	 Förankringspunkt för sele/livlina	 Manuell kraft	 Vindhastighet
 Maximal kapacitet	 Planera och använd sunt förnuft när maskinen rör sig i eller i närheten av sluttande terräng.	 Inomhus	 Utomhus	 Nödsänkning
 Maximal kapacitet inklusive personer i maskinen, verktyg, material och tillval				

Allmän säkerhet



* Dessa dekaler är modell-, alternativ- eller konfigurationsspecifika.

Allmän säkerhet



* Dessa dekaler är modell-, alternativ- eller konfigurationsspecifika.

Personligt fallskydd

Personlig fallskyddsutrustning behövs inte vid drift av denna maskin. Om skyddsutrustningen föreskrivs i reglerna på byggplatsen eller av arbetsgivaren gäller följande:

All fallskyddsutrustning måste uppfylla tillämplig lagstiftning och användas i enlighet med tillverkarens anvisningar.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Risk för elektriska stötar

Denna maskin är inte elektriskt isolerad och ger inget skydd för kontakt med eller närhet till elektrisk ström, även om den har en plattform av glasfiber.



Håll dig borta från maskinen om den kommer i kontakt med strömförande ledningar eller blir elektriskt laddad. Markpersonal eller personal på plattformen får inte röra vid eller köra maskinen förrän strömförande ledningar har stängts av.



Följ alla lokala och nationella säkerhetsbestämmelser angående erfordeligt avstånd från elledningar. Minst det avstånd som anges i diagrammet ska följas.

Spänning Fas till fas	Minsta säkerhetsavstånd	
0 till 300 V	Undvik kontakt	
300 V till 50 kV	10 fot	3,05 m
50 kV till 200 kV	15 fot	4,60 m
200 kV till 350 kV	20 fot	6,10 m
350 kV till 500 kV	25 fot	7,62 m
500 kV till 750 kV	35 fot	10,67 m
750 kV till 1 000 kV	45 fot	13,72 m

Ta hänsyn till plattformens rörelser, elledningar som svänger eller hänger ned och se upp för starka eller byiga vindar.

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

Driv inte en maskin som går på AC eller en batteriladdare med DC om du inte ansluter en jordad förlängningssladd (med tre kablar) till ett jordat uttag. Ändra aldrig eller koppla ur jordade stickproppar med tre kablar.

⚠ Risk för vältning

Höj inte plattformen om inte basdelen står plant, alla fyra stödbenen är korrekt monterade och nivåställen har ordentlig kontakt med golvet.

Flytta inte maskinen med höjd plattform.



Ta inte bort eller justera stödbenen när plattformen är lastad eller upphöjd.



Placera inte stegar eller byggnadsställningar i plattformen eller mot någon del av maskinen.

Säkerhet för arbetsområdet

Fasta eller överhängande laster får aldrig placeras eller fästas på någon del av maskinen.

Transportera endast verktyg och material om de är jämnt fördelade och kan hanteras på ett säkert sätt av person(er) på plattformen.



Höj inte plattformen om inte maskinen står plant. Ställ inte upp maskinen på en yta där den inte kan ställas upp plant enbart med hjälp av nivåställen.



Orsaka inte horisontellt tryck eller sidobelastning på maskinen genom att höja eller sänka fasta eller överhängande laster.



Skjut inte maskinen från eller dra den mot något föremål som finns utanför plattformen.

Maximalt tillåten manuell kraft 45 lbs/200 N

Använd inte maskinen nära branter, hål, ojämnheter, bråte, ostabila eller hala ytor eller i andra situationer som kan vara farliga.

Ändra aldrig eller sätt ur stånd någon komponent som påverkar maskinens säkerhet eller stabilitet.

Sådana detaljer, som är av betydelse för maskinens stabilitet, får inte bytas ut mot detaljer med annan vikt eller med andra specifikationer.

Förankra aldrig plattformen i intilliggande byggnader/konstruktioner.

Placera aldrig laster utanför plattformens omkrets.

Använd endast reservdelar som är godkända av Genie.

Förflytta inte Genie AWP från plattformssidan av maskinen.

När du flyttar maskinen med en gaffeltruck eller ett annat transportfordon ska plattformen vara helt nedsänkt, maskinen vara avstängd och ingen personal befinna sig på plattformen.

Använd inte maskinen på ett underlag eller fordon som är i rörelse eller är rörligt.

Gör inga ändringar på en rörlig arbetsplattform utan att i förväg ha fått skriftligt medgivande från tillverkaren. Plattformsvikten och plattformens yta eller belastning kan öka om du monterar på verktygsfästen eller liknande på plattformen, fotlisterna eller skyddsräckena.

Säkerhet för arbetsområdet

Standardbasmodeller med utomhusstödben: Höj inte plattformen när vindstyrkan kan överstiga 28 mph/12,5 m/s. Om vindstyrkan överstiger 28 mph/12,5 m/s när bommen är höjd, sänk bommen och fortsätt inte använda maskinen.

Standardbasmodeller med inomhusstödben: Enbart användning inomhus. Höj inte plattformen när vindstyrkan kan överstiga 0 mph/0 m/s. Om vindstyrkan överstiger 0 mph/0 m/s när plattformen är höjd, sänk plattformen och fortsätt inte använda maskinen.

Modeller med smal basdel eller RT-bas (för svår terräng) (om maskinen är utrustad med detta): Enbart användning inomhus. Höj inte plattformen när vindstyrkan kan överstiga 0 mph/0 m/s. Om vindstyrkan överstiger 0 mph/0 m/s när plattformen är höjd, sänk plattformen och fortsätt inte använda maskinen.



Manövrera aldrig maskinen i stark eller byig vind. Öka inte plattformens yta eller belastning. Maskinens stabilitet minskar ju större yta som utsätts för vind.



Den sammanlagda vikten av personer och utrustning får inte överstiga plattformens maxkapacitet.

Maximal kapacitet		
AWP-20S	350 lbs	159 kg
AWP-25S	350 lbs	159 kg
AWP-30S	350 lbs	159 kg
AWP-36S	350 lbs	159 kg
AWP-40S	300 lbs	136 kg
Maximalt antal passagerare		**1 person**

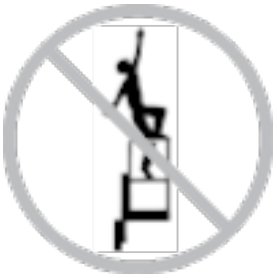
⚠ Klämrisk

Se upp så att du inte skadar händer, ben och armar i saxenheten.

Använd sunt förnuft och planera arbetet noga när du manövrerar maskinen från marken. Håll ett säkert avstånd mellan förare, maskin och fasta föremål.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Risk för fall



Skyddsräcket ger skydd mot fall. Om den/de som arbetar på plattformen måste använda personlig fallskyddsutrustning på grund av de regler som gäller för arbetsplatsen eller arbetsgivarens regler, ska skyddsutrustningen och dess användning stämma överens med anvisningarna från skyddsutrustningens tillverkare och tillämplig lagstiftning. Sätt fast öglan i plattformens fäste.

Sitt, stå eller klättra aldrig på plattformens skyddsräcken. Var noga med att alltid stå stadigt på plattformsgolvet.

Kliv inte av plattformen när den är höjd. Om ett strömavbrott inträffar ska det finnas markpersonal som kan aktivera den manuella nedsänkningsventilen.

Håll plattformens golv rent från skräp.

Stäng plattformsingången med kedja eller grind innan manövreringen påbörjas.

⚠ Kollisionsrisk

Föraren måste följa arbetsgivarens, arbetsplatsens och lagstiftningens anvisningar om användning av personlig skyddsutrustning.



Planera och använd sunt förnuft när maskinen rör sig i eller i närheten av sluttande terräng.

Sänk inte plattformen förrän området därunder är fritt från personal och hinder.



Kontrollera arbetsplatsen med avseende på överliggande hinder eller liknande faror.



Var medveten om risken för klämskador när du håller i plattformens skyddsräcke.

Håll dig undan för plattformar som sänks.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Risk för kroppsskada

Använd aldrig maskinen om den läcker hydraulolja eller luft. Hydraulolja eller luft som läcker ut kan tränga igenom huden och/eller orsaka frätskador.

⚠ Explosions- och brandrisker

Använd aldrig maskinen eller ladda batteriet på farliga platser eller på platser där potentiellt brandfarliga eller explosiva gaser eller partiklar kan förekomma.

⚠ Risker med skadade maskiner

Använd aldrig en maskin som skadats eller har funktionsfel.

Utför en noggrann inspektion av maskinen före drift och testa samtliga maskinfunktioner före varje arbetsskifts början. En maskin som är skadad eller inte fungerar korrekt ska omedelbart märkas och tas ur drift.

Kontrollera att underhållet har utförts enligt anvisningarna i denna bruksanvisning och tillämplig servicehandbok från Genie.

Kontrollera att alla dekaler finns på maskinen och att de går att läsa.

Kontrollera att bruksanvisningen är komplett, går att läsa och förvaras i maskinens förvaringsficka.

⚠ Batterisäkerhet

Risk för brännskada



Batterierna innehåller syra. Bär alltid skyddskläder och skyddsglasögon när du hanterar batterier.

Undvik att spilla batterisyra eller att komma i kontakt med den. Neutralisera batterisyraspill med natriumbikarbonat och vatten.



Batterienheten måste vara kvar i upprätt läge.

Se till att det inte kommer vatten eller regn på batterierna eller laddaren när du laddar batterierna.

Säkerhet för arbetsområdet

Risk för explosion



Skydda batterierna från gnistbildning och öppen eld. Rök aldrig i närheten av batterierna. Batterierna avger en explosiv gas.

Ladda batteriet i ett välventilerat utrymme.



Rör inte vid batteripolerna eller kabelklamrarna med verktyg som kan orsaka gnistbildning.



Koppla inte ur laddarens likströmskablar (DC) från batteriet när laddaren är påslagen.

Risk för komponentskada

Använd en batteriladdare som är max. 24 V när du laddar batterierna.

Risk för elektriska stötar/brännskada



Anslut endast batteriladdaren till ett jordat AC-uttag.

Kontrollera dagligen att varken kablar, ledningar eller trådar har skadats. Byt ut skadade delar innan maskinen tas i drift.

Iaktta försiktighet så att du inte får en elektrisk stöt från batteripolerna. Ta av alla ringar, klockor och andra smycken.

Risk för lyftskador

Be om hjälp och använd rätt lyftteknik när du ska lyfta batterierna.

⚠ Risk vid felaktig användning

Lämna inte maskinen obevakad om inte nyckeln tagits ur för att undvika obehörig användning.

Avstängning efter varje användning

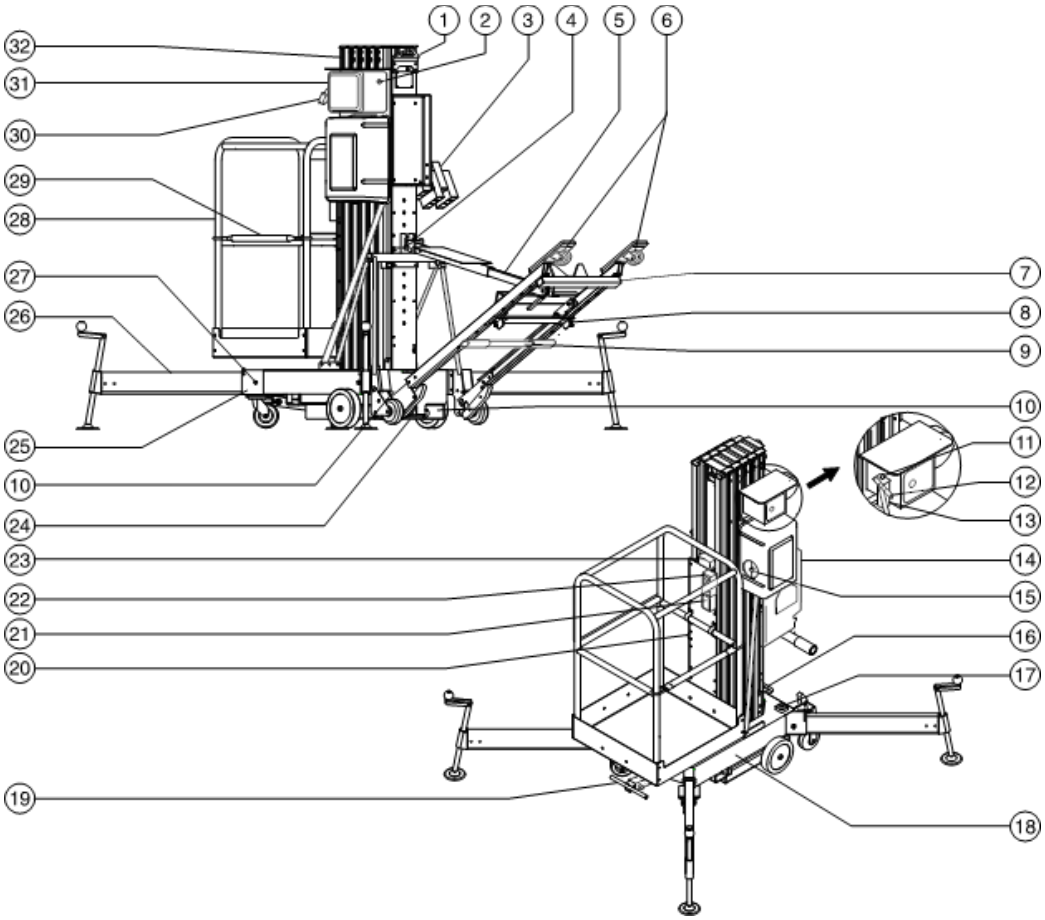
1 Välj en säker uppställningsplats – ett fast, plant underlag, fritt från hinder och trafik.

2 Sänk plattformen.

3 Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget och ta ur nyckeln så att inga obehöriga kan använda maskinen.

4 Ladda batterierna.

Teckenförklaring

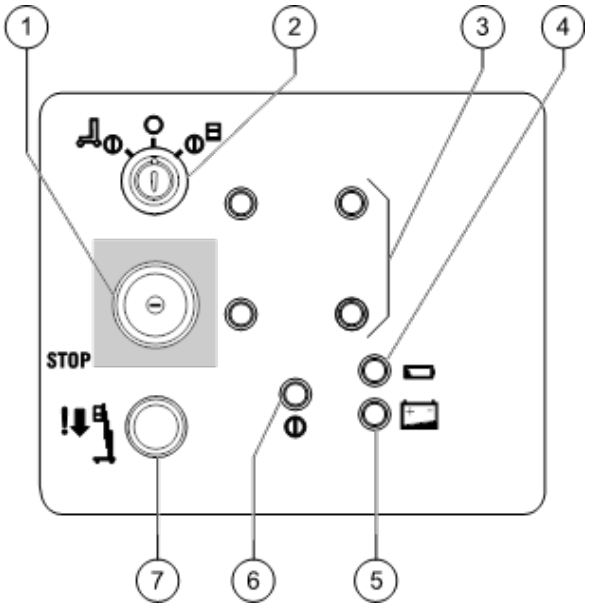


1 Lyftögla
2 AC-modeller: Automatsäkring
3 Förvaringshylsor för stödbenen
4 Fästsprint för stödunderrede i stödhylsa
5 Lutningsstöd
6 Svängningslås
7 Stödunderrede
8 Stoppfäste för last
9 Lasttapp
10 Gaffeltrucksficka
11 Reglage för justering av luftledningssmörjare (om maskinen är utrustad med detta)
12 Lufttillförsel för maskinen (om maskinen är utrustad med detta)
13 Luftledningssmörjare (om maskinen är utrustad med detta)
14 DC-modeller: Batterienhet med laddare
15 Hydraulaggregat
16 Vinschnings-/öglepunkt
17 Vattenpass
18 Basdel
19 Skjutbart T-handtag
20 Förankringspunkt för sele/livlina
21 Växelströmsuttag
22 Plattformsreglage
23 Förvaringsplats för förarens handböcker
24 Manuell sänkningsventil (under maskinen)
25 Hylsor för stödben på basdelen
26 Stödben med nivåställ
27 Låssprint för stödbenen
28 Plattform
29 Plattformsingång med kedja eller grind
30 AC-modeller: Strömförsörjning för maskinen
DC-modeller: Ström till plattform
31 Markreglage
32 Mast

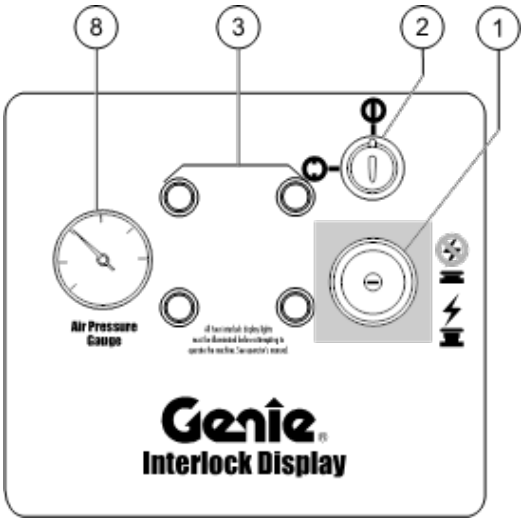
Reglage

Markreglagestationen kan användas i händelse av en nödsituation för att rädda en tillfälligt arbetsoförmögen person i plattformen.

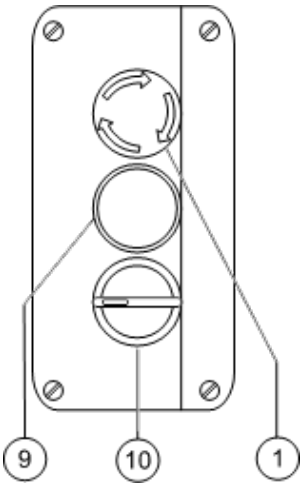
Markreglage – AC- och DC-modeller



Markreglage – tryckluftsmodeller (om maskinen är utrustad med detta)



Plattformsreglage



1 Röd nödstoppsknapp
2 Nyckelomkopplare
3 Lampor för stödbenen på displayen för låssystemet (fyra)
4 Varningslampa för låg batterispänning för nödsänkning
5 DC-modeller: Varningslampa för låg batterispänning
6 Strömlampa
7 Knapp för nödsänkning av plattform
8 Lufttrycksmätare (om maskinen är utrustad med detta)
9 Knapp för aktivering av reglage
10 Upp/ned-omkopplare

Inspektioner

Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och använder principerna om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

Lär dig att utföra en inspektion före drift innan du fortsätter till nästa avsnitt.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

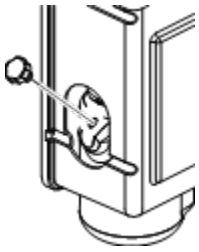
4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Lock för ventilationsrör – AC- & DC-modeller

Komponentskador uppstår om maskinen används utan ett lock för ventilationsröret. Kontrollera att locket till ventilationsröret sitter på plats i hydraultanken.

Första gången maskinen ställs upp för att användas måste rörpluggen i hydraultanken tas bort och bytas ut mot ett lock för ventilationsrör.



Ett lock för ventilationsrör medföljer och ligger i förvaringsboxen för bruksanvisningen.

Grundregler om inspektion före drift

Det åligger föraren att utföra en inspektion och rutinunderhåll före drift.

Inspektionen före drift är en visuell kontroll som föraren utför före varje arbetspass början. Syftet med inspektionen är att upptäcka om något är fel med maskinen, innan föraren utför funktionstesterna.

Inspektionen före drift bidrar också till att avgöra om rutinunderhåll krävs. Föraren får endast utföra det rutinunderhåll som finns angivet i denna handbok.

Se listan på nästa sida och kontrollera varje post.

Om du upptäcker någon otillåten avvikelse från levererat skick måste maskinen märkas och tas ur drift.

Maskinen får endast repareras av en auktoriserad tekniker och enligt tillverkarens specifikationer. Efter varje reparation måste föraren åter utföra en inspektion före drift innan funktionstesterna genomförs.

Schemalagda underhållsinspektioner ska utföras av auktoriserade tekniker enligt tillverkarens specifikationer.

Inspektioner

Inspektion före drift

- ❑ Kontrollera att bruksanvisningen är komplett, går att läsa och förvaras i maskinens förvaringsfack på plattformen.
- ❑ Kontrollera att alla dekaler finns på maskinen och att de går att läsa. Information finns i avsnittet Dekaler.
- ❑ Kontrollera att batteriet inte läcker och att batteriets vätskenivå är korrekt. Fyll på destillerat vatten vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- ❑ AC- & DC-modeller: Kontrollera att det inte finns hydrauloljeläckage, och att oljenivån är korrekt. Fyll på olja vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- ❑ Modeller med RT-bas för svår terräng (om maskinen är utrustad med detta): Kontrollera att däcken har rätt lufttryck. Pumpa däcken vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- ❑ Tryckluftsmodeller (om maskinen är utrustad med detta): Kontrollera luftledningssmörjarens oljenivå. Se avsnittet Underhåll.
- ❑ Tryckluftsmodeller (om maskinen är utrustad med detta): Kontrollera dropphastigheten i behållaren för oljesmörjning. Justera vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- ❑ Tryckluftsmodeller (om maskinen är utrustad med detta): Kontrollera luftfiltrets/reglagets behållare. Töm ur vatten vid behov. Se avsnittet Underhåll.

Kontrollera att följande komponenter eller områden inte har skadats, har monterats fel eller saknas eller har ändrats på ett otillåtet sätt:

- ❑ Elkomponenter, ledningsdragning och elkablar
- ❑ AC- & DC-modeller: Hydraulaggregat, hydraultank, slangar, inpassningar och cylinder
- ❑ Tryckluftsmodeller (om maskinen är utrustad med detta): Luftkraftenhet, luftledningar, inpassningar och cylinder
- ❑ Plattformsingång med kedja eller grind
- ❑ Seriekablar och block
- ❑ Lyftkedjor och mellandrev
- ❑ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- ❑ Maststöd och motvikt
- ❑ Lock för ventilationsrör
- ❑ Stödben, nivåställ och fotplattor
- ❑ Justerbara glidplattor
- ❑ Förankringspunkt för sele/livlina
- ❑ Hjul och bromsar (om maskinen är utrustad med detta)

Kontrollera hela maskinen med avseende på följande:

- ❑ Sprickor i svetsfogar eller bärande komponenter
- ❑ Bucklor eller skador på maskinen
- ❑ Kraftig rost, korrosion eller oxidering

- ❑ Inspektera och rengör batteripolerna och alla batterikabelanslutningar.
- ❑ Kontrollera att alla bärande delar eller andra vitala komponenter finns med och att alla tillhörande fästanordningar och stift har monterats och är ordentligt ätdragna.

Inspektioner



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och använder principerna om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstester innan maskinen körs.

Lär dig funktionstesterna noga så att du förstår dem, innan du fortsätter till nästa avsnitt.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler om funktionstester

Syftet med funktionstesterna är att upptäcka eventuella felaktigheter innan maskinen tas i drift. Föraren måste följa de stegvisa anvisningarna tills maskinens samtliga funktioner testats.

En felaktig maskin får aldrig användas. Om funktionsfel upptäcks på maskinen måste maskinen märkas och tas ur drift. Maskinen får endast repareras av en auktoriserad reparatör och enligt tillverkarens specifikationer.

När maskinen reparerats, måste den genomgå en inspektion före drift och åter funktionstestas av föraren, innan den tas i drift.

Funktionstester

Inställning

1 Placera maskinen på en plan, jämn yta direkt under arbetsytan.

2 Anslut till lämplig energikälla.

DC-modeller: Anslut batterienheten.

AC-modeller: Anslut till ett jordat 15A växelströmsuttag (AC). Använd en 12 gauge/3,3 mm^2 jordad förlängningssladd (med tre kablar) som inte är längre än 50 fot/13 m.

Tryckluftsmodeller (om maskinen är utrustad med detta): Anslut luftledningen.

3 Sätt i nyckeln och vrid till plattformsreglage.

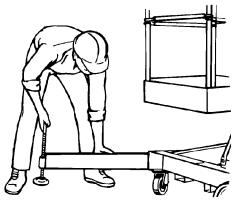
4 Dra ut den röda nödstoppsknappen till aktiverat läge på markpanelen.

5 Vrid för att släppa den röda nödstoppsknappen på plattformsreglaget.

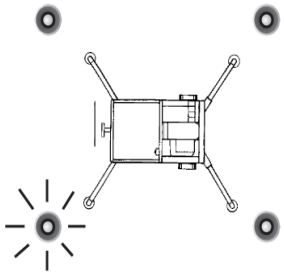
⊙ Resultat: AC- & DC-modeller: Effektlampan ska tändas.

Tryckluftsmodeller (om maskinen är utrustad med detta): Lufttrycksmätaren ska visa 80–110 psi/5,5–7,8 bar.

6 Välj ett stödben och skjut in det i en bashylsa tills låssprinten till stödbenen snäpper på plats. Ställ in stöden så att maskinen står plant och så att hjulen höjs en aning från marken. Nivåanpassa maskinen enbart med hjälp av stöden.

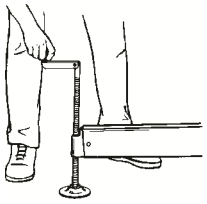


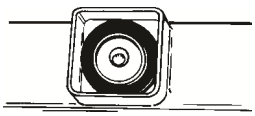
7 Kontrollera lamporna på displayen för låssystemet vid markreglaget. Bekräfta att motsvarande lampa lyser.



8 Upprepa proceduren för vart och ett av de kvarvarande stöden.

9 Använd vattenpasset och justera nivåställen tills maskinen står plant.





Inspektioner

Test av nödstopp

10 Tryck in chassits röda nödstoppsknapp till Från-läget.

11 Tryck in knappen för aktivering av reglage och vrid upp/ned-omkopplaren i den riktning du tänkt åka.

⊙ Resultat: Höjnings-/sänkningsfunktionen ska inte fungera.

12 Tryck in plattformens röda nödstoppsknapp till Från-läget.

13 Dra ut den röda nödstoppsknappen på markreglaget till Till-läget.

14 Tryck in knappen för aktivering av reglage och vrid upp/ned-omkopplaren i den riktning du tänkt åka.

⊙ Resultat: Höjnings-/sänkningsfunktionen ska inte fungera.

Test av stödbenens kontrollsystem

15 Vrid för att släppa den röda nödstoppsknappen på plattformsreglaget.

⊙ Resultat: Upp/ned-funktionen ska inte fungera.

16 Skruva loss ett nivåställ tills motsvarande lampa på displayen för låssystemet slocknar.

⊙ Resultat: Höjnings-/sänkningsfunktionen ska inte fungera.

17 För tillbaka nivåstället till tidigare inställning och kontrollera vattenpasset.

18 Upprepa proceduren för varje stödben.

Testa nödsänkning av plattform – AC- och DC-modeller

19 Höj plattformen något.

20 Koppla från maskinens energikälla.

21 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

22 Tryck in knappen för manuell nödsänkning av plattformen på markreglaget.

⊙ Resultat: Plattformen ska nu sänkas.

23 Anslut energikällan till maskinen.

24 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

25 Höj plattformen något.

26 Koppla från maskinens energikälla.

27 Tryck in knappen för aktivering av reglage och vrid upp/ned-omkopplaren i riktning nedåt.

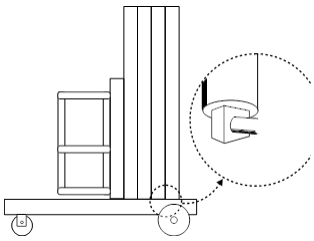
⊙ Resultat: Plattformen ska nu sänkas.

28 Anslut energikällan till maskinen.

Test av manuell sänkning

29 Höj plattformen något.

30 Aktivera den manuella nedsänkningsventilen som sitter längst ned på hydraultanken.



⊙ Resultat: Plattformen ska nu sänkas.

Inspektioner



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och använder principerna om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

Lär dig arbetsplatsinspektionen noga så att du förstår den, innan du fortsätter till nästa avsnitt.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Arbetsplatsinspektion - grunder

Syftet med inspektionen av arbetsplatsen är att underlätta för föraren att avgöra om det går att arbeta säkert med maskinen på arbetsplatsen. Inspektionen ska utföras av föraren innan maskinen flyttas till arbetsplatsen.

Det är förarens skyldighet att informera sig om och minnas alla faror som kan förekomma på den nya arbetsplatsen och att uppmärksamma och undvika dem medan han eller hon flyttar, iordningställer och manövrerar maskinen.

Arbetsplatsinspektion

Uppmärksamma och undvik följande farliga situationer:

- ❑ branter och hål
- ❑ gupp, markhinder och skräp/rivningsmassor
- ❑ sluttningar
- ❑ instabila eller hala ytor
- ❑ överliggande hinder och högspänningsledningar
- ❑ farliga platser
- ❑ otillräcklig bärighet hos underlaget för att tåla belastningen från maskinen
- ❑ vind- och väderleksförhållanden
- ❑ närvaro av obehörig personal
- ❑ andra förhållanden som kan försämra säkerheten

Inspektioner

Inspektion av dekaler med symboler

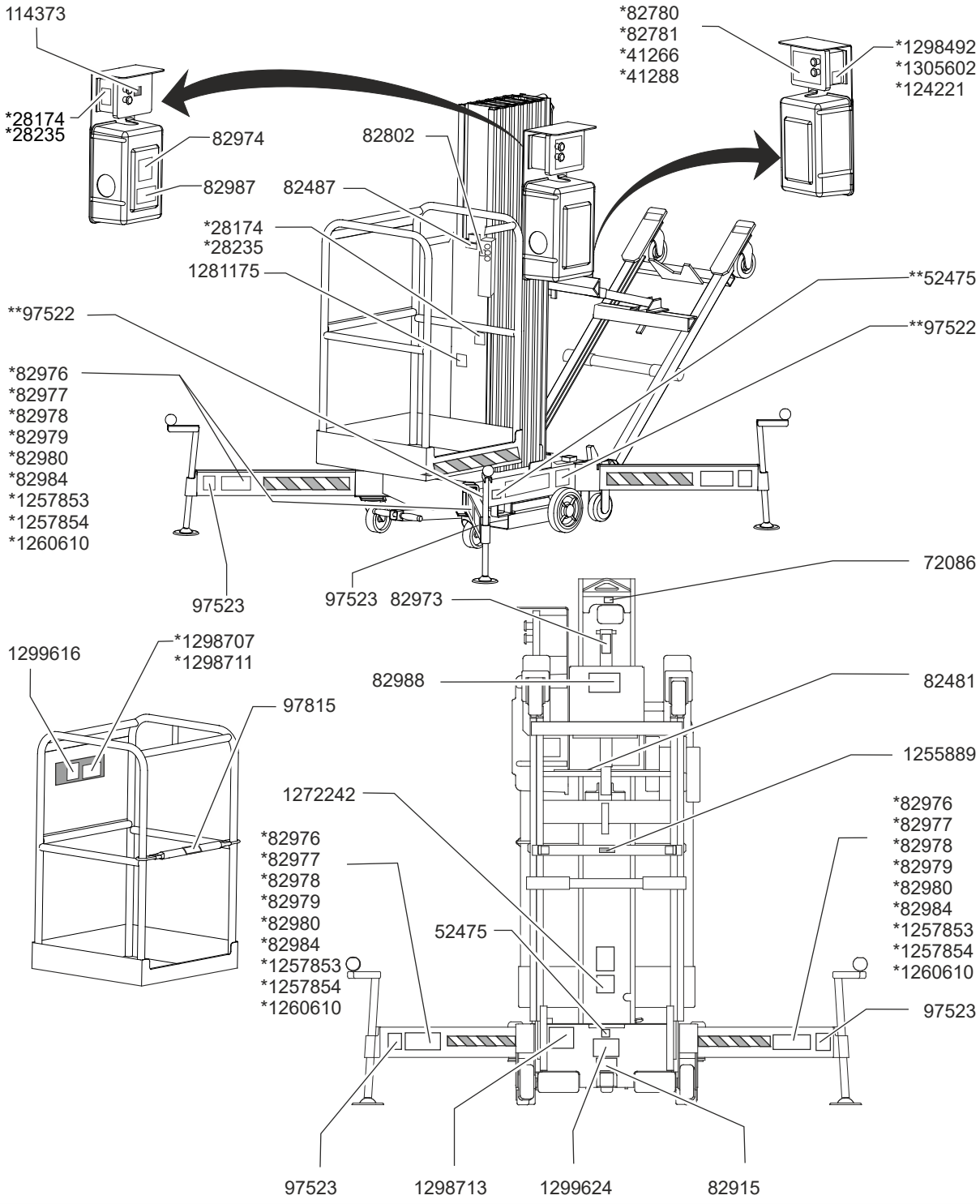
Inspektera för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

Artikel-nummer	Dekalbeskrivning	Ant.
28174	Etikett – Ström till plattform, 230 V*	2
28235	Etikett – Ström till plattform, 115 V*	2
41266	Etikett – Display för låssystem, lufttrycksmodeller, standardbas*	1
41288	Etikett – Display för låssystem, lufttrycksmodeller, NB-/RT-bas*	1
52475	Etikett – Transportögla	3
72086	Etikett – Lyftpunkt	1
82481	Etikett – Säkerhet batteri/laddare	1
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen	1
82780	Etikett – Display för låssystem AC-, DC-, standardmodeller*	1
82781	Etikett – Display för låssystem, AC-, DC-, NB-/RT-modeller*	1
82802	Etikett – Funktionsstart	1
82915	Etikett – Manuell nedsänkningsventil	1
82973	Varning – För in stiftet	1
82974	Varning – Kollisionsrisk	1
82976	Fara – Vindhastighet, 20 tum/51 cm stödben*	4
82977	Fara – Vindhastighet, 26 tum/66 cm stödben*	4
82978	Fara – Vindhastighet, 30,5 tum/77 cm stödben*	4
82979	Fara – Vindhastighet, 36 tum/91 cm stödben*	4
82980	Fara – Vindhastighet, 40 tum/102 cm stödben*	4
82984	Fara – Vindhastighet, 85 tum/216 cm stödben*	4
82987	Fara – Risk för elektriska stötar	1
82988	Etikett – Läs bruksanvisningen, stödunderrede	1
97522	Etikett – Hjulbelastning	4
97523	Etikett – Stödbensbelastning	4
97815	Etikett – Nedre mellanskena	1
114373	Fara – Risk för elektriska stötar	1
124221	Etikett – Ineffekt, 110 VAC*	1
1255889	Etikett – Läs bruksanvisningen	1
1257853	Fara – Vindhastighet, 75 tum/191 cm stödben*	4
1257854	Fara – Vindhastighet, 60 tum/152 cm stödben*	4
1260610	Fara – Vindhastighet, 46 tum/117 cm stödben*	4
1272242	Etikett – Maskinregistrering	1
1281175	Etikett – Förankringspunkt för sele/livlina, fallskydd	1
1298492	Etikett – Ineffekt, 100 VAC*	1
1298707	Observera – Maximal kapacitet 350 lbs, AWP*	1
1298711	Observera – Maximal kapacitet 300 lbs, AWP*	1
1298713	Etikett – Transportdiagram	1
1299616	Dekal, Varning, lokaliseringslampa, symbol	1
1299624	Dekal – Risk, lastförskjutning	1
1305602	Etikett – Ineffekt, 220 VAC, 12 A*	1

Skuggning betyder att dekalen inte är synlig, att den sitter under skyddslock

* Dessa dekaler är modell-, alternativ- eller konfigurationsspecifika.

Inspektioner



Driftsanvisningar



Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och använder principerna om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen på avsett sätt.

Grundregler

Kapitlet Driftsanvisningar ger fullständiga anvisningar om driften av maskinen. Föraren är skyldig att följa alla säkerhetsregler och anvisningar i bruksanvisningen.

Det är både riskabelt och farligt att använda maskinen för annat ändamål än att lyfta personal och deras verktyg och material till en arbetsplats.

Om mer än en förare förväntas använda maskinen vid olika tillfällen under samma arbetspass ska varje förare följa alla säkerhetsföreskrifter och anvisningar i bruksanvisningen. Detta innebär att varje ny förare ska utföra en inspektion före drift, funktionstester och en inspektion av arbetsplatsen innan maskinen tas i drift.

Driftsanvisningar

Inställning

1 Placera maskinen på en plan, jämn yta direkt under arbetsytan.

2 Anslut till lämplig energikälla.

DC-modeller: Anslut batterienheten.

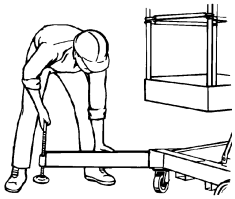
AC-modeller: Anslut till ett jordat 15A växelströmsuttag (AC). Använd en 12 gauge/3,3 mm^2 jordad förlängningssladd (med tre kablar) som inte är längre än 50 fot/13 m.

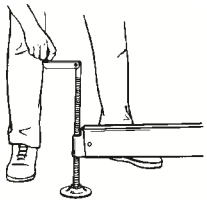
Tryckluftsmodeller (om maskinen är utrustad med detta): Anslut luftledningen.

3 Sätt i nyckeln och vrid till plattformsreglage.

4 Dra ut den röda nödstoppsknappen på markreglaget och vrid för att släppa den röda nödstoppsknappen på plattformsreglaget. Se till att strömlampan lyser eller att lufttrycksmätaren (om maskinen är utrustad med detta) visar 80–110 psi/5,5–7,8 bar.

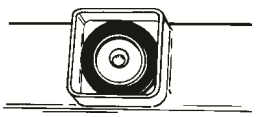
5 Montera stödbenen och justera dem så att maskinen står plant och så att hjulen höjs en aning från marken.





6 Se till att alla fyra lamporna på displayen på markreglaget lyser och att alla fyra stödbenen står stadigt på marken.

7 Använd vattenpasset för att se till att maskinen står plant.



Observera: Om du måste göra justeringar ska du kontrollera vattenpasset och displayen för låssystemet igen för att se till att maskinen står plant och att alla fyra lamporna på displayen lyser.

Nödstopp

1 Tryck in den röda nödstoppsknappen på plattformsreglaget eller markreglaget om du vill avbryta upp-funtionen.

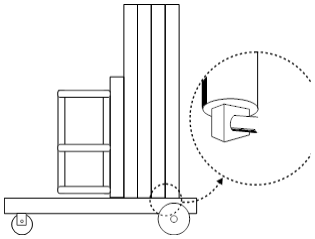
Höjning och sänkning av plattformen

1 Dra ut den röda nödstoppknappen till Till-läget vid markreglaget. Vrid för att släppa den röda nödstoppsknappen på plattformsreglaget.

2 Tryck in knappen för aktivering av reglage och vrid upp/ned-omkopplaren i den riktning du tänkt åka.

Manuell nedsänkning

1 Aktivera den manuella nedsänkningsventilen som sitter längst ned på hydraultanken.



Driftsanvisningar

Test av nödsänkning av plattform – AC- & DC-modeller

1 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering. Dra ut plattformens röda nödstoppsknapp till Till-läget.

2 Aktivera knappen för reservsänkning av plattformen på markreglaget.

Efter varje användning

1 Välj en säker förvaringsplats på ett fast, plant underlag som är skyddat från väder och vind samt hinder och trafik.

2 Dra åt hjulbromsarna (om sådana finns) eller blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

3 Ta ut nyckeln för att undvika obehörig användning.

4 DC-modeller: Ladda batterierna.

Förvaring

Korrekt förberedelse och iordningställande av maskinen vid längre förvaring gör det lättare att ta maskinen i drift igen.

1 Se avsnittet Efter varje användning för anvisningar om maskinförvaring.

2 Förvara maskinen på en torr och välventilerad plats. Se till att maskinen är ren och torr.

3 Utför en fullständig inspektion före drift.

Modeller med motorer: fyll bränsletanken.

4 Se avsnittet Schemalagt underhåll i Genies servicehandbok och genomför alla smörjningar.

5 Ta ur och förvara batteriet.

6 Modeller med motorer: Se motorhandboken för mer information om rutiner vid längre förvaring. Vid behov, starta och kör motorn i 10 minuter.

Underhåll



Beakta och följ noga:

☑ Föraren får bara utföra det rutinunderhåll som finns angivet i denna handbok.

☑ Schemalagda underhållsinspektioner ska utföras av auktoriserade reparatörer enligt tillverkarens specifikationer och föreskrifterna i ansvarshandböckerna.

☑ Kassera material i enlighet med föreskrifter från myndighet.

Förklaring av underhållssymboler

OBSERVERA Följande symboler används i denna bruksanvisning för att förtydliga anvisningarna. När en eller flera symboler visas i anslutning till ett underhållsförfarande har de den innebörd som anges nedan.



Anger att det krävs verktyg för att utföra denna procedur.



Anger att det krävs nya delar för att utföra proceduren.

Kontrollera batterierna – DC-modeller



Batteriet måste vara i god kondition för att maskinens prestanda och driftssäkerhet ska vara god. Otillräckligt med vätska i batteriet eller skadade kablar och kopplingar kan resultera i skada på komponenter och orsaka farliga arbetsförhållanden.

⚠ VARNING Risk för elektriska stötar. Kontakt med heta eller strömförande kretsar kan orsaka dödsfall eller allvarlig personskada. Ta av alla ringar, klockor och andra smycken.

⚠ VARNING Risk för kroppsskada. Batterierna innehåller syra. Undvik att spilla batterisyra eller att komma i kontakt med den. Neutralisera batterisyraspill med natriumbikarbonat och vatten.

OBSERVERA Genomför detta test när batterierna har laddats upp fullt.

1 Sätt på dig skyddskläder och skyddsglasögon.

2 Skruva bort batteriets ventilationslock.

3 Kontrollera syranivån i batteriet. Fyll på med destillerat vatten till botten av batteriets påfyllningsrör vid behov. Fyll inte på för mycket.

4 Skruva på batteriets ventilationslock.

Underhåll

Kontrollera hydrauloljenivån

Rätt hydrauloljenivå är nödvändig för maskinens drift. Felaktig hydrauloljenivå kan skada hydraulkomponenter. Genom dagliga kontroller kan inspektören identifiera ändringar i oljenivån som kan tyda på förekomsten av problem i hydraulsystemet.

1 Kontrollera att plattformen är helt sänkt.

2 Kontrollera inpektionsglaset på sidan av hydraultanken.

⊙ Resultat: Hydrauloljenivån ska vara synlig på mitten av inspektionsglaset. Fyll inte på för mycket.

Hydrauloljespecifikationer	
Hydrauloljetyp	Chevron Rando HD-likvärdig

Kontrollera ringtrycket – RT-basmodeller (om det ingår i utrustningen)

Det är viktigt att trycket är korrekt i alla luftfyllda däck. Felaktigt fyllda däck kan påverka maskinens prestanda.

1 Kontrollera samtliga däck med en lufttrycksmätare. Pumpa däcken om det skulle behövas.

Korrekt lufttryck finns stämplat på däcket.

Kontrollera oljenivån i luftledningssmörjaren – Tryckluftsmodeller (om det ingår i utrustningen)

Smörjningsbehållaren måste ha rätt oljenivå för att säkerställa säker drift och god prestanda. Om smörjningsbehållaren inte har rätt oljenivå kan det leda till osäkra driftförhållanden och eventuell komponentskada.

1 Kontrollera att plattformen är helt nedsänkt.

2 Undersök om smörjningsbehållaren har rätt oljenivå.

⊙ Resultat: Oljenivån måste vara inom 1/2 tum/12,7 mm från toppen av smörjningsbehållaren.

3 Om du vill fylla på olja tar du bort oljesmörjningsbehållaren från smörjningsbasen och fyller på med olja. Sätt tillbaka behållaren på smörjningsbasen.

Oljespecifikationer	
Oljetyp	10W bilmotorolja

Underhåll

Kontrollera dropphastigheten i behållaren för oljesmörjning – Tryckluftsmodeller (om det ingår i utrustningen)

Smörjningsbehållaren måste ha rätt oljedropps-hastighet för att säkerställa säker drift och god prestanda. Om du inte ser till att dropphastigheten är rätt kan det leda till skada på maskinens komponenter.

1 När du höjer plattformen ska du inspektera oljesmörjarens inspektionsglas.

⊙ Resultat: Högst 1 till 2 droppar olja ska synas i inspektionsglaset.

2 Om du vill justera dropphastigheten ska du vrida ventilen för kontroll av oljeflödet medurs för att minska flödet eller moturs för att öka flödet.

3 Upprepa denna procedur tills du får rätt oljedroppshastighet.

Kontrollera luftfiltrets/reglagets behållare – Tryckluftsmodeller (om det ingår i utrustningen)

Luftfiltrets/reglagets behållare måste tömmas på vatten för att säkerställa att tryckluftsmotorn har god prestanda och livslängd. En vattenfylld behållare kan orsaka att tryckluftsmotorn inte fungerar ordentligt och fortsatt användning kan leda till komponentskador.

1 Kontrollera om det finns vattenansamlingar i luftfiltrets/reglagets behållare.

2 Om du kan se vatten ska du lossa avtappningspluggen på botten av behållaren och låta vattnet rinna ut.

3 Dra åt avtappningspluggen.

Schemalagt underhåll

Underhåll ska utföras varje kvartal, varje år och vartannat år av en person som har utbildats och kvalificerats enligt tillverkarens specifikationer och föreskrifterna i servicehandböckerna för denna maskin.

Maskiner som inte har använts på mer än tre månader ska kontrolleras enligt kvartalsunderhållet innan de tas i bruk igen.

Följ alla lokala och nationella bestämmelser angående kassering och nedmontering av maskinen vid slutet av dess livslängd. Genies aktuella användarhandbok innehåller ytterligare information.

Anvisningar för laddning av batteri



Anvisningar för batteri och laddare

Beakta och följ noga:

- ☑ Använd aldrig en extern laddare eller ett hjälpbatteri.
- ☑ Ladda batteriet i ett välventilerat utrymme.
- ☑ Använd den inkommande spänning (AC) till eluttaget som anges på laddaren.
- ☑ Använd endast batterier och laddare som är godkända av Genie.

Laddning av batteri

1 Öppna locket till batterienheten för att komma åt batteriet.

2 Ta av batteriets ventilationslock och kontrollera batteriets syranivå. Fyll vid behov på destillerat vatten tills plattorna täcks. Fyll inte på för mycket vatten innan laddningen påbörjas.

3 Skruva på batteriets ventilationslock igen.

4 Se till att sladden för DC-utspänning är korrekt ansluten till batteriet. Svart till minus, röd till plus.

5 Anslut batteriladdaren till en jordad AC-krets.

6 Laddaren stängs av automatiskt när batteriet är fulladdat.

7 Kontrollera batteriets syranivå efter slutförd laddning. Fyll på med destillerat vatten till botten av påfyllningsröret. Fyll inte på för mycket.

Anvisningar för batteripåfyllning och laddning

1 Ta av batteriets ventilationslock. Ta av plastförslutningen permanent från batteriets ventilationsöppningar.

2 Fyll på batterisyra (elektrolytvätska) i varje cell tills plattorna täcks ordentligt.

Fyll inte ända upp förrän batteriladdningen slutförts. Om du fyller på för mycket kan batterisyran rinna över under laddningen. Neutralisera batterisyraspill med natriumbikarbonat och vatten.

3 Skruva på batteriets ventilationslock.

4 Ladda batteriet.

5 Kontrollera batteriets syranivå efter slutförd laddning. Fyll på med destillerat vatten till botten av påfyllningsröret. Fyll inte på för mycket.

Transportinstruktioner



Transportinstruktioner

Beakta och följ noga:

- ☑ Se till att transportfordonets kapacitet och lastytor är tillräckliga för att klara av maskinens vikt. Information om maskinens vikt finns på etiketten med serienummer. Vissa lastbilsflak är inte starka nog att klara av maskinens vikt och kan behöva förstärkning.
- ☑ Lasta inte maskinen på ett transportfordon om det inte står parkerat på en plan yta.
- ☑ Transportfordonet måste spännas fast så att det inte rör sig medan maskinen lastas.
- ☑ Maskinen måste säkras ordentligt vid transportfordonet. Använd kättingar eller remmar med hög lyftkapacitet.
- ☑ Se till att låsa båda hjulen på stödunderredet.
- ☑ Transportera inte maskinen när den vilar på stödunderredet.

Lyftanvisningar

Antalet personer som krävs för att lasta och lasta av maskinen beror på ett antal faktorer, bland annat på

- fysisk kondition, styrka och handikapp eller tidigare skador hos inblandade personer
- vertikala eller horisontella avstånd som maskinen måste förflyttas
- antal tillfällen som maskinen kommer att lastas eller lastas av
- ställning, hållning och tag som används av inblandade personer
- lyftteknik som används
- arbetsplatsförhållanden och väderlek där aktiviteten utförs (dvs. halka, is, regn).

Se till att lämpligt antal personal hjälper till samt att korrekt lyftteknik används för att förhindra fysiska skador.

Transportinstruktioner

Lasta för transport

1 Sänk ner plattformen helt.

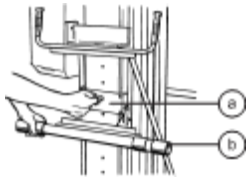
2 Tryck in den röda nödstoppsknappen och vrid nyckelomkopplaren till Från-läget och ta ur nyckeln.

3 Ta bort stödbenen från basdelen och placera dem i förvaringshylsor.

4 DC-modeller: Koppla från batterikabeln och ta bort batterienheten.

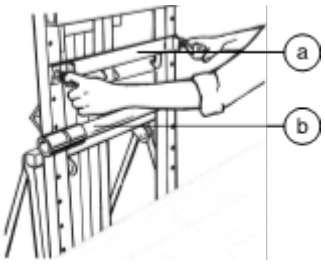
5 Besiktiga maskinen så att inga detaljer sitter löst eller är dåligt förankrade.

6 Skjut stoppfästet till det översta låsläget.



Alla modeller utan stödunderrede

a stoppfäste
b lasttapp

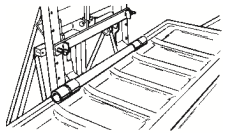


Alla modeller med stödunderrede

a stoppfäste
b lasttapp

7 Haka i lasttappen i stoppfästet.

8 Placera maskinen jämnt mot lastytan. Sänk och lås stoppfästet vid det lägsta läget för låssprinten ovanför lastytan.



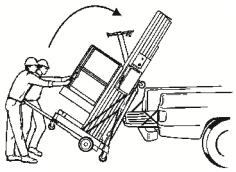
9 Alla modeller med stödunderrede:

Se till att båda låssprintarna till stoppfästet är helt låsta.

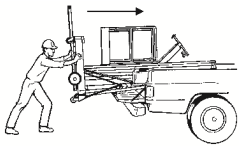
Se till att båda hjulen på stödunderredet är låsta.

10 Skjut ut T-handtaget tills låssprinten snäpper på plats.

11 Lyft T-handtaget för att luta maskinen mot lastytan. Se till att lämpligt antal personer hjälper till samt att rätt lyftteknik används.



12 Förflytta maskinen försiktigt till transportläget.



13 Dra tillbaka det skjutbara T-handtaget till infällt läge.

14 Spänn fast maskinens basdel och mast på transportfordonet. Se Säkra maskinen på nästa sida.

15 Gör tvärtom för att lasta av maskinen.

Transportinstruktioner

Vinscha upp maskinen på en lastbil

1 Sänk ner plattformen helt.

2 Tryck in den röda nödstoppsknappen och vrid nyckelomkopplaren till Från-läget och ta ur nyckeln.

3 Ta bort stödbenen från basdelen och placera dem i förvaringshylsor.

4 Besiktiga maskinen så att inga detaljer sitter löst eller är dåligt förankrade.

5 Anslut kabeln till vinschningspunkten som sitter på baksidan av basdelen.

6 Vinscha försiktigt upp maskinen på lastbilen.

7 Spänn fast maskinens basdel och mast på transportfordonet. Se Säkra maskinen.

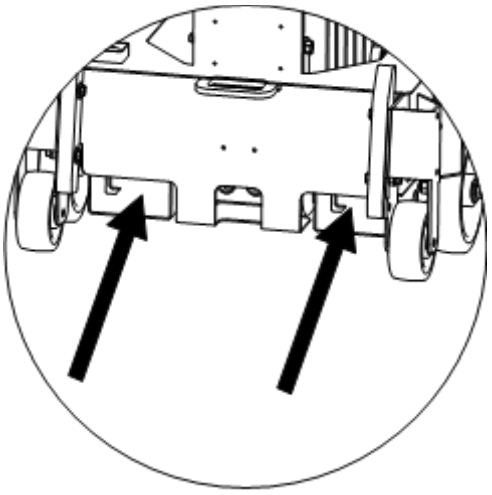
Lyfta maskinen med en gaffeltruck (om det ingår i utrustningen)

Besiktiga hela maskinen och ta bort objekt som sitter löst eller är dåligt förankrade.

Sänk ner plattformen helt. Plattformen måste vara sänkt hela tiden under lastning och transport.

Batterienheten måste tas bort innan du lyfter maskinen med en gaffeltruck. Dra ur batterienhetens kontakt innan batterienheten tas ut.

Använd gaffelhålen som sitter på baksidan av chassit. Gaffelhål finns endast på AWP:er med en standardbas. AWP:er med en smal basdel eller en basdel för svår terräng kan inte lyftas med en gaffeltruck.



Rikta in gafflarna i gaffelhålen.

Kör framåt tills gafflarna är helt inne i hålen.

Höj maskinen 6 tum/15 cm och tippa sedan gafflarna lätt bakåt för att hålla maskinen på plats.

Se till att maskinen står plant när du sänker gafflarna.

Transportinstruktioner

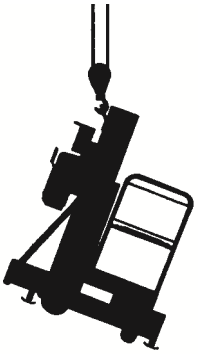
Lasta maskinen med en travers

Använd lyftöglan som är monterad på det bakre maststödet.

Batterienheten måste tas bort innan du lyfter maskinen med en travers. Dra ur batterienhetens kontakt innan batterienheten tas ut.

Besiktiga hela maskinen och ta bort objekt som sitter löst eller är dåligt förankrade.

Placera alltid lyftkroken genom lyftöglan så att den pekar bort från maskinen.

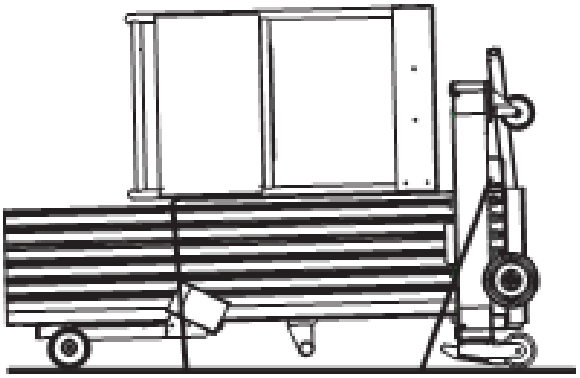


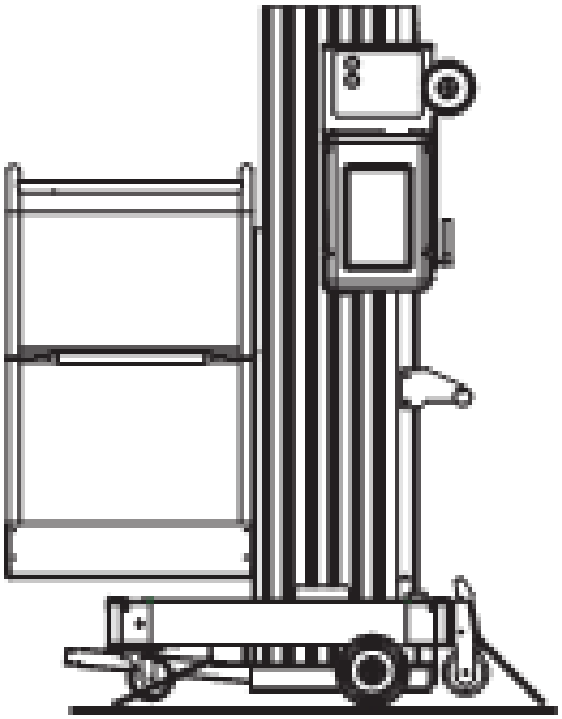
Säkra maskinen

Använd kättingar eller remmar med hög lyftkapacitet.

Använd minst 2 kedjor eller remmar.

Justera riggningen för att förhindra skador på kedjorna.





Driftsanvisningar för lutningssystemet



Driftsanvisningar för lutningssystemet

Beakta och följ noga:

☑ Fästsprinten måste sättas in för att förhindra att det fjädrade stödunderredet faller.

☑ Luta inte maskinen bakåt förrän området är fritt från personal och hinder.

☑ Stå inte bakom eller under stödunderredet när du fäller in eller ut det.

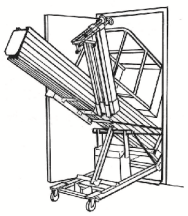
Lutningsanvisningar

Antalet personer som krävs för att lasta och lasta av maskinen med lutningsanordningen beror på ett antal faktorer, bland annat på

- fysisk kondition, styrka och handikapp eller tidigare skador hos inblandade personer
- antal tillfällen som maskinen kommer att sänkas och höjas med lutningsanordningen
- ställning, hållning och tag som används av inblandade personer
- lyftteknik som används
- arbetsplatsförhållanden och väderlek där aktiviteten utförs (dvs. halka, is, regn).

Se till att lämpligt antal personal hjälper till samt att korrekt lyftteknik används för att förhindra fysiska skador.

Stödunderredet (om det ingår i utrustningen)



Genie AWP Super Series har ett stödunderrede för lutning som gör att maskinen kan rullas genom en vanlig dörröppning. Stöd-underredet ingår som standard på standardbas-modellerna AWP-36S och 40S och som tillval på standardbasmodellerna AWP-15S, 20S, 25S och 30S. Stödunderredet finns inte tillgängligt för maskiner med smal basdel eller basdel för svår terräng.

Driftsanvisningar för lutningssystemet

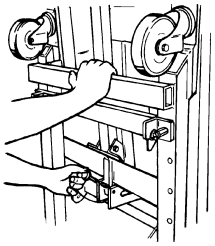
Fälla ut lutningsanordningen

1 Var säker på att området under maskinen och under stödunderredet är fritt från personal och hinder.

2 Sänk ner plattformen helt.

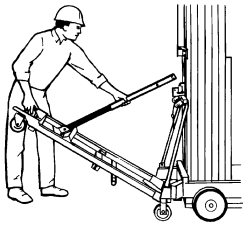
3 Ta bort stödbenen från basdelen och placera dem i förvaringshylsor.

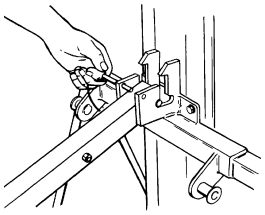
Stödunderredet är fjädrat och faller omedelbart utåt om fästsprinten tas bort. Håll ordentligt i stödunderredet när du tar bort fästsprinten.



4 Fäll ut stödunderredet och för in lutningsstödet i stödhylsan.

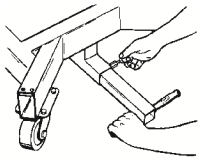
5 Sätt i fästsprinten i stödhylsan.



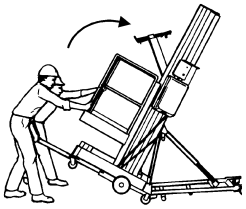


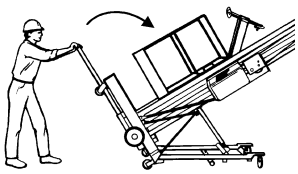
Luta maskinen bakåt

1 Skjut ut T-handtaget tills låssprinten snäpper på plats.



2 Lyft maskinen med T-handtaget till halvlutat läge – hjulen på stödunderredet är i kontakt med golvet och maskinen får stöd av det förlängda lutningsstödet. Se till att lämpligt antal personer hjälper till samt att rätt lyftteknik används.





3 Fortsätt lyfta tills det utfällbara lutningsstödet är helt intryckt.

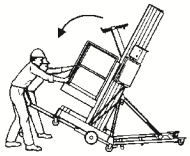
4 Dra tillbaka det skjutbara T-handtaget till infällt läge.

Driftsanvisningar för lutningssystemet

Föra tillbaka maskinen till stående läge

1 Försäkra dig om att området under maskinens basdel och T-handtaget är fritt från personal och hinder.

2 Skjut ut T-handtaget tills låssprinten snäpper på plats.



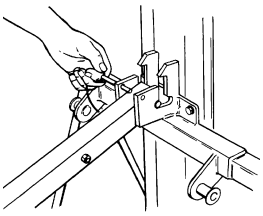
3 Dra försiktigt ned T-handtaget tills maskinen vilar i halvlutat läge.

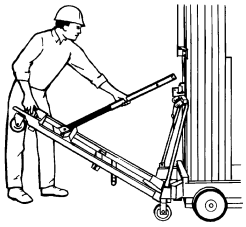
4 Sänk maskinen med T-handtaget tills basdelens hjul kommer i kontakt med marken. Se till att lämpligt antal personer hjälper till samt att rätt lyftteknik används.

5 Dra tillbaka det skjutbara T-handtaget till infällt läge.

Fälla in lutningsanordningen

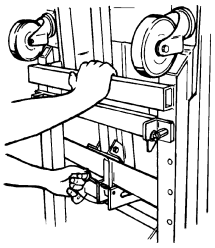
1 Ta bort fästsprinten.





2 Håll ordentligt i stödunderredet och ta bort lutningsstödet från stödhylsan.

3 Lyft stödunderredet, håll det upprätt mot fjädern och sätt fast med fästsprinten.



Specifikationer

Maskinspecifikationer	
Maximal höjd, under arbete	
AWP-20S	26 fot 1 tum/8,0 m
AWP-25S	30 fot 9 tum/9,4 m
AWP-30S	35 fot 6 tum/10,8 m
AWP-36S	42 fot 5 tum/12,9 m
AWP-40S	46 fot 3 tum/14,1 m
Plattformens maximala höjd	
AWP-20S	20 fot 1 tum/6,1 m
AWP-25S	24 fot 9 tum/7,5 m
AWP-30S	29 fot 6 tum/9,0 m
AWP-36S	36 fot 6 tum/11,1 m
AWP-40S	40 fot 3 tum/12,3 m
Höjd, infälld	
AWP-20S, 25S, 30S	78 tum/2,0 m
AWP-36S, 40S	109,5 tum/2,8 m
Bredd, alla modeller	
Standardbasdel	29 tum/73,6 cm
Smal basdel	22 tum/55,8 cm
Basdel för svår terräng	29,5 tum/75 cm
Längd, AWP-20S	
Standardbasdel	49 tum/124,5 cm
Smal basdel	49,8 tum/126,5 cm
Basdel för svår terräng	63 tum/160 cm
Längd, AWP-25S	
Standardbasdel	51,5 tum/130,8 cm
Smal basdel	52,3 tum/132,8 cm
Basdel för svår terräng	63 tum/160 cm
Längd, AWP-30S	
Standardbasdel	53 tum/134,6 cm
Smal basdel	54,8 tum/139,2 cm
Basdel för svår terräng	63 tum/160 cm
Längd, AWP-36S	
Standardbasdel	55 tum/139,7 cm
Längd, AWP-40S	
Standardbasdel	56 tum/142,2 cm
Vikt	Se etikett med serienummer
Hjultryck, maximalt	509 lbs/231 kg
Stödbenslast, maximal	400 lbs/181 kg

Lyftkapacitet	
AWP-20S, 25S, 30S, 36S	350 lbs/159 kg
AWP-40S	300 lbs/136 kg
Kraftkälla	
DC Modell	12 V
AC Modell	110 V eller 220 V
Luft Modell	100 psi/6,9 bar @ 80 cfm/37760 cc/sek
Omgivande driftstemperatur	-20 °F till 135 °F -29 °C till 57 °C

Bullernivå	
Ljudtrycksnivå på marken	<70 dBA
Ljudtrycksnivå på plattformen	<70 dBA

Totala vibrationsvärdet som händer och armar utsätts för överstiger inte 2,5 m/s^2.

Högsta kvadratiska medelvärdet av den viktade acceleration som hela kroppen utsätts för överstiger inte 0,5 m/s^2.

Plattformens (längd x bredd)	
Standardplattform med grind eller glidande mittskena	27 x 26 x 44,75 tum 69 cm x 66 cm x 1,1 m
Ultrasmal plattform med grind	22 x 18 x 44,75 tum 56 cm x 46 cm x 1,1 m
Smal plattform med grind	26 x 20 x 44,75 tum 66 cm x 51 cm x 1,1 m
Standardplattform	29 x 26.5 x 43,5 tum 74 cm x 67 cm x 1,1 m
Smal fiberglasplattform	26 x 22 x 43,5 tum 66 cm x 56 cm x 1,1 m

Genie har som policy att kontinuerligt förbättra sina produkter. Produktspecifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Specifikationer

Stödbensspecifikationer - Standardbasdel	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Stödbenens fotavtryck (l x b) Inomhus	60,75 x 52,75 tum 1,5 x 1,3 cm	69,25 x 61,25 tum 1,8 x 1,6 cm	75,50 x 67,50 tum 1,9 x 1,7 cm
Stödbenens fotavtryck (l x b) Utomhus	97 x 89 tum 2,46 x 2,26 cm	117,25 x 109,5 tum 3,0 x 2,8 cm	117,25 x 109,50 tum 3,0 x 2,8 cm
Hörnåtkomst/väggåtkomst* Inomhus	14,50/5,50 tum 36,9/7,4 cm	19,25/7,25 tum 48,6/18,2 cm	22,25/8 tum 56,5/20,3 cm
Hörnåtkomst/väggåtkomst* Utomhus	30/16,75 tum 76/42,4 cm	32,50/17 tum 82,5/43,4 cm	50,75/28,75 tum 1,3 m/73 cm
* Från hörnet av plattformens översta räcke till hörnet av väggen, med möjlighet att vrida nivåställen.			

Stödbensspecifikationer - Standardbasdel	AWP-36S	AWP-40S
Stödbenens fotavtryck (l x b) Inomhus	83,25 x 75,25 tum 2,1 x 1,9 cm	89 x 81 tum 2,3 x 2,0 cm
Stödbenens fotavtryck (l x b) Utomhus	139 x 131 tum 3,5 x 3,3 cm	153 x 145 tum 3,9 x 3,7 cm
Hörnåtkomst/väggåtkomst* Inomhus	28,50/14,25 tum 72,7/36,2 cm	31,25/14,50 tum 79,4/37,1 cm
Hörnåtkomst/väggåtkomst* Utomhus	52/31,25 tum 1,3 m/79,3 cm	50,75/28,75 tum 1,3 m/73 cm
* Från hörnet av plattformens översta räcke till hörnet av väggen, med möjlighet att vrida nivåställen.		

Stödbensspecifikationer - Smal basdel / Basdel för svår terräng	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Stödbenens fotavtryck (l x b) Endast inomhusbruk	71,25 x 58 tum 1,8 x 1,5 cm	71,25 x 58 tum 1,8 x 1,5 cm	83 x 74 tum 2,1 x 1,8 cm
Maskiner med smal basdel eller basdel för svårt terräng är endast avsedda för inomhusbruk, även med längre stödben.			
Hörnåtkomst/väggåtkomst* Inomhus	21/12,25 tum 53,3/31,1 cm	19,50/9,75 tum 49,5/24,7cm	22/9 tum 55,8/22,8 cm
* Från hörnet av plattformens översta räcke till hörnet av väggen, med möjlighet att vrida nivåställen.			

Specifikationer

Contents of EC Declaration of Conformity

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

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

<notified body's name>

<notified body's number>

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

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

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

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

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

Specifikationer

Contents of UK Declaration of Conformity

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

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

<notified body's name>

<notified body's number>

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

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

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

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

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

Distribuerad av:

www.genielift.com