

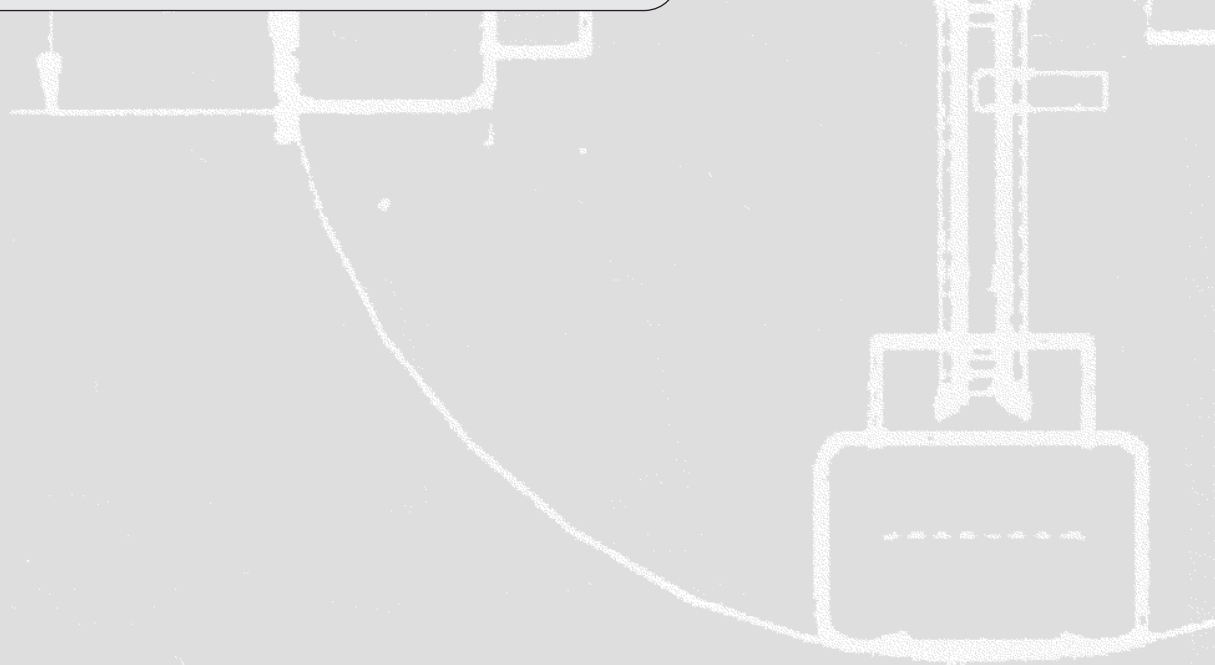
Genie®



Bruksanvisning *med underhållsinformation*

First Edition
Ninth Printing
Part No. 37168SW

AWP™ Super Series™



Viktigt

Läs igenom, lär dig och följ noga dessa säkerhetsföreskrifter och driftsinstruktioner innan maskinen tas i drift. Endast utbildad och auktoriserad personal har rätt att manövrera maskinen. Denna bruksanvisning bör betraktas som en permanent del av maskinen och skall alltid finnas till hands i maskinen. Om du har några frågor, kontakta Genie.

Innehåll

	Sida
Säkerhetsföreskrifter	1
Reglage	8
Teckenförklaring	9
Inspektion före drift	10
Underhåll	12
Funktionstester	15
Inspektion av arbetsplatsen	18
Driftsinstruktioner	19
Anvisningar för laddning av batteri	21
Transportinstruktioner	22
Driftsinstruktioner för lutningssystem	25
Dekaler	28
Specifikationer	31


Kontakta oss:

Internet: <http://www.genielift.com>
e-post: awp.techpub@terex.com

Copyright © 1996 Terex Corporation

Första upplagan: Nionde tryckningen,
september 2014

"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.

 Tryckt på returpapper L

Tryckt i USA

Säkerhetsföreskrifter



Fara

Om du inte följer anvisningarna och säkerhetsföreskrifterna i denna handbok kan detta leda till dödsfall eller allvarlig kroppsskada.

Driv aldrig maskinen innan:

- Du** har lärt dig och är väl förtrogen med principerna om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

Bekanta dig med och förstå säkerhetsföreskrifterna noga 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.

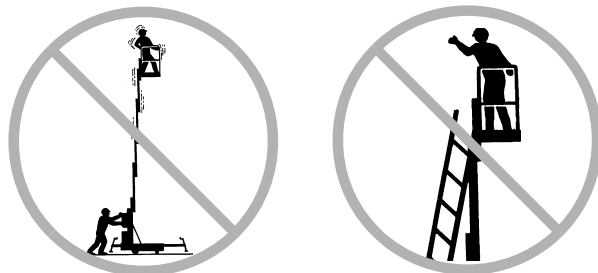
5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

- Läs igenom, lär dig och följ noga:
 - tillverkarens anvisningar och säkerhetsregler – bruksanvisningen och maskinens dekaler
 - arbetsgivarens säkerhetsregler och arbetsplatsens föreskrifter
 - tillämplig, gällande lagstiftning
- Du** ska ha fått den utbildning som krävs för att driva maskinen på ett säkert sätt.
- Första gången maskinen ställs upp för att användas installeras ett lock för ventilationsröret. Information finns i avsnittet Inspektion före drift.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Risk för vältning

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



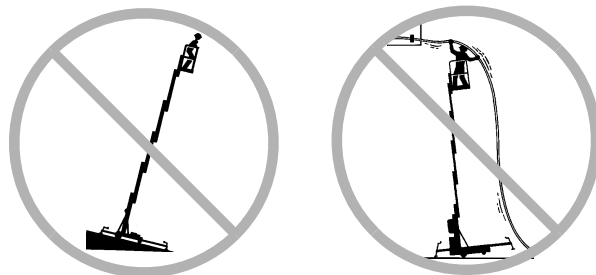
Ta inte bort eller justera stödbenen när plattformen är lastad eller höjd.

Flytta inte maskinen med höjd plattform.

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

Överhängande last får aldrig placeras eller fästas på någon del av maskinen.

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 nivåställena. Använd inte klossar, block eller mellanlägg av något slag för att få maskinen att stå plant.



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.

Högsta tillåtna manuela kraft 200 N

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

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

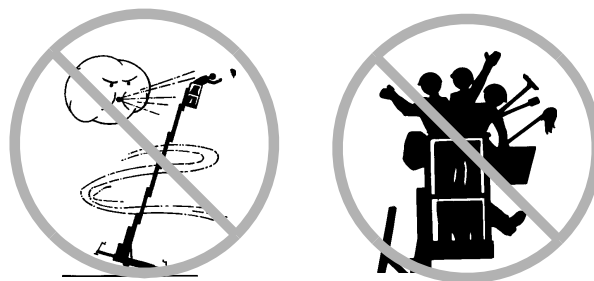
ANSI-/CSA-modeller: Höj inte plattformen när vindstyrkan kan överstiga 12,5 m/s. Om vindstyrkan överstiger 12,5 m/s när plattformen är höjd, sänk plattformen och fortsätt inte använda maskinen.

CE-/AUS-standardbasmodeller med utomhusstödben: Höj inte plattformen när vindstyrkan kan överstiga 12,5 m/s. Om vindstyrkan överstiger 12,5 m/s när plattformen är höjd, sänk plattformen och fortsätt inte använda maskinen.

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

CE-/AUS-modeller med smal bas eller bas för svår terräng: Enbart användning inomhus. Höj inte plattformen när vindstyrkan kan överstiga 0 m/s. Om vindstyrkan överstiger 0 m/s när plattformen är höjd, sänk plattformen och fortsätt inte använda maskinen.

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



Överskrid inte plattformens tillåtna lastkapacitet.

Maximal kapacitet (alla modeller förutom i Kanada)

AWP-15S	159 kg
AWP-20S	159 kg
AWP-25S	159 kg
AWP-30S	159 kg
AWP-36S	159 kg
AWP-40S	136 kg

Maximal kapacitet (endast modeller som säljs i Kanada)

AWP-15S	136 kg
AWP-20S	136 kg
AWP-25S	136 kg
AWP-30S	136 kg
AWP-36S	136 kg
AWP-40S	136 kg

Max. antal personer	1 person
----------------------------	----------

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Använd inte maskinen nära branter, håll, 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 av annan vikt eller med andra specifikationer. 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 för att lyfta material eller utrustning. Maskinen är avsedd att lyfta personal och verktyg till en arbetsplats.

Risker för fall

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 nedsänkingsventilen.

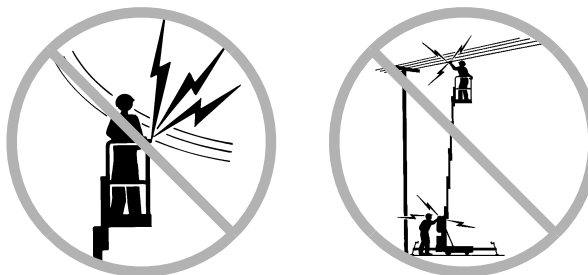
Håll plattformens golv rent från skräp.

Stäng plattformsingången med kedja eller grind innan manövreringen påbörjas.

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 fiberglas.

Håll dig borta från maskinen om den kommer i kontakt med strömförande ledningar eller laddas elektriskt. Markpersonal eller personal på plattformen får inte röra vid eller driva maskinen förrän strömmen i ledningarna stängts av.



Håll ett säkert avstånd till elledningarna och elanordningar enligt tillämplig lagstiftning och följande tabell.

Spänning Fas till fas	Minsta säkerhetsavstånd Närmaste avstånd Meter
0 till 300V	Undvik kontakt
300V till 50KV	3,05
50KV till 200KV	4,60
200KV till 350KV	6,10
350KV till 500KV	7,62
500KV till 750KV	10,67
750KV till 1 000KV	13,72

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

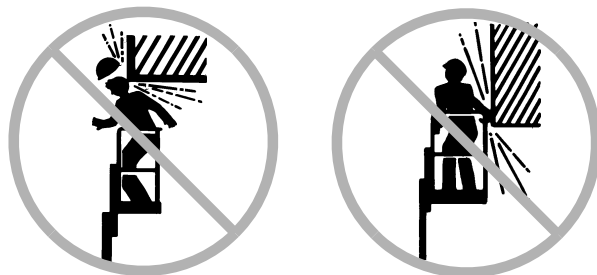
Ta hänsyn till plattformens rörelser, elledningar som svänger eller hänger ner och se upp för starka eller byiga vindar.

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

Driv inte en maskin som går på växelström (AC) eller en batteriladdare med likström (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.

Kollisionsrisk

Kontrollera arbetsplatsen med avseende på överliggande hinder eller liknande faror.



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



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

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

Håll dig undan för nedåtgående plattformar.

Risk vid felaktig användning

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

Risk för kroppsskada

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

Risk för maskinskada

Använd aldrig en maskin som skadats eller har funktionsfel.

Kontrollera att underhållet har utförts enligt anvisningarna i denna bruksanvisning och i servicehandboken för Genie AWP Super Series.

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

Kontrollera att säkerhetshandboken, ansvarshandboken och bruksanvisningen är kompletta, går att läsa och förvaras i plattformens förvaringsfack.

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

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

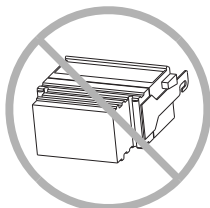
Säkerhetsföreskrifter för batteri och laddare - DC-modeller

Risk för brännskada

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



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



Batterienheten måste vara i upprätt läge.

Risk för explosion



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

Ladda batteriet i ett välventilerat utrymme.

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

Risk för elektriska stötar



Laddaren får endast anslutas till ett jordat vägguttag.

Se till att det inte kommer vatten och/eller regn på batteriet eller laddaren.

Kontrollera att det inte finns några skador innan du använder maskinen. Byt ut skadade komponenter innan maskinen tas i drift.

Risk för lyftskador

Batterienheten väger 40,8 kg. Se till att lämpligt antal personer hjälper till samt att rätt lyftteknik används när batterienheten ska lyftas.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Dekalförteckning

Produktdekalerna för Genie använder symboler, färgkoder och signalord så att du ska känna igen följande:



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



Röd – används för att påvisa förekomsten av en överhängande riskfylld situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig personskada.



Orange – används för att påvisa förekomsten av en potentiellt riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till dödsfall eller allvarlig personskada.



Gul med varningssymbol – används för att påvisa förekomsten av en möjlig riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till måttlig eller lindrig personskada.



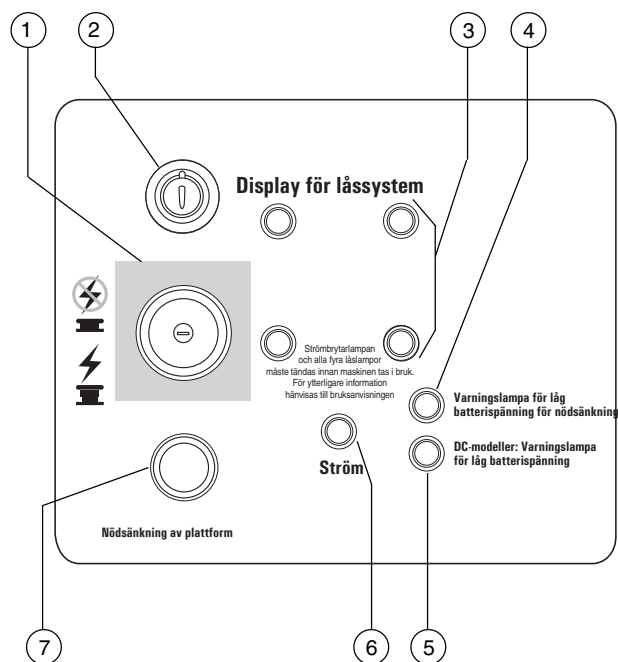
Gul utan varningssymbol – används för att påvisa förekomsten av en möjlig riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till skada på egendom.



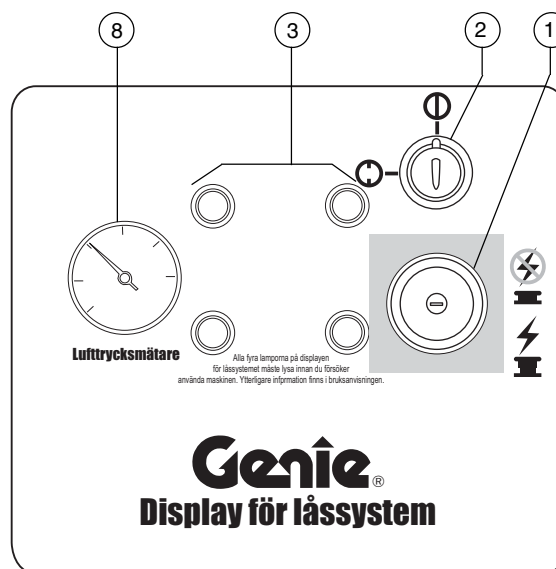
Grön – används för att påvisa anvisningar för drift eller underhåll.

Reglage

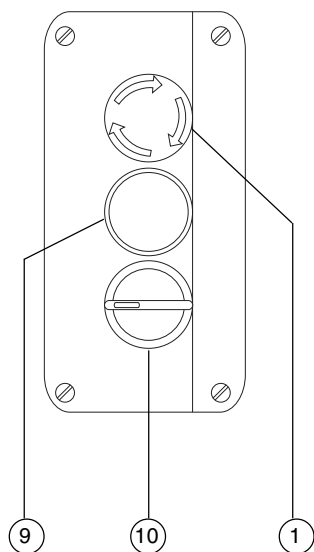
Markreglage - AC- och DC-modeller



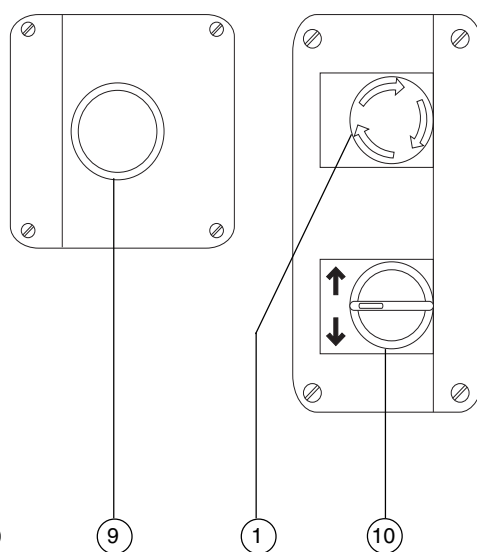
Markreglage - Luftmodeller



Plattformsreglage - ANSI & CSA

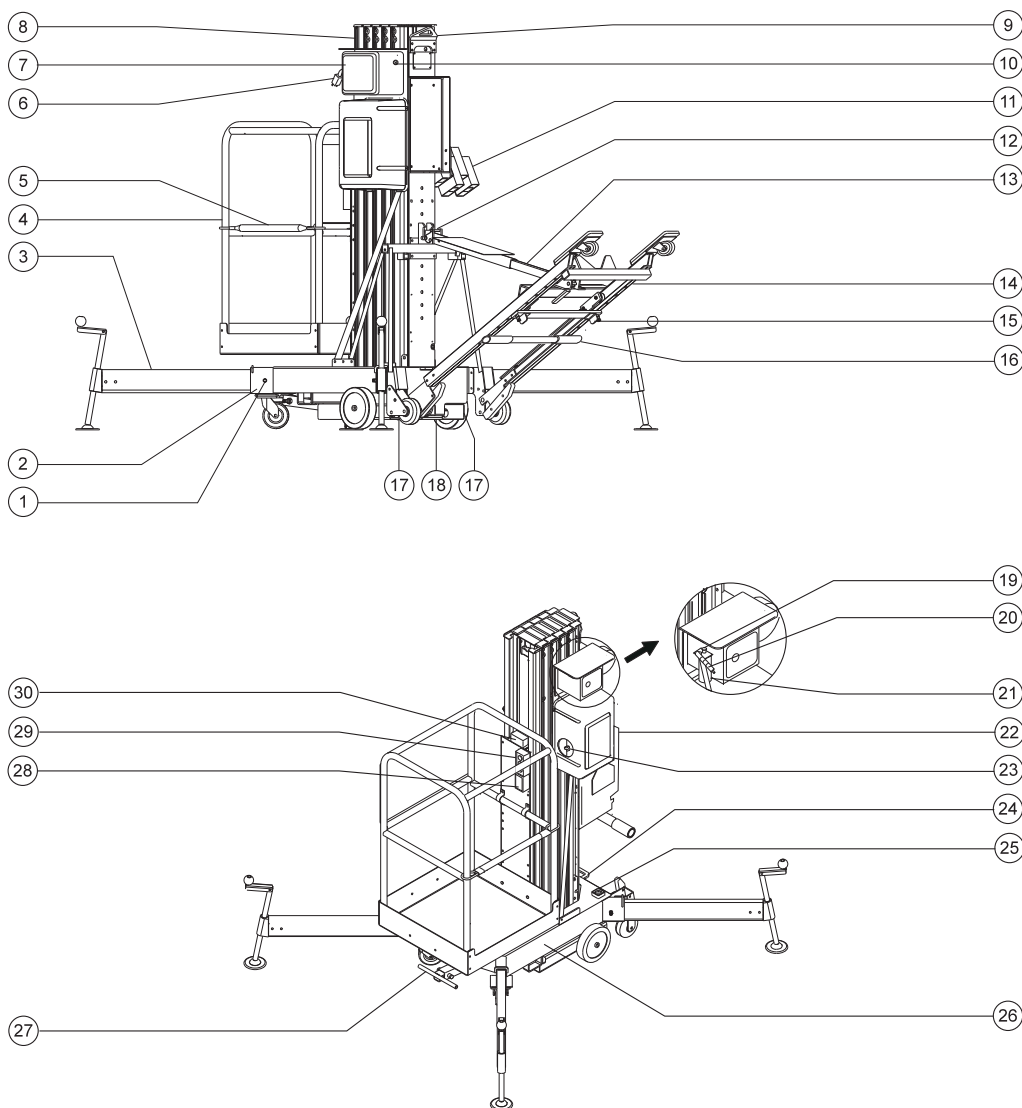


Plattformsreglage - CE



- 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 Luftrycksmätare
- 9 Knapp för aktivering av reglage
- 10 Upp/ned-omkopplare

Teckenförklaring



- | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Låssprint för stödbenen | 7 Markreglage | 16 Lasttapp | 23 Hydraulaggregat |
| 2 Hylsor för stödben på basdelen | 8 Mast | 17 Gaffeltrucksficka | 24 Vinschnings-/öglepunkt |
| 3 Stödben med nivåställ | 9 Lyftögla | 18 Manuell nedsänkingsventil (under maskinen) | 25 Vattenpass |
| 4 Plattform | 10 AC-modeller: Säkring | 19 Reglage för justering av luftledningslubrikator | 26 Basdel |
| 5 Plattformsingång med kedja eller grind | 11 Förvaringshylsor för stödbenen | 20 Lufttillförsel för maskinen | 27 Skjutbart T-handtag |
| 6 AC-modeller: Aggregat för maskinen
DC-modeller: Ström till plattform | 12 Fästsprint för stödunderrede | 21 Luftledningslubrikator | 28 Växelströmsuttag |
| | 13 Lutningsstöd | 22 DC-modeller: Batterienhet med laddare | 29 Plattformsreglage |
| | 14 Stödunderrede | | 30 Förvaringsfack för bruksanvisning |
| | 15 Stoppfäste för last | | |

Inspektion före drift



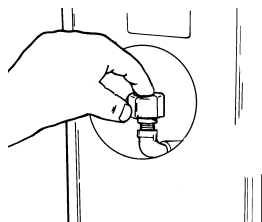
Driv aldrig maskinen innan:

- Du** har lärt dig och är väl förtrogen med 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 och förstå hur en inspektion före drift går till 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 för ventilationsröret sitter på plats i hydraultanken.

AWP-36 & AWP-40: Första gången dessa maskiner ställs upp för att användas ska rörpluggen i hydraultanken tas bort och bytas ut mot ett lock för ventilationsrör.



Ett lock för ventilationsrör medföljer och kan hittas i ett kuvert som är tejpats på masten i närheten av plattformens reglaget.

Grundregler

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 bara utföra det rutinunderhåll som finns angivet i denna handbok.

Studera listan på nästa sida och kontrollera varje punkt på listan med hänsyn till modifieringar, skador eller lösa/saknade delar.

En skadad eller modifierad maskin får aldrig användas. Om du upptäcker en skada på maskinen eller en avvikelse från levererat skick måste maskinen märkas ut och tas ur drift.

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

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

INSPEKTION FÖRE DRIFT

Inspektion före drift

- Kontrollera att bruksanvisningen, säkerhets- och ansvarshandböckerna är kompletta, går att läsa och förvaras i plattformens förvaringsfack.
- Kontrollera att alla dekalerna finns på maskinen och att de går att läsa. Se 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 hydrauloljenivån är korrekt. Fyll på olja vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- RT-basmodeller: Kontrollera att däcken har rätt lufttryck. Fyll på luft i däcken vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- Luftmodeller: Kontrollera luftledningslubrikatorns oljenivå. Se avsnittet Underhåll.
- Luftmodeller: Kontrollera dropphastigheten i behållaren för oljelubrikation. Justera vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- Luftmodeller: Kontrollera luftfiltrets/reglagets behållare. Töm ur vatten vid behov. Se avsnittet Underhåll.

Kontrollera att följande komponenter eller områden inte har skadats, är modifierade, felaktigt monterade eller saknas:

- Elektriska komponenter, ledningar och elektriska kablar
- AC- & DC-modeller: Hydraulaggregat, slangar, inpassningar och cylinder
- Luftmodeller: Luftkraftenhet, luftledningar, inpassningar och cylinder
- Plattformsingångens kedja eller grind

- Seriekablar och block
- Lyftkedjor och mellandrev
- Muttrar, bultar och andra fästordningar
- Maststöd och motvikt
- Lock för ventilationsrör
- Benstöd, nivåställ och fotplattor
- Justerbara glidplattor

Kontrollera hela maskinen med avseende på följande:

- Bucklor eller skador
- Korrosion eller oxidering
- Sprickor i svetsfogar eller bärande komponenter
- Inspektera och rengör batteripolerna och alla batterikabelanslutningar.
- Kontrollera att alla bärande eller andra vitala komponenter finns med och att alla tillhörande fästordningar och stift har monterats och är ordentligt åtdragna.

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 ansvarshandboken.

Förklaring av underhållssymboler

OBSERVERA Följande symboler används i denna handbok 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 batteriet - DC-modeller



Ett batteri i gott skick är avgörande för att motorn ska fungera väl och driften ska vara säker. Fel vätskenivåer eller skadade kablar och anslutningar kan resultera i motorkomponentskada och riskabel drift.

⚠ 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 komma i kontakt med den. Neutralisera batterisyrapill 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 oljenivåer som kan påvisa förekomsten av problem i det hydrauliska systemet.

- 1 Kontrollera att plattformen är helt sänkt.
 - 2 Kontrollera inspektionsglaset på sidan av hydraultanken.
- ⊙ Resultat: Hydrauloljenivån ska vara synlig på mitten av inspektionsglaset. Fyll inte på för mycket.

Hydrauloljespecifikationer

Hydrauloljetyp	Dexron eller likvärdig
----------------	------------------------

Kontrollera ringtrycket - RT-basmodeller



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

- 1 Kontrollera samtliga däck med en luftrycksmätare. Pumpa däcken vid behov. Korrekt luftryck finns stämplat på däck.

Kontrollera oljenivån i luftledningslubrikatorn - Luftmodeller



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

- 1 Kontrollera att plattformen är helt sänkt.
 - 2 Undersök om lubrikatorbehållaren har rätt oljenivå.
- ⊙ Resultat: Oljenivån måste vara inom 12,7 mm från toppen av lubrikatorbehållaren.
- 3 Om du vill fylla på olja tar du bort oljelubrikatorbehållaren från lubrikatorbasen och fyller på med olja. Sätt tillbaka behållaren på lubrikatorbasen.

Oljespecifikationer

Oljetyp	10W bilmotorolja
---------	------------------

UNDERHÅLL

Kontrollera dropphastigheten i behållaren för oljelubrikation - Luftmodeller



Lubrikatorbehållaren måste ha rätt oljedroppshastighet 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 oljelubrikatorns inspektionsglas.
- ④ 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 - Luftmodeller



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 utbildad och kvalificerad reparatör enligt tillverkarens specifikationer och föreskrifterna i servicehandböckerna för denna maskin.

Maskiner som varit ur drift i mer än tre månader måste erhålla en kvartalsinspektion innan maskinen åter tas i drift.

Funktionstester



Driv aldrig maskinen innan:

Du har lärt dig och är väl förtrogen med 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.

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

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

En felaktig maskin får aldrig användas. Om funktionsfel upptäcks på maskinen måste maskinen märkas ut 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 funktionstestas av föraren innan den tas i drift.

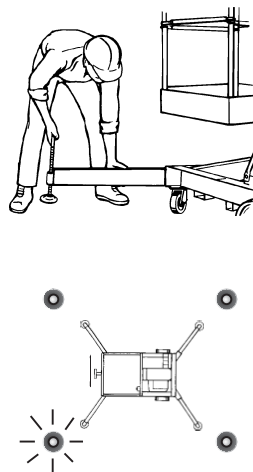
FUNKTIONSTESTER

Funktionstester

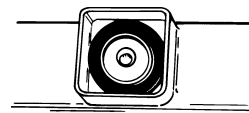
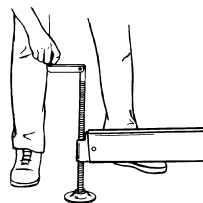
lordningställande

- 1 Placera maskinen nedanför det önskade arbetsområdet.
- 2 Anslut till lämplig energikälla:
DC-modeller: Anslut batterienheten.
AC-modeller: Anslut till ett jordat 15A växelströmsuttag. Använd en 3,3 mm² jordad förlängningskabel (med tre kablar) som inte är längre än 13 m.
Luftmodeller: Anslut luftledningen.
- 3 Sätt i nyckeln och vrid till läget TILL ELLER vrid till plattformreglage.
- 4 Dra ut den röda nödstoppsknappen till läget TILL vid markreglaget.
- 5 Vrid för att släppa den röda nödstoppsknappen vid plattformreglaget.
- ⊙ Resultat: AC- & DC-modeller: Strömlampan ska tändas.
Luftmodeller:
Luftrycksmätaren ska visa 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. Använd inte klossar, block eller mellanlägg av något slag för att få maskinen att stå plant.



- 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.



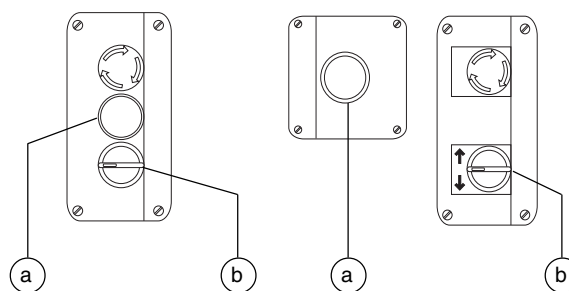
- 9 Använd vattenpasset och justera nivåställena tills maskinen står plant.

Test av nödstopp

- 10 Tryck in den röda nödstoppsknappen på markreglaget till läget FRÅN.
- 11 Tryck in knappen för aktivering av reglage och vrid upp/ned-omkopplaren i den riktning du tänkt åka.

ANSI & CSA

CE



- a knapp för aktivering av reglage
b upp/ned-omkopplare

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

FUNKTIONSTESTER

12 Tryck in den röda nödstoppknappen på plattformreglaget till läget FRÅN.

13 Dra ut den röda nödstoppknappen på markreglaget till läget TILL.

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

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

Test av stödbenens låssystem

15 Vrid för att släppa den röda nödstoppknappen på plattformreglaget.

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

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

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

17 För tillbaka nivåstållet till tidigare inställning och kontrollera vattenpasset.

18 Upprepa proceduren för varje stödben.

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

19 Höj plattformen något.

20 Koppla från energikällan från maskinen.

21 Vrid nyckelomkopplaren till markreglage (om sådant finns).

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 plattformreglage (om sådant finns).

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.

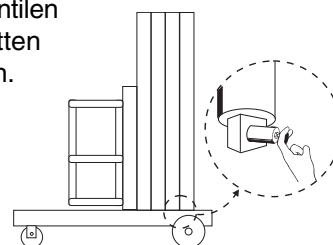
28 Anslut energikällan till maskinen.

Test av manuell sänkning

29 Höj plattformen något.

30 Aktivera den manuella nedsänkingsventilen som sitter på botten av hydraultanken.

⊙ Resultat: Plattformen ska nu sänkas.



Inspektion av arbetsplatsen



Driv aldrig maskinen innan:

Du har lärt dig och är väl förtrogen med 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 hur man inspekterar arbetsplatsen innan du fortsätter till nästa avsnitt.

- 5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Inspektion av arbetsplatsen

Uppmärksamma och undvik följande farliga situationer:

- branter och hål
- gupp, markhinder och skräp/rivningsmassor
- 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

Grundregler

Syftet med inspektionen av arbetsplatsen är att underlätta för föraren att avgöra om det går att arbeta säkert med maskinen på arbetsplatsen. Inspektionen bör 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 flyttar, iordningställer och manövrerar maskinen.

Driftsinstruktioner



Driv aldrig maskinen innan:

- Du har lärt dig och är väl förtrogen med 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 för avsett ändamål.

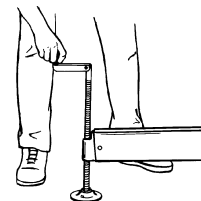
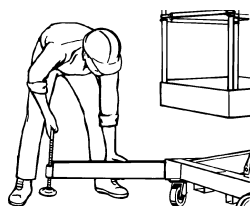
Grundregler

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

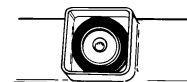
Om mer än en förare förväntas använda maskinen vid olika tillfällen under samma arbetspass ska varje förare följa alla säkerhetsföreskrifter och anvisningar i bruksanvisningen. Detta innebär att varje ny förare ska utföra en inspektion före drift, funktionstester och en inspektion av arbetsplatsen innan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

Ordningställande

- 1 Placera maskinen nedanför det önskade arbetsområdet.
- 2 Anslut till lämplig energikälla:
DC-modeller: Anslut batterienheten.
AC-modeller: Anslut till ett jordat 15A växelströmsuttag (AC). Använd en 3,3 mm² jordad förlängningssladd (med tre kablar) som inte är längre än 13 m.
Luftmodeller: Anslut luftledningen.
- 3 Sätt i nyckeln och vrid till läget TILL ELLER vrid till plattformens reglage.
- 4 Dra ut den röda nödstoppsknappen på markreglaget och vrid för att släppa den röda nödstoppsknappen på plattformens reglaget. Se till att strömlampan lyser eller att lufttrycksmätaren visar 5,5 -7,8 bar.
- 5 Montera benstöden och justera dem så att maskinen står plant och så att hjulen höjs en aning från marken.



- 6 Kontrollera displayen för låssystemet. Se till att alla fyra lamporna på displayen lyser och att alla fyra stödbenen har ordentlig kontakt med marken.



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

Obs: 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.

DRIFTSINSTRUKTIONER

Nödstopp

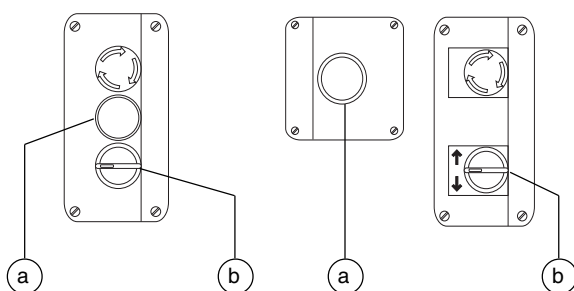
Tryck in den röda nödstoppsknappen på plattformreglaget eller markreglaget om du vill avbryta upp-funtionen.

Höja och sänka plattformen

- 1 Vrid för att släppa den röda nödstoppsknappen på plattformreglaget.
- 2 Tryck in knappen för aktivering av reglage och vrid upp/ned-omkopplaren i den riktning du tänkt åka.

ANSI & CSA

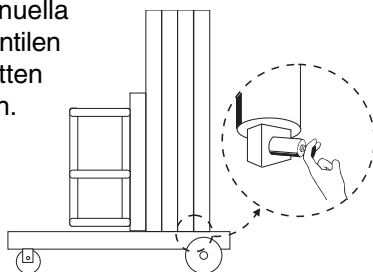
CE



- a knapp för aktivering av reglage
b upp/ned-omkopplare

Manuell nedsänkning

- 1 Aktivera den manuella nedsänkingsventilen som sitter på botten av hydraultanken.

**Nödsänkning av plattform - AC- & DC-modeller**

- 1 Vrid nyckeln till TILL-läget ELLER vrid till plattformreglage. Dra ut den röda Nödstoppsknappen till TILL-läget.
- 2 Aktivera knappen för manuell nödsänkning 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 Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.
- 3 Ta ut nyckeln för att undvika obehörig användning.
- 4 DC-modeller: Ladda batteriet.

DRIFTSINSTRUKTIONER



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 Vrid strömbrytaren till läge FRÅN. 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 I förekommande fall: Ställ in omkopplaren för växelström (AC) på rätt spänning.
- 7 Vrid strömbrytaren till läget AUTO (AUTOMATISK).

- 8 Kontrollera att amperemätaren visar korrekt laddningshastighet. Vid början av laddningen ska hastigheten vara ungefär 10A. Laddningshastigheten ökar allteftersom batteriet närmar sig full laddning.
- 9 Laddaren stängs av automatiskt när batteriet är fulladdat. Vrid strömbrytaren till läge FRÅN och koppla sedan från den från växelströmsuttaget (AC).
- 10 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.

DRIFTSINSTRUKTIONER



Transportinstruktioner

Beakta och följ noga:

- Se till att transportfordonets kapacitet och lasttyor är tillräckliga för att klara av maskinens vikt. Se avsnittet Specifikationer. 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.
- Se till att låsa båda hjulen på stödunderredet.
- Transportera inte maskinen när den vilar på stödunderredet.

Lyftinstruktioner

Antalet personer som krävs för att lasta och lasta av maskinen beror på ett antal faktorer, bl.a. följande:

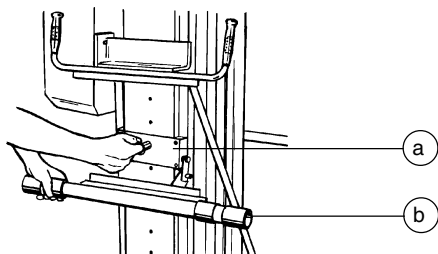
- fysisk kondition, styrka och handikapp eller tidigare skador hos inblandade personer
- vertikala eller horisontella avstånd som maskinen måste förflyttas
- antal tillfällen som maskinen kommer att lastas eller lastas av
- ställning, hållning och tag som används av inblandade personer
- lyftteknik som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

Lämpligt antal personer samt korrekt lyftteknik måste användas för att förhindra fysiska skador.

DRIFTSINSTRUKTIONER

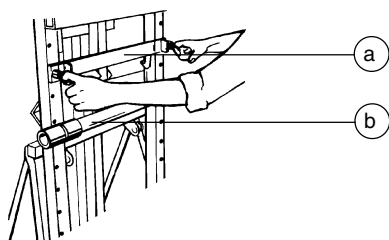
Lasta för transport

- 1 Sänk ned plattformen helt.
- 2 Tryck in den röda nödstoppsknappen och vrid nyckelomkopplaren till läge FRÅN 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.



a stoppfäste
b lasttapp

Alla modeller utan stödunderrede

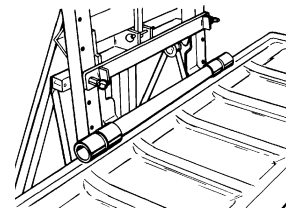


a stoppfäste
b lasttapp

Alla modeller med stödunderrede

- 7 Haka i lasttappen i stoppfästet.

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



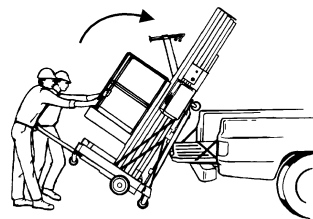
- 9 Alla modeller med stödunderrede:

Se till att båda låssprintarna till stoppfästet är helt låsta.

Se till att båda hjulen på stödunderredet är låsta.

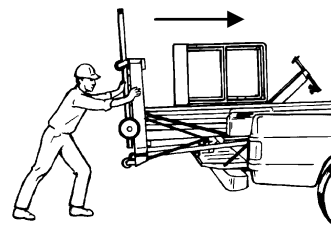
- 10 Skjut ut T-handtaget tills låssprinten snäpper på plats.

- 11 Lyft T-handtaget för att luta maskinen mot lastytan. Se till att lämpligt antal personal 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. Använd kättingar eller remmar med hög lyftkapacitet.

- 15 Gör tvärtom för att lasta av maskinen.

DRIFTSINSTRUKTIONER

Vinscha upp maskinen på en lastbil

- 1 Sänk ned plattformen helt.
- 2 Tryck in den röda nödstoppknappen och vrid nyckelomkopplaren till läge FRÅN 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. Använd kättingar eller remmar med hög lyftkapacitet.

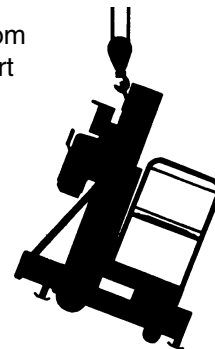
Lasta maskinen med en travers

Använd lyftöglan som är monterad på det bakre maststödet.

Batterienheten måste tas bort innan du lyfter maskinen med en travers.

Se till att besiktiga maskinen och ta bort objekt som sitter löst eller är dåligt förankrade.

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



DRIFTSINSTRUKTIONER



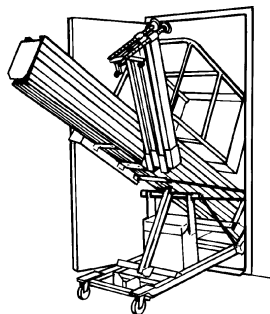
Driftsinstruktioner för lutningssystem

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 faller in eller ut det.

Stödunderrede

Genie AWP Super Series har ett stödunderrede för lutning som gör att maskinen kan rullas genom en vanlig dörröppning. Stödunderredet ingår som standard på standardbasmodellerna 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.



Lyftinstruktioner

Antalet personer som krävs för att lasta och lasta av maskinen beror på ett antal faktorer, bl.a. följande:

- 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 (d.v.s. halka, is, regn)

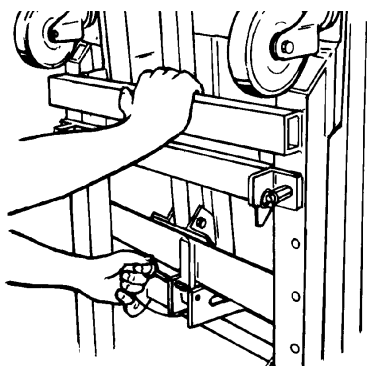
Se till att lämpligt antal personal hjälper till samt att korrekt lyftteknik används för att förhindra fysiska skador.

DRIFTSINSTRUKTIONER

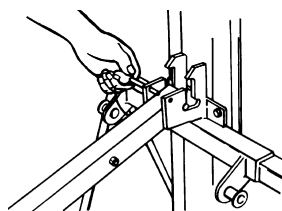
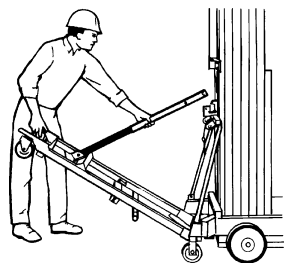
Fälla ut lutningsanordningen

- 1 Var säker på att området under maskinen och under stödunderredet är fritt från personal och hinder.
- 2 Sänk ned plattformen helt.
- 3 Ta bort stödbenen från basdelen och placera dem i förvaringshylsor.

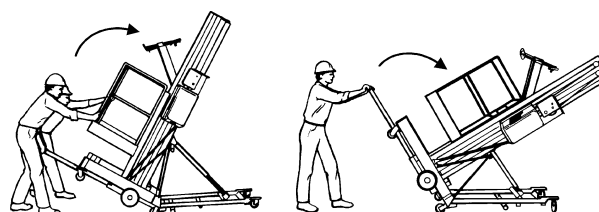
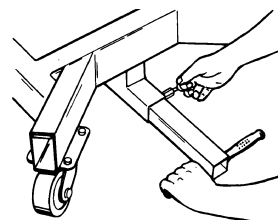
Stödunderredet är fjädrat och faller omedelbart utåt om fästsprinten tas bort. Håll ordentligt i stödunderredet när du tar bort fästsprinten.



- 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 lyfteknik används.

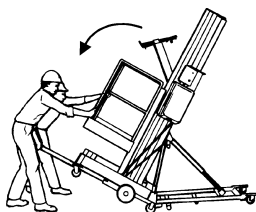


- 3 Fortsätt lyfta tills det utfällbara lutningsstödet är helt intryckt.
- 4 Dra tillbaka det skjutbara T-handtaget till infällt läge.

DRIFTSINSTRUKTIONER

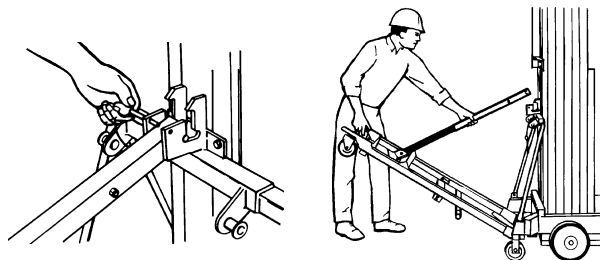
Föra tillbaka maskinen till stående läge

- 1 Var säker på 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.

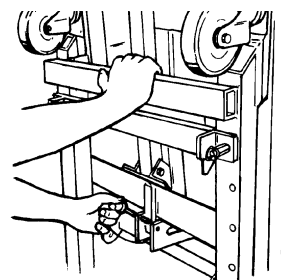


Fälla in lutningsanordningen

- 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.



Dekaler

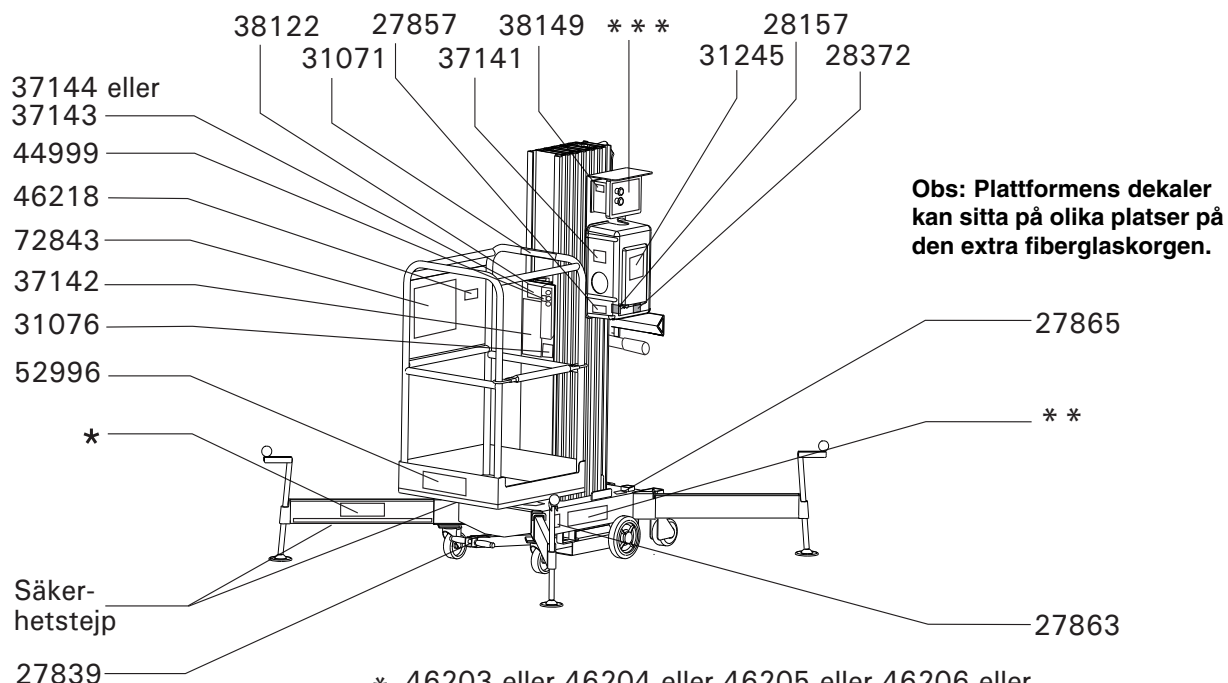
Kontroll av dekaler

Använd bilderna på de två följande sidorna för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen. Nedan finns en lista där dekalerna beskrivs i nummerordning och där antalet dekaler anges.

Artikelnummer	Beskrivning	Antal
27838SW	Varning - Etiketter för faror/ instruktioner för lutningssystemet	1
27839SW	Etikett - Skjutbart T-handtag	1
27840SW	Fästspind	1
27841SW	Etikett - Stoppfäste	1
27842SW	Etikett - Lasttapp	1
27843SW	Etikett - Lutningsstöd	1
27844SW	Etikett - Stödhylsa	1
27857SW	Se upp - Rörplugg	1
27863SW	Se upp - Risk för komponentskada	3
27864SW	Observera - Sänk stoppfästet innan . . .	1
27865SW	Etikett - Vattenpass	1
27867SW	Etikett - Svängningslås	1
27868SW	Fara - Avlastningsventil	1
27872SW	Fara - Risk för vältning, Stödben	1
27873SW	Observera - Håll tag ordentligt	1
27874SW	Etikett - Sätt i fästspind	1
28157SW	Etikett - Dexron	1
28372SW	Se upp - Snabburkoppling	1
31068SW	Fara - Säkerhetsföreskrifter för batteri och laddare	1
31070SW	Fara - Risk för vältning, Rörelse	1
31071SW	Varning - Om man inte läser	1
31076SW	Se upp - 8A maximalt, 115V växelström	1
31077SW	Se upp - Kollisionsrisk	1
31245SW	Varning - Kollisionsrisk	1
33550	Säkerhetstejp, CE	—
37133SW	Etikett - Display för låssystem	1
37141SW	Observera - Instruktioner för manuell sänkning	1
37142SW	Observera - Driftsinstruktioner	1
37143SW	Observera - Maximal kapacitet 136 kg	1

Artikelnummer	Beskrivning	Antal
37144SW	Observera - Maximal kapacitet 159 kg	1
37145SW	Etikett - Manuell nedsänkingsventil	1
38122SW	Etikett - Förvaringsplats för handböcker	1
38142SW	Etikett - Säkring	1
38143SW	Etikett - Display för låssystem	1
38149SW	Etikett - Patent	1
41266SW	Etikett - Display för låssystem	1
41268SW	Etikett - Display för låssystem	1
44999SW	Etikett - Aktivera reglage	1
46203SW	Observera - 50,8 cm stödben, CE	4
46204SW	Observera - 66 cm stödben, CE	4
46205SW	Observera - 77,5 cm stödben, CE	4
46206SW	Observera - 91,4 cm stödben, CE	4
46207SW	Observera - 1,0 m stödben, CE	4
46211SW	Observera - 2,2 m stödben, CE	4
46218SW	Observera - Sidokraft, vindhastighet	1
52996	Kosmetisk - Genie-logotyp	1
52998	Kosmetisk - AWP-15S	2
52999	Kosmetisk - AWP-20S	2
62992	Kosmetisk - AWP-25S	2
62993	Kosmetisk - AWP-30S	2
62994	Kosmetisk - AWP-36S	2
62995	Kosmetisk - AWP-40S	2
65198	Serienummerplåt, CSA	1
72086SW	Etikett - Lyftöglan	1
72843SW	Fara - Allmän säkerhet	1
72856SW	Etikett - Display för låssystem	1
72857SW	Etikett - Display för låssystem	1
1257853	Observera - 1,91 m stödben, CE	4
1257854	Observera - 1,52 m stödben, CE	4
1260610	Observera - 1,17 m stödben, CE	4

DEKALER



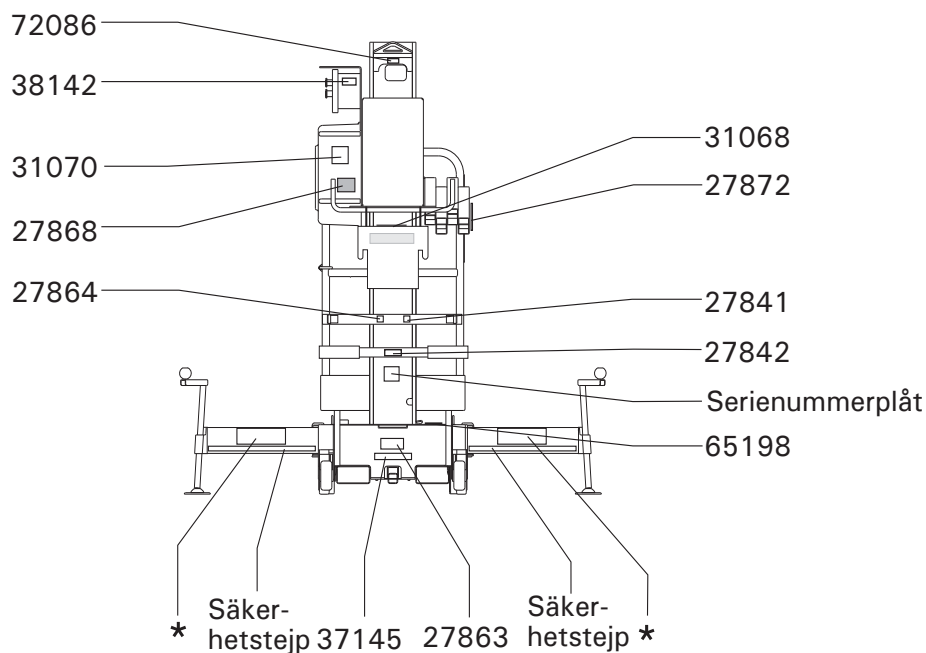
Obs: Plattformens dekaler kan sitta på olika platser på den extra fiberglaskorgen.

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

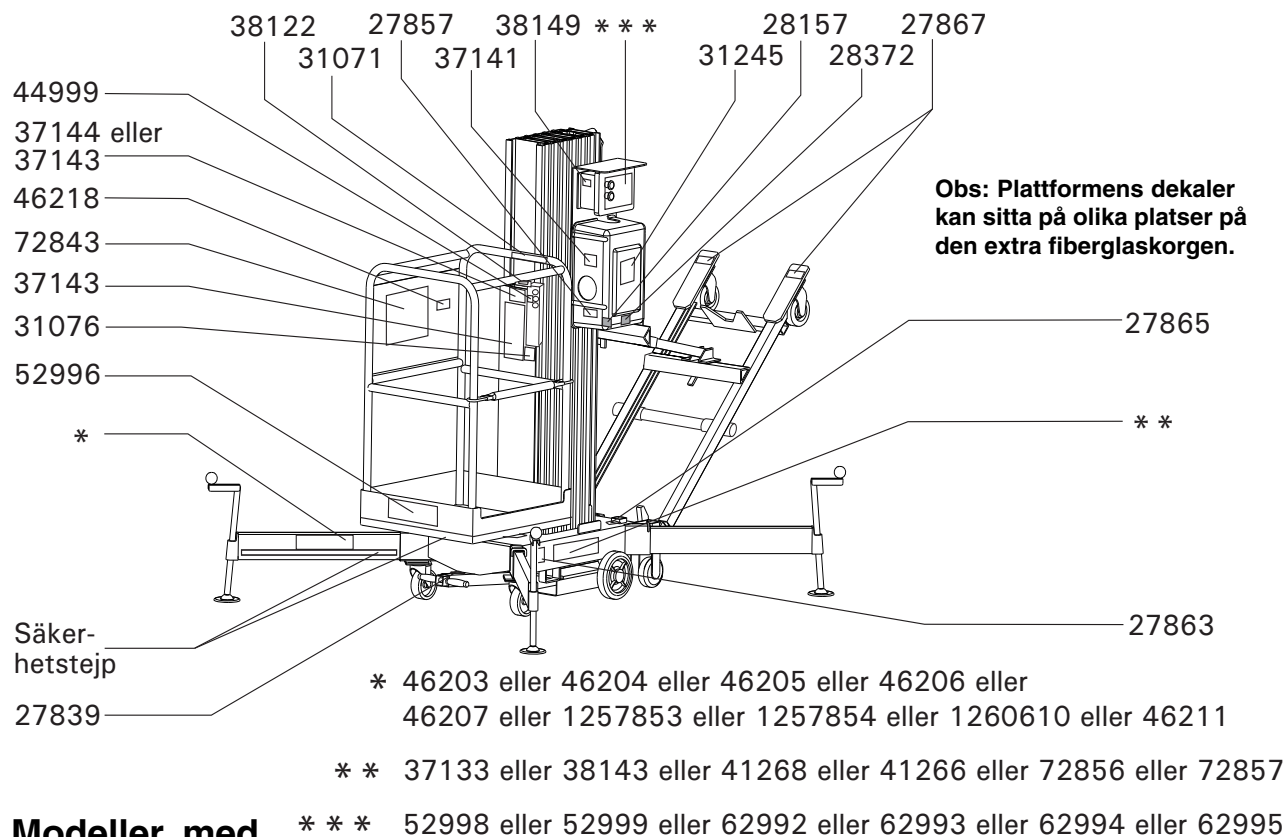
** 37133 eller 38143 eller 41268 eller 41266 eller 72856 eller 72857

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

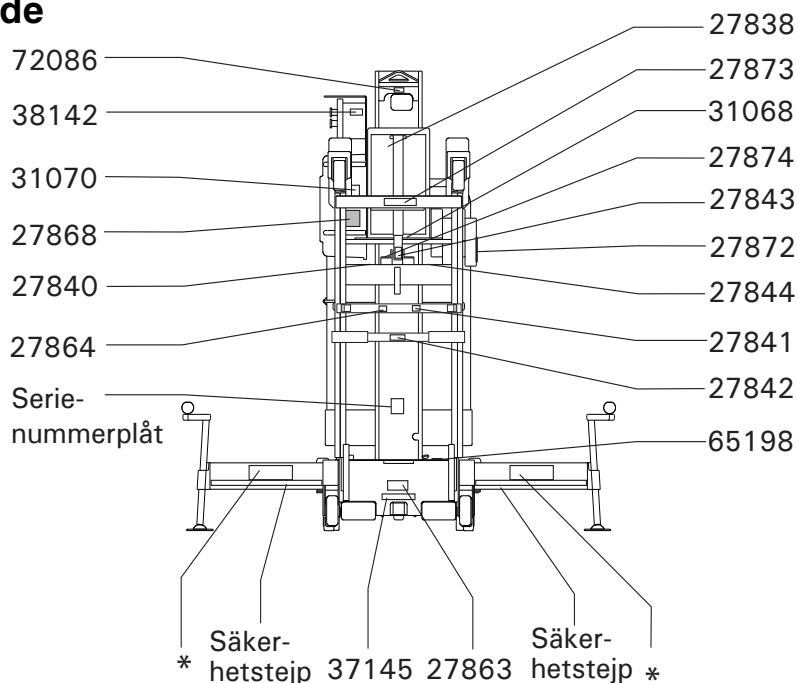
Modeller utan stödunderrede



DEKALER



Modeller med stödunderrede



Specifikationer

Maskinspecifikationer

Maximal arbetshöjd	
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
Plattformens maximala höjd	
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
Lyftkapacitet - AWP-15S, 20S, 25S, 30S & 36S-modellerna förutom i Kanada	159 kg
Lyftkapacitet - AWP-40S modeller förutom i Kanada	136 kg
Lyftkapacitet endast modeller som säljs i Kanada	136 kg
Energikälla	
DC-modell	12 V
AC-modell	110 V eller 220 V
Tryckluftsmotor	6,9 bar @ 37 760 cc/sek
Omgivande drift-temperatur	-29° C till 57° C
Bullernivå	80 dB
Max ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	

Specifikationer för standardbasmodeller

Maskinvikt (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
Höjd, infälld	
AWP-15S, 20S, 25S, 30S	2,0 m
AWP-36S, 40S	2,8 m
Bredd	73,6 cm
Längd	
AWP-15S, 20S, 25S, 30S	1,2 m
AWP-36S, 40S	1,4 m
Plattformens mått - alla modeller (längd x bredd x höjd)	
Standardplattform sväng- eller skjutbar grind	69 cm x 66 cm x 1,1 m
Ultrasmal plattform med grind	56 cm x 46 cm x 1,1 m
Smal plattform med grind	66 cm x 51 cm x 1,1 m
Standard fiberglasplattform	74 cm x 67 cm x 1,1 m
Smal fiberglasplattform	66 cm x 56 cm x 1,1 m
Smal plattform med grind på framsidan	51 cm x 66 cm x 1,1 m
Plattform med extra stor ingång på framsidan och sidorna	76 cm x 71 cm x 1,1 m

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

SPECIFIKATIONER

Specifikationer för standardbasmodeller	AWP-15S	AWP-20S	AWP-25S
Stödbenens fotyta (l x b) ANSI	1,5 x 1,3 m	1,5 x 1,3 m	1,5 x 1,3 m
Stödbenens fotyta (l x b) CSA	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m	2,1 x 1,9 m
Stödbenens fotyta (l x b) CE Inomhus	1,5 x 1,3 m	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m
Stödbenens fotyta (l x b) CE Utomhus	1,8 x 1,6 m	2,1 x 1,9 m	2,3 m x 2,1 m
Hörnåtkomst/väggåtkomst* ANSI	39,7 / 20,3 cm	36,9 / 7,4 cm	35,1 / 7,4 cm
Hörnåtkomst/väggåtkomst* CSA	39,7 / 20,3 cm	51,2 / 24,5 cm	72,6 / 36,2 cm
Hörnåtkomst/väggåtkomst* CE Inomhus	39,7 / 20,3 cm	36,9 / 7,4 cm	48,6 / 18,2 cm
Hörnåtkomst/väggåtkomst* CE Utomhus	54,6 / 30,8 cm	76 / 42,4 cm	82,5 / 43,4 cm
	AWP-30S	AWP-36S	AWP-40S
Stödbenens fotyta (l x b) ANSI	1,8 x 1,6 m	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Stödbenens fotyta (l x b) CSA	2,5 x 2,3 m	3,0 x 2,8 m	3,0 x 2,8 m
Stödbenens fotyta (l x b) CE Inomhus	1,9 x 1,7 m	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Stödbenens fotyta (l x b) CE Utomhus	3,0 x 2,8 m	3,0 x 2,8 m	3,0 x 2,8 m
Hörnåtkomst/väggåtkomst* ANSI	46,6 / 11,9 cm	72,7 / 36,2 cm	79,4 / 37,1 cm
Hörnåtkomst/väggåtkomst* CSA	94,1 / 47,8 cm	1,3 m / 79,3 cm	1,3 m / 73 cm
Hörnåtkomst/väggåtkomst* CE Inomhus	56,5 / 20,3 cm	72,7 / 36,2 cm	79,4 / 37,1 cm
Hörnåtkomst/väggåtkomst* CE Utomhus	1,3 m / 73 cm	1,3 m / 79,3 cm	1,3 m / 73 cm

* Möjlighet att vrida nivåställan från hörnet av plattformens översta räcke till hörnet av väggen.

SPECIFIKATIONER

Maskinspecifikationer

Maximal arbetshöjd	
AWP-15S	6,5 m
AWP-20S	8,0 m
AWP-25S	9,4 m
AWP-30S	10,8 m
Plattformens maximala höjd	
AWP-15S	4,7 m
AWP-20S	6,1 m
AWP-25S	7,6 m
AWP-30S	9,0 m
Lyftkapacitet - AWP-15S, 20S, 25S & 30S-modellerna förutom i Kanada	159 kg
Lyftkapacitet endast modeller som säljs i Kanada	136 kg
Energikälla	
DC-modell	12 V
AC-modell	110 V eller 220 V
Tryckluftsmotor	6,9 bar @ 37 760 cc/sek
Omgivande drift-temperatur	-29° C till 57° C
Bullernivå	80 dB
Max ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	

Specifikationer för smala basmodeller

Maskinvikt (DC-/AC-modeller)	
AWP-15S	323 / 282 kg
AWP-20S	340 / 299 kg
AWP-25S	356 / 315 kg
AWP-30S	371 / 330 kg
Höjd, infälld	2,0 m
Bredd	55,8 cm
Längd	1,3 m
Plattformens mått	
Ultrasml plattform med grind (l x b x h)	56 cm x 46 cm x 1,1 m
Smal plattform med grind (l x b x h)	66 cm x 51 cm x 1,1 m
Smal fiberplattform (l x b x h)	66 cm x 56 cm x 1,1 m

Stödbensspecifikationer

Smal bas	AWP-15S	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Stödbenens fotyta (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
Stödbenens fotyta (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
Stödbenens fotyta (l x b) CE Inomhus	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 smal bas eller bas för svårt terräng är endast avsedda för inomhusbruk, även med längre stödben.				
Hörnåtkomst/väggåtkomst* ANSI	40,6 / 27,9 cm	36,2 / 21,6 cm	33 / 15,2 cm	47 / 18,4 cm
Hörnåtkomst/väggåtkomst* CSA	57,1 / 37,5 cm	62,2 / 35,5 cm	73 / 38,1 cm	95,2 / 47 cm
Hörnåtkomst/väggåtkomst* CE Inomhus	40,6 / 27,9 cm	53,3 / 31,1 cm	49,5 / 24,7 cm	55,8 / 22,8 cm

* Möjlighet att vrida nivåställan från hörnet av plattformens översta räcke till hörnet av väggen.

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

SPECIFIKATIONER

Maskinspecifikationer

Maximal arbetshöjd	
AWP-15S	6,5 m
AWP-20S	8,0 m
AWP-25S	9,4 m
AWP-30S	10,8 m
Plattformens maximala höjd	
AWP-15S	4,7 m
AWP-20S	6,1 m
AWP-25S	7,6 m
AWP-30S	9,0 m
Lyftkapacitet - AWP-15S, 20S, 25S & 30S-modellerna förutom i Kanada	159 kg
Lyftkapacitet endast modeller som säljs i Kanada	136 kg
Energikälla	
DC-modell	12 V
AC-modell	110 V eller 220 V
Tryckluftsmotor	6,9 bar @ 37 760 cc/sek
Omgivande drift-temperatur	-29° C till 57° C
Bullernivå	80 dB
Max ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	

Specifikationer för basmodeller för svår terräng

Maskinvikt (DC-/AC-modeller)	
AWP-15S	324 / 283 kg
AWP-20S	340 / 299 kg
AWP-25S	356 / 315 kg
AWP-30S	371 / 330 kg
Höjd, infälld	2,0 m
Bredd	75 cm
Längd	1,5 m

Plattformens mått

(längd x bredd x höjd)

Standardplattform	69 cm x 66 cm x 1,1 m
sväng- eller skjutbar grind	
Ultrasml plattform med grind	56 cm x 46 cm x 1,1 m
Smal plattform med grind	66 cm x 51 cm x 1,1 m
Standard fiberglasplattform	74 cm x 67 cm x 1,1 m
Smal fiberglasplattform	66 cm x 56 cm x 1,1 m
Smal plattform med grind på framsidan	51 cm x 66 cm x 1,1 m
Plattform med extra stor ingång på framsidan och sidorna	76 cm x 71 cm x 1,1 m

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

Stödbensspecifikationer

Bas för svår terräng	AWP-15S	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Stödbenens fotyta (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
Stödbenens fotyta (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
Stödbenens fotyta (l x b) CE Inomhus	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 smal bas eller bas för svårt terräng är endast avsedda för inomhusbruk, även med längre stödben.				
Hörnåtkomst/väggåtkomst* ANSI	40,6 / 27,9 cm	36,2 / 21,6 cm	33 / 15,2 cm	47 / 18,4 cm
Hörnåtkomst/väggåtkomst* CSA	57,1 / 37,5 cm	62,2 / 35,5 cm	73 / 38,1 cm	95,2 / 47 cm
Hörnåtkomst/väggåtkomst* CE Inomhus	40,6 / 27,9 cm	53,3 / 31,1 cm	49,5 / 24,7 cm	55,8 / 22,8 cm

* Möjlighet att vrida nivåställen från hörnet av plattformens översta räcke till hörnet av väggen.

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

Genie North America
Telefon 425.881.1800
Avgiftsfritt USA och Canada
800.536.1800
Fax 425.883.3475

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

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

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

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

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

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

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

Distribuerad av: