Genie®
A TEREX COMPANY

Bruksanvisning

Z-60/34

CE

med
underhållsinformation

Seventh Edition
Second Printing
Part No. 133083SW

Viktigt

Läs, ta till 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 ska alltid finnas till hands i maskinen. Kontakta Genie Industries om du har några frågor.

Innehåll

	Sida
Inledning	1
Definitioner av bilderna av symboler och risker	3
Allmän säkerhet	5
Personlig säkerhet	8
Säkerhet för arbetsområdet	9
Teckenförklaring	17
Reglage	18
Inspektioner	25
Driftsanvisningar	36
Transport- och lyftinstruktioner	46
Underhåll	49
Specifikationer	53

Kontakta oss:

Internet: www.genielift.com
E-post: techpub@genieind.com

Copyright © 1993 Genie Industries

Första upplagan: Första tryckningen, februari 1993

Andra upplagan: Tredje tryckningen, september 1996

Tredje upplagan: Sjätte tryckningen, november 2001

Fjärde upplagan: Första tryckningen, juli 2002

Femte upplagan: Andra tryckningen, augusti 2004

Sjätte upplagan: Andra tryckningen, juni 2006

Sjunde upplagan: Andra tryckningen, april 2009

”Genie” och ”Z” är registrerade varumärken som tillhör Genie Industries i USA och i många andra länder.

CE

♻ Tryckt på returpapper L

Tryckt i USA

Inledning

Ägare, användare och förare:

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. Som användare och förare kan ni bidra till att öka säkerheten genom att:

1 **Följa arbetsgivarens,** arbetsplatsens och lagstiftningens anvisningar.

2 **Läsa igenom,** lära er och noga följa instruktionerna i den här och andra bruksanvisningar som följer med maskinen.

3 **Tillämpa säkra arbetsmetoder** med sunt förnuft.

4 **Bara anlita utbildade/auktoriserade förare,** som arbetar under kunniga och insatta arbetsledare.

Om det är något i den här bruksanvisningen som är oklart eller som ni anser bör läggas till, ber vi er kontakta oss.

Internet: www.genielift.com

E-post: techpub@genieind.com



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 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 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 är säker på att du följer tillverkarens anvisningar och säkerhetsregler – säkerhets- och förar-handböckerna samt maskinens dekaler.

☑ Du har läst, förstått och är säker på att du följer arbetsgivarens säkerhetsregler och arbetsplatsbestämmelser.

☑ Du har läst, förstått och är säker på att du följer alla gällande nationella säkerhetsbestämmelser.

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

Inledning

Riskklassifikation

Genie använder följande symboler, färgkoder och signalord:



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
Röd

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

⚠VARNING
Orange

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

⚠SE UPP
Gul

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

OBSERVERA
Blå

Påvisar en riskfylld situation som, om den inte undviks, kan leda till skada på egendom.

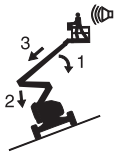
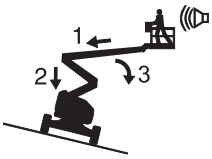
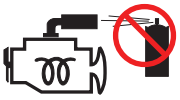
Avsedd användning

Maskinen är endast avsedd att användas för att lyfta personal med deras verktyg och material till en upphöjd arbetsplats.

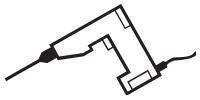
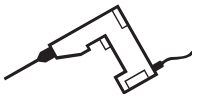
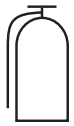
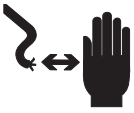
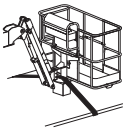
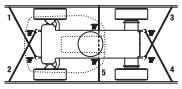
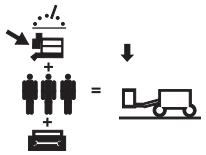
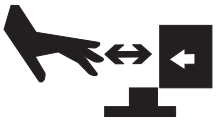
Underhåll av säkerhetsskyltar

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

Definitioner av bilderna av symboler och risker

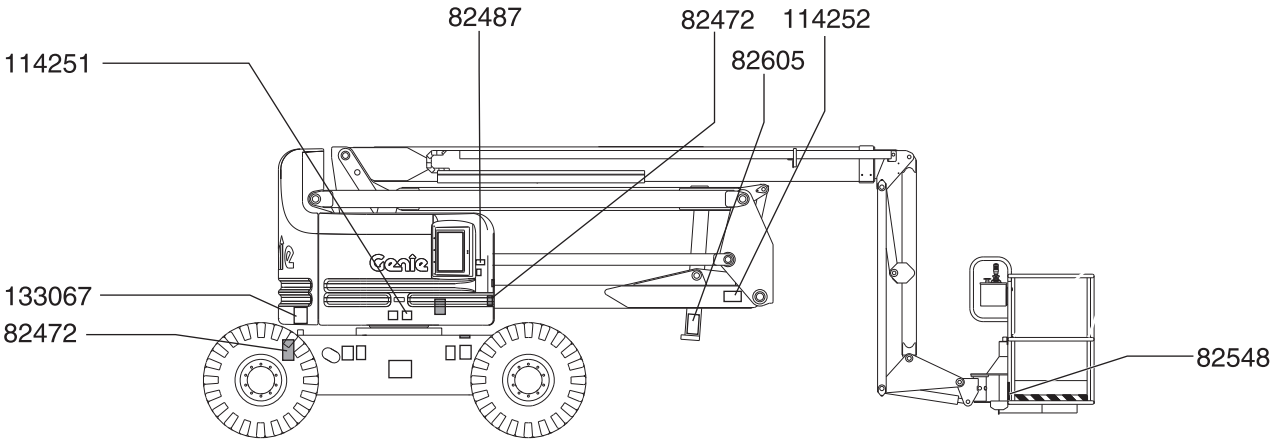
 Klämrisk	 Explosionsrisk	 Brandrisk	 Explosionsrisk	 Risk för elektriska stötar
 Risk för fall	 Klämrisk	 Risk för vältning	 Risk för vältning	 Risk för vältning
 Risk för vältning	 Risk för vältning	 Risk för elektriska stötar	 Läs reparations-handboken	 Maximal plattformskapacitet
 Beträd inte den här ytan.	 Håll dig ur vägen för rörliga delar.	 Beakta säkerhets-avståndet.	 Gå inte i vägen för en plattform som är i rörelse.	 Endast utbildad underhållspersonal bör få komma åt komponenterna.
 Läs bruksanvisningen.	 Rökning förbjuden. Ingen öppen eld. Stäng av motorn.	Återställningsåtgärd om lutningslarmet ljuder vid upphöjt läge.  Plattform i uppförslutning: 1 Sänk överbom 2 Sänk underbom 3 Dra in överbom  Plattform i nedförslutning: 1 Dra in överbom 2 Sänk underbom 3 Sänk överbom		 Använd inte eter eller annan starthjälp på maskiner som är utrustade med glödstift.

Definitioner av bilderna av symboler och risker

 Fästpunkt för livlina	 Hjultryck	 Spänningsmått för ström till plattformen	 Tryckmått för luftledning till plattform	 Brandsläckare
 Undvik kontakt.	 Fästinstruktioner	 Fästinstruktioner	 Svetsmasinens vikt sänker kapaciteten	 Vindhastighet
 Du kan skära dig på svängbordets lås.	 Håll dig ur vägen för rörliga delar.	 Kollisionsrisk	 Håll dig ur vägen för rörliga delar.	 Ringtryck

Allmän säkerhet

Säkerhetsskyltar och placeringar



114252



82487



114251



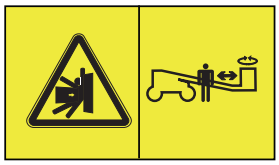
133067



82472



82548



82605



Allmän säkerhet

Säkerhetsskyltar och placeringar

82487



114248



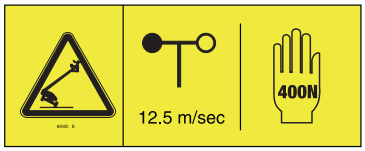
82601



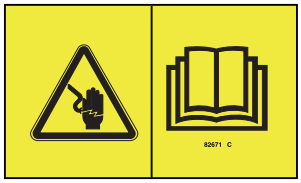
82606

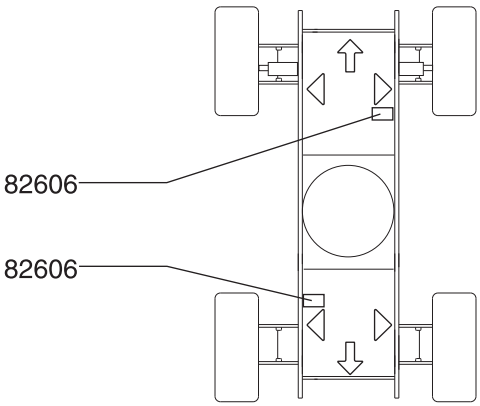


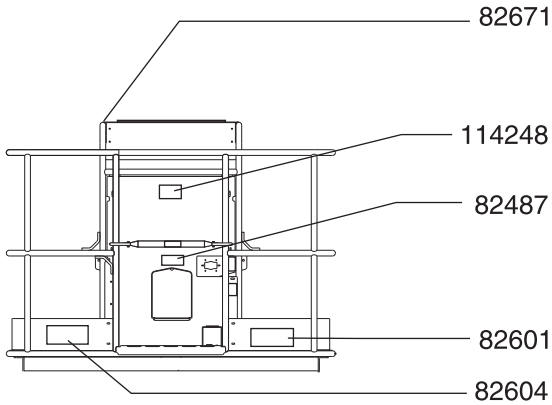
82604



82671







Allmän säkerhet

Säkerhetsskyltar och placeringar

114247



82548



82472



114252



133067



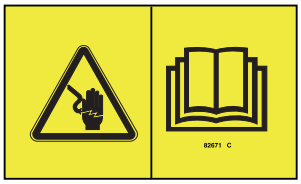
82473

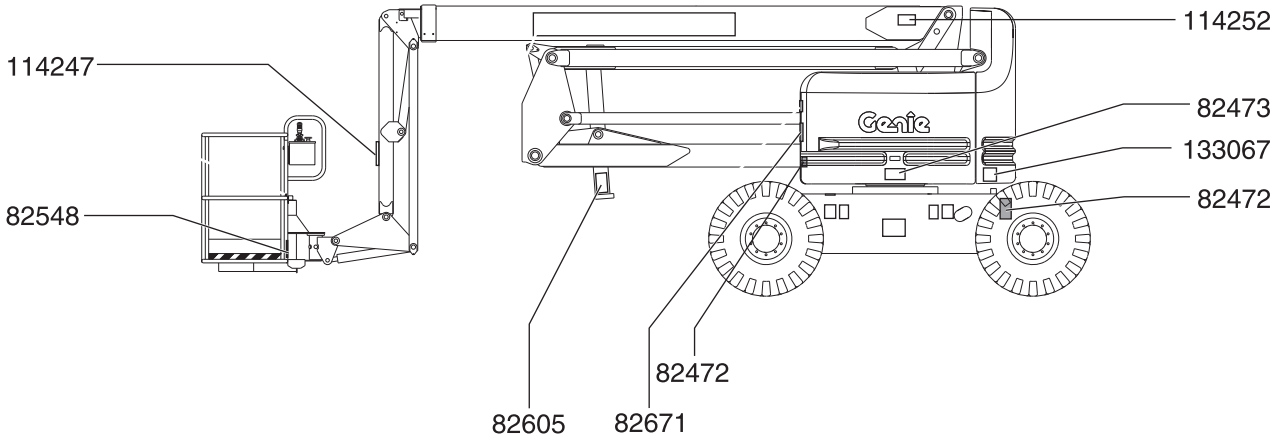


82605



82671





Personlig säkerhet

Fallskydd

Personlig fallskyddsutrustning behövs inte vid drift av denna maskin.

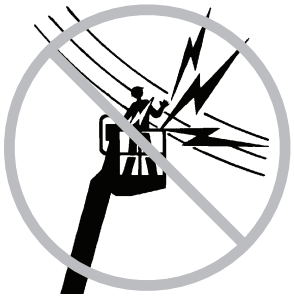
Personer i maskinen ska använda säkerhetsbälte eller sele och följa tillämplig, gällande lagstiftning. Sätt fast öglan i plattformens fäste.

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

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

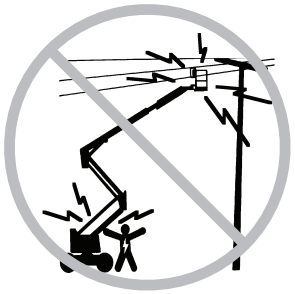
Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Risk för elektriska stötar



Denna maskin är inte elektriskt isolerad och ger inget skydd mot kontakt med eller närhet till elektrisk ström.

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



Linjespänning	Nödvändig frigång
0 till 50kV	3,0 m
50 till 200kV	4,6 m
200 till 350kV	6,1 m
350 till 500kV	7,6 m
500 till 750kV	10,6 m
750 till 1 000kV	13,7 m

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

Håll dig på avstånd från maskinen, om den kommit i kontakt med strömförande kraftledningar. Markpersonal eller personal på plattformen får inte röra vid eller köra maskinen förrän strömmen i ledningarna stängts av.

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

Kör aldrig maskinen i åskväder eller oväder.

⚠ Risk för vältning

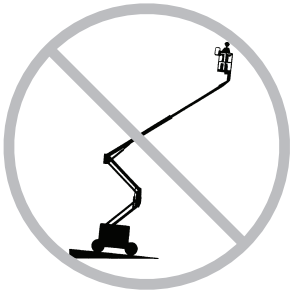
Den sammanlagda vikten för personer och utrustning får inte överstiga plattformens maxkapacitet.

Maximal plattformskapacitet	227 kg
Maximalt antal passagerare	2

Vikten på tillval och tillbehör, som t.ex. rörslädar, panelslädar och svetsaggregat, minskar den nominella plattformskapaciteten och måste tas med i beräkningen av den totala plattformsbelastningen. Se dekalerna med tillvalen.

Om du använder tillbehör ska du läsa, ta till dig och följa dekaler och anvisningar för dessa.

Säkerhet för arbetsområdet



Höj eller förläng aldrig bommen såvida inte maskinen står på ett fast, plant underlag.

Lutningslarmet ska inte användas som lutningsindikator. Lutningslarmet ljuder enbart i plattformen när maskinen befinner sig i en stark lutning.



Om lutningslarmet ljuder när bommen sänks: Skjut inte ut, snurra eller höj bommen över horisontalläget. Flytta maskinen till ett fast, plant underlag innan plattformen höjs.

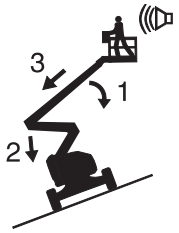
Om lutningslarmet ljuder när plattformen höjs: Var mycket försiktig. Fastställ bommens läge i lutningen som visas nedan. Följ instruktionerna för hur man sänker bommen innan du flyttar till ett fast, plant underlag. Vrid inte bommen medan den sänks.

Om lutningslarmet ljuder, med plattformen i uppförsbacke.

1 Sänk överbommen.

2 Sänk underbommen.

3 Dra in överbommen.

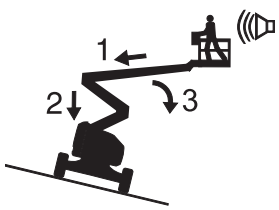


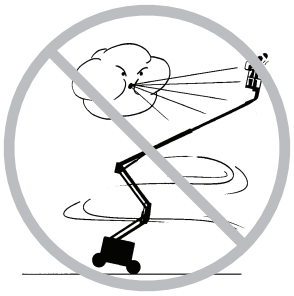
Om lutningslarmet ljuder, med plattformen i nedförsbacke.

1 Dra in överbommen.

2 Sänk underbommen.

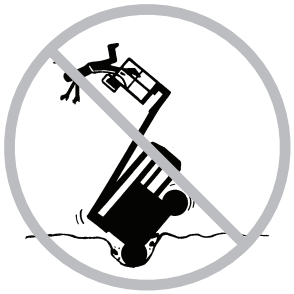
3 Sänk överbommen.





Lyft inte bommen när vindstyrkan kan överstiga 12,5 m/s. Om vindstyrkan överstiger 12,5 m/s när bommen är höjd, ska du sänka den och inte fortsätta 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.



Var mycket försiktig och kör sakta med maskinen i det infällda läget över ojämnt underlag, skräp eller ras/ rivningsmassor, instabilt eller halt väglag eller i närheten av håligheter och branta sluttningar.

Kör inte maskinen på eller nära ojämn terräng, instabila ytor eller andra farliga platser med bommen höjd eller utskjuten.

Använd aldrig maskinen som kran.

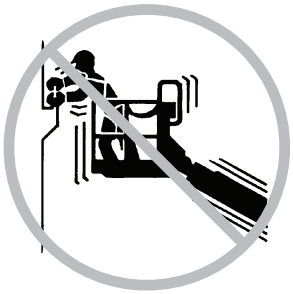
Förflytta aldrig maskinen eller andra föremål med hjälp av bommen.

Vidrör inte närliggande byggnader eller liknande med bommen.

Förankra aldrig bommen eller plattformen i intilliggande byggnader/konstruktioner.

Placera aldrig laster utanför plattformens omkrets.

Säkerhet för arbetsområdet



Tryck inte ifrån eller dra mot något föremål utanför plattformen.

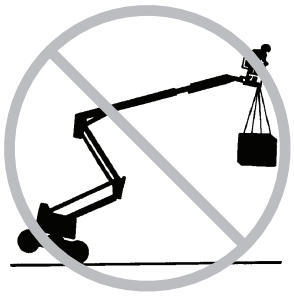
Maximalt tillåten manuell kraft
400 N

Ändra aldrig och stäng inte heller av 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.

Byt inte ut däck monterade vid fabriken mot däck med annorlunda specifikation eller antal lager.

Gör inga ändringar på arbetsplattformen utan ett i förväg givet skriftligt medgivande från tillverkaren. Plattformsvikten och plattformens yta eller belastning kan öka om du monterar på verktygsfästen eller liknande på plattformen, fotlisterna eller skyddsräckena.



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

Placera inte stegar eller byggnadsställningar i plattformen eller mot 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.

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

Kontrollera att samtliga däck är i gott skick, att luftfyllda däck har korrekt ringtryck och att hjulmuttrarna är korrekt åtdragna.

Använd aldrig plattformens manöverpanel till att frigöra en plattform som fastnat eller hakats fast eller vars normala rörelsemönster förhindras av en intilliggande byggnad/konstruktion. Ingen personal får finnas på plattformen när denna ska frigöras med hjälp av markreglagen.

Säkerhet för arbetsområdet

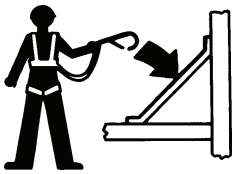
⚠ Risk vid drift på sluttningar

Kör inte i en sluttning som överstiger maskinens upp-, ner-, eller sidolutningskapacitet. Lutningskapaciteten gäller endast maskiner i nedsänkt läge.

Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge, 2WD	
Plattform i nedförslutning	25% (14°)
Plattform i uppförslutning	20% (11°)
Sidolutning	25% (14°)
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge, 4WD	
Plattform i nedförslutning	40% (22°)
Plattform i uppförslutning	30% (17°)
Sidolutning	25% (14°)

Obs! Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft. Se Köra i en sluttning i kapitlet Driftsanvisningar.

⚠ Risk för fall







Personer i maskinen ska använda säkerhetsbälte eller sele och följa tillämplig, gällande lagstiftning. Sätt fast öglan i plattformens fäste.

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

Klättra aldrig ner från en höjd plattform.

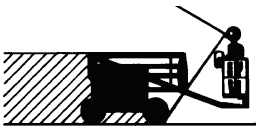
Håll plattformens golv rent från skräp.

Sänk plattformsstången eller stäng grinden innan manövreringen påbörjas.

Gå inte in i eller ut ur plattformen om inte maskinen är i nedsänkt läge och plattformen är i markplan.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Risk för kollision



Ta hänsyn till begränsade siktförhållanden och döda vinklar när du kör eller manövrerar maskinen.

Var medveten om bomläget och utsvängningen när du roterar vridbordet.



Kontrollera arbetsplatsen med avseende på överliggande hinder eller liknande faror.

Var medveten om risken för klämskador när du håller i plattform-ens skyddsräcke.



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

Beakta och använd kör- och styrfunktionernas färgkodade riktningspilar, som finns på plattformsreglaget och körchassit.

Se till att bommen inte kommer i vägen för en kran förrän kranens reglage först spärrats och/eller förebyggande åtgärder vidtagits för att förhindra eventuell kollision.



Utför aldrig konststycken eller spexa vid manövrering av maskinen.

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



Begränsa körhastigheten efter väglaget, trafikstockning, sluttning, personal i området och andra faktorer som kan orsaka påkörningsolyckor.

⚠ Risk för kroppsskada

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

Manövrera alltid maskinen i väl ventilerade utrymmen för att undvika koloxidförgiftning.

Felaktig kontakt med komponenter under övertäckningar leder till allvarlig skada. Endast utbildad underhållspersonal bör få komma åt komponenterna. Operatören bör endast ha tillträde när han genomför inspektionen före drift. Alla delar måste vara stängda och säkrade under drift.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Risk för explosion och brand

Starta inte motorn om du känner lukten av, eller ser att det finns gasol, bensin, diesel eller andra explosiva ämnen i närheten.

Tanka inte maskinen när motorn är igång.

Se till att tankning och batteriladdning sker i öppna, välventilerade utrymmen där det inte finns någon risk för gnistbildning eller brand. Rök aldrig i samband med dessa moment.

Använd inte maskinen på riskfyllda platser eller på platser där det kan finnas brännbara eller explosiva gaser eller partiklar.

Spruta inte i motorer som ar utrustade med glödstift.

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

⚠ Risk för komponentskador

Använd batterier eller laddare med max. 12V om startkablar används.

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

⚠ 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.

Explosionsrisk



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

Risk för elektriska stötar

Undvik kontakt med elektriska kontakter.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Säkerhet för rörsläden

Läs, förstå och följ alla varningar och instruktioner som levereras med svetsaggregatet.

Överskrid inte tillåten lastkapacitet. Rörslädesmontaget och vikten i rörslädarna minskar den nominella plattformskapaciteten och måste tas med i beräkningen av den totala plattformsbelastningen.

Rörslädesmontaget väger 9,5 kg.

Rörslädesmontagets maximala kapacitet är 91 kg.

Rörslädesmontagets vikt och vikten i rörslädarna kan begränsa antalet personer som samtidigt får finnas på plattformen.

Centrera lasten på plattformen.

Spänn fast lasten på plattformen.

Blockera inte ingången eller utgången till plattformen.

Blockera inte möjligheten att sköta plattformsreglagen eller den röda nödstoppsknappen.

Utför inget arbete förrän du har fått tillräckligt med instruktioner om och är medveten om alla risker det innebär när plattformen rör sig med en utskjutande last.

Se till att inte orsaka horisontellt tryck eller sidobelastning på maskinen genom att höja eller sänka fasta eller överhängande laster.

Risk för elektriska stötar: Håll rören borta från strömförande ledare.

⚠ Säkerhet för rörsläde

Läs, förstå och följ alla varningar och instruktioner som levereras med panelslädarna.

Överskrid inte tillåten lastkapacitet. Den sammanlagda vikten för slädar, paneler, personer, verktyg och annan utrustning får inte överstiga den nominella kapaciteten.

Rörslädesmontaget väger 13,6 kg.

Rörslädesmontaget maximala kapacitet är 113 kg.

Panelslädarnas vikt och vikten i panelslädarna kan begränsa antalet personer som samtidigt får finnas på plattformen till en person.

Spänn fast lasten på plattformen. Spänn fast panelerna på plattformsräcket med de medföljande remmarna.

Utför inget arbete om du inte har fått tillräckligt med information om och är medveten om riskerna med att lyfta paneler.

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

Panelernas maximala vertikala höjd: 1,2 m

Maximalt panelområde: 3 m^2

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Säkerhet vid svetsning

Läs, förstå och följ alla varningar och instruktioner som levereras med svetsaggregatet.

Anslut inte svetskablar eller andra kablar om inte aggregatet är avstängt vid plattformens reglage.

Utför inget arbete om inte svetskablarna är korrekt anslutna och svetsaggregatet är jordat.

Svetsaggregatets vikt minskar den nominella plattformskapaciteten och måste tas med i beräkningen av den totala plattformsbelastningen. Svetsaggregatets nätanslutning väger 34 kg.

Utför inget arbete med svetsaggregatet om det inte finns en brandsläckare tillgänglig för omedelbar användning.

⚠ Säkerhet för svetslina till plattform

Läs, förstå och följ alla varningar och instruktioner som levereras med svetsaggregatet.

Anslut inte svetskablar eller andra kablar om inte aggregatet är avstängt vid plattformens reglage.

Utför inget arbete om inte svetskablarna är korrekt anslutna.

Anslut den positiva kabeln till vridlåskontakterna vid svängbordet och plattformen.

Koppla den negativa kabeln till jordningen på svängbordet och plattformen.

Avstängning efter varje användning

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

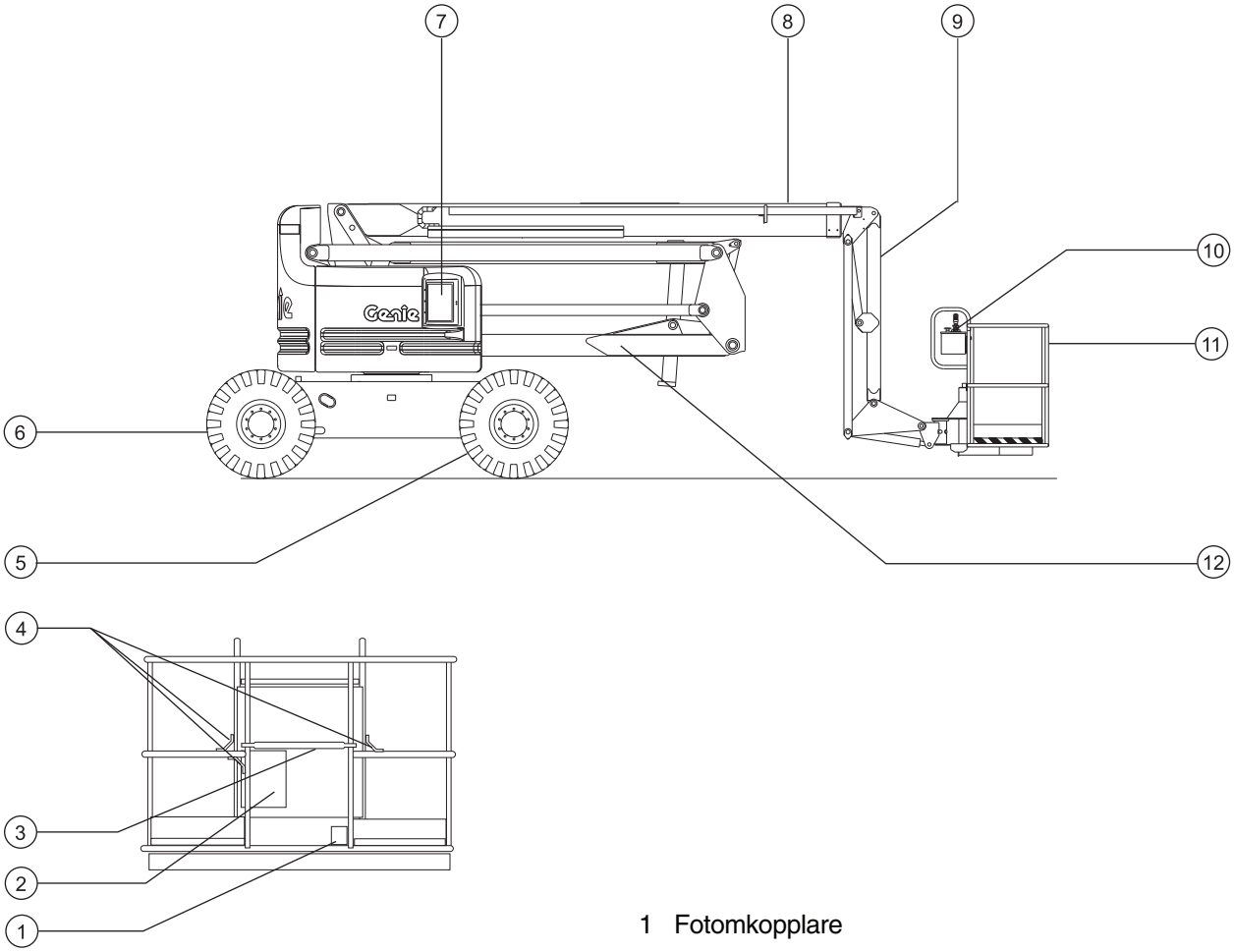
2 Dra in och sänk bommen till sitt viloläge.

3 Rotera vridbordet så att bommen befinner sig mellan de icke styrande hjulen.

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

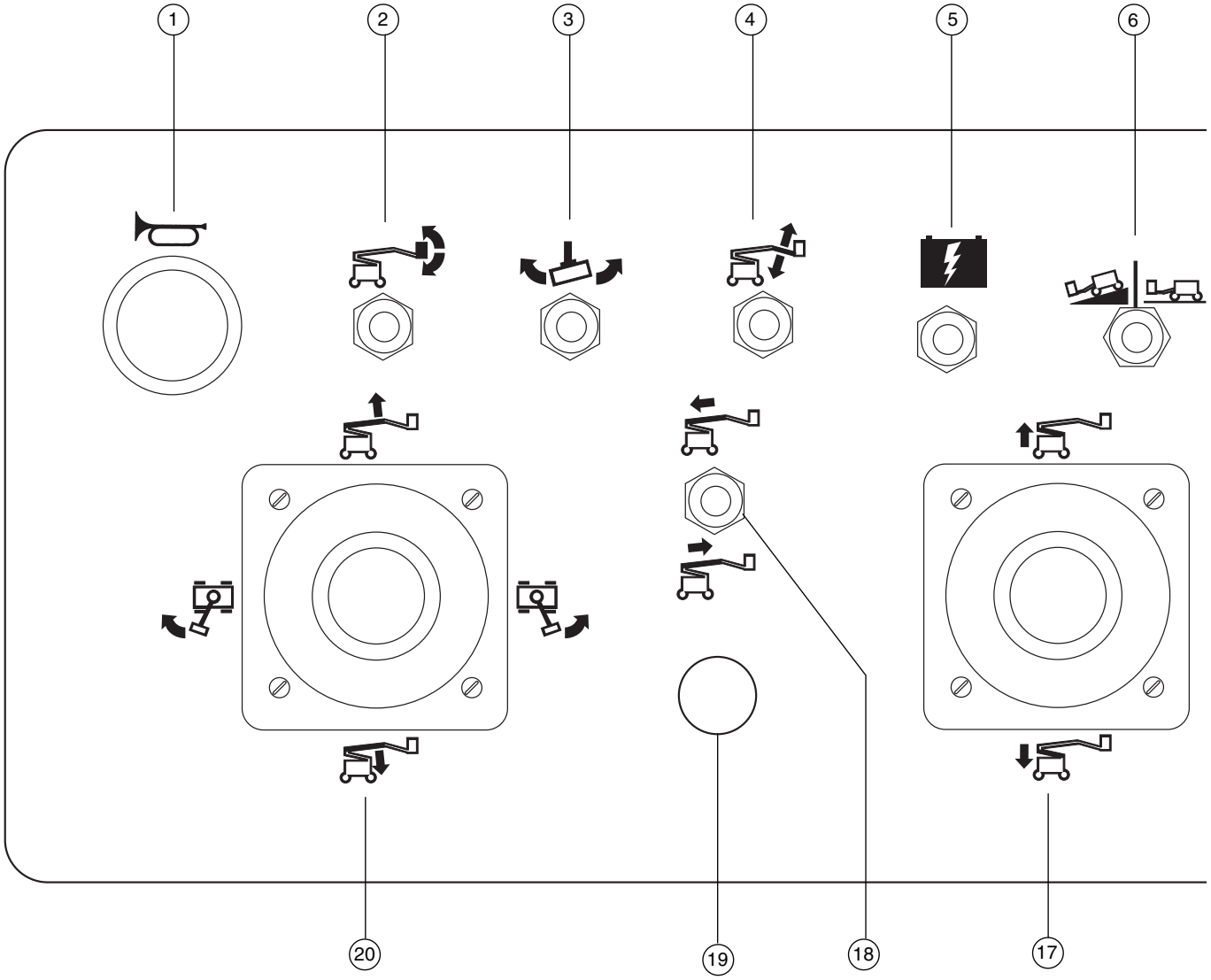
5 Blockera hjulen.

Teckenförklaring



1 Fotomkopplare
2 Förvaringsficka
3 Skjutbar mellanskena
4 Förankringspunkt för sele/livlina
5 Icke styrande hjul
6 Styrande hjul
7 Markreglage
8 Överbom
9 Jibb
10 Plattformsreglage
11 Plattform
12 Underbom

Reglage



Plattformens manöverpanel

1 Signalhornsknapp

2 Plattformsnivåomkopplare

3 Plattformsrotationsbrytare

4 Brytare för jibb upp/ner

5 Nödkraftsknapp

6 Omkopplare för körhastighetsval

7 Omkopplare för glödstift (tillval)

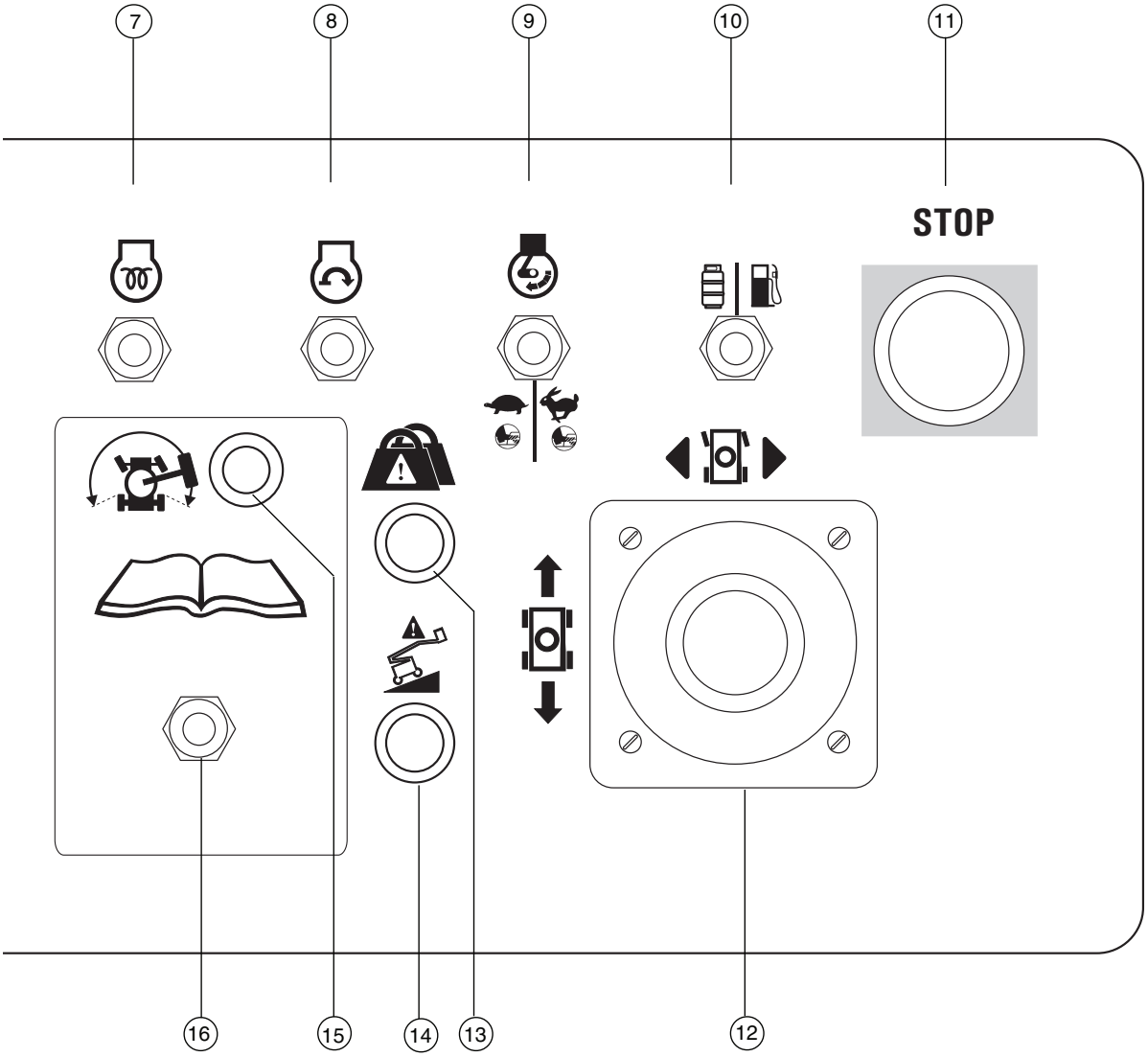
8 Motorstartknapp

9 Tomgångsomkopplare (v/min)
- Sköldpaddssymbol: låg tomgång
- Haresymbol: hög tomgång

10 Bensin-/gasolmodeller: Bensin-/gasolomkopplare

11 Röd nödstoppsknapp

Reglage



12 Proportionellt reglagehandtag för körfunktion och tumvippa för styrfunktion
ELLER dubbelaxligt proportionellt reglagehandtag för kör- och styrfunktioner

13 Kontrollampa för plattformsöverbelastning

14 Lutningsindikator (om monterad)

15 Kontrollampa för köraktivering

16 Brytare för kontroll av körriktning

17 Proportionellt reglagehandtag för funktionen underbom upp/ner

18 Omkopplare för överbom ut/in

19 Tillvalsutrustning

20 Dubbelaxligt proportionellt reglagehandtag för funktionerna överbom upp/ner och vridbordsrotation vänster/höger

Reglage

Plattformens manöverpanel

1 Signalhornsknapp

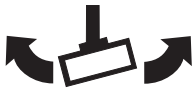
Tryck på signalhornsknappen, så låter signalhornet. Släpp upp signalhornsknappen, så tystnar signalhornet.

2 Plattformsnivåomkopplare



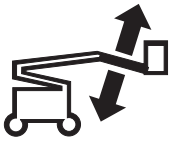
Flytta plattforms-nivåomkopplaren uppåt, så höjs plattformen. Flytta plattformsnivåomkopplaren nedåt, så sänks plattformen.

3 Plattformsrotationsbrytare



Flytta plattformens rotationsomkopplare åt höger, så roterar plattformen åt höger. Flytta plattformens rotationsomkopplare åt vänster, så roterar plattformen åt vänster.

4 Brytare för jibb upp/ner



För brytaren för jibbommen uppåt så höjs jibbommen. För brytaren för jibbommen nedåt så sänks jibbommen.

5 Nödkraftsknapp

Använd nödkraft om den primära kraftkällan (motorn) krånglar.
Håll nödkraftsknappen åt båda sidorna samtidigt och aktivera önskad funktion.

6 Omkopplare för körhastighetsval

Symbol för lutning: Låg hastighet i lutningar.
Symbol för horisontell maskin: Hög hastighet för maximal körhastighet.

7 Glödstiftsomkopplare

Flytta omkopplaren för glödstift åt valfri sida och håll kvar den i 3 till 5 sekunder.

8 Motorstartknapp

Flytta motorstartknappen åt något håll för att starta motorn.

9 Tomgångsväljare (v/min)

För motorns tomgångsväljare till sköldpadds-symbolen för låg tomgång som aktiveras av fotbrytaren.
För motorns tomgångsväljare till haresymbolen för hög tomgång som aktiveras av fotbrytaren.

10 Bensin-/gasolmodeller: Omkopplare för bränsleval

Flytta omkopplaren för bränsleval till bensinläget för att välja bensin. Flytta omkopplaren för bränsleval till gasolläget för att välja gasol.

11 Röd nödstoppsknapp

Tryck in den röda nödstoppsknappen till Från-läget för att stoppa alla funktioner och stänga av motorn. Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget för att använda maskinen.

Reglage

12 Dubbelaxligt proportionellt reglagehandtag för kör- och styrfunktioner
ELLER Proportionellt reglagehandtag för körfunktion och tumvippa för styrfunktion

Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den blå pilen på manöverpanelen, så kör maskinen framåt. Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den gula pilen, så kör maskinen bakåt. Flytta reglagehandtaget i den blå triangelns riktning så styr maskinen åt vänster. Flytta reglagehandtaget i den gula triangelns riktning så styr maskinen åt höger.
ELLER
Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den blå pilen på manöverpanelen, så kör maskinen framåt. Flytta reglagehandtaget i den gula pilens riktning, så kör maskinen bakåt. Tryck på vänster sida på tumvippomkopplaren så styr maskinen åt vänster. Tryck på höger sida på tumvippomkopplaren så styr maskinen åt höger.

13 Kontrollampa för plattformsöverbelastning

Lampan blinkar om plattformen är överbelastad och inga funktioner fungerar. Avlägsna lasten tills lampan släcks.

14 Lutningsindikator (om monterad)

Maskinens nivelleringslampor tänds när lutningslarmet går.

15 Kontrollampa för köraktivering

Tänd lampa indikerar att bommen precis har flyttat sig förbi ett av de icke styrande hjulen och att körfunktionen har avbrutits.

16 Brytare för kontroll av körriktning

För att köra när indikatorlampan för köraktivering lyser håller du omkopplaren för aktivering av körläge åt något håll och flyttar körreglaget långsamt från mitten. Var medveten om att maskinen kan flytta sig i motsatt riktning mot den riktning som kör- och styrkontrollen flyttas.

17 Proportionellt reglagehandtag för funktionen underbom upp/ner

Flytta reglagehandtaget uppåt, så höjs underbommen. Flytta reglagehandtaget nedåt, så sänks underbommen.



18 Omkopplare för överbom ut/in

För omkopplaren för överbommen uppåt så dras överbommen tillbaka. För omkopplaren för överbommen nedåt så förs överbommen ut.



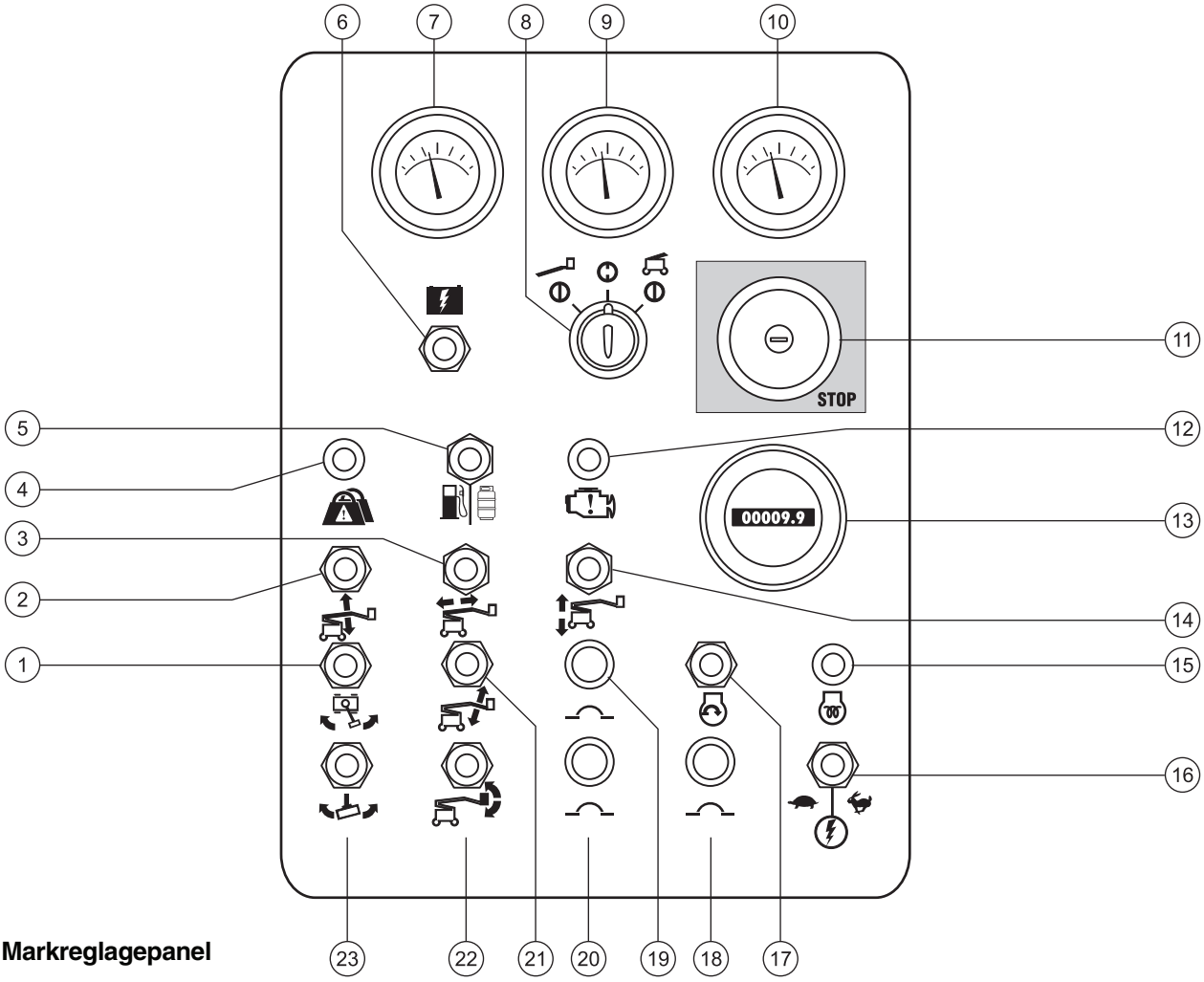
19 Används för tillvalsutrustning

20 Dubbelaxligt proportionellt reglagehandtag för funktionerna överbom upp/ner och vridbordsrotation vänster/höger

Flytta reglagehandtaget uppåt, så höjs överbommen. Flytta reglagehandtaget nedåt, så sänks överbommen. Flytta reglagehandtaget åt höger, så roterar svängbordet åt höger. Flytta reglagehandtaget åt vänster, så roterar svängbordet åt vänster.



Reglage



Markreglagepanel

1 Omkopplare för svängbordsrotation
2 Omkopplare för överbom upp/ned
3 Omkopplare för överbom ut/in
4 Kontrollampa för plattformsöverbelastning
5 Bensin-/gasolmodeller: Omkopplare för bränsleval
6 Nödkraftsknapp
7 Bensin-/gasolmodeller: Vattentemperatur-mätare (tillval)
Deutz diesel-modeller: Oljetemperaturmätare
8 Nyckelomkopplare för val av plattform/från/mark
9 Oljetrycksmätare (tillval)
10 Spänningsmätare (tillval)
11 Röd nödstoppsknapp
12 Bensin-/gasolmodeller: Kontrollera motorlampan
13 Timräknare
14 Omkopplare för underbom upp/ned
15 Deutz diesel-modeller: Omkopplare för glödstift (tillval)
16 Funktionsstartknapp
17 Motorstartknapp
18 15A brytare för motorns elkretsar
19 20A brytare för oljekylare och tillbehör
20 15A brytare för elektriska reglerkretsar
21 Brytare för jibb upp/ner
22 Plattformsnivåomkopplare
23 Plattformsrotationsbrytare

Reglage

Markreglagepanel

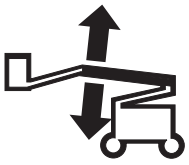
1 Omkopplare för svängbordsrotation

Flytta svängbordets rotationsomkopplare åt höger, så roterar svängbordet åt höger. Flytta svängbordets rotationsomkopplare åt vänster, så roterar svängbordet åt vänster.



2 Omkopplare för överbom upp/ned

Flytta omkopplaren för höjning/sänkning av överbommen uppåt, så höjs bommen. Flytta omkopplaren för höjning/sänkning av överbommen nedåt, så sänks bommen.



3 Omkopplare för överbom ut/in

Flytta omkopplaren för utskjutning/indragning av överbommen åt höger så skjuts bommen ut. Flytta omkopplaren för utskjutning/indragning av bom åt vänster så skjuts bommen ut.



4 Kontrollampa för plattformsöverbelastning

Lampan blinkar om plattformen är överbelastad och inga funktioner fungerar. Ta bort vikten tills lampan släcks.

5 Bensin-/gasolmodeller: Omkopplare för bränsleval

Flytta omkopplaren för bränsleval till bensinläget för att välja bensin. Flytta omkopplaren för bränsleval till gasolläget för att välja gasol.

6 Nödkraftsknapp

Använd nödkraft om den primära kraftkällan (motorn) krånglar.
Håll nödkraftsknappen åt båda sidorna samtidigt och aktivera önskad funktion.

7 Bensin-/gasolmodeller: Vattentemperaturmätare (tillval)
Diesel-modeller: Oljetemperaturmätare

8 Nyckelomkopplare för val av plattform/från/mark

Vrid nyckelomkopplaren till plattformsläget så fungerar plattformsreglagen. Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget så stängs maskinen av. Vrid nyckelomkopplaren till markläget så fungerar markreglagen.

9 Oljetrycksmätare (tillval)

10 Spänningsmätare (tillval)

11 Röd nödstoppsknapp

Tryck in den röda nödstoppsknappen till Från-läget för att stoppa alla funktioner och stänga av motorn. Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget för att använda maskinen.

12 Bensin-/gasolmodeller: Kontrollera motorlampan

Lampan tänd och motorn stoppad: Märk maskinen och tag den ur drift.
Lampan är på och motorn fortfarande igång: Kontakta servicepersonal inom 24 timmar.

13 Timräknare

Timräknaren visar hur många timmar maskinen har varit i drift.

14 Omkopplare för underbom upp/ned

För brytaren för överbommen uppåt så höjs överbommen. Flytta omkopplaren för höjning/sänkning av underbommen nedåt, så sänks underbommen.



Reglage

15 Dieselmodeller: Omkopplare för glödstift (tillval)

Flytta omkopplaren för glödstift åt valfri sida och håll kvar den i 3 till 5 sekunder.

16 Funktionsstartknapp

Flytta funktionsstartknappen åt något håll för att funktionerna på markreglaget ska fungera.

17 Motorstartknapp

Flytta motorstartknappen åt något håll för att starta motorn.

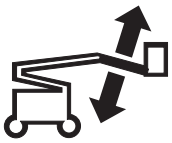
18 15A brytare för motorns elkretsar

19 20A brytare för oljekylare och tillbehör

20 15A brytare för elektriska reglerkretsar

21 Brytare för jibb upp/ner

För brytaren för jibbommen uppåt så höjs jibbommen. För brytaren för jibbommen nedåt så sänks jibbommen.



22 Plattformsnivåomkopplare

Flytta plattformsnivåomkopplaren uppåt, så höjs plattformen. Flytta plattforms-nivåomkopplaren nedåt, så sänks plattformen.



23 Plattformsrotationsbrytare

Flytta plattformens rotationsomkopplare åt höger, så roterar plattformen åt höger. Flytta plattformens rotations-omkopplare åt vänster, så roterar plattformen åt vänster.



Inspektioner



Manövrera 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 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.

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 bara 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 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.

Inspektioner

Inspektion före drift

- ❏ Kontrollera att bruksanvisningen, säkerhets- och ansvarshandböckerna är kompletta, går att läsa och förvaras i plattformens förvaringsfack.
- ❏ Kontrollera att alla dekaler finns på maskinen och att de går att läsa. Information finns i avsnittet Dekaler.
- ❏ Kontrollera att det inte finns motoroljeläckage, och att oljenivån är korrekt. Fyll på olja vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- ❏ Kontrollera att det inte finns hydrauloljeläckage och att hydrauloljenivån är korrekt. Fyll på olja vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- ❏ Kontrollera att det inte finns kylvätskeläckor, och att kylvätskenivån är korrekt. Fyll på kylvätska vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- ❏ Kontrollera att batteriet inte läcker och att batteriets vätskenivå är korrekt. Fyll på destillerat vatten vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- ❏ Kontrollera att ringtrycket är korrekt. Pumpa däcken 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 kablar
- ❏ Hydraulslangar, kopplingar, cylindrar och ventilblock
- ❏ Tankar för bränsle och hydraulolja
- ❏ Kör- och vridbordsmotorer och drivknutar
- ❏ Bomglidklackar
- ❏ Däck och hjul
- ❏ Motor och tillhörande delar
- ❏ Gränsbrytare och signalhorn
- ❏ Larm och varningsfyrar (om maskinen är utrustade med sådana)
- ❏ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- ❏ Plattformsingångens kedja eller grind

Kontrollera hela maskinen med avseende på följande:

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

- ❏ Kontrollera att alla bärande delar eller andra vitala komponenter finns med och att alla tillhörande fästanordningar och stift har monterats och är ordentligt åtdragna.
- ❏ Kontrollera att alla skydd och lock är monterade och reglade efter inspektion.

Inspektioner



Manövrera 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 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.

Inspektioner

1 Ställ upp och testa maskinen på ett fast, plant underlag som är fritt från hinder.

Vid chassits manöverpanel (markreglagen)

2 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

3 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

⊙ Resultat: Varningslampan (om sådan finns) ska blinka.

4 Starta motorn. Se avsnittet Driftsinstruktioner.

Test av nödstopp

5 Tryck in den röda nödstoppsknappen till Från-läget.

⊙ Resultat: Motorn stängs av efter 2 till 3 sekunder.

6 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget och starta om motorn.

Test av maskinfunktioner

7 Håll inte funktionsstartknappen åt någon sida. Försök aktivera alla vippomkopplare för bom och plattform.



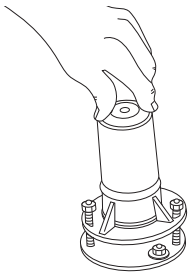
⊙ Resultat: Ingen bom eller plattformsfunktion ska fungera.

8 Håll funktionsstartknappen åt valfri sida och aktivera varje boms och plattforms vippomkopplarfunktion.

⊙ Resultat: Alla bom- och plattformsfunktioner ska fungera en hel cykel. Sänkningslarmet ska ljuda medan bommen sänks.

Testa lutningssensorn

9 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen. Dra ut plattformens röda nödstoppsknapp till Till-läget.



10 Öppna svängbordets lucka på manöverpanelsidan och leta reda på lutningsindikatorn brevid kontrollådan.

11 Tryck ner lutningsindikatorns ena sida.

⊙ Resultat: Larmet på plattformen ska ljuda.

Test av nödkontrollerna

12 Vrid nyckelomkopplaren till markkontroll och stäng av motorn.

13 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

14 Håll vippomkopplaren för nödkraft i Till-läget och aktivera samtidigt alla vippomkopplare för bomfunktionen.



Obs! För att spara batterikraft, bör varje funktion bara testas i en partiell cykel.

⊙ Resultat: Alla bomfunktioner ska fungera.

Inspektioner

Vid plattformens manöverpanel

Test av nödstopp

15 Ställ in nyckelomkopplaren till plattformsreglage och starta om motorn.

16 Tryck in plattformens röda nödstoppsknapp till Från-läget.

⊙ Resultat: Motorn stängs av efter 2 till 3 sekunder.

17 Dra ut den röda nödstoppsknappen och starta om motorn.

Testa hydrauloljans returfilter

18 Flytta tomgångsomkopplaren till hög tomgång (haresymbol).

19 Leta reda på och kontrollera varningslampan för igensatt filter.

⊙ Resultat: Indikatorn ska vara i det gröna området.

20 För tomgångsomkopplaren till fotomkopplar-aktiverad hög tomgång (hare och fotpedalsymbol).

Test av signalhornet

21 Tryck på signalhornsknappen.

⊙ Resultat: Signalhornet ska ljuda.

Test av fotomkopplaren

22 Tryck in plattformens röda nödstoppsknapp till Från-läget.

23 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget men starta inte motorn.

24 Tryck ned fotomkopplaren och försök starta motorn genom att flytta vippomkopplaren för start åt valfri sida.

⊙ Resultat: Motorn bör inte starta.

25 Släpp upp fotomkopplaren och starta om motorn.

⊙ Resultat: Motorn bör starta.

26 Släpp upp fotomkopplaren och testa varje maskinfunktion.

⊙ Resultat: Maskinens funktioner ska inte fungera.

Test av maskinfunktioner

27 Trampa ned fotomkopplaren.

28 Aktivera alla maskinfunktioners reglagehandtag eller vippbrytare.

⊙ Resultat: Alla bom- och plattformsfunktioner ska fungera en hel cykel.

Test av styrningen

29 Trampa ned fotomkopplaren.

30 Tryck ner tumvippsomkopplaren högst upp på körreglaget i samma riktning som den blå triangeln på manöverpanelen ELLER flytta långsamt reglagehandtaget mot den blå triangeln.

⊙ Resultat: Styrhjulen ska vridas i samma riktning som de blå trianglarna på manöverpanelen.

31 Tryck ner tumvippskopplaren högst upp på körreglaget i samma riktning som den gula triangeln på manöverpanelen ELLER flytta långsamt reglagehandtaget mot den gula triangeln.

⊙ Resultat: Styrhjulen ska vridas i samma riktning som de gula trianglarna på körchassit.

Inspektioner

Testkörning och bromstest

32 Trampa ned fotomkopplaren.

33 Flytta körreglaget långsamt i samma riktning som den blå pilen på manöverpanelen tills maskinen börjar röra sig. Placera därefter handtaget i mittläget.

⊙ Resultat: Maskinen ska nu röra sig i samma riktning som den blå pilen på körchassit och därefter stanna tvärt.

34 Flytta körreglaget långsamt i samma riktning som den gula pilen på manöverpanelen tills maskinen börjar röra sig. Placera därefter handtaget i mittläget.

⊙ Resultat: Maskinen ska nu röra sig i samma riktning som den gula pilen på körchassit och därefter stanna tvärt.

Obs! Bromsarna måste kunna hålla maskinen på en sluttning som den kan ta sig uppför.

Test av köraktiveringssystemet

35 Tryck ned pedalen och sänk ned bommen helt och hållet.

36 Rotera vridbordet tills överbommen flyttar sig förbi ett av de icke styrande hjulen.

⊙ Resultat: Varningslampan för kontroll av körriktning bör tändas och fortsätta lysa medan bommen befinner sig någonstans inom det visade området.



37 Flytta körreglaget från mitten.

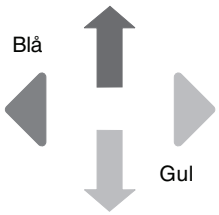
⊙ Resultat: Körfunktionen ska vara ur funktion.

38 För och håll vippomkopplaren för kontroll av körriktning åt valfri sida och för sakta körreglaget från mitten.

⊙ Resultat: Körfunktionen ska fungera.

Obs! När köraktiveringssystemet används, kan maskinen köra i motsatt riktning mot hur kör- och styrreglaget flyttas.

Använd de färgkodade pilarna på plattformskontrollerna och körchassit för att identifiera körriktningen.



Test av begränsad körhastighet

39 Trampa ned fotomkopplaren.

40 Skjut ut överbommen ca 61 cm.

41 Flytta sakta körreglaget till fullt körläge.

⊙ Resultat: Den maximala körhastigheten med upprest överbom ska inte överstiga 30 cm per sekund.

42 Fäll ned överbommen till nedsänkt läge.

43 Skjut ut överbommen ca 61 cm.

44 Flytta sakta körreglaget till fullt körläge.

⊙ Resultat: Den maximala körhastigheten med utskjuten överbom ska inte överstiga 30 cm per sekund.

Inspektioner

45 Sänk och dra in överbommen till nedsänkt läge.

46 Skjut ut underbommen ca 61 cm.

47 Flytta sakta körreglaget till fullt körläge.

⊙ Resultat: Den maximala körhastigheten med upprest underbom ska inte överstiga 30 cm per sekund.

48 Sänk underbommen till nedsänkt läge.

Obs! Om körhastigheten med överbommen upprest eller utskjuten, eller underbommen upprest överstiger 30 cm per sekund, ska maskinen omedelbart märkas och tas ur drift.

Test av pendlande axel (modeller utrustade med pendlande axel)

49 Starta motorn från plattformsreglagen.

50 Kör upp höger styrhjul på en 15 cm hög träkloss eller en trottoarkant.

⊙ Resultat: De tre återstående däcken ska vara kvar på marken.

51 Kör upp vänster styrhjul på en 15 cm hög träkloss eller en trottoarkant.

⊙ Resultat: De tre återstående däcken ska vara kvar på marken.

52 Kör upp båda styrhjulen på en 15 cm hög träkloss eller en trottoarkant.

⊙ Resultat: De icke styrande hjulen ska vara i fortsatt kontakt med marken.

Test av nödkontrollerna

53 Stäng av motorn.

54 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

55 Trampa ned fotomkopplaren.

56 Håll strömbrytaren för nödkraft i Till-läget och aktivera samtidigt alla funktioners reglage-handtag eller vippomkopplare.

Obs! För att spara batterikraft, bör varje funktion bara testas i en partiell cykel.

⊙ Resultat: Alla bom- och styrfunktioner ska fungera. Körfunktionerna ska inte fungera med nödkraft.

Test av Lyft/Kör-väljaren (om sådan finns)

57 Trampa ned fotomkopplaren.

58 Flytta körreglaget från mitten och aktivera en vippomkopplare för en bomfunktion.

⊙ Resultat: Ingen bomfunktion ska fungera. Maskinen rör sig i den riktning som indikeras på manöverpanelen.

59 Reparera alla felfunktioner innan maskinen tas i bruk.

Inspektioner

Testa flygplansskyddet (om så utrustad)

60 Flytta den grå stötfångaren längst ned på plattformen 10 cm åt något håll.

61 Aktivera alla funktioners reglagehandtag eller vippbrytare.

⊙ Resultat: Bom- och styrfunktionerna ska inte fungera.

62 Håll förbikopplingsknappen åt valfri sida.

63 Aktivera reglagehandtaget eller vippbrytaren för samtliga funktioner.

⊙ Resultat: Alla bom- och styrfunktioner ska fungera.

Inspektioner



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

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler

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 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

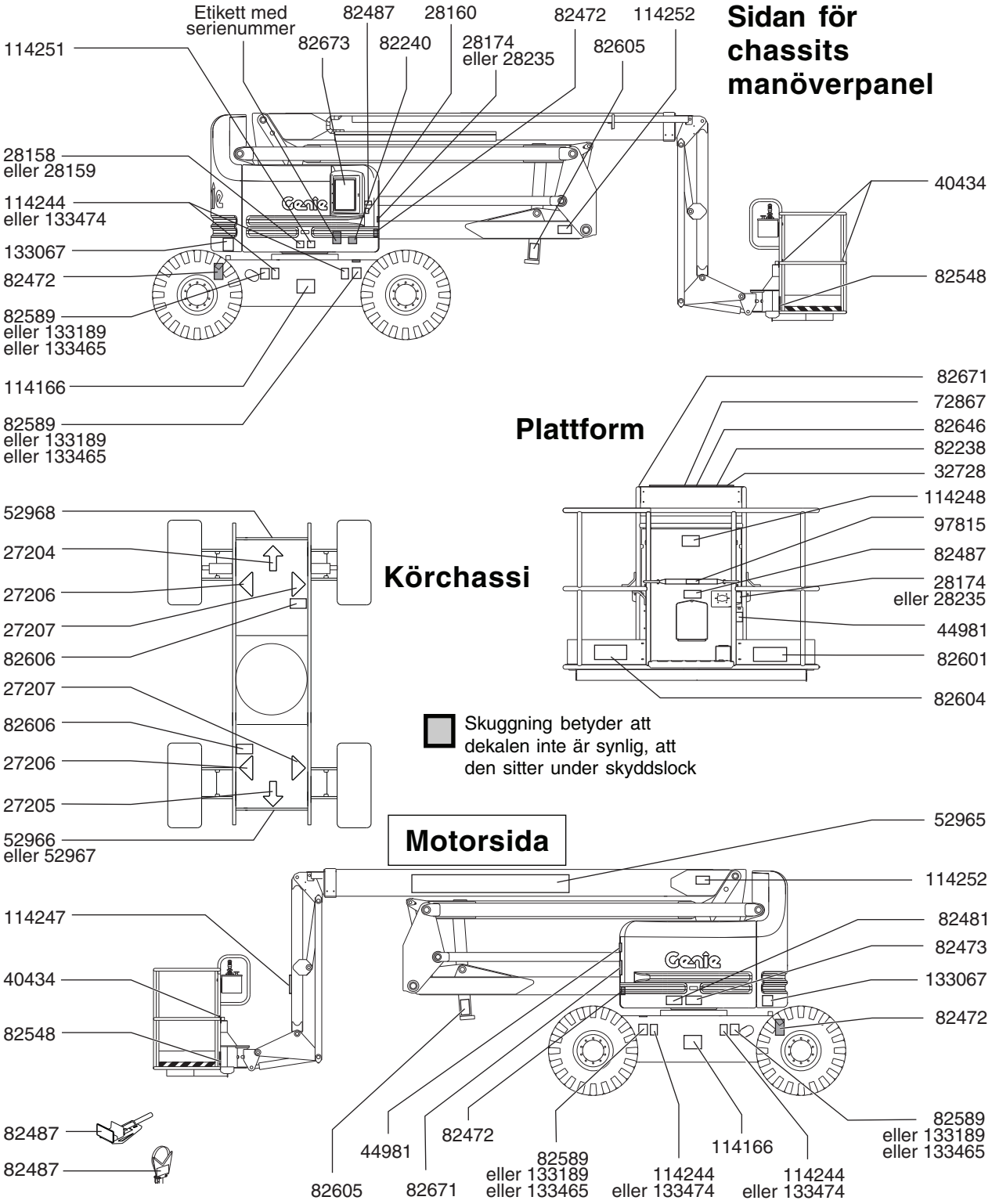
Inspektion av dekaler med symboler

Kontrollera om dekalerna på maskinen har ord eller symboler. Inspektera på lämpligt sätt för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

Artikel-nummer	Dekalbeskrivning	Kvantitet
27204	Pil – Blå	1
27205	Pil – Gul	1
27206	Triangel – Blå	2
27207	Triangel – Gul	2
28158	Etikett – Blyfri	1
28159	Etikett – Diesel	1
28160	Etikett – Gasol (tillval)	1
28174	Etikett – Ström till plattform, 230V	2
28235	Etikett – Ström till plattform, 115V	2
32728	Etikett – Generator (tillval)	1
40434	Etikett – Fästögla	3
44981	Etikett – Luftledning till plattform (tillval)	2
52965	Kosmetisk – Genie Z-60/34	1
52966	Kosmetisk – 4 x 2	1
52967	Kosmetisk – 4 x 4	1
52968	Kosmetisk – Genie Boom	1
72867	Etikett – Lampor (tillval)	1
82238	Plattformens manöverpanel	1
82240	Etikett – 105 dB	1
82472	Etikett – Klämrisk	4
82473	Etikett – Tillträde till utrymme	1
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen	2
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen	2
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen	2

Artikel-nummer	Dekalbeskrivning	Kvantitet
82548	Etikett – Plattformsrotation	2
82589	Etikett – Ringtryck	4
82601	Etikett – Maximal last, 227 kg	1
82604	Etikett – Maximal manuell kraft, 400 N	1
82605	Etikett – Kollisionsrisk	2
82606	Etikett – Skjuvningspunkt	2
82646	Etikett – Aktivera körning	1
82671	Etikett – Svetskabel till plattform (tillval)	2
82673	Markreglagepanel	1
97815	Etikett – Nedre mellanskena	1
114166	Etikett – Transportdiagram	2
114244	Etikett – Hjulbelastning	4
114247	Etikett – Risk för fall	1
114248	Etikett – Risk för vältning, lutningslarm	1
114251	Etikett – Risk för explosion	1
114252	Etikett – Risk för vältning, gränslägesbrytare	2
114277	Etikett – Rembanor, Fordmodeller	1
133067	Etikett – Risk för elektriska stötar	2
133189	Etikett – Tryck för däck med stor bäryta	4
133465	Etikett – Ringtryck	4
133474	Etikett – Hjulbelastning	4

Inspektioner



Driftsanvisningar



Manövrera 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

Kapitlet Driftsanvisningar ger fullständiga anvisningar om driften av maskinen. Föraren är skyldig att följa alla säkerhetsregler och anvisningar i förar-, säkerhets- och ansvarshandböckerna.

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

Endast utbildad och auktoriserad personal bör tillåtas manövrera maskinen. Om fler än en förare ska använda maskinen vid olika tidpunkter under samma arbetsskift, måste samtliga vara kvalificerade förare och förväntas följa alla säkerhetsföreskrifter och anvisningar i förar-, säkerhets- och ansvarshandböckerna. Detta innebär att varje ny förare ska utföra en inspektion före drift, funktionstester och en inspektion av arbetsplatsen innan maskinen tas i drift.

Driftsanvisningar

Start av motorn

1 Vrid nyckelomkopplaren på chassits manöverpanel till önskat läge.

2 Se till att båda de röda mark- och plattformsknapparna för nödstopp är utdragna till Till-läget.

Bensin/Gasolmodeller

3 Välj bränsle genom att flytta bränsleväljaren till önskat läge.

4 Flytta vippomkopplaren för motorstart åt valfri sida. Om motorn inte startar eller stannar, finns ett omstartsrelä som fördröjer omstart i 3 sekunder.



Dieselmodeller

3 Flytta omkopplaren för glödstift åt valfri sida och håll kvar den i 3 till 5 sekunder.

4 Flytta vippomkopplaren för motorstart åt valfri sida. Om motorn inte startar eller stannar, finns ett omstartsrelä som fördröjer omstart i 3 sekunder.

Alla modeller

Om motorn inte startar inom 15 sekunder, utför felsökning och reparera vid behov. Vänta 60 sekunder före nytt startförsök.

Vid kyla, under -6° C, ska motorn värmas 5 minuter innan körning för att förhindra skador på hydraulsystemet.

Vid extrem kyla, -18° C och under, bör maskiner vara utrustade med extra kallstartsatser. Försök att starta motorn vid temperaturer under -18° C kan kräva ett hjälpbatteri.

Bensin-/gasolmodeller: Vid kyla, -6° C och under, ska maskinen startas på bensin, värmas upp 2 minuter och därefter kopplas om till gasol. Uppvärmda motorer kan startas med gasol.

Nödstopp

Tryck in antingen den röda mark- eller plattformsnödstoppsknappen till Från-läget för att stoppa alla funktioner och stäng av motorn.

Reparera alla funktioner som inte avbryts när du trycker på den röda nödstoppsknappen.

Val och drift via markkontrollerna kopplar förbi plattformens röda nödstoppsknapp.

Nödkontroller

Använd nödkraft om den primära energikällan (motorn) inte fungerar.

1 Vrid om nyckelomkopplaren till mark- eller plattformskontroll.

2 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

3 Tryck ner fotomkopplaren när nödkontrollerna drivs från plattformen.

4 Håll strömbrytaren för nödkraft i Till-läget och aktivera samtidigt den önskade funktionen.



Kör- och styrfunktionen fungerar inte med nödkraft.

Driftsanvisningar

Manövrering från marken

1 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

2 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

3 Bensin-/gasolmodeller: Välj bränsle genom att flytta bränsleväljaren till önskat läge.

4 Starta motorn.

Placering av plattformen



1 Håll funktionsstartsknappen åt valfri sida.

2 Flytta lämplig vippomkopplare enligt markeringarna på manöverpanelen.

Kör- och styrfunktionerna kan inte manövreras från chassits manöverpanel.

Manövrering från plattformen

1 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

2 Dra ut både chassits och plattformens röda nödstoppsknapp till Till-läget.

3 Bensin-/gasolmodeller: Välj bränsle genom att flytta bränsleväljaren till önskat läge.

4 Starta motorn. Tryck inte ned fotomkopplaren när motorn startas.

Placering av plattformen

1 Trampa ned fotomkopplaren.

2 Flytta långsamt lämpligt reglagehandtag eller vippströmbrytaren enligt markeringarna på manöverpanelen.

Styrning

1 Trampa ned fotomkopplaren.

2 Flytta långsamt reglagehandtaget i de blå eller gula trianglarnas riktning
ELLER tryck på tumvippsomkopplaren som sitter högst upp på körreglaget.

Använd de färgkodade trianglarna på plattformskontrollerna och körchassit för att identifiera i vilken riktning hjulen vrider sig.

Körning

1 Trampa ned fotomkopplaren.

2 Öka hastigheten: Flytta körreglaget långsamt från mitten.

Minska hastigheten: Flytta körreglaget långsamt mot mitten.

Stopp: Flytta tillbaka körreglaget till mitten eller släpp fotkontrollen.

Använd de färgkodade pilarna på plattforms-kontrollerna och körchassit för att identifiera körriktningen.

Maskinens körhastighet begränsas när bommarna är uppresta.

Driftsanvisningar

Körning i en sluttning

Ta reda på maskinens upp-, ner-, och sidolutningskapacitet och sluttningens lutning.



Maximal lutningskapacitet, med plattformen i nedförsbacke:
2WD (Tvåhjulsdrift): 25% (14°)
4WD (Fyrhjulsdrift): 40% (22°)



Maximal lutningskapacitet, motvikt nedför sluttning (backtagningsförmåga):
2WD (Tvåhjulsdrift): 20% (11°)
4WD (Fyrhjulsdrift): 30% (17°)



Maximal sidolutningskapacitet: 25% (14°)

Obs! Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft. Termen backtagningsförmåga gäller endast vid plattform i uppförslutning.

Kontrollera att bommen är lägre än horisontell och att plattformen är mellan de icke styrande hjulen.

Flytta hastighetsomkopplaren till symbolen för lutande maskin.

Avgör sluttningens lutning:

Mät lutningen med en digital lutningsmätare ELLER gör så här.

Du behöver:

ett vattenpass

en rak bräda, minst en meter lång

ett måttband

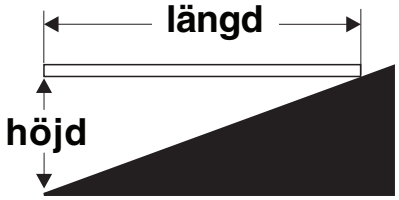
Lägg brädan på sluttningen.

Lägg vattenpasset vid den lägre änden och lyft tills brädan är horisontell.

Håll brädan rakt och mät det vertikala avståndet från den nedre delen av brädan till marken.

Dela höjden, som du får fram med måttbandet, med längden på brädan och multiplicera med 100.

Exempel:



Brädan = 3,6 m

Längd = 3,6 m

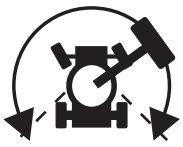
Höjd = 0,3 m

0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3%

Om sluttningen överstiger maskinens upp-, ner- eller sidolutningskapacitet måste den lastas och lastas av med hjälp av en vinsch eller flyttas från sluttningen. Se avsnittet om transport och lyft.

Driftsanvisningar

Köraktivering



Tänd lampa indikerar att bommen precis har flyttat sig förbi ett av styrhjulen och att körfunktionen har avbrutits.

För att köra, håll vippomkopplaren för kontroll av körriktning åt valfri sida och för sakta bort körreglaget från mitten.

Var medveten om att maskinen kan flytta sig i motsatt riktning mot den riktning som kör- och styrkontrollen flyttas.

Använd alltid de färgkodade pilarna på plattformskontrollerna och körchassit för att markera körriktningen.

Val av körhastighet

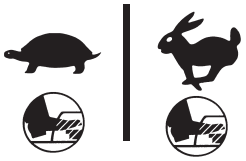


- Symbol för lutning: Lågområdesdrift för lutningar
- Symbol för plant underlag: Hög hastighet för maximal körhastighet

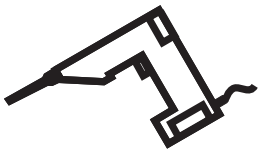
Tomgångsval (r/min)

När fotomkopplaren inte är nedtryckt går tomgången på lägsta varvtal.

- Sköldpaddssymbol: Låg tomgång aktiverad med fotomkopplaren
- Haresymbol: Hög tomgång aktiverad med fotomkopplaren



Generator (Om maskinen är utrustad med en (ett) sådan(t))



Slå över generatorvippomkopplaren i Till-läge för att starta generatorn.

Koppla in ett elverktyg till plattformens GFCI-uttag.

Slå över generatorvippomkopplaren till Från-läget för att stänga av generatorn.

Obs! Maskinen fungerar inte när generatorn är igång och fotomkopplaren inte är nedtryckt. När fotomkopplaren trycks ned stannar generatorn och maskinen fungerar.

Indikeringslampa för plattformsöverbelastning



Lampan blinkar om plattformen är överbelastad och inga funktioner fungerar.

Ta bort vikten från plattformen tills lampan släcks.

Lutningsindikatorn (Om maskinen är utrustad med en (ett) sådan(t))



Lysande lampa anger att maskinen lutar. Lutningslarmet ljuder när denna lampa lyser. Flytta maskinen till en fast horisontell yta.

Kontroll av motorlampa (Om maskinen är utrustad med en (ett) sådan(t))



Lampan tänd och motorn stoppad: Märk maskinen och tag den ur drift.

Lampan tänd och motorn fortfarande igång: Kontakta servicepersonal inom 24 timmar.

Testa flygplansskyddet (Om maskinen är utrustad med en (ett) sådan(t))

Om plattformens stötfångare kommer i kontakt med några flygplanskomponenter kommer maskinen att stängas av och alla funktioner inaktiveras.

För förbikopplingsbrytaren åt valfritt håll för att använda maskinen.

Efter varje användning

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

2 Dra in och sänk bommen till sitt viloläge.

3 Rotera vridbordet så att bommen befinner sig mellan de icke styrande hjulen.

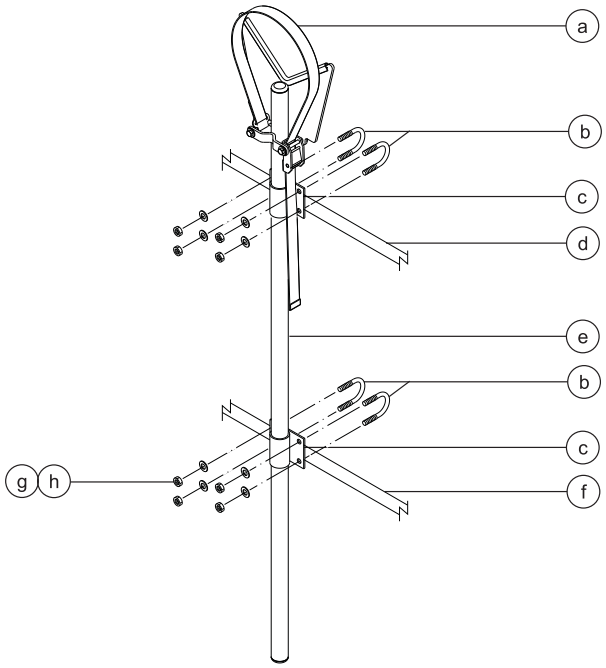
4 Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget och ta bort nyckeln för att förhindra obehörig användning.

5 Blockera hjulen.

Driftsanvisningar

Rörsläde

Rörslädesmontaget består av två rörslädar på vardera sida om plattformen som är fästa vid skyddsräcket med U-krampor.



a rem

b U-krampor

c rörslädesmontering

d övre plattformsräcke

e rörslädessvets

f plattformsräcke i mitten

g platta brickor

h 3/8-tums nylock-muttrar

Beakta och följ noga:

☑ Rörslädarna ska sitta på insidan av plattformen.

☑ Rörslädarna får inte blockera plattformsreglagen eller ingången till plattformen.

☑ Den nedre delen av rörslädens rör ska vila på plattformsgolvet.

☑ Kontrollera att plattformen är plan innan du installerar en rörsläde.

Rörslädesinstallation

1 Installera en rörsläde på vardera sidan av plattformen. Se bilden till vänster. Den nedre delen av rörslädens rör ska vila på plattformsgolvet.

2 Fäst två U-krampor på utsidan av plattformsräcket genom varje rörslädesfäste.

3 Skruva fast U-kramporna med två brickor och två muttrar.

Rörslädesdrift

1 Kontrollera att du har följt monteringsinstruktionerna för rörsläden och att rörslädarna sitter fast ordentligt vid plattformsräckena.

2 Placera lasten så att den vilar i båda rörslädarna. Lastens längd bör vara parallell med plattformens längd.

3 Centrera lasten i rörslädarna.

4 Spänn fast lasten vid alla rörslädar. Lägg nylonremmen över lasten. Tryck ned spännet och låt remmen glida igenom. Dra åt remmen.

5 Tryck och dra försiktigt i för att kontrollera att rörslädarna och lasten sitter fast ordentligt.

6 Se till att lasten sitter fast när maskinen rör sig.

⚠ Risk för vältning. Rörslädesmontagets vikt och lasten i rörslädarna minskar den nominella plattformskapaciteten och måste tas med i beräkningen av den totala plattformsbelastningen.

⚠ Risk för vältning. Rörslädesmontagets vikt och lasten i rörslädarna kan begränsa antalet personer som får vistas samtidigt på plattformen.

Maximal rörslädeskapacitet	
Alla modeller	90,7 kg
Rörslädesmontagets vikt	9,5 kg

Driftsanvisningar

Rörslädesmontering

1 Fäst varningsetiketten på framsidan av panelslädarna (om det behövs).

2 Sätt gummiskydd 1 på panelslädens underdel. Se bilen.

3 Fäst skyddet med två låsmuttrar med djupa spår och två brickor.

Rörslädesinstallation

1 För in krokarna genom skårorna på panelslädens underdel.

2 Kroka fast panelsläden på plattformsrörets underdel på önskad plats.

3 Sätt fast gummiskydd 2 på panelslädens underdel genom krokarna. Se bilden.

4 Fäst med två låsmuttrar med grunda spår.

5 Om panelsläden sitter på plattformsgolvets stödrör ska du fästa U-krampan genom golvet, runt röret och in genom panelslädens underdel.

6 Fäst alla U-krampor med två brickor och två muttrar. Gå till steg 9.

7 Om panelsläden inte är installerad på plattformsgolvets stödrör använder du det medföljande aluminiumröret.

8 Placera röret mellan panelsläden och plattformsgolvet. Fäst U-krampan genom golvet, runt röret och in i panelslädens underdel.

9 Upprepa detta för den andra uppsättningen med delar.

Installation av vaddering

1 Sätt fast de två vadderingsdelarna på plattformsräckena. Placera vadderingen så att panelerna inte kommer i kontakt med plattformsräckena.

Installation av vaddering

1 Öppna klämman och sätt den runt ett plattformsräcke.

2 Fäst en bult med en bricka genom båda sidor av klämman.

3 Fäst remfästet på bulten.

4 För bulten genom den andra sidan av klämman.

5 Fäst med en bricka och en mutter. Dra inte åt för hårt. Remfästet ska inte kunna glida på plattformsräcket.

Driftsanvisningar

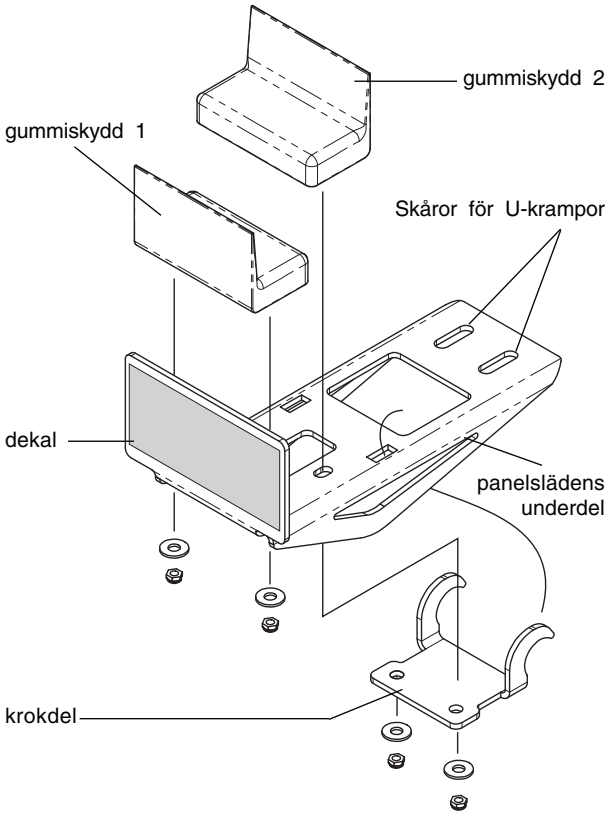
Rörsläde

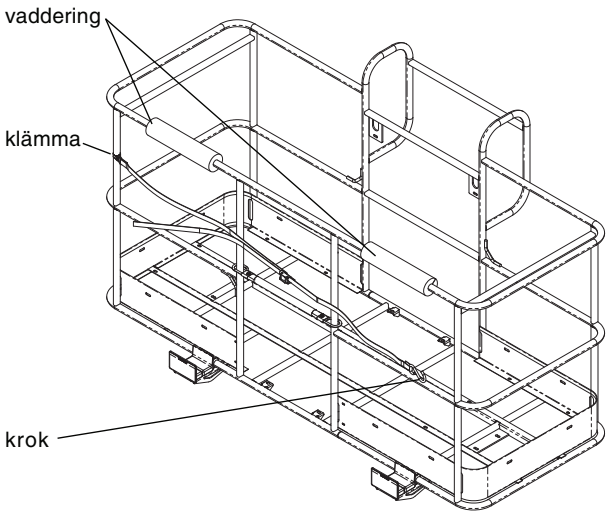
1 Spänn fast lasten på plattformen.

2 Placera lasten så att den vilar i båda rörslädarna.

3 Centrera lasten på plattformen.

4 Spänn fast lasten på plattformen. Dra åt remmen.





Transport- och lyftinstruktioner

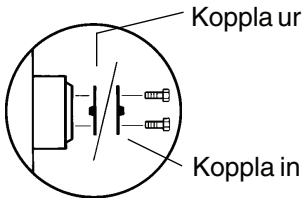
Beakta och följ noga:

- ☑ Den här säkerhetsinformationen är en rekommendation från Genie Industries. Förarna bär hela ansvaret för att maskinerna är ordentligt förankrade och att rätt släp har valts enligt föreskrifter från US Department of Transportation (transportdepartementet i USA), andra lokala föreskrifter och bestämmelser på respektive arbetsplatser.
- ☑ Genie-kunder som behöver transportera lyftkranar eller andra Genie-produkter bör anlita en auktoriserad fraktfirma med sakkunskap i förberedelse, last och förankring av bygg- och lyftutrustning för internationell frakt.
- ☑ Endast auktoriserade operatörer av lyftkranar bör flytta maskinen på eller av lastbilen.
- ☑ Transportfordonet måste ställas upp på ett plant underlag.
- ☑ Transportfordonet måste spännas fast så att det inte rör sig medan maskinen lastas.
- ☑ Kontrollera att fordonets kapacitet, lastytor och kättingar/remmar är starka nog för maskinens vikt. Genies lyftkranar är väldigt tunga i förhållande till storleken. Information om maskinens vikt finns på etiketten. Information om placering av etiketten finns i avsnittet Inspektioner.
- ☑ Se till att vridbordet är säkrat med vridbords-rotationslåset före transporten. Glöm inte att låsa upp vridbordet före drift.
- ☑ Kör inte i en sluttning som överstiger maskinens upp- ner- eller sidolutningskapacitet. Se Köra i en sluttning i kapitlet Driftsanvisningar.
- ☑ Om sluttningen överstiger transportfordonets lutningskapacitet uppför eller nerför måste maskinen lastas och lastas av med hjälp av en vinsch. Maskinens sidolutningskapacitet finns angiven i avsnittet Specifikationer.

Frihjulskonfiguration för vinschning

Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

Lossa bromsarna på de icke styrande hjulen genom att vrida om locken på transmissions-navet.



Kontrollera att vinschvajern är ordentligt förankrad i körchassits öglor och att inga hinder finns på körvägen.

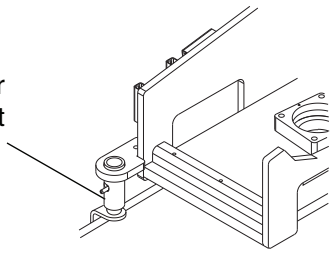
Utför procedurerna i omvänd ordning för att dra åt bromsarna igen.

Obs! Bogsering av en Genie Z-60/34 rekommenderas inte. Om du måste bogsera bör hastigheten aldrig överstiga 3,2 km/tim.

Transport- och lyftinstruktioner

⚠ Fastspänning på lastbil eller släp för transport

Använd alltid svängbordets rotationslåssprint varje gång maskinen transporteras.



Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget och ta ur nyckeln innan transporten påbörjas.

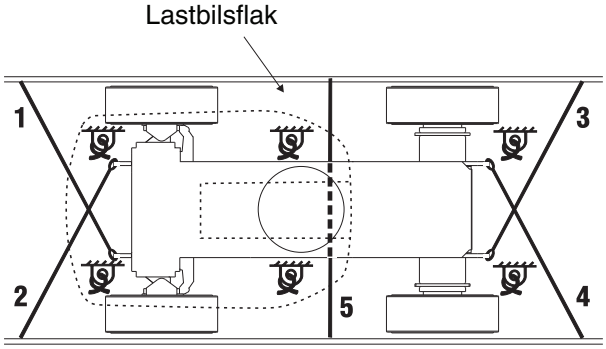
Besiktiga maskinen så att inga detaljer sitter löst eller är dåligt förankrade.

Spänna fast chassit

Använd kättingar med hög lyftkapacitet.

Använd minst fyra kättingar.

Justera riggningen för att förhindra skador på kättingarna.

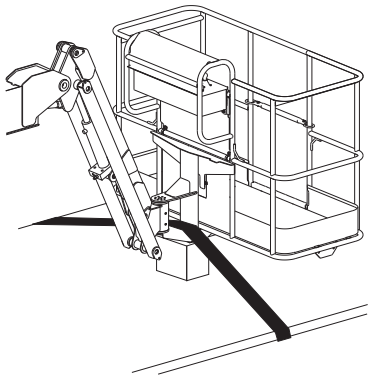


Säkra plattformen

Se till att jibb och plattform är i nersänkt läge.

Placera en träkloss under plattformsrotorn. Låt inte klossen komma i kontakt med plattformens cylinder.

Spänn fast plattformen med en nylonstropp dragen genom plattformens nedre stöd. Dra inte åt för hårt vid säkring av bomsektionen.



Transport- och lyftinstruktioner

Beakta och följ noga:

- ☑ Bara utbildade riggare får rigga och lyfta maskinen.
- ☑ Kontrollera att kranens kapacitet, lastytor och kättingar eller remmar är starka nog för maskinens vikt. Information om maskinens vikt finns på etiketten.

Lyftinstruktioner

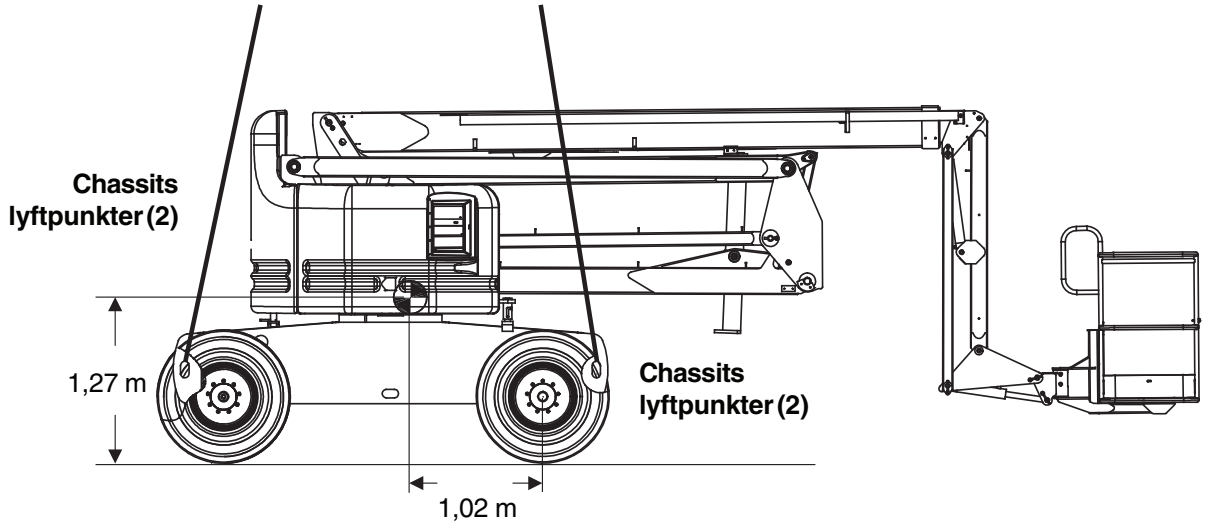
Sänk och dra in bommen helt. Flytta jibben lodrätt med marken. Ta bort alla lösa föremål på maskinen.

Använd rotationslåset för att säkra svängbordet.

Bestäm maskinens tyngdpunkt med hjälp av bilden på den här sidan.

Anslut bara linorna i de speciellt utformade lyftpunkterna på maskinen. Det finns fyra lyftpunkter på chassit.

Justera linorna för att förhindra skada på maskinen och för att hålla den plant.



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.
- ☑ Använd endast reservdelar som är godkända av Genie.

Förklaring av underhållssymboler

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 proceduren.



Anger att det krävs nya delar för att utföra proceduren.



Betyder att motorn måste vara kall för att proceduren ska kunna utföras.

Kontrollera motoroljenivån



Rätt oljenivå är nödvändig för motorns funktion och livslängd. En felaktig motoroljenivå kan skada motorns komponenter.

Obs! Kontrollera oljenivån med motorn avslagen.

1 Kontrollera med oljestickan. Fyll på olja vid behov.

Perkins 404C-22-motor	
Perkins 404D-22-motor	
Oljetyp	15W-40
Oljetyp – vid kyla	5W-40
Ford DSG-423 EFI-motor (överensstämmer med EPA)	
Oljetyp	5W-20
Deutz F3L 2011F-motor (Tier II)	
Oljetyp	15W-40
Oljetyp – vid kyla	5W-30

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 Se till att bommen befinner sig i sitt viloläge och inspektera sedan synglaset som sitter på hydrauloljetankens sida. Hydrauloljenivån ska vara inom de övre 5 cm på synglaset.

2 Fyll på olja vid behov.

Hydrauloljespecifikationer

Hydrauloljetyp	Chevron Rykon Premium MV-likvärdig

Kontroll av motorns kylvätskenivå – Ford- och Perkins-modeller

Motorn håller längre om kylvätskan har rätt nivå. Om kylvätskenivån är felaktig försämras motorns kylförmåga och komponenter i motorn kan ta skada. Om dagliga inspektioner utförs, kan kontrollanten lägga märke till förändringar i kylvätskenivån, som kanske orsakas av något fel i kylsystemet.

⚠ Risk för brännskada. Se upp för varma motordelar och kylarvätska. Kontakt med varma motordelar och/eller kylarvätska kan orsaka svåra brännskador.

1 Kontrollera vätskenivån i kylarens expansionstank. Vätskenivån bör nå upp till märket FULL (MAX.).

2 Tillsätt vätska om nödvändigt.

Obs! Ta inte bort kylarlocket.

Underhåll

Kontrollera batterierna

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

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

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

1 Sätt på dig skyddskläder och skyddsglasögon.

2 Se till att batterianslutningarna är fria från korrosion.

3 Kontrollera att batteriets fasthållningsbygel är åtdragen.

Obs! Användning av polskydd och rostskyddande tätningsmedel hjälper till att eliminera korrosion på batteripolerna och kablarna.

Kontrollera ringtrycket

⚠ Risk för vältning. Ett överfyllt däck kan explodera, vilken kan äventyra maskinens stabilitet och göra att den välter.

⚠ Risk för vältning. Användning av produkter för tillfällig reparation av punkteringar kan leda till fel på däcket, vilket kan äventyra maskinens stabilitet och göra att den välter.

⚠ Risk för kroppsskada. Ett för hårt pumpat däck kan explodera, vilket kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.

Obs! Denna procedur behöver inte utföras på maskiner som är utrustade med skumfyllda däck.

1 Kontrollera alla däck med en lufttrycksmätare och fyll på luft vid behov.

Ringtryck	4,83 bar
Tryck för däck med stor bäryta	4,5 bar

Underhåll

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

Specifikationer

Maximal höjd, under arbete	20,1 m
Plattformens maximala höjd	18,3 m
Maximal höjd, nedsänkt	2,7 m
Maximal horisontell räckvidd	10,4 m
Bredd	2,5 m
Längd, nedsänkt	8,2 m
Maximal lastkapacitet	227 kg
Maximal vindstyrka	12,5 m/s
Hjulbas	2,5 m
Vändradie (inre)	3,04 m
Vändradie (yttre)	6,1 m
Vridbordets rotation (grader)	kontinuerlig
Vridbordets utskjutning bakåt	0
Körhastighet, nedsänkt	4,8 km/h 12,2 m/9 sek
Körhastighet, höjd eller utskjuten	1,0 km/h 12,2 m/40 sek
Bullernivå Maximal ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	105 dB
Reglage	12V DC proportionellt
Plattformsdimensioner, 1,2 m (längd x bredd)	76 cm x 1,2 m
Plattformsdimensioner, 1,5 m (längd x bredd)	76 cm x 1,5 m
Plattformsdimensioner, 1,8 m (längd x bredd)	76 cm x 1,8 m
Plattformsdimensioner, 2,4 m (längd x bredd)	91 cm x 2,4 m
Plattformsnivellering	självinställande
Plattformsrotation	180°
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	standard
Vibrationen överstiger inte 2,5 m/s^2	

Hydraultryck (maximum) (bomfunktioner)	166 bar
Systemspänning	12V
Däck	355/55 D625, 14 däcklager
Markfrigång	38 cm
Bränsletankvolym	75,7 liter
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se etikett med serienummer
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge, 2WD	
Plattform i nedförslutning	25% (14°)
Plattform i uppförslutning	20% (11°)
Sidolutning	25% (14°)
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge, 4WD	
Plattform i nedförslutning	40% (22°)
Plattform i uppförslutning	30% (17°)
Sidolutning	25% (14°)
Obs! Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.	
Information om golvbelastning	
Däcklast, maximal	5 829 kg
Ringtryck	4,92 kg/cm^2 483 kPa
Upptaget tryck	1 339 kg/m^2 13,13 kPa

Obs! Denna golvlastinformation är ungefärlig och omfattar inte olika tillvalskonfigurationer. Du måste alltid iaktta alla säkerhetsfaktorer i samband med användningen.

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

Specifikationer

Z-60/34 Rörelseområde

