Genie
A TEREX BRAND

Bruksanvisning

Serienummer

Z®-62/40
Z®-62/40 TRAX™

CE
UK
CA

med
underhållsinformation

Översättning av
originalanvisningar
Third Edition
Second Printing
Part No. 1319174SWGT

Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

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

UK Authorized representative:

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

Innehåll

Inledning 1
Definitioner av bilderna av symboler och risker 5
Allmän säkerhet 8
Personlig säkerhet 11
Säkerhet för arbetsområdet 12
Teckenförklaring 22
Reglage..... 23
Inspektioner 36
Driftsanvisningar 50
Bogseringsinstruktioner 68
Transport- och lyftanvisningar 69
Underhåll..... 72
Specifikationer 76

Copyright © 2014 Terex Corporation

Tredje upplagan: Andra tryckningen, Mars 2025

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

”TraX” är ett varumärke som tillhör Terex South Dakota, Inc.

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

UKCA Leverans av säkerhetsföreskrifter för maskiner 2008

Inledning

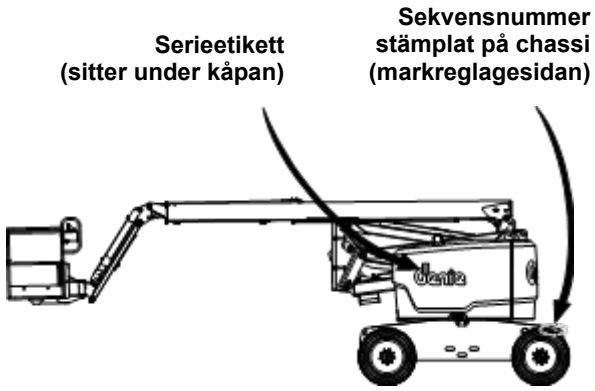
Om denna bruksanvisning

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

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

Produktidentifikation

Maskinens serienummer finns på etikett med serienummer.



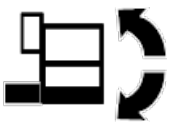
Avsedd användning och utbildningsdokumentation

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

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

Inledning

Symboler på plattformsreglagen och motsvarande maskinrörelse:


Plattformsnivåbrytare


Omkopplare för plattformsrotation


Jibb upp/ned


Överbom upp/ned


Svängbordsrotation

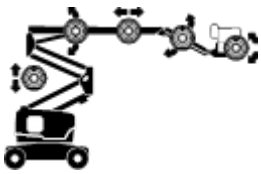

Omkopplare för utskjutning/indragning av överbom

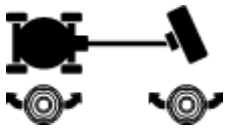

Underbom upp/ned


Kör framåt/bakåt


Styr höger/vänster

Symboler på markreglagen och motsvarande maskinrörelse:


Plattformsnivellering, jibb upp/ned, överbom utskjutning/indragning, överbom upp/ned och underbom indragning/sänkning.


Svängbordsrotation och plattformsrotation

Sekventiella funktioner och rörelse:

- Körning och styrning.

Displayfunktioner:

- Körhastighet vid höjd plattform.
- Körning med höjd plattform på underlag som inte är plant.
- Körning aktiveras när bommen roteras förbi de icke styrande hjulen.
- Alla plattforms- och markreglage.

Begränsning av användning:

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

Stabilitetsförbättrande åtgärder:

- Skumfyllda däck. (om maskinen är utrustad med sådant).

Inledning

Meddelande om distribution och efterlevnad

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

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

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

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

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

Kontakta tillverkaren

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

Olycksrapportering

Frågor angående produktens användningsområden och säkerhet

Standard- och regelefterlevnadsinformation

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

Ägarskifte

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

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

Inledning



Fara

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

Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

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

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

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

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

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

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

Underhåll av säkerhetsskyltar

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

Riskklassificering

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



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

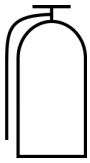
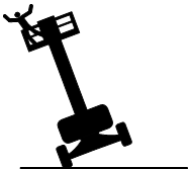
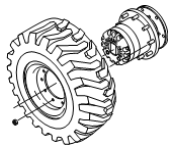
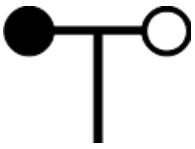
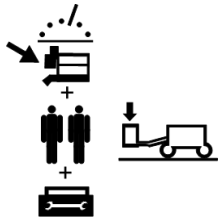
⚠ FARA Påvisar en riskfylld situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

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

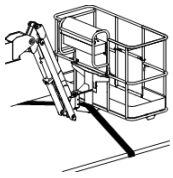
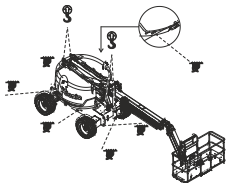
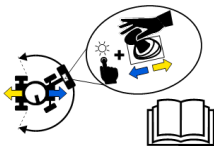
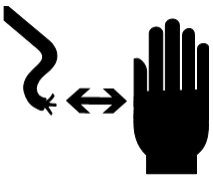
⚠ SE UPP Påvisar en riskfylld situation som, om den inte undviks, kan leda till måttlig eller lindrig personskada.

OBSERVERA Påvisar ett meddelande om skada på egendom.

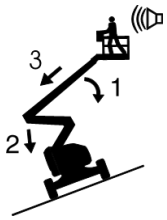
Definitioner av bilderna av symboler och risker

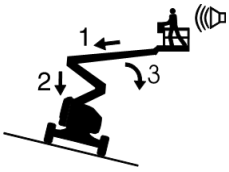
 Brandrisk	 Explosionsrisk	 Explosionsrisk	 Använd inte eter eller annan starthjälp på maskiner som är utrustade med glödstift	 Rökning förbjuden. Ingen öppen eld. Stäng av motorn.
 Brandsläckare	 Rökning förbjuden	 Explosionsrisk	 Risk för elektriska stötar	 Beakta säkerhetsavståndet
 Risk för vältning	 Risk för vältning	 Risk för vältning	 Risk för vältning	 Däckspecifikationer
 Hjultryck	 Vindhastighet	 Maximal kapacitet	 Manuell kraft	 Svetsaggregatets vikt minskar kapaciteten

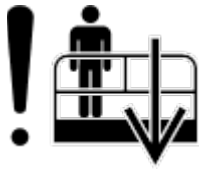
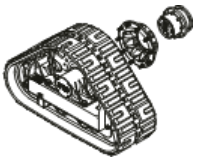
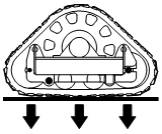
Definitioner av bilderna av symboler och risker

 Fästpunkt	 Lyftpunkt	 Fästinstruktioner för plattform	 Lyft- och fästinstruktioner	 Förankringspunkt för sele/livlina
 Frätande syra	 Färgkodade pilar	 Risk för rullning	 Kollisionsrisk	 Överliggande hinder
 Risk för elektriska stötar	 Undvik kontakt	 Koppla ifrån batteriet	 Spänningsmått för ström till plattformen	 Tryckmått för luftledning till plattform

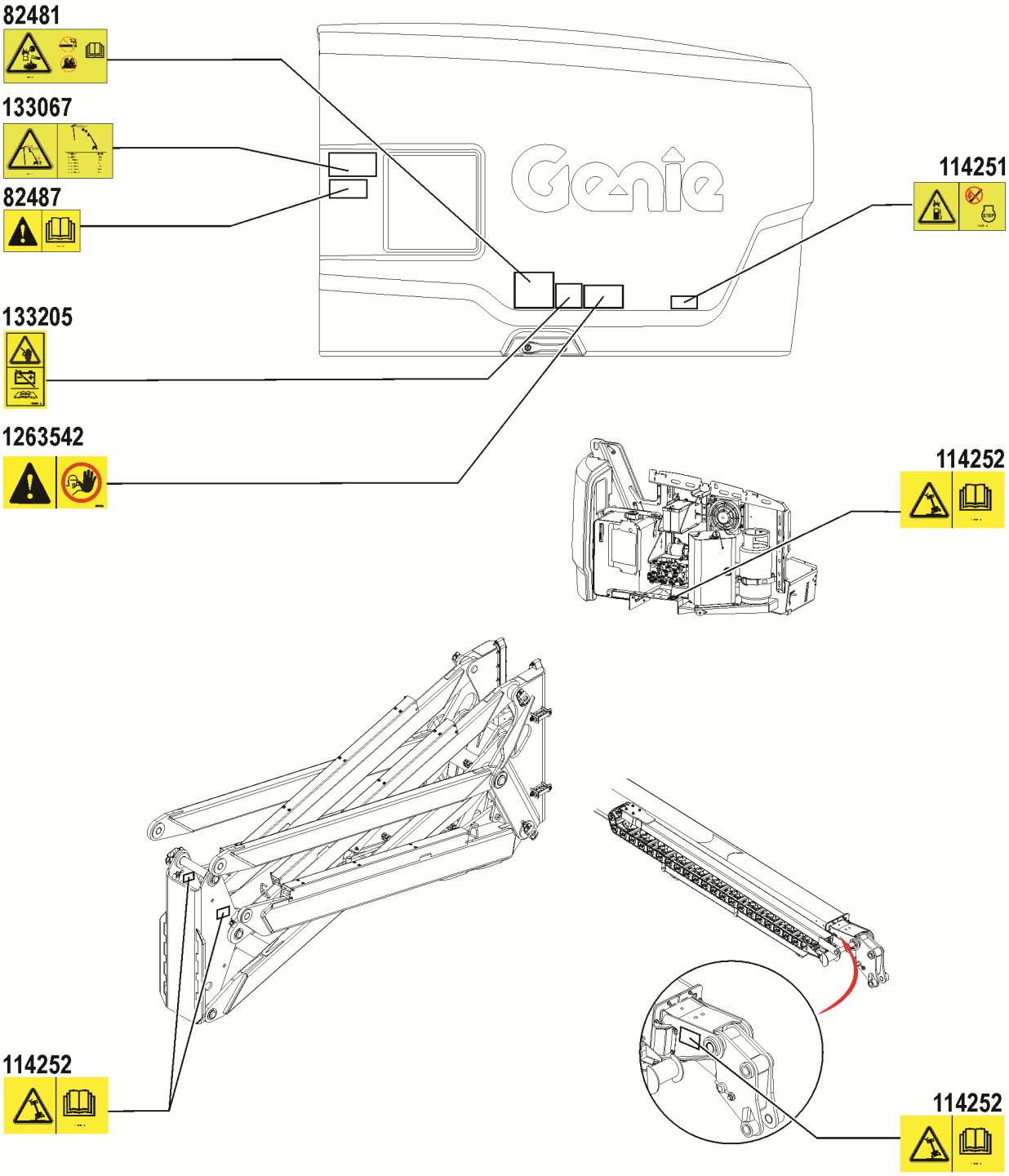
Definitioner av bilderna av symboler och risker

<table>
<tr>
<td>Återställningsåtgärd om lutningslarmet ljuder när bommen är upphöjd


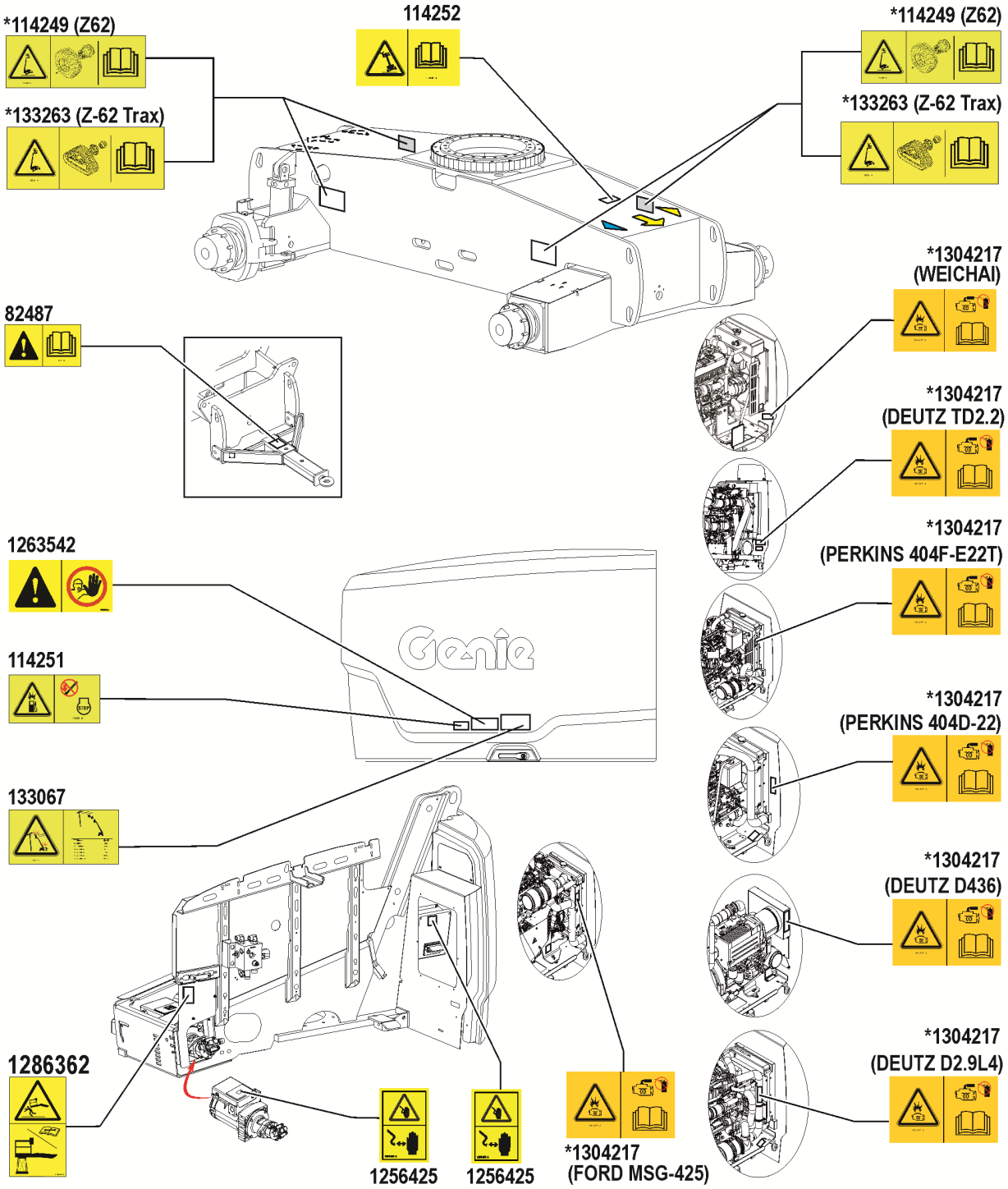
Plattform i uppförslutning:
1 Sänk överbom
2 Sänk underbom
3 Dra in överbom</td>
<td>

Plattform i nedförslutning:
1 Dra in överbom
2 Sänk underbom
3 Sänk överbom</td>
<td>
Läs bruksanvisningen</td>
<td>
Läs servicehandboken</td>
<td>
Endast tillträde för utbildad och behörig personal</td>
</tr>
<tr>
<td>
Nödsänkning</td>
<td>
Klämrisk</td>
<td>
Stötta plattformen eller bommen under underhåll</td>
<td>
Byt ut banden mot samma typ av band.</td>
<td>
Hjultryck</td>
</tr>
<tr>
<td>
Plattformen är överbelastad</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

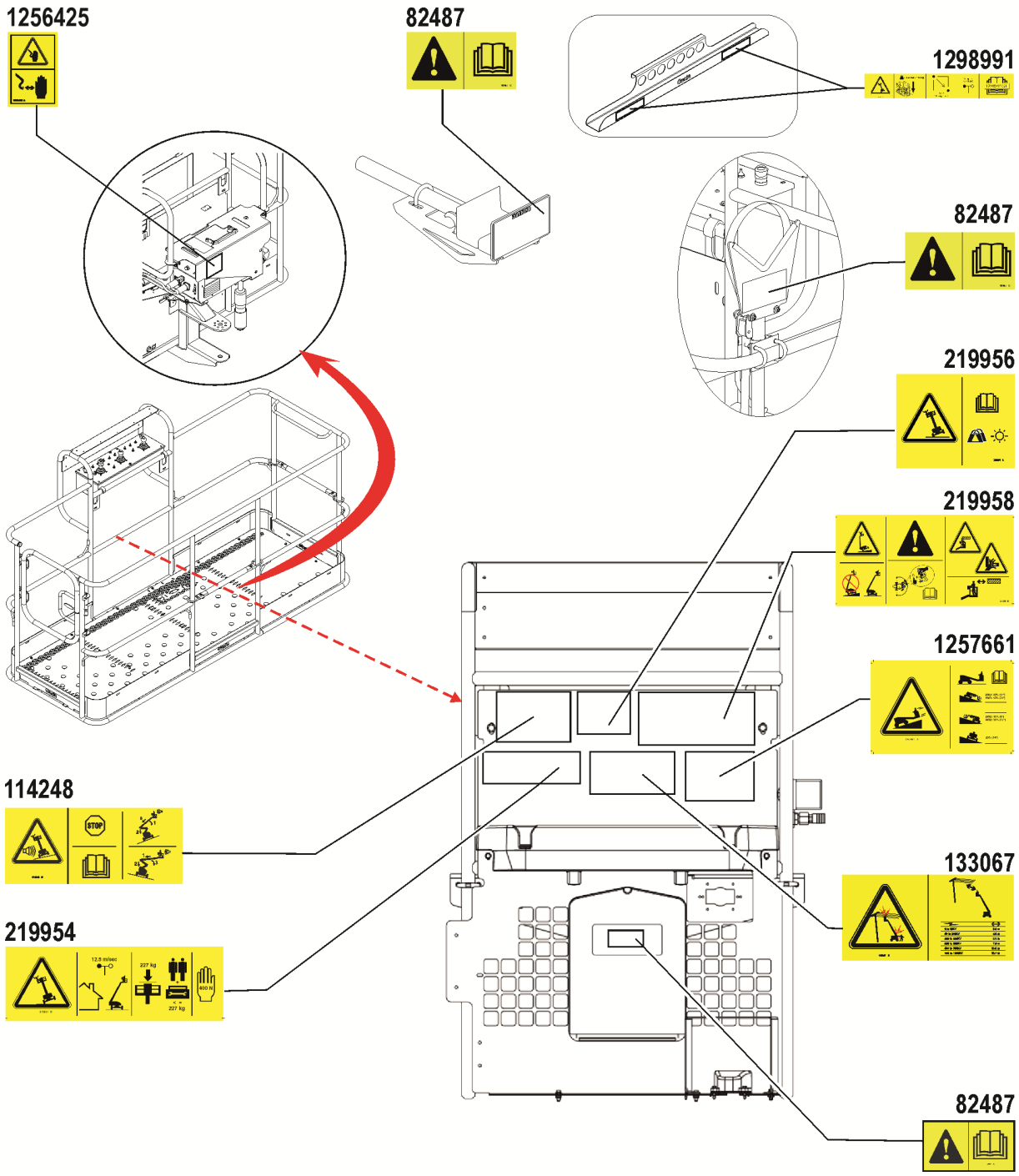
Allmän säkerhet



Allmän säkerhet



Allmän säkerhet



Personlig säkerhet

Personligt fallskydd

Personlig fallskyddsutrustning behövs 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

Bilderna i den här bruksanvisningen kan visa en maskin med däck och hjul i stället för band. Alla säkerhetsföreskrifter och driftsanvisningar gäller för Z-62/40 TRAX, även om bilden inte visar banden.

⚠ Risk för elektriska stötar

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



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

Linjespänning	Nödvändig frigång	
0 till 50 kV	10 ft	3,05 m
50 till 200 kV	15 ft	4,60 m
200 till 350 kV	20 ft	6,10 m
350 till 500 kV	25 ft	7,62 m
500 till 750 kV	35 ft	10,67 m
750 till 1 000 kV	45 ft	13,72 m

Ta hänsyn till plattformens rörelser, elledningar som svänger eller hänger ned 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.

Kör aldrig maskinen i åskväder eller oväder.

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

⚠ Risk för vältning

Personer, utrustning och material får tillsammans inte överskrida plattformens eller plattformsförlängningens maximala kapacitet.

Maximal plattformskapacitet	500 lbs	227 kg
Maximalt antal passagerare		2

Vikten på tillval och tillbehör, som t.ex. rörslädar, panelslädar och svetsaggregat, minskar den nominella plattformskapaciteten och måste dras från den totala plattformsbelastningen. Se dekalerna med alternativ och tillbehör.

Om du använder tillbehör ska du läsa, förstå och följa dekaler och anvisningar och information i handböcker för dessa.

Säkerhet för arbetsområdet



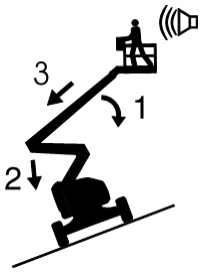
Höj aldrig eller skjut ut bommen såvida inte maskinen står på ett fast, plant underlag.



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, rotera eller höj bommen över horisontalläget. Flytta maskinen till ett fast, plant underlag innan plattformen höjs.

Var mycket försiktig om lutningslarmet utlöses när plattformen höjs. Fastställ bommens läge i lutningen enligt förfarandet vid lutningslarm. Följ instruktionerna för sänkning av bommen innan du flyttar till ett fast, plant underlag. Vrid inte bommen medan den sänks.

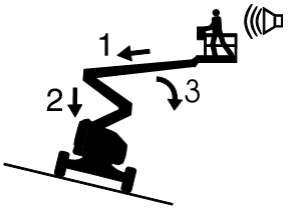


Om lutningslarmet ljuder, med plattformen i uppförsbacke:

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.



Höj inte plattformen när vindstyrkan kan överstiga 12,5 m/s. Om vindstyrkan överstiger 12.5 m/s när bommen är höjd, sänk bommen och fortsätt inte använda maskinen.

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

Säkerhet för arbetsområdet



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



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

Maximalt tillåten manuell kraft:
90 pund/400 N

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

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

Byt inte ut band mot däck.

Använd aldrig plattformsreglagen 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.

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

Säkerhet för arbetsområdet



Fasta eller överhängande laster 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 alla bandmuttrar är korrekt åtdragna.

⚠ Risk vid drift på sluttningar

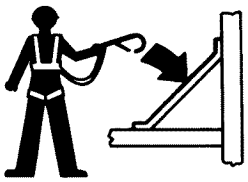
Kör inte i en sluttning som överstiger maskinens upp-, ner-, eller sidolutningskapacitet. Lutningskapaciteten gäller endast maskiner i nedsänkt läge.

Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge, 2WD		
Plattform i nedförslutning	30 %	(17°)
Plattform i uppförslutning	10 %	(6°)
Sidolutning	25 %	(14°)
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge, 4WD		
Plattform i nedförslutning	45 %	(24°)
Plattform i uppförslutning	30 %	(17°)
Sidolutning	25 %	(14°)

Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden med en person på plattformen och dragkraft. Extra plattformsvikt kan minska lutningskapaciteten. Se Köra i en sluttning i kapitlet Driftsanvisningar.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ 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.

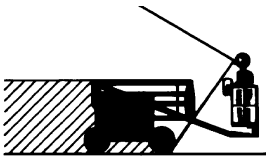
Håll plattformens golv rent från skräp.

Sänk plattformsstången eller stäng grinden innan manövreringen påbörjas.

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

Faror förknippade med den specifika produktanvändningen att stiga ur maskinen på höjd har beaktats vid konstruktionen, för ytterligare information kontakta Genie (se avsnittet Kontakta tillverkaren).

⚠ Kollisionsrisk



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

Var medveten om bomläget och utsvängningen när du roterar svängbordet.



Kontrollera arbetsplatsen med avseende på överliggande hinder eller liknande faror.



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

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

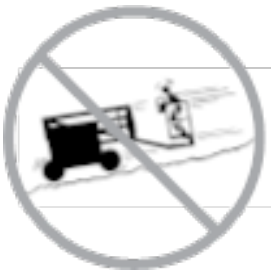
Säkerhet för arbetsområdet

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

Håll dig undan för alla svängande eller rörliga delar som kuggar och valsar.



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.

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.

⚠ Risk för kroppsskada

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

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

Låt inga föremål komma nära rörliga delar. Föremålet kan slungas ut från underredet.

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.

⚠ Explosions- och brandrisker

Starta inte motorn om du känner att det luktar eller om du ser flytande petroleumgas (LPG), bensin, diesel eller andra explosiva ämnen.

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

Spruta inte in eter i motorer som är utrustade med glödstift.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Risker med skadade maskiner

Använd aldrig en maskin som skadats eller har funktionsfel.

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

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

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

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

⚠ Risk för komponentskador

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

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

Använd inte maskinen på platser där extremt höga magnetfält kan förekomma.

⚠ 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.

Risk för explosion



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

⚠ Panelsläde, säkerhet

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

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

Panelslädesenheten väger 30 pund/13,6 kg.

Panelslädarnas maximala kapacitet är 250 pund/113 kg.

Panelslädarnas vikt och lasten i panelslädarna kan begränsa antalet personer som finns på plattformen till en person.

Spänn fast slädarna på plattformen. Säkra panelen/erna till plattsformsräckena med de medföljande remmarna.

För att få använda maskinen ska du ha fått tillräckligt med information om den och vara medveten om alla risker med lyftpaneler.

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

Panelernas maximala vertikala höjd: 4 fot/1,2 m.

Maximal vindstyrka: 15 mph/6,7 m/sek.

Maximal panelyta: 32 sq ft/3 m^2.

⚠ Rörsläde, säkerhet

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

Överskrid inte tillåten plattformskapacitet. Rörslädesenhetens vikt och vikten i rörslädarna sänker plattformens nominella kapacitet och måste ingå i den totala plattformslasten.

Rörsläden väger 21 lbs/9,5 kg.

Rörslädesenhetens maximala kapacitet är 200 lbs/91 kg.

Rörslädesenhetens vikt och lasten i rörslädarna kan innebära att det högst får finnas en person på plattformen.

Centrera lasten på plattformen.

Spänn fast lasten på plattformen.

Blockera inte plattformens in- eller utgång.

Plattformens kontroller och den röda nödstoppsknappen ska alltid finnas åtkomliga.

För att få använda maskinen ska du ha fått tillräckligt med information om den och vara medveten om alla risker det innebär att flytta en plattform med en överhängande last.

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

Risk för elektriska stötar: Se till så att det inte finns några rör i närheten av strömförande ledningar.

Säkerhet för arbetsområdet

⚠ Säkerhet för svetsaggregat

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 strömförsörjningsenhet väger 34 kg.

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

Dragpaket, säkerhet

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

När fordonet är i frihjulskonfiguration används inga bromsar och maskinen kan röra sig, vilket kan leda till dödsfall, allvarliga personskador eller materiella skador.

Överskrid inte högsta tillåtna bogseringshastighet eller bogseringstid.

Maximal bogseringshastighet	8 mph/13 km/h
Maximal bogseringstid vid 8 mph/13 km/h	30 minuter
Maximal bogseringstid vid 6 mph/10 km/h	60 minuter

Säkerhet för arbetsområdet

Avstängning efter varje användning

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

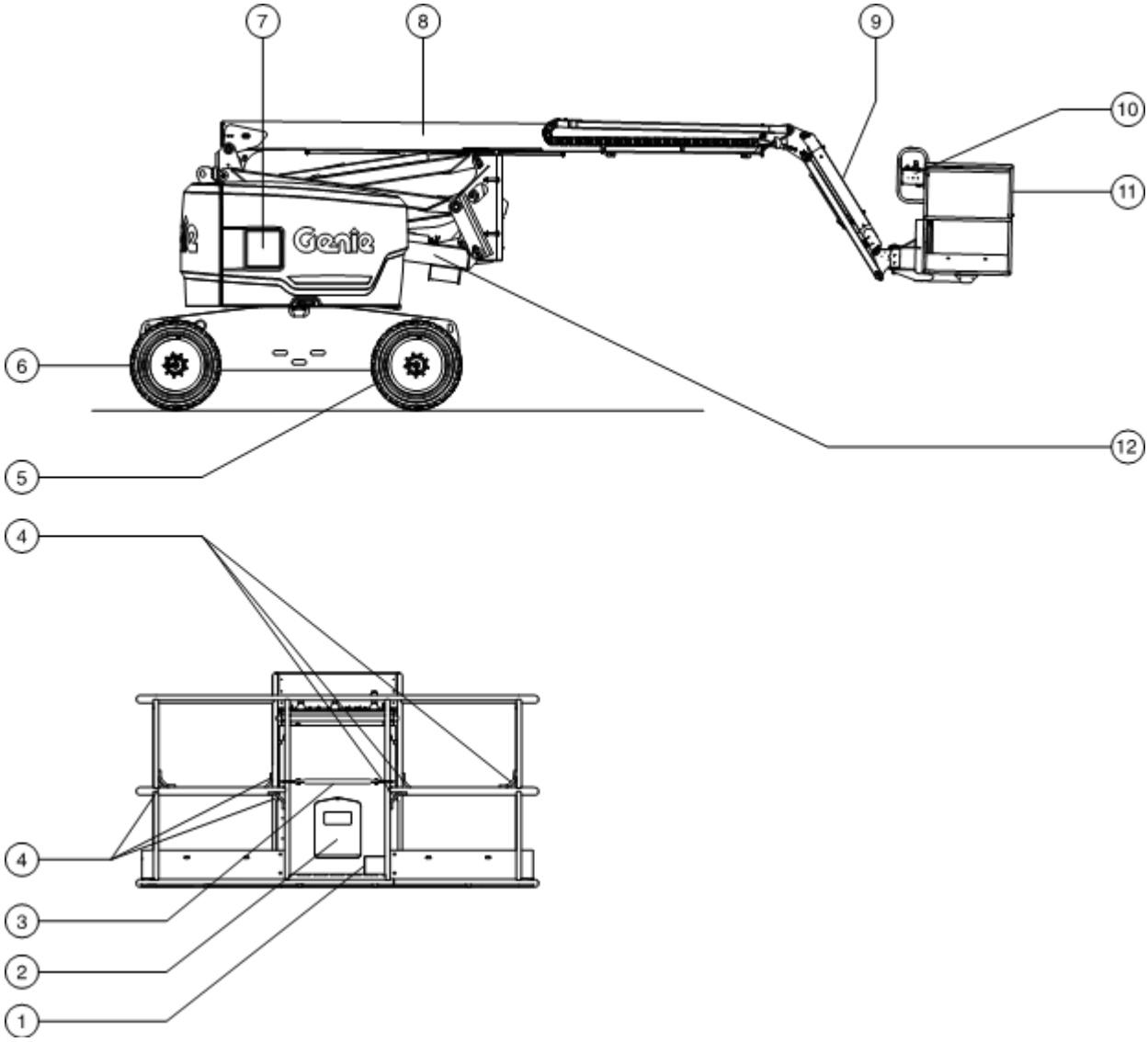
2 Dra in och sänk bommen till sitt viloläge.

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.

Teckenförklaring

Bilderna i den här bruksanvisningen kan visa en maskin med däck och hjul i stället för band. Alla säkerhetsföreskrifter och driftsanvisningar gäller för Z-62/40 TRAX, även om bilden inte visar banden.



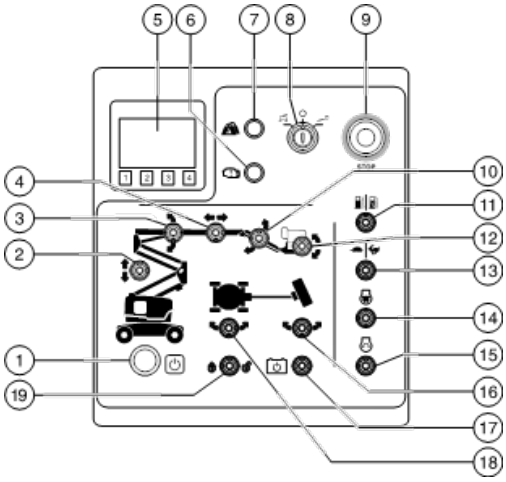
1 Fotomkopplare
2 Förvaringsfack för manual
3 Skjutbar mellanskena
4 Förankringspunkt för sele/livlina
5 Icke styrande hjul
6 Styrande däck
7 Markreglage
8 Överbom
9 Jibb
10 Plattformsreglage
11 Plattform
12 Underbom

Reglage

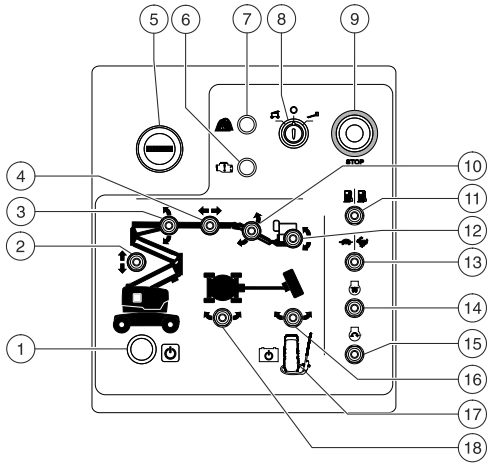
Z-63/40-maskinen har någon av dessa båda typer av markreglage. Den har antingen en LCD-skärm, som visas överst, eller en timräknare, som visas nederst. Beskrivningarna i detta avsnitt och instruktionerna i avsnitten Funktionstest och Driftsinstruktioner gäller för båda reglagen, om inget annat anges.

Markreglagestationen ska användas för att höja plattformen för lagringsändamål och för funktionstester. Markreglagestationen kan användas i händelse av en nödsituation för att rädda en tillfälligt arbetsoförmögen person i plattformen. När markreglagestationen väljs kan plattformsreglagen inte användas. Inte heller nödstoppsknappen.

Markreglagepanel med LCD-skärm



Markreglagepanel med timräknare



Reglage

Markreglagepanel

1 Startknapp

Håll knappen för aktivering intryckt för att funktionerna på markreglagepanelen ska fungera.

2 Omkopplare för höjning/sänkning av underbom

För omkopplaren för underbommen uppåt så höjs bommen. För omkopplaren för underbommen nedåt så sänks bommen.

3 Omkopplare för höjning och sänkning av överbom

För omkopplaren för överbommen uppåt så höjs bommen. För omkopplaren för överbommen nedåt så sänks bommen.

4 Omkopplare för utskjutning/indragning av överbom

För omkopplaren för utskjutning/indragning av överbommen åt höger så skjuts bommen ut. För omkopplaren för utskjutning/indragning av överbommen åt vänster så dras bommen in.

5 LCD-avläsningsskärm

Skärmen visar timmätare, spänning, oljetryck och kylvätsketemperatur. Skärmen visar också felkoder och annan serviceinformation.

eller

Timräknare

Timräknaren visar hur många timmar maskinen har varit i drift.

6 Bensin-/gasolmodeller: Kontrollera motorlampan
Dieselmodeller: Oljetryckslampa

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

7 Varningslampa för överbelastad plattform

Om lampan blinkar är plattformen överbelastad. Motorn kommer att stanna och inga funktioner kommer att fungera. Ta bort vikten tills lampan släcks och starta sedan om motorn.

8 Nyckelomkopplare för val av mark/från/plattform

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

9 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.

10 Omkopplare för jibb upp/ner

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

Reglage

11 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.

12 Plattformsnivåbrytare

Flytta plattformsnivåomkopplaren uppåt, så höjs plattformen. Flytta plattformsnivåomkopplaren nedåt, så sänks plattformen.

13 Tomgångsväljare (v/min)

Flytta tomgångsväljaren till sköldpaddsläge för låg tomgång.
Flytta tomgångsväljaren till hareläge för hög tomgång.

14 Dieselmodeller: Omkopplare för glödstift (om sådan finns)

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

15 Motorstartknapp

Flytta motorstartknappen åt något håll för att starta motorn.

16 Omkopplare för plattformsrotation

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

17 Nödkraftsknapp

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

eller

Nödkraftsknapp med lock

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

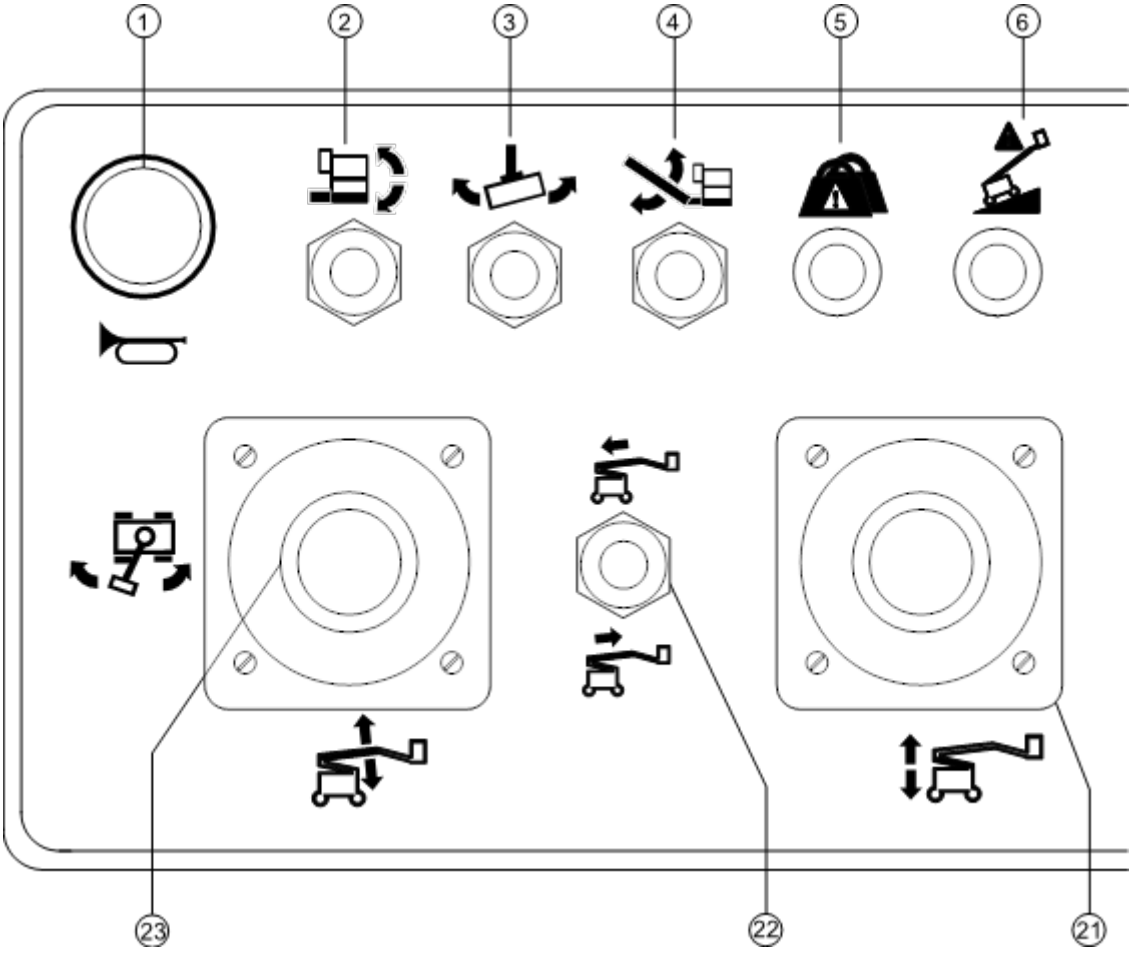
18 Omkopplare för svängbordsrotation

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

19 Aktiveringsomkopplare för återhämtning (modeller med LCD-skärm)

Flytta omkopplaren för aktivering av återhämtning åt höger för att aktivera alla maskinens funktioner. Flytta omkopplaren för aktivering av återhämtning åt vänster för att koppla ur alla maskinens funktioner.

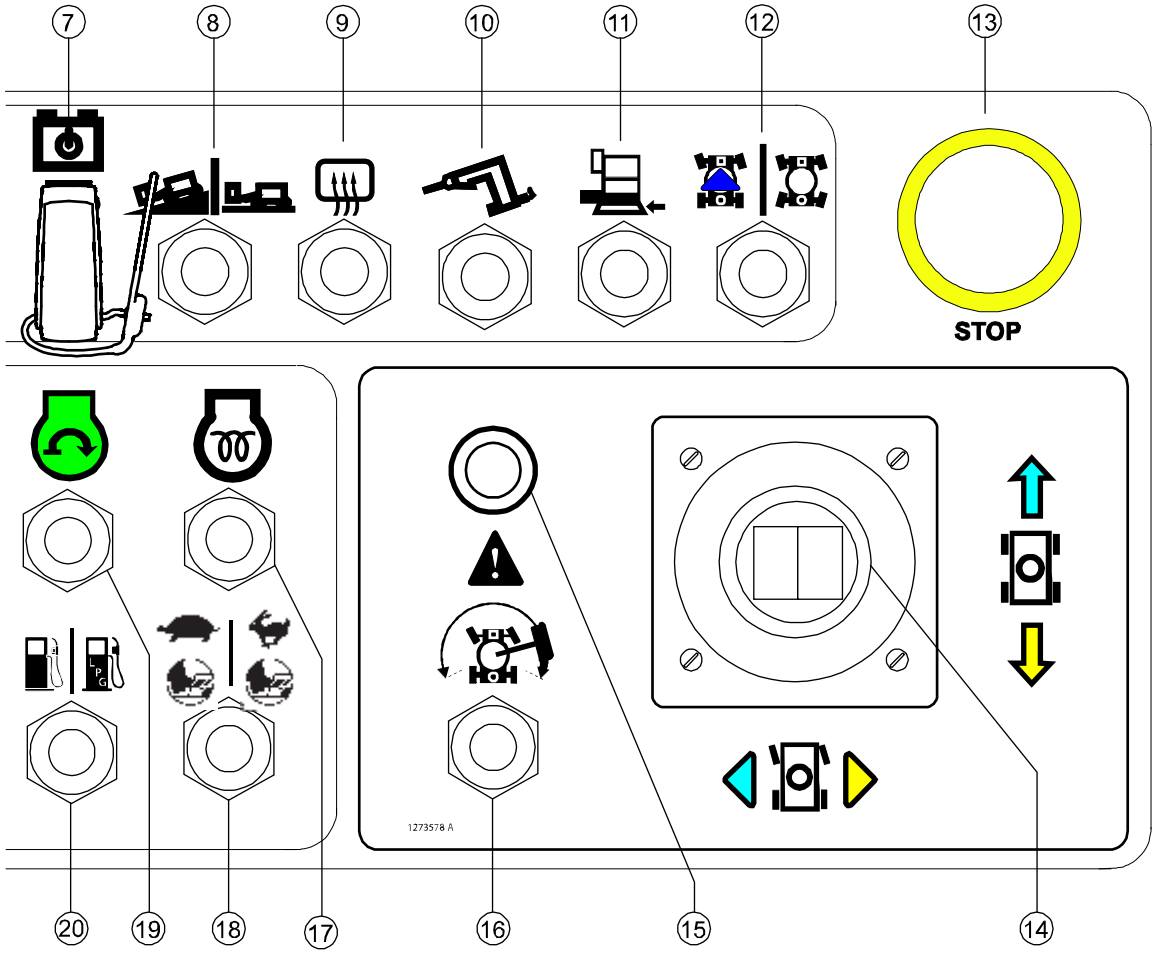
Reglage



Plattformens manöverpanel med timräknare

1 Signalhornsknapp
2 Plattformsnivåbrytare
3 Omkopplare för plattformsrotation
4 Omkopplare för jibb upp/ner
5 Varningslampa för överbelastad plattform
6 Varningslampa för ej horisontell maskin
7 Nödkraftsknapp med lock
8 Omkopplare för körhastighetsval
9 Värmare plattformens styrbox (om sådan finns)
10 Generatoromkopplare (om sådan finns)
11 Omkopplare för flygplansskydd (om sådant finns)
12 Omkopplare för val av styrläge (om sådan finns)
13 Röd nödstoppsknapp
14 Dubbelaxligt proportionellt reglage för reglering av driv- och styrfunktioner
ELLER
Proportionellt reglage för körfunktion och tumvippomkopplare för styrfunktion

Reglage



15 Indikatorlampa för köraktivering
16 Brytare för kontroll av körriktning
17 Dieselmodeller:Glödstiftsomkopplare
18 Tomgångsväljare (v/min)
Sköldpaddssymbol: låg tomgång aktiverad med fotomkopplaren
Haresymbol: hög tomgång aktiverad med fotomkopplaren
19 Motorstartknapp
20 Bensin/Gasolmodeller: Omkopplare för bränsleval
21 Proportionellt reglagehandtag för funktionen underbom upp/ner
22 Omkopplare för utskjutning/indragning av överbom
23 Dubbelaxligt proportionellt reglagehandtag för höjning/sänkning av överbom och vridbordsrotation vänster/höger

Reglage

Plattformens manöverpanel, modeller med timräknare

1 Signalhornsknapp

Tryck på den här knappen så låter signalhornet. Släpp knappen, så tystnar signalhornet.

2 Plattformsnivåbrytare



Flytta plattformsnivåomkopplaren uppåt, så höjs plattformen. Flytta plattformsnivåomkopplaren nedåt, så sänks plattformen.

3 Omkopplare för plattformsrotation



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

4 Omkopplare för jibb upp/ner



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

5 Varningslampa för överbelastad plattform

Om lampan blinkar är plattformen överbelastad. Motorn kommer att stanna och inga funktioner kommer att fungera. Ta bort vikten tills lampan släcks och starta sedan om motorn.

6 Varningslampa för ej horisontell maskin

Maskinens nivelleringslampor tänds när lutningslarmet går.

7 Nödkraftsknapp

Använd nödkraft om den primära kraftkällan (motorn) kränglar.
Håll nödkraftsknappen åt endera sidan och aktivera samtidigt önskad funktion.

eller

Nödkraftsknapp med lock

Använd nödkraft om den primära kraftkällan (motorn) kränglar.
Håll nödkraftsknappen åt endera sidan och aktivera samtidigt önskad funktion.

8 Omkopplare för körhastighetsval

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

9 Värmare plattformens styrbox (om sådan finns)

Flytta värmaromkopplaren uppåt för att slå på värmaren för plattformens styrbox. Flytta värmaromkopplaren nedåt för att slå av värmaren för plattformens styrbox.

10 Generatoromkopplare (om sådan finns)

Flytta generatoromkopplaren uppåt för att aktivera generatorn. Flytta omkopplaren nedåt för att stänga av generatorn.

11 Omkopplare för flygplansskydd (om sådant finns)

Flytta och håll flygplansskyddet intryckt för att köra maskinen när plattformens stötfångare rör vid ett objekt.

12 Omkopplare för val av styrläge (om sådan finns)

Flytta omkopplaren för val av styrläge till vänster för att välja styrning med den fyrkantiga änden. Flytta omkopplaren för val av styrläge till höger för att välja koordinerad styrning.

Reglage

13 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.

14 Dubbelaxligt proportionellt reglage för reglering av driv- och styrfunktioner
ELLER
Proportionellt reglage för körfunktion och tumvippomkopplare 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 samma riktning som den blå triangeln, så styr maskinen åt vänster. Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den gula triangeln, så styr maskinen åt höger.
ELLER
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. Tryck på vänster sida på tumvippomkopplaren så styr maskinen åt vänster. Tryck på höger sida på tumvippomkopplaren så styr maskinen åt höger.

15 Indikatorlampa för köraktivering

Lampan tänd indikerar att bommen precis har flyttat sig förbi ett av styrhjulen 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 Diesel-modeller: Glödstiftsomkopplare

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

18 Tomgångsväljare (v/min)

Flytta tomgångsväljaren till sköldpaddsläge för låg tomgång aktiverad av fotomkopplaren. Flytta tomgångsväljaren till hareläge för hög tomgång aktiverad av fotomkopplaren.

19 Motorstartknapp

Flytta motorstartknappen åt något håll för att starta motorn.

20 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.

Reglage

21 Proportionellt reglagehandtag för funktionen underbom upp/ner

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



22 Omkopplare för utskjutning/indragning av överbom

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



23 Dubbelaxligt proportionellt reglagehandtag för höjning/sänkning av överbom och vridbordsrotation vänster/höger

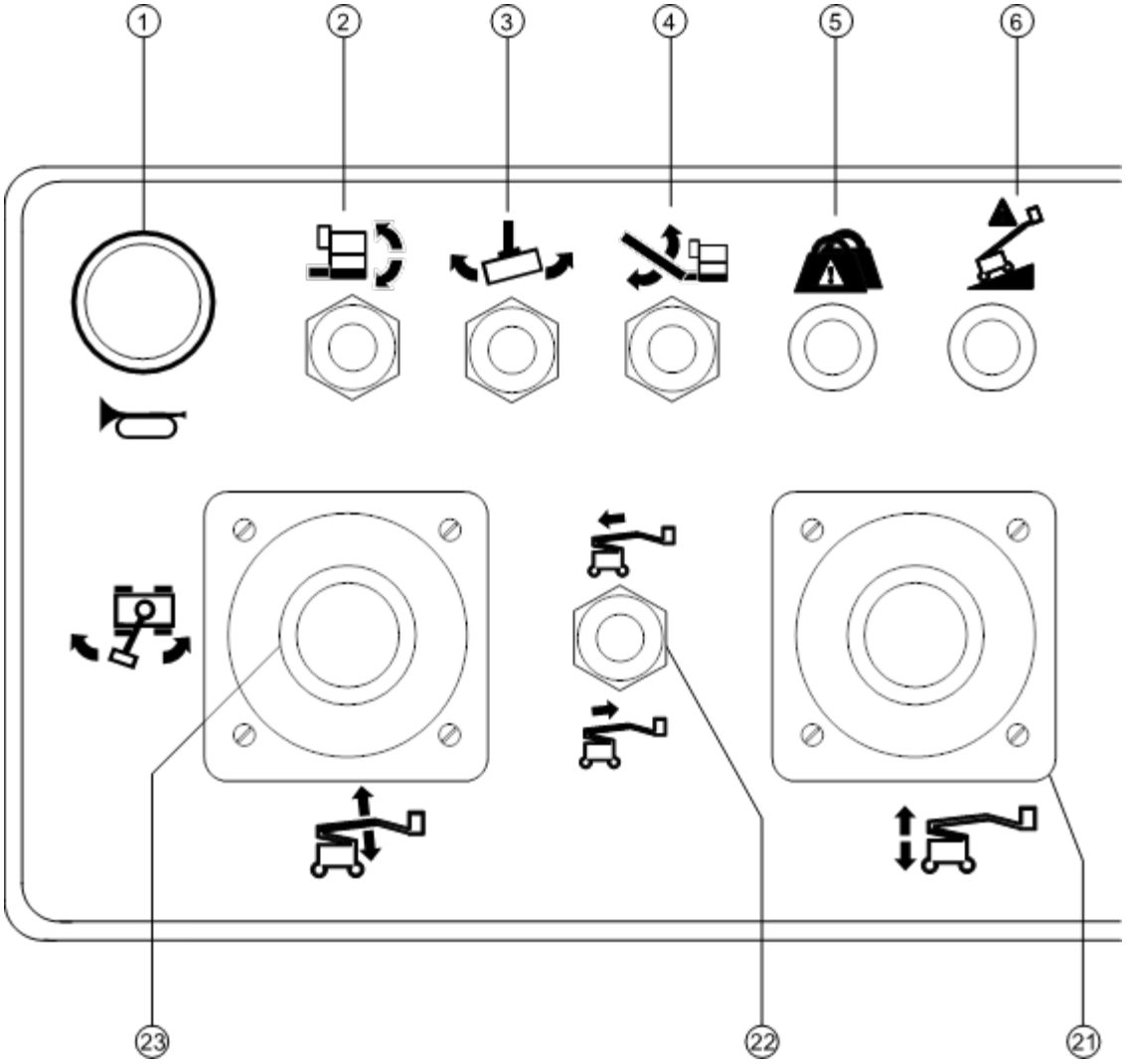
Flytta reglagehandtaget uppåt, så höjs överbommen. Flytta reglagehandtaget nedåt, så sänks överbommen.



Flytta reglagehandtaget åt höger, så roterar svängbordet åt höger. Flytta reglagehandtaget åt vänster, så roterar svängbordet åt vänster.



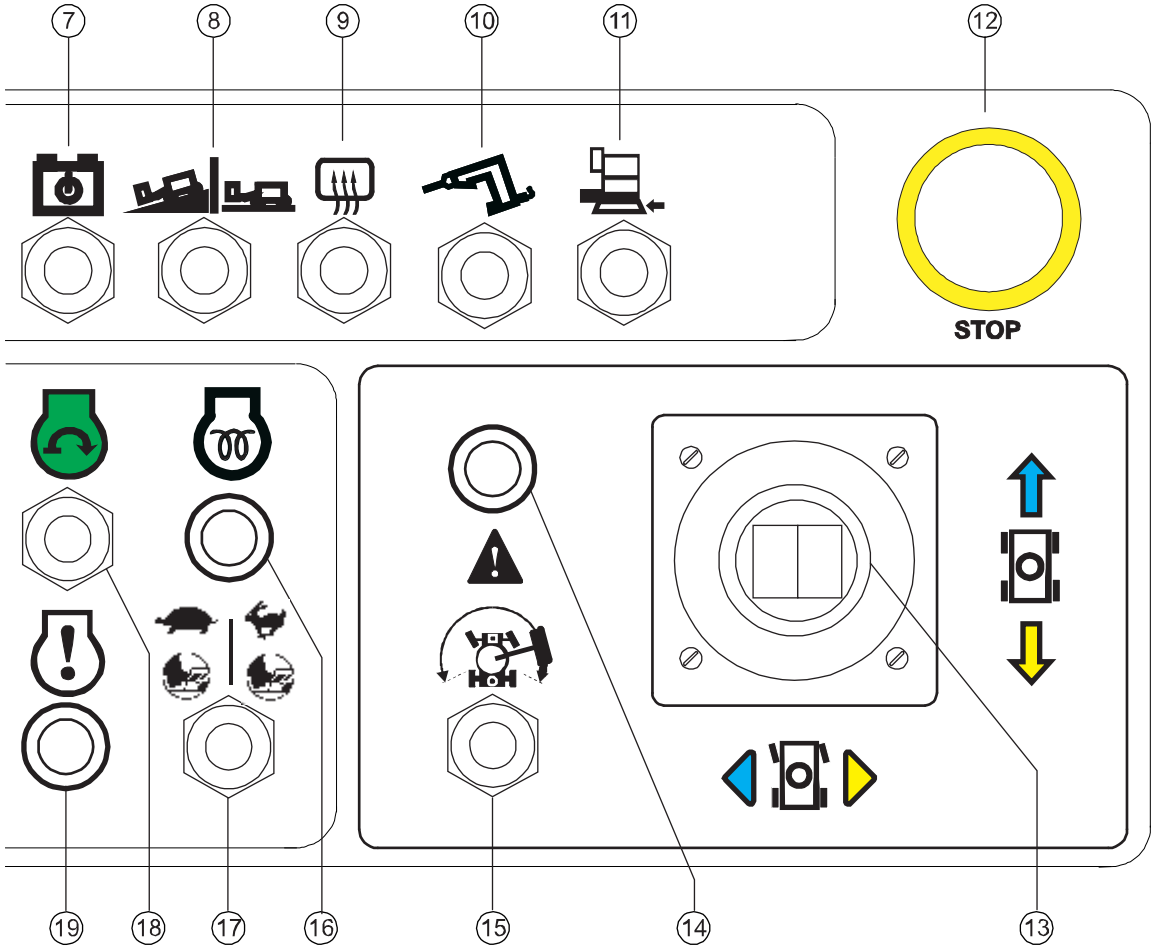
Reglage



Plattformens manöverpanel med LCD-skärm

1 Signalhornsknapp
2 Plattformsnivåbrytare
3 Omkopplare för plattformsrotation
4 Omkopplare för jibb upp/ner
5 Varningslampa för överbelastad plattform
6 Varningslampa för ej horisontell maskin
7 Nödkraftsknapp
8 Omkopplare för körhastighetsval
9 Värmare plattformens styrbox (om sådan finns)
10 Generatoromkopplare (om sådan finns)
11 Omkopplare för flygplansskydd (om sådant finns)
12 Röd nödstoppsknapp
13 Dubbelaxligt proportionellt reglagehandtag för höjning/sänkning av överbom och vridbordsrotation vänster/höger
ELLER Proportionellt reglage för körfunktion och tumvippomkopplare för styrfunktion

Reglage



14 Indikatorlampa för köraktivering
15 Brytare för kontroll av körriktning
16 Glödstiftsknapp med indikatorlampa
17 Tomgångsväljare (v/min)
Sköldpaddssymbol: låg tomgång aktiverad med fotomkopplaren
Haresymbol: hög tomgång aktiverad med fotomkopplaren
18 Motorstartknapp
19 Modeller med LCD-skärm: Indikatorlampa för motoravstängning
20 Proportionellt reglagehandtag för funktionen underbom upp/ner
21 Omkopplare för utskjutning/indragning av överbom
22 Dubbelaxligt proportionellt reglagehandtag för höjning/sänkning av överbom och vridbordsrotation vänster/höger

Reglage

Plattformens manöverpanel, modeller med LCD-skärm

1 Signalhornsknapp

Tryck på den här knappen så låter signalhornet. Släpp knappen, så tystnar signalhornet.

2 Plattformsnivåbrytare



Flytta plattformsnivåomkopplaren uppåt, så höjs plattformen. Flytta plattformsnivåomkopplaren nedåt, så sänks plattformen.

3 Omkopplare för plattformsrotation



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

4 Omkopplare för jibb upp/ner



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

5 Varningslampa för överbelastad plattform

Om lampan blinkar är plattformen överbelastad. Motorn kommer att stanna och inga funktioner kommer att fungera. Ta bort vikten tills lampan släcks och starta sedan om motorn.

6 Varningslampa för ej horisontell maskin

Tänd lampa indikerar att aktiveringsinställningarna för lutningssensorn har överskridits. Läs instruktionerna i avsnittet Driftsanvisningar.

7 Nödkraftsknapp

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

eller

Nödkraftsknapp med lock

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

8 Omkopplare för körhastighetsval

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

9 Värmare plattformens styrbox (om sådan finns)

Flytta värmaromkopplaren uppåt för att slå på värmaren för plattformens styrbox. Flytta värmaromkopplaren nedåt för att slå av värmaren för plattformens styrbox.

10 Generatoromkopplare (om sådan finns)

Flytta generatoromkopplaren uppåt för att aktivera generatorn. Flytta omkopplaren nedåt för att stänga av generatorn.

Reglage

11 Omkopplare för flygplansskydd (om sådant finns)

Flytta och håll flygplansskyddet intryckt för att köra maskinen när plattformens stötfångare rör vid ett objekt.

12 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.

13 Dubbelaxligt proportionellt reglage för reglering av driv- och styrfunktioner
ELLER
Proportionellt reglage för körfunktion och tumvippomkopplare 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 samma riktning som den blå triangeln, så styr maskinen åt vänster. Flytta reglagehandtaget i samma riktning som den gula triangeln, så styr maskinen åt höger.
ELLER
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. Tryck på vänster sida på tumvippomkopplaren så styr maskinen åt vänster. Tryck på höger sida på tumvippomkopplaren så styr maskinen åt höger.

14 Indikatorlampa för köraktivering

Lampan tänd indikerar att bommen precis har flyttat sig förbi ett av styrhjulen och att körfunktionen har avbrutits.

15 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.

16 Glödstiftsknapp med indikatorlampa

Lampan tänds när temperaturen är låg.

17 Tomgångsväljare (v/min)

Flytta tomgångsväljaren till sköldpaddsläge för låg tomgång aktiverad av fotomkopplaren. Flytta tomgångsväljaren till hareläge för hög tomgång aktiverad av fotomkopplaren.

18 Motorstartknapp

Flytta motorstartknappen åt något håll för att starta motorn.

19 Modeller med LCD-skärm: Kontrollampa för motor

Om lampan är tänd har motorn stängts av. Kontakta servicepersonal.

Reglage

20 Proportionellt reglagehandtag för funktionen underbom upp/ner

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



21 Omkopplare för utskjutning/indragning av överbom

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



22 Dubbelaxligt proportionellt reglagehandtag för höjning/sänkning av överbom 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.



Inspektioner



Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

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

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler om inspektion före drift

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

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

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

Se listan på nästa sida och kontrollera varje post.

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

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

Schemalagda underhållsinspektioner ska utföras av auktoriserade tekniker enligt tillverkarens specifikationer.

Följ alla lokala och nationella säkerhetsbestämmelser rörande kontroller och tester.

Inspektion före drift

- ❑ Kontrollera att bruksanvisningen är komplett, går att läsa och förvaras i maskinens förvaringsfack på plattformen.
- ❑ Kontrollera att alla dekaler finns på maskinen och att de går att läsa. Se avsnittet Inspektioner.
- ❑ Kontrollera att det inte finns hydrauloljeläckage, och att oljenivån är korrekt. Fyll på olja 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 det inte finns oljeläckor, och att oljenivän är korrekt. Fyll på olja vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- ❑ Kontrollera att det inte finns kylvätskeläckor, och att kylvätskenivän är korrekt. Fyll på kylvätska vid behov. Se avsnittet Underhåll.
- ❑ Kontrollera att banden inte är slitna, har sprickor eller snitt.

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

- ❑ Elkomponenter, ledningsdragning och elkablar
- ❑ Hydraulslangar, kopplingar, cylindrar och ventilblock
- ❑ Bränsle- och hydraultankar
- ❑ Kör- och svängbordsmotor samt transmissionsnav
- ❑ Glidklackar
- ❑ Band, kugge, tomgångsdrev, boggi, underrede, spännare
- ❑ Motor och tillhörande komponenter
- ❑ Gränsbrytare och signalhorn
- ❑ Kontaktlarm (om maskinen är utrustad med sådant)
- ❑ Larm och blinkfyrar (om det finns)
- ❑ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- ❑ Plattformsingång med kedja eller grind
- ❑ Förankringspunkt för sele/livlina
- ❑ Plattformsbelastningscell
- ❑ Generator (om monterad)
- ❑ Däck och hjul

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 ätdragna.
- ❑ Kontrollera att alla täckplåtar och luckor har monterats och reglats efter inspektion.

Bilderna i den här bruksanvisningen kan visa en maskin med däck och hjul i stället för band. Alla säkerhetsföreskrifter och driftsanvisningar gäller för Z-62/40 TRAX, även om bilden inte visar banden.

Inspektioner



Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstester innan maskinen körs.

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

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Grundregler om funktionstester

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

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

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

Inspektioner

Vid markreglagen

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

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 Driftsanvisningar.

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 maskinfunktionerna

7 Tryck inte på funktionsstartknappen. Försök aktivera alla vippomkopplare för bom och plattform.

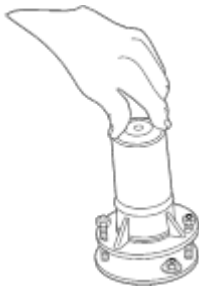


⊙ Resultat: Inga bom- eller plattformsfunktioner ska fungera.

8 Håll funktionsknappen intryckt och aktivera varje boms- och plattforms vippomkopplarfunktion.

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

Test av lutningssensorn



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

10 Öppna svängbordets täckplåt på kontrollpanelsidan och leta reda på lutningsindikatorn bredvid 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.



Observera: För att spara batterikraft, bör varje funktion bara testas i en partiell cykel.

⊙ Resultat: Alla bomfunktioner ska fungera.

Inspektioner

Vid plattformsreglagen

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 signalhornet

18 Tryck på signalhornsknappen.

⊙ Resultat: Signalhornet ska ljuda.

Test av fotomkopplaren

19 Tryck in plattformens röda nödstoppsknapp till Från-läget.

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

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

⊙ Resultat: Motorn bör inte starta.

22 Släpp upp fotomkopplaren och starta om motorn.

⊙ Resultat: Motorn bör starta.

23 Släpp upp fotomkopplaren och testa varje maskinfunktion.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

Test av maskinfunktionerna

24 Trampa ned fotomkopplaren.

25 Aktivera alla maskinfunktioners reglagehandtag eller vippbrytare.

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

Modeller med tvåhjulsstyrning

Test av styrningen

26 Trampa ned fotomkopplaren.

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

⊙ Resultat: Styrhjulen eller styrbanden ska vridas i samma riktning som de blå trianglarna på körchassit.

28 Tryck tumvippsomkopplaren i samma riktning som den gula triangeln på manöverpanelen ELLER flytta långsamt reglagehandtaget i samma riktning som den gula triangeln.

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

Modeller med fyrhjulsstyrning

Test av styrningen

29 Flytta omkopplaren för val av styrläge och välj styrning med den fyrkantiga änden (blå pil).

30 Flytta långsamt körhandtaget i samma riktning som den blå triangeln på manöverpanelen ELLER tryck vippomkopplaren mot den blå triangeln.

⊙ Resultat: Hjulen i den fyrkantiga änden ska vridas i samma riktning som de blå trianglarna på körchassit.

31 Flytta långsamt reglagehandtaget i samma riktning som den gula triangeln på manöverpanelen ELLER tryck vippomkopplaren mot den gula triangeln.

⊙ Resultat: Hjulen i den fyrkantiga änden ska vridas i samma riktning som de gula trianglarna på körchassit.

32 Flytta omkopplaren för val av styrläge och välj koordinerad styrning.

33 Flytta långsamt körhandtaget i samma riktning som den blå triangeln på manöverpanelen ELLER tryck vippomkopplaren mot den blå triangeln.

⊙ Resultat: Hjulen i den fyrkantiga änden ska vridas i samma riktning som de blå trianglarna på körchassit. Hjulen i den rundade änden ska vridas i samma riktning som de gula trianglarna på körchassit.

34 Flytta långsamt reglagehandtaget i samma riktning som den gula triangeln på manöverpanelen ELLER tryck vippomkopplaren mot den gula triangeln.

⊙ Resultat: Hjulen i den fyrkantiga änden ska vridas i samma riktning som de gula trianglarna på körchassit. Hjulen i den runda änden ska vridas i samma riktning som de blå trianglarna på körchassit.

Inspektioner

Testkörning och bromstest

35 Trampa ned fotomkopplaren.

36 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.

37 Flytta reglagehandtaget 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.

Observera: Bromsarna måste kunna hålla maskinen på en sluttning som den kan ta sig uppför.

Test av köraktiveringssystemet

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

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

⊙ Resultat: Varningslampan för aktivering av körning ska tändas och fortsätta lysa medan bommen är inom det område som visas.



40 Flytta körreglaget från mitten.

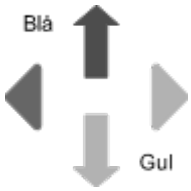
⊙ Resultat: Körfunktionen ska inte fungera.

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

⊙ Resultat: Körfunktionen ska fungera.

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

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



Inspektioner

Test av begränsad körhastighet

42 Trampa ned fotomkopplaren.

43 Höj överbommen ungefär 2 fot/61 cm.

44 Flytta sakta körreglaget till fullt körläge.

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

45 Fäll ned överbommen till nedsänkt läge.

46 Sträck ut överbommen ungefär 2 fot/61 cm.

47 Flytta sakta körreglaget till fullt körläge.

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

48 Sänk och dra in överbommen till nedsänkt läge.

49 Höj underbommen ungefär 2 fot/61 cm.

50 Flytta sakta körreglaget till fullt körläge.

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

51 Sänk underbommen till nedsänkt läge.

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

Testa lutningsfrånkopplingen

52 Trampa ned fotomkopplaren.

53 Med bommen helt infälld kör du upp maskinen på en sluttning där chassits stigningsvinkel är större än 2,5°.

⊙ Resultat: Maskinen ska fortsätta gå.

54 Återgå till plan mark och höj överbommen till höjt läge (c:a 10° ovanför horisontalplanet).

55 Kör upp maskinen på en sluttning där chassits stigningsvinkel är större än 2,5°.

⊙ Resultat: Maskinen ska stanna när chassits lutning överstiger 2,5° och larmet ska ljuda vid plattformsreglagen.

56 Fäll ned överbommen till nedsänkt läge.

⊙ Resultat: Larmet ska stängas av och maskinen ska röra på sig.

57 Återgå till plan mark och dra ut överbommen cirka 1,6 fot/0,5 m.

58 Kör upp maskinen på en sluttning där chassits stigningsvinkel är större än 2,5°.

⊙ Resultat: Maskinen ska stanna när chassits lutning överstiger 2,5° och larmet ska ljuda vid plattformsreglagen.

59 Sänk och dra in överbommen till nedsänkt läge.

⊙ Resultat: Larmet ska stängas av och maskinen ska röra på sig.

Inspektioner

60 Återgå till plan mark och fäll ned bommen.

61 Med bommen helt infälld kör du upp maskinen på en sluttning där chassits stigningsvinkel är större än 2,5°.

⊙ Resultat: Maskinen ska fortsätta gå.

62 Återgå till plan mark och höj underbommen till höjt läge (c:a 15° ovanför horisontalplanet).

⊙ Resultat: Maskinen ska stanna när chassits lutning överstiger 2,5° och larmet ska ljuda vid plattformsreglagen.

63 Sänk underbommen till nedsänkt läge eller kör i motsatt riktning.

⊙ Resultat: Larmet ska stängas av och maskinen ska röra på sig.

64 Med bommen helt infälld kör du upp maskinen på en sluttning där chassits rullningsvinkel är större än 4,5°.

⊙ Resultat: Maskinen ska fortsätta gå.

65 Återgå till plan mark och höj överbommen till höjt läge (c:a 10° ovanför horisontalplanet).

66 Kör upp maskinen på en sluttning där chassits rullningsvinkel är större än 4,5°.

⊙ Resultat: Maskinen ska stanna när chassits lutning överstiger 4,5° och larmet ska ljuda vid plattformsreglagen.

67 Sänk överbommen till nedsänkt läge eller kör i motsatt riktning.

⊙ Resultat: Larmet ska stängas av och maskinen ska röra på sig.

68 Återgå till plan mark och dra ut överbommen cirka 1,6 fot/0,5 m.

69 Kör upp maskinen på en sluttning där chassits rullningsvinkel är större än 4,5°.

⊙ Resultat: Maskinen ska stanna när chassits lutning överstiger 4,5° och larmet ska ljuda vid plattformsreglagen.

70 Sänk och dra in överbommen till nedsänkt läge.

⊙ Resultat: Larmet ska stängas av och maskinen ska röra på sig.

71 Återgå till plan mark och fäll ned bommen.

72 Med bommen helt infälld kör du upp maskinen på en sluttning där chassits rullningsvinkel är större än 4,5°.

⊙ Resultat: Maskinen ska fortsätta gå.

73 Återgå till plan mark och höj underbommen till höjt läge (c:a 15° ovanför horisontalplanet).

74 Kör upp maskinen på en sluttning där chassits rullningsvinkel är större än 4,5°.

⊙ Resultat: Maskinen ska stanna när chassits lutning överstiger 4,5° och larmet ska ljuda vid plattformsreglagen.

75 Sänk underbommen till nedsänkt läge.

⊙ Resultat: Larmet ska stängas av och maskinen ska röra på sig.

Inspektioner

Test av pendlande axel (om sådan finns)

76 Kör upp höger styrhjul på en 6 tum/15 cm hög kloss eller en trottoarkant.

⊙ Resultat: De tre återstående däcken ska vara kvar i kontakt med marken.

77 Kör upp vänster styrhjul på en 6 tum/15 cm hög kloss eller en trottoarkant.

⊙ Resultat: De tre återstående däcken ska vara kvar i kontakt med marken.

78 Kör upp båda styrhjulen på en 6 tum/15 cm hög kloss eller en trottoarkant.

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

Test av nödkontrollerna

79 Tryck in den röda nödstoppsknappen till Från-läget för att stänga av motorn.

80 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

81 Trampa ned fotomkopplaren.

82 Flytta nödkraftsomkopplaren och håll den nedtryckt, och aktivera samtidigt alla funktioners reglagehandtag, omkopplare eller tumomkopplare.

Observera: 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.

83 Starta motorn igen.

Testa kontaktlarmet (om maskinen är utrustad med sådant)

84 Aktivera inte fotomkopplaren och tryck hårt på kontaktlarmskabeln för att ta ut utlösaren ur fästet.

⊙ Resultat: Lamporna på kontaktlarmet blinkar inte och signalhornet ljuder inte.

85 Aktivera fotomkopplaren genom att trycka ned pedalen.

⊙ Resultat: Lamporna på kontaktlarmet blinkar och signalhornet ljuder.

86 Sätt i utlösaren i fästet.

⊙ Resultat: Lampor och signalhorn släcks.

87 Aktivera fotomkopplaren genom att trycka ned pedalen och tryck på kontaktlarmskabeln för att ta ut utlösaren ur fästet.

⊙ Resultat: Lamporna på kontaktlarmet blinkar och signalhornet ljuder.

Inspektioner

88 Kör alla maskinfunktioner.

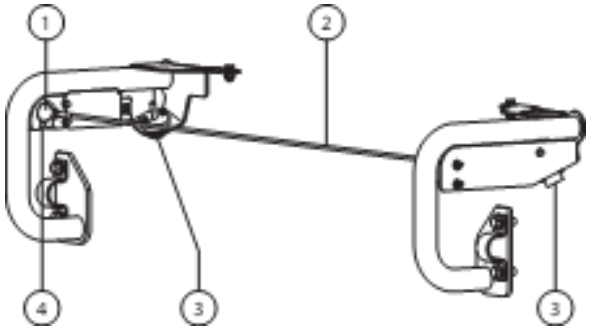
⊙ Resultat: Ingen maskinfunktion ska fungera.

89 Sätt i utlösaren i fästet.

⊙ Resultat: Lampor och signalhorn släcks.

90 Kör alla maskinfunktioner.

⊙ Resultat: Alla maskinfunktioner ska fungera.



1 utlösare
2 kontaktlarmskabel
3 blinkande larm
4 kontaktfäste

Test av väljaren för höjning/körning (om sådan finns)

91 Trampa ned fotomkopplaren.

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

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

Reparera alla felfunktioner innan maskinen tas i bruk.

Testa flygplansskyddet (om sådant finns)

Observera: Det kan krävas två personer för att utföra detta test.

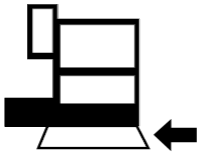
93 Sträck ut överbommen ungefär 1 fot/30 cm.

94 Flytta den gula stötfångaren längst ned på plattformen 4 tum/10 cm åt något håll.

95 Aktivera alla funktioners reglagehandtag eller vippbrytare.

⊙ Resultat: Inga bom- eller styrfunktioner ska fungera.

96 Flytta och håll omkopplaren för flygplansskydd intryckt.



97 Aktivera alla funktioners reglagehandtag eller vippbrytare.

⊙ Resultat: Alla bom- och styrfunktioner ska fungera.

Inspektioner



Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

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

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

Arbetsplatsinspektion - grunder

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

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

Arbetsplatsinspektion

Uppmärksamma och undvik följande farliga situationer:

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

Inspektioner

Inspektion av dekaler med symboler

Använd bilderna på nästa sida för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

I nedanstående tabell beskrivs dekalerna efter nummer, och antalet dekaler anges.

Artikel-nummer	Dekalbeskrivning	Ant.
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*	1
28174	Etikett – Ström till plattform, 230 V	3
28235	Etikett – Ström till plattform, 115 V	3
44981	Etikett – Luftledning till plattform (tillval)	2
52475	Etikett – Transportögla**	6
65278	Se upp – Inget steg	3
65278	Se upp – Inget steg (tillval)	3
72086	Etikett – Lyftpunkt**	6
82240	Etikett – 105 dB	1
82481	Etikett – Säkerhet batteri/laddare	1
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen*	3
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen (rörsläde)***	2
82487	Etikett – Läs bruksanvisningen (panelsläde)***	2
97815	Etikett – Nedre mellanskena	2
114236	Etikett – CB-symbol**	2
114248	Etikett – Risk för vältning, lutningslarm	1
114249	Etikett – Risk för vältning, däck***	4
114251	Etikett – Risk för explosion	2
114252	Etikett – Risk för vältning, gränslägesbrytare	5
133067	Etikett – Risk för elektriska stötar	3
133205	Etikett – Risk för elektriska stötar/brännskada	1
133263	Etikett – Bandspecifikationer***	4
215526	Etikett – Remmens placering (MSG 425)	1
219954	Etikett – Risk för vältning	1
219956	Etikett – Plattformsöverlastning	1
219958	Etikett – Risk för vältning, klämrisk	1
1253845	Markreglagepanel	1
1256425	Etikett – Fara, risk för elektriska stötar*	3
1257658	Etikett – Hjulbelastning, Z-62***	4
1257659	Etikett – Transport/lyft	2
1257660	Etikett – Nödsänkning, Z-62	1
1257661	Etikett – Lutningskapacitet, Z-62	1
1263542	Etikett – Tillträde till utrymme	2
1272242	Etikett – Maskinregistrering/ägarbyte	1
1272876	Etikett – Bandbelastning, Z-62/40 TRAX***	4
1273574	Plattformens reglagepanel, modeller med LCD-skärm*	1
1273578	Plattformsreglagepanel*	1
1278542	Etikett – Kontaktlarm, vikt	1
1278982	Etikett – Utlösarfäste	1
1281174	Etikett – Förankringspunkt för sele/livlina, fallskydd/fallbroms	8
1286362	Etikett – Klämrisk, service	1
1298991	Varning – panelsläde (tillval) *	2
1301030	Etikett – Diesel, Stage V*	1
1301075	Etikett – Centrera råluftslangen (Stage V)	1
1304217	Etikett – Risk för explosion*	2
1313946	ETIKETT – Utsläppsinformation (Stage IV)	1

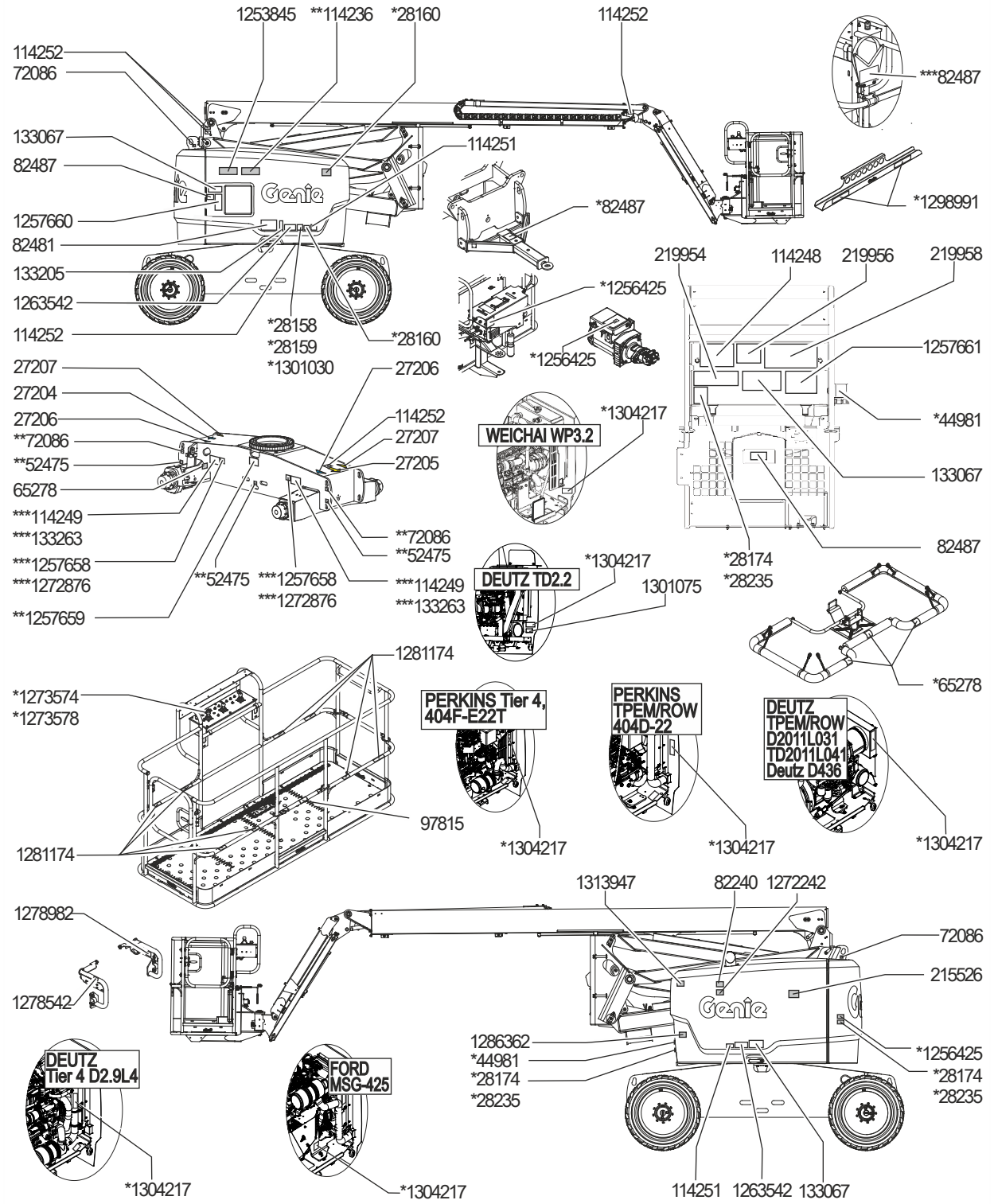
Skuggning betyder att dekalen inte är synlig, att den sitter under skyddslock

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

** Dessa dekaler är uppsatta på båda sidor av chassit.

*** Dessa dekaler är uppsatta på båda sidor av chassit och är modell-, alternativ- eller konfigurationsspecifika.

Inspektioner



Driftsanvisningar

Bilderna i den här bruksanvisningen kan visa en maskin med däck och hjul i stället för band. Alla säkerhetsföreskrifter och driftsanvisningar gäller för Z-62/40 TRAX, även om bilden inte visar banden.



Manövrera aldrig maskinen innan:

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

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen på avsett sätt.

Grundregler

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

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

Endast utbildad och auktoriserad personal bör tillåtas manövrera maskinen. Om fler än en förare ska använda maskinen vid olika tidpunkter i samma arbetsskift, måste samtliga vara kvalificerade förare och förväntas 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.

Starta motorn

Bensin-/gasolmodeller

1 Vrid nyckelomkopplaren på chassits manöverpanel till önskat läge.

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

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.

Diesel-modeller

1 Vrid nyckelomkopplaren på chassits manöverpanel till önskat läge.

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

Modeller med vippomkopplare för glödstift:

3 Flytta glödstiftsomkopplaren 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.

Modeller med automatiska glödstift:

5 LCD-skärmen visar glödstiftssymbolen när de automatiska glödstiften är tända.



6 När den automatiska glödstiftssymbolen stängs av, flyttar du 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 låga temperaturer, under -6 °C (20 °F), ska motorn värmas 5 minuter innan körning för att förhindra skador på hydraulsystemet.

Vid extrem kyla, -18 °C (0 °F) och under, bör maskinen vara utrustad med extra kallstartsatser. Försök att starta motorn vid temperaturer under -18 °C (0 °F) kan kräva ett hjälpbatteri.

Bensin-/gasolmodeller: Vid kyla, 20 °F/-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.

Driftsanvisningar

Nödstopp

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

Reparera den funktion som eventuellt inte avstannar, när du trycker på någon av de röda nödstoppsknapparna.

Val och drift via markkontrollerna åsidosätter plattformens röda nödstoppsknapp.

Reservkraft

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

1 Vrid om nyckelomkopplaren till mark- eller plattformskontroll.

2 Dra ut plattformens röda nödstoppsknapp till Till-läget.

3 Tryck ner fotomkopplaren när kontrollerna används från plattformen.

4 Om funktionen finns:: Lossa säkerhetsremmen och lyft locket till nödkraftsknappen.

Observera: Om säkerhetsremmen är trasig eller saknas finns mer information i Genies aktuella användarhandbok.

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



Körfunktionen fungerar inte med nödkraft.

Drift från marken

1 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

2 Dra ut plattformens röda nödstoppsknapp till Till-läget.

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

4 Starta motorn.

Placering av plattformen

1 Häll en funktionsstartknapp intryckt.



2 Flytta lämplig vippomkopplare enligt markeringarna på manöverpanelen.

Kör- och styrfunktionerna kan inte manövreras från markreglagen.

Indikatorlampa för plattformsöverbelastning

Om lampan blinkar är plattformen överbelastad. Motorn kommer att stanna och inga funktioner kommer att fungera.

Ta bort vikten från plattformen tills lampan släcks och starta sedan om motorn.

Observera: Ett larm ljuder på plattformen när den är överbelastad och tystnar när plattformen avlastas.

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 körkontrollen i samma riktning som den blå eller gula triangeln
ELLER tryck på tumomkopplaren som sitter högst upp på körreglaget.

Använd de färgkodade pilarna på plattformskontrollerna och körchassit för att identifiera den riktning som hjulen eller banden 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 plattformskontrollerna och körchassit för att identifiera körriktningen.

Maskinens körhastighet begränsas när bommarna är uppresta.

Indikatorlampa för plattformsöverbelastning

Om lampan blinkar är plattformen överbelastad. Motorn kommer att stanna och inga funktioner kommer att fungera.

Ta bort vikten från plattformen tills lampan släcks och starta sedan om motorn.

Observera: Ett larm ljuder på plattformen när den är överbelastad och tystnar när plattformen avlastas.

Driftsanvisningar

⚠ Köra i en sluttning

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



Maximal lutningskapacitet, med plattformen i nedförsbacke:
2WD: 30 % (17°)
4WD: 45 % (24°)



Maximal lutningskapacitet, med plattformen i uppförsbacke:
2WD: 10 % (6°)
4WD: 30 % (17°)



Maximal sidolutningskapacitet:
25 % (14°)

Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden med en person på plattformen och dragkraft. Extra plattformsvikt kan minska lutningskapaciteten. Termen backtagningsförmåga gäller endast motvikten vid uppförslutning.

Se till att bommen befinner sig under horisontallinjen och att plattformen befinner sig mellan de icke styrbara hjulen.

Ställ in körhastighetsomkopplaren på symbolen för maskin i sluttning.

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

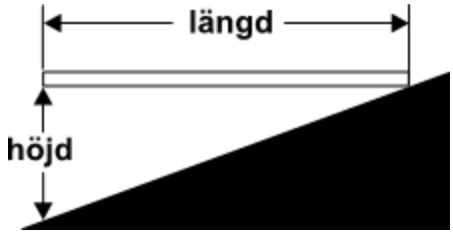
Lägg brädan på sluttningen.

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

Håll brädan rak 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:



Bräda = 144 tum (3,6 m)

Längd = 144 tum (3,6 m)

Höjd = 12 tum (0,3 m)

12 tum ÷ 144 tum = 0,083 x 100 = 8,3 % grad
0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3 % lutning

Om sluttningen överstiger maskinens lutningskapacitet eller sidolutningskapacitet måste maskinen lastas och lastas av med hjälp av en vinsch eller transporteras från sluttningen. Se avsnittet Transport- och lyftanvisningar.

Driftsanvisningar

Köraktivering

Lampa tänd indikerar att bommen precis har flyttat sig förbi ett av styrhjulen och att körfunktionen har avbrutits.



För att köra, håll omkopplaren för körning åt valfri sida och för sakta 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 identifiera körriktning.

Val av körhastighet

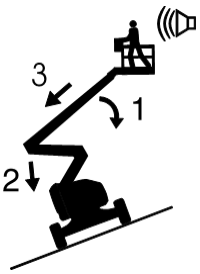


- Symbol för maskin i lutning: Lågområdesdrift för lutningar
- Symbol för plant underlag: Hög hastighet för maximal körhastighet.

Varningslampa för ej horisontell maskin



Om lutningslarmet utlöses när plattformen höjs tänds varningslampan för ej horisontell maskin tänds och körfunktionen i en eller båda riktningarna fungerar inte. Fastställ bommens läge i lutningen enligt nedanstående illustration. Följ instruktionerna för sänkning av bommen innan du flyttar till ett fast, plant underlag. Vrid inte bommen medan den sänks.

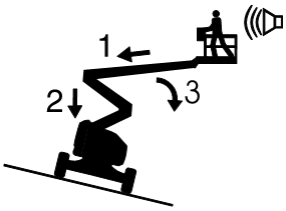


Om lutningslarmet ljuder, med plattformen i uppförsbacke:

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.

Driftsanvisningar

Aktiveringsinställningar för lutningssensor

Modell	Lutningsvinkel (i sidled)	Lutningsvinkel (i längdled)
Z-62/40	4,5°	2,5°
Z-62/40 TraX	4,5°	2,5°

När varningslampan för maskin i lutande terräng lyser och lutningslarmet ljuder påverkas följande funktioner: körfunktioner kopplas ur.



Följ bomsänkningsförfarandet i proceduren Lutningsindikator för att återställa driftfunktionen.

När maskinen är i nedsänkt läge, i lutande terräng och lutningslarmet ljuder påverkas följande funktioner: kör- och lyftfunktioner kopplas ur.



Flytta tillbaka maskinen till plant underlag för att få tillbaka lyftfunktionerna.

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

Kontakta servicepersonal inom 24 timmar om hög eller låg tomgång inte kan aktiveras med fotomkopplaren.

Vissa felkoder stänger av tomgångsinställningar som aktiveras med fotomkopplare.

Generator (om sådan finns)

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



Koppla in ett elverktyg till plattformens GFCI-uttag.

Slå över generatorvippomkopplaren i Till-läge för att stänga av generatorn.

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

Driftsanvisningar

Kontrollera motorlampan



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

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

Värmare styrbox (om sådan finns)



Flytta styrboxvärmaren uppåt för att aktivera generatorn.

Motorstoppsindikator (om sådan finns)



Lampa på: Märk maskinen och tag den ur drift.

Indikatorlampa för plattformsöverbelastning

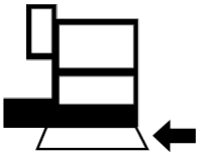


Om lampan blinkar är plattformen överbelastad. Motorn kommer att stanna och inga funktioner kommer att fungera.

Ta bort vikten från plattformen tills lampan släcks och starta sedan om motorn.

När maskinen är i nedsänkt läge, i lutande terräng och lutningslarmet ljuder påverkas följande funktioner: kör- och lyftfunktioner kopplas ur.

Flygplansskydd (om sådant finns)



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

1 Starta motorn.

2 Trampa ned fotomkopplaren.

3 Flytta och håll omkopplaren för flygplansskydd intryckt.

4 Flytta lämpligt reglagehandtag eller vippströmbrytaren för att flytta maskinen från flygplansdelar.

Driftsanvisningar

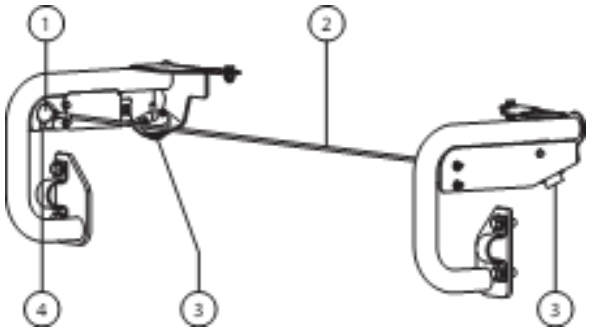
Kontaktlarm (om sådant finns)

Kontaktlarmet är utformat för att varna markpersonal när en operatör kommer i kontakt med plattformens kontrollpanel. Det avbryter bommens rörelse, utlöser ett ljudlarm och tänder blinkande varningslampor.

När kontaktlarmkabeln är utlöst inaktiveras lyft- och körfunktionerna för plattformen. Ljudlarmet och de blinkande lamporna varnar andra att hjälp kan behövas. Detta fortsätter tills systemet återställs.

1 Kontaktlarmkabeln är utlöst och frigör utlösaren från strömuttaget.

2 Sätt i utlösaren i fästet för att slå av de blinkande lamporna och ljudlarmet.



1 utlösare
2 kontaktlarmskabel
3 blinkande larm
4 kontaktfäste

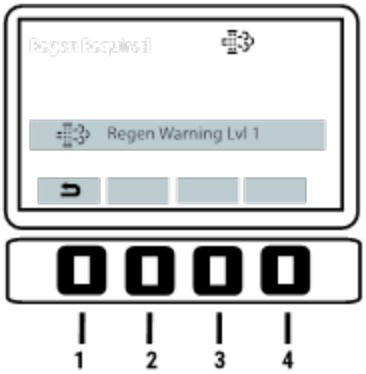
LCD-skärm (om sådan finns)



LCD-skärmen på markreglagen visar timmätare, spänning, oljetryck och kylvätsketemperatur. Skärmen visar också felkoder och annan serviceinformation.

Återhämtning vid stillastående (om funktionen finns)

När LCD-skärmen visar meddelandet ”Regen Warning Lvl 1” (återhämtningsvarning nivå 1) måste återhämtning ske vid stillastående på grund av dieselpartikelfiltret (DPF).



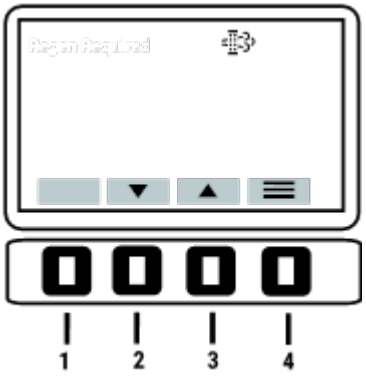
Observera: I slutet av återhämtningen måste du komma ihåg att flytta omkopplaren för aktivering av återhämtning åt höger, annars är maskinens funktioner låsta.

- ⚠ Under förfarandet för regenerering av dieselpartikelfiltret vid stillastående inaktiveras alla bomfunktioner.
- ⚠ Håll avstånd till avgasrör och ljuddämpare.
- ⚠ Lämna inte maskinen utan tillsyn.
- ⚠ Regenerering av dieselpartikelfiltret kan inte aktiveras om den inte begärs av motorn eller om det uppstår vissa motorfel.
- ⚠ Om begäran om regenerering vid stillastående ignoreras kan sotet i dieselpartikelfiltret nå extrema nivåer. Filtret skadas permanent och måste bytas ut av en kvalificerad servicetekniker.
- ⚠ Om detta inträffar visas följande meddelande: ”Not possible, service needed” (ej möjligt, service krävs).
- ⚠ I nödsituationer kan återhämtning av dieselpartikelfiltret vid stillastående avbrytas på tre sätt:
  - Motorn stängs av med nyckelomkopplaren.
  - ESC-knappen trycks ned.
  - ESTOP-stoppknappen trycks in.

  Om så inträffar kan regenereringen behöva startas om.
- ⚠ Regenerering av dieselpartikelfiltret vid stillastående kan inte starta förrän motorn har körts i minst två minuter och kylvätsketemperaturen har nått 35 °C.

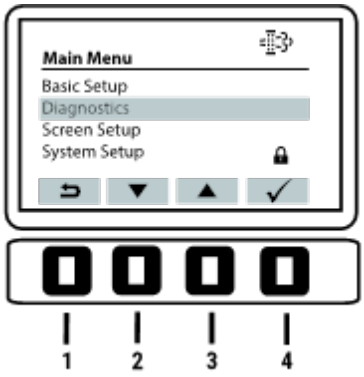
Gör så här för att starta regenereringen.

1. Stäng motorns sidolucka.
2. Välj en säker uppställningsplats – ett fast, plant underlag, fritt från hinder och trafik, fritt från brandfarliga ämnen och explosiva gaser.
3. Vrid nyckelomkopplaren på markreglagepanelen till markkontroller.
4. På markreglagepanelen flyttar du omkopplaren för aktivering av återhämtning åt vänster för att koppla ur alla maskinens funktioner.
5. Tryck på kontrollknapp 4 under LCD-skärmen två gånger.

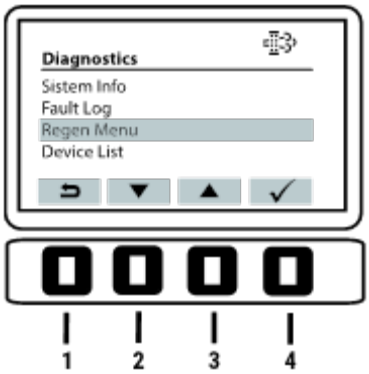


Driftsanvisningar

6 Använd kontrollknapparna 2 och 3 under LCD-skärmen för att välja ”Diagnostics” (diagnostik) på Main Menu (huvudmenyn). Tryck på kontrollknapp 4 för att bekräfta valet.



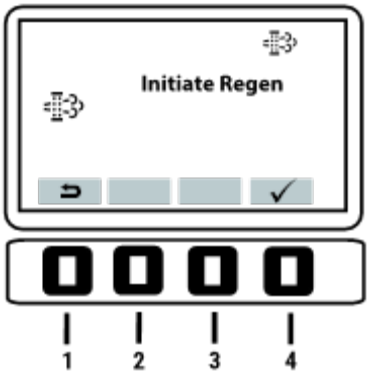
7 Använd kontrollknapparna 2 och 3 under LCD-skärmen för att välja ”Regen Menu” (återhämtningsmeny). Tryck på kontrollknapp 4 för att bekräfta valet.



8 Använd kontrollknapparna 2 och 3 under LCD-skärmen för att välja ”Initiate Regen” (starta återhämtning). Tryck på kontrollknapp 4 för att bekräfta valet.



9 LCD-skärmen visar meddelandet ”Initiate Regen” (starta återhämtning). Tryck på kontrollknapp 4 för att bekräfta.



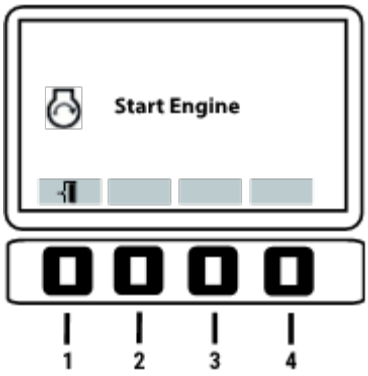
10 LCD-skärmen visar meddelandet ”Warning: Machine must be in a nonflammable environment” (varning: maskinen måste vara i en icke eldfarlig omgivning). Tryck på kontrollknapp 4 för att bekräfta.



11 LCD-skärmen visar meddelandet ”Notice: All functions will lock. Regen takes approx 1 hour” (observera: alla funktioner låses, återhämtningen tar cirka en timme). Tryck på kontrollknapp 4 för att bekräfta.

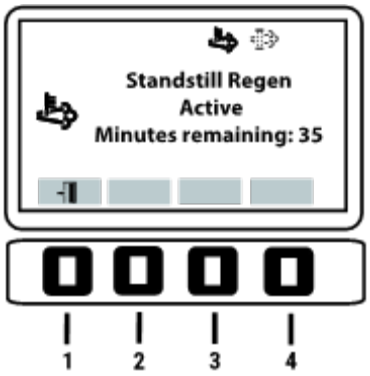


12 Om motorn inte redan är igång visar LCD-skärmen meddelandet ”Start Engine" (starta motorn).



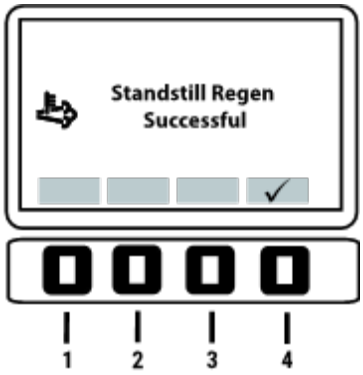
13 Starta motorn. Motorn går till en föruppvärmningscykel.

14 LCD-skärmen visar meddelandet ”Standstill Regen Active Minutes remaining: 35” (stillastående återhämtning aktiv, 35 minuter återstår).



Driftsanvisningar

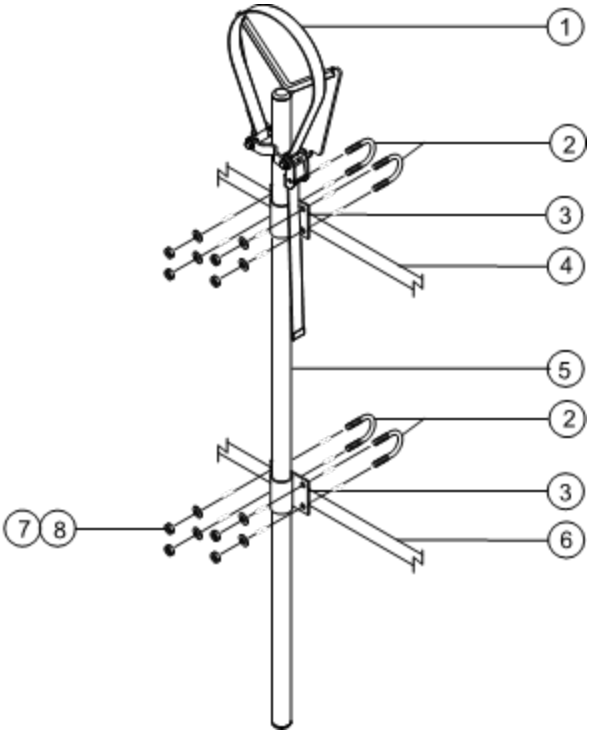
15 Återhämtningen fortsätter automatiskt, och när den är färdig visar LCD-skärmen meddelandet ”Regen Successful” (återhämtningen är klar).



16 På markreglagepanelen flyttar du omkopplaren för aktivering av återhämtning åt höger för att aktivera alla maskinens funktioner.

Bruksanvisning för rörsläde

Rörslädesenheten består av två rörslädar på vardera sidan av plattformen som är fastspända vid räckena med spärrhaksbyglar.



1 rem
2 spärrhaksbyglar
3 rörslädesfäste
4 övre plattformsräcket
5 rörslädessvetsning
6 mellersta plattformsräcket
7 platta brickor
8 nylock-muttrar

Driftsanvisningar

Beakta och följ noga:

☑ Rörslädarna ska installeras på insidan av plattformen.

☑ Rörslädarna får inte blockera plattformskontrollerna eller ingången till plattformen.

☑ Rörets underdel ska vila mot plattformsgolvet.

☑ Se till att plattformen är plan innan du monterar en rörsläde.

Montering av rörsläde

1 Montera en rörsläde på vardera sidan av plattformen. Se bilden till vänster. Rörets underdel ska vila mot plattformsgolvet.

2 Sätt två spärrhaksbyglar från utsidan av plattformsräckena genom varje rörslädesfäste.

3 Fäst varje bygel med två brickor och två muttrar.

Manövrering av rörsläde

1 Se till att du har följt alla anvisningar för montering av rörslädesenheten och att båda rörslädarna sitter fast vid plattformsräckena.

2 Placera lasten så att den vilar i båda rörslädarna. Lastens längd ska ligga parallellt med plattformens längd.

3 Centrera lasten i rörslädarna.

4 Säkra lasten i rörslädarna. För nylonstroppen över lasten. Tryck på spännet och för in stroppen. Dra åt stroppen.

5 Rucka försiktigt på lasten för att kontrollera att rörslädarna och lasten sitter fast.

6 Lasten ska alltid sitta fast när maskinen rör sig.

⚠ Risk för vältning. Rörslädesenhetens vikt och vikten i rörslädarna sänker plattformens nominella kapacitet och måste ingå i den totala plattformslasten.

⚠ Risk för vältning. Rörslädesenhetens vikt och lasten i rörslädarna kan begränsa antalet personer som tillåts på plattformen.

Maximal rörslädeskapacitet	
Alla modeller	200 pund 90,7 kg
Rörslädesenhetens vikt	21 pund 9,5 kg

Driftsanvisningar

Panelsläde

Genie har producerat två olika varianter av panelslädar: bultad och svetsad, vilket hänvisar till fotbrädan och hur den är fäst vid plattformen. Använd de instruktioner som passar för din variant.

Panelslädesenhet – bultad

1 Fäst varningsdekalen på framsidan av panelslädarna (vid behov).

2 Placera gummistötdämpare 1 i panelslädens bas. Se bilden.

3 Fäst stötdämparen med två låsmuttrar och två brickor.

Montering av panelsläde – bultad

1 För in krokarna genom skårorna i panelslädens bas.

2 Haka fast panelsläden på plattformens botten på önskad plats.

3 Placera gummistötdämpare 2 genom panelslädens bas och krokarna. Se bilden.

4 Säkra med två låsmuttrar.

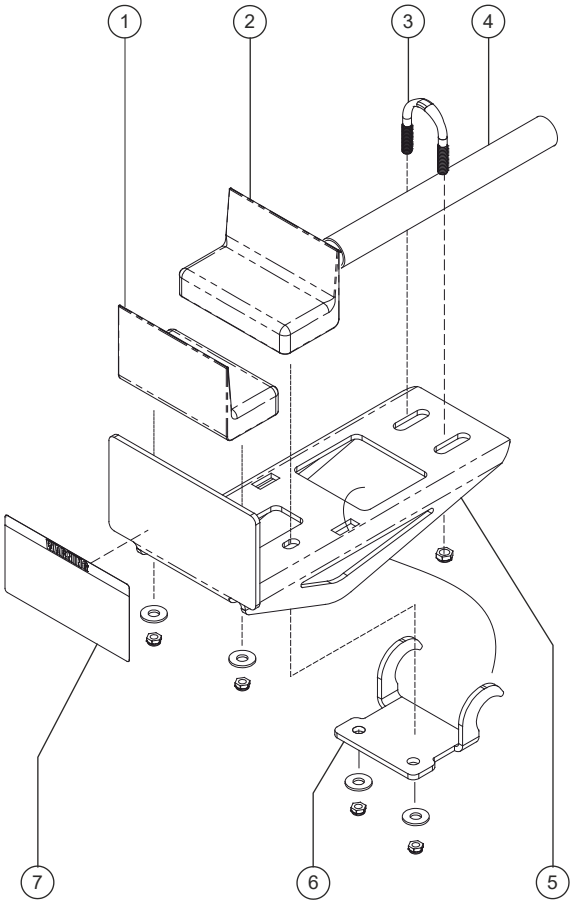
5 Om panelsläden installeras på ett stödrör på plattformsgolvet, ska spärrhaksbygeln föras in genom golvet, runt röret och in i panelslädens bas.

6 Fäst bygeln med två brickor och två muttrar. Gå till steg 9.

7 Om panelsläden inte monteras på ett stödrör på plattformsgolvet, ska det medföljande aluminiumröret användas i stället.

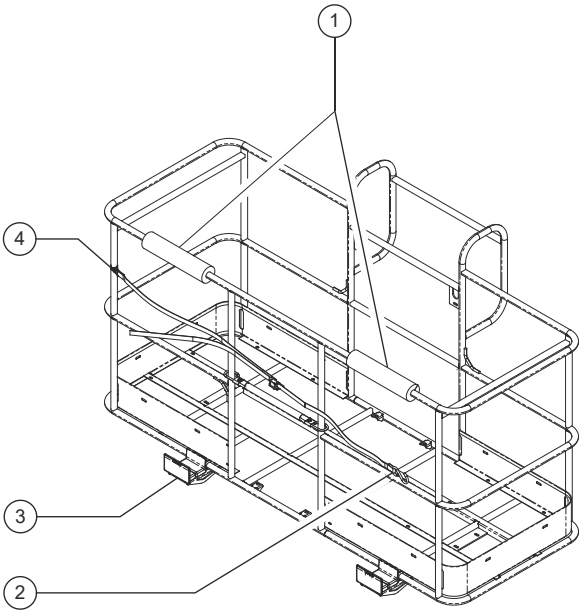
8 Placera röret mellan panelsläden och plattformsgolvet. För spärrhaksbygeln genom golvet, runt röret och in i panelslädens bas.

9 Upprepa detta för den andra uppsättningen delar.



1 gummistötdämpare 1
2 gummistötdämpare 2
3 spärrhaksbygel
4 aluminiumrör
5 panelslädesbas
6 krok
7 varningsdekal

Driftsanvisningar



1 skumdyna x 2
2 krok
3 panelsläde x 2
4 klämma

Panelslädesenhet – svetsad

1 Svetsad panelsläde levereras förmonterad.

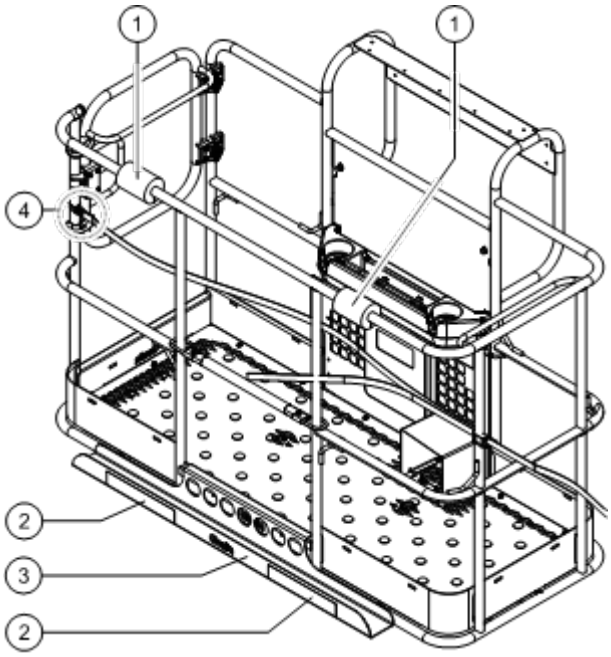
Montering av panelsläde – svetsad

Observera: Detta ska utföras på fast, plant underlag med bommen i nedsänkt läge.

Obs: Det bör redan sitta dekaler på plattan.

1 Justera plattformen så att fotbrädet framtill på plattformen har en bekväm arbetshöjd.

2 Placera panelslädesplattan över fotbrädet och skjut ner den tills plattan är i jämnhöjd med fotbrädets överdel, med spåren på baksidan av plattan i linje med motsvarande spår i fotbrädet.



1 skumdyna x 2
2 dekal x 2
3 panelslädesplatta
4 klämma

3 Använd de medföljande fästanordningarna för att fästa plattan på plattformen. Dra åt fästanordningarna.

Driftsanvisningar

Montering av stötdämpande isolering

Kläm fast de två bitarna med stötdämpande isolering på plattformsräckena. Placera isoleringen så att den skyddar panelerna från kontakt med plattformsräckena.

Montering av stroppar

1 Öppna klämman och sätt den runt ett vertikalt plattformsrör.

2 Sätt en bult med en bricka genom ena sidan av klämman.

3 Sätt bygelns platta på bulten.

4 För in bulten genom den andra sidan av klämman.

Säkra med en bricka och en mutter. Dra inte åt för hårt.

Observera: Stroppen måste sitta fast i klämman.

Observera: Stroppen ska kunna glida upp och ned längs räcket.

Manövrering av panelsläde

Observera: Den bultade varianten har två slädar och den svetsade varianten har en.

Driftsanvisningar:

1 Spänn fast panelsläden och stroppen på plattformen.

2 Centrera lasten på plattformen.

3 Spänn fast lasten på plattformen med remmen.

4 Dra åt remmen.

Driftsanvisningar

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.

Förvaring

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

1 Se avsnittet Efter varje användning för anvisningar om maskinförvaring.

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

3 Utför en fullständig inspektion före drift.

Modeller med motorer: fyll bränsletanken.

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

5 Ta ur och förvara batteriet.

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

Bogseringsinstruktioner

Använda dragpaketet

Före bogsering:

1 Maskinen ska vara placerad på en jämn yta. Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

2 Fäst dragstången på maskinen. Fäst dragstången på dragfordonet.

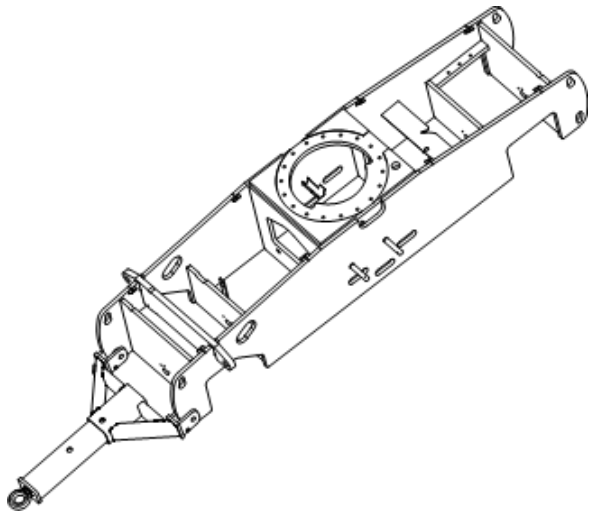
3 Frikoppla transmissionsnavet genom att vrida på frikopplingsbrickorna.

4 4WD-modeller: Frikoppla det främre transmissionsnavet genom att vrida på frikopplingsbrickorna.

5 Vrid avlastningsventilens förbikoppling moturs för att frikoppla styrningen hydrauliskt.

⚠ VARNING Överskrid inte rekommenderad högsta tillåtna bogseringshastighet eller bogseringstid.

Maximal bogseringshastighet	**8 mph/13 km/h**
Maximal bogseringstid vid 8 mph/13 km/h	**30 minuter**
Maximal bogseringstid vid 6 mph/10 km/h	**60 minuter**

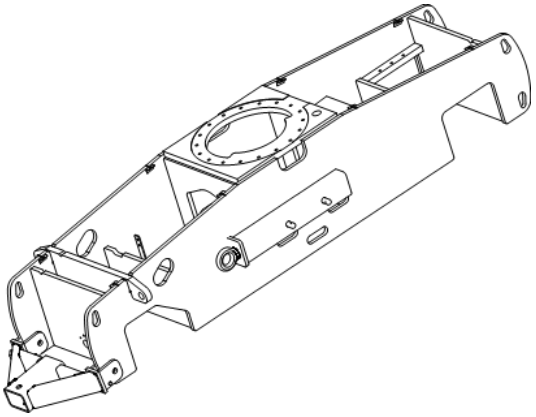


Efter bogsering:

1 Omedelbart efter bogsering, blockera hjulen, lossa dragstången och vrid om frikopplingsbrickorna på transmissionsnavet.

2 Sätt tillbaka dragstången på maskinen.

3 Testa styrnings-, körnings- och bromsfunktionen på en plan yta innan du tar maskinen i drift igen. Se avsnittet om funktionstester.



Transport- och lyftanvisningar

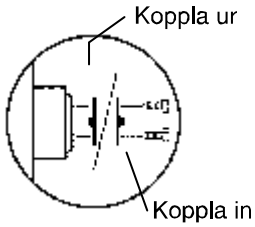
Beakta och följ noga:

- ☑ Den här säkerhetsinformationen är en rekommendation från Genie. Förarna har hela ansvaret för att maskinerna är ordentligt förankrade och att rätt släp har valts.
- ☑ 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 operatörer som är behöriga att arbeta på rörliga arbetsplattformar 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 serieetiketten. Information om placering av serieetiketten finns i avsnittet Inspektioner.
- ☑ Se till att svängbordet är säkrat med svängbordsrotationslåset före transporten. Glöm inte att låsa upp svängbordet 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 nedför 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 transmissionsnavet.



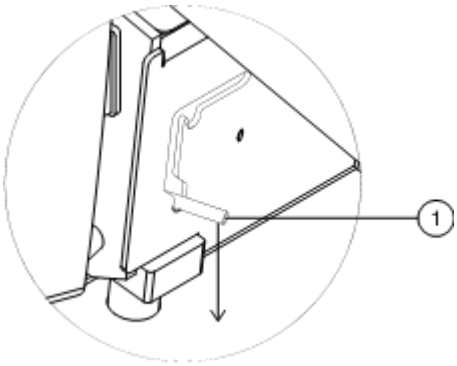
Kontrollera att vinschvajern är ordentligt förankrad i körchassits öglor och att inga hinder finns på körvägen.

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

Transport- och lyftanvisningar

Fastspänning på lastbil eller släp för transport

Använd alltid svängbordets rotationslåssprint varje gång maskinen transporteras.



1 Låssprint för svängbordet

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 6 kedjor.

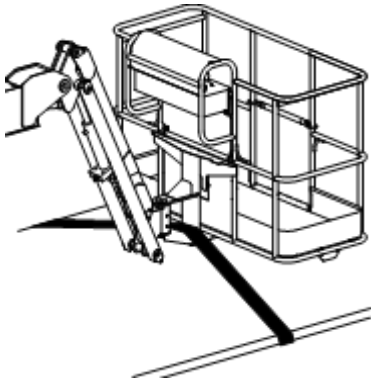
Justera riggningen för att förhindra skador på kedjorna.

För diagram, se lyftinstruktionerna.

Säkra plattformen

Se till att jibb och plattform är i nersänkt läge.

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



Transport- och lyftanvisningar

Beakta och följ noga:

- ☑ Bara utbildade riggare får rigga maskinen.
- ☑ Endast certifierade kranförare bör lyfta maskinen och endast i enlighet med gällande kranföreskrifter.
- ☑ Kontrollera att kranens kapacitet, lastytor och kättingar eller remmar är starka nog för maskinens vikt. Information om maskinens vikt finns på etikett med serienummer.

Lyftanvisningar

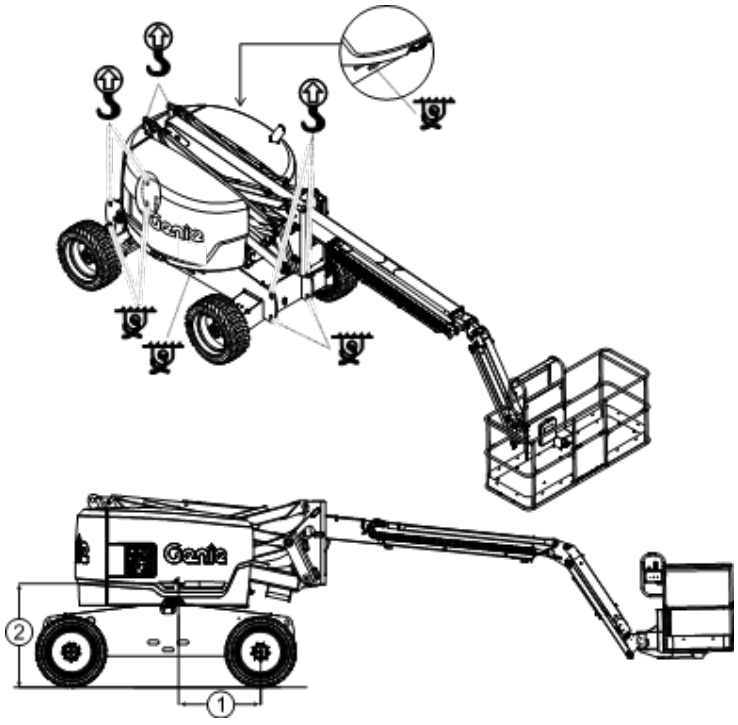
Sänk och dra in bommen helt. Sänk jibben helt. Ta bort alla lösa föremål på maskinen.

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

Anslut bara linorna i de speciellt utformade lyftpunkterna på maskinen.

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

Tyngdpunkt	X-axel	Y-axel
Z-62/40	3,6 fot 1,09 m	4,5 fot 1,37 m



1 = X-axel

2 = Y-axel

Underhåll



Beakta och följ noga:

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

☑ Schemalagda underhållsinspektioner ska utföras av auktoriserade tekniker enligt tillverkarens specifikationer.

☑ Kassera material i enlighet med föreskrifter från myndighet.

☑ 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 denna procedur.



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.

Observera: Kontrollera oljenivån med motorn avslagen.

1 Kontrollera oljenivån med oljemätstickan. Fyll på olja vid behov.

Perkins 404D-22-motor	
Oljetyp	15W-40
Oljetyp – vid kyla	5W-40
Perkins 404F-22T-motor	
Oljetyp	15W-40
Oljetyp – vid kyla	5W-40
Ford MSG-425 EFI-motor	
Oljetyp	5W-20
Deutz D2011 L03i-motor	
Oljetyp	15W-40
Oljetyp – vid kyla	5W-40
Deutz D2.9 L4-motor	
Oljetyp	15W-40
Oljetyp – vid kyla	5W-40
Deutz TD 2.2 L3-motor	
Oljetyp	15W-40
Oljetyp – vid kyla	5W-40
Deutz D436-motor	
Oljetyp	15W-40
Oljetyp – vid kyla	5W-40
Weichai WP3.2-motor	5W-40
Oljetyp	15W-40

Dieselbränslekrav

För tillfredsställande motorfunktion måste bränsle av god kvalitet användas. Användning av ett kvalitetsbränsle ger följande resultat: längre livslängd för motorn och bättre utsläppsnivåer.

Minimikrav för dieselolja för varje motor anges i listan nedan.

Perkins 404D-22-motor	
Bränsletyp	Low Sulfur Diesel (LSD, lågsvavlig diesel)
Perkins 404F-22T-motor	
Bränsletyp	Ultra Low Sulfur Diesel (ULSD, ultralågsvavlig diesel)
Deutz D2011 L03i-motor	
Bränsletyp	Low Sulfur Diesel (LSD, lågsvavlig diesel)
Deutz D2.9 L4-motor	
Bränsletyp	Ultra Low Sulfur Diesel (ULSD, ultralågsvavlig diesel)
Deutz TD 2.2 L3-motor	
Bränsletyp	Ultra Low Sulfur Diesel (ULSD, ultralågsvavlig diesel)
Deutz D436-motor	
Bränsletyp	Low Sulfur Diesel (LSD, lågsvavlig diesel)
Weichai WP3.2-motor	
Bränsletyp	Low Sulfur Diesel (LSD, lågsvavlig diesel)

Kontrollera hydrauloljenivån

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

1 Kontrollera att bommen är i nedfällt läge.

2 Gör en visuell kontroll av synglaset på sidan av hydrauloljetanken.

⊙ Resultat: Hydrauloljenivån ska vara inom de övre 5 cm på synglaset.

3 Fyll på olja vid behov. Fyll inte på för mycket.

Hydrauloljespecifikationer	
Hydrauloljetyp	Chevron Rando HD-likvärdig

Underhåll

Kontrollera motorns kylvätskenivå – vätskekylda 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.

⚠ Risk för brännskada. Ta inte bort kylarlocket om motorn har körts. Kontakt med trycksatt kylvätska kan orsaka allvarliga brännskador. Låt motorn svalna innan du avlägsnar kylarlocket.

1 Kontrollera vätskenivån i kylarens expansionstank. Tillsätt vätska om nödvändigt.

⊙ Resultat: Vätskenivån ska vara vid märket FULL (max.) på tanken eller synlig i inspektionsglaset.

Kontrollera batterierna



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

⚠ 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 fasthållningsbyglar är åtdragna.

Observera: Användning av polskydd och rostskyddande tätningsmedel hjälper till att eliminera korrosion på batteripolerna och kablarna.

Underhåll

Kontrollera ringtrycket



⚠ Risk för vältning. Ett överfyllt däck kan explodera, vilket 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.

Observera: Denna procedur behöver inte utföras på maskiner som är utrustade med skumfyllda däck.

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

Däckspecifikationer	
Maskin utrustad med flygplansskydd	Endast skumfyllda
Terrängdäck Däckstorlek: 355/55 D625, 14 däcklager	70 psi/4,92 bar
Storlek på däck med stor bäryta 41/18LL x 22,5, 14 däcklager	60 psi/4,13 bar

Schemalagt underhåll

Underhåll ska utföras varje kvartal, varje år och vartannat år av en utbildad och kvalificerad reparatör enligt tillverkarens specifikationer och föreskrifterna i service- och underhållshandböckerna för denna maskin.

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

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

pecifikationer

Modell		Z-62/40
Maximal höjd, under arbete	67 fot 11 tum	20,7 m
Plattformens maximala höjd	61 fot 11 tum	18,87 m
Maximal höjd, nedsänkt	9 fot 6 tum	2,9 m
Max. horisontell räckvidd	40 fot 9 tum	12,42 m
Bredd	8 fot 2 tum	2,49 m
Längd, nedsänkt	30 fot 3 tum	9,22 m
Maximal lastkapacitet	500 lb	227 kg
Maximal vindstyrka	28 mph	12,5 m/s
Hjulbas	8 fot 2 tum	2,49 m
Markfrigång, center	15 tum	41 cm
Markfrigång, axel	13 tum	33 cm
Vändradie (yttre)	18 fot 9 tum	5,7 m
Vändradie (inre)	9 fot 2 tum	2,8 m
Vridbordets rotation (grader)	360° kontinuerligt	
Vridbordets utskjutning bakåt	0	0
Plattformsdimensioner, 1,8 m (längd x bredd)	72 tum x 30 tum	183 x 76 cm
Plattformsdimensioner, 2,4 m (längd x bredd)	96 tum x 36 tum	244 x 91 cm
Plattformsnivellering	självinställande	
Plattformsrotation	160°	
Reglage	12 V DC proportionellt	
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	standard	
Hydraultryck, högst (max, bomfunktioner)	3 000 psi	206,8 bar
Systemspänning	12 V	
Däckstorlek	355/55 D625, 14 däcklager	
Vikt	22 160 lb	10 052 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på etikett med serienummer.)		
Omgivande driftstemperatur	-20 °F till 120 °F -29 °C till 49 °C	
Den lägre delen av temperaturintervallet kräver användning av speciella hydraul- och motoroljor.		
Bränsletankvolym, diesel	35 gallon	132,5 liter
Bränsletankvolym, bensin	20 gallon	75,7 liter

Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge, 2WD		
Motvikt uppför sluttning	30 %	17°
Motvikt nedför sluttning	10 %	6°
Sidolutning	25 %	14°
Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge, 4WD		
Motvikt uppför sluttning	45 %	24°
Motvikt nedför sluttning	30 %	17°
Sidolutning	25 %	14°
Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden med en person på plattformen och dragkraft. Extra plattformsvikt kan minska lutningskapaciteten.		
Högsta tillåtna chassilutning	Se avsnittet ”Aktiveringsinställningar för lutningssensor”	

Körhastigheter		
Körhastighet, nedsänkt, 2WD (tvåhjulsdrift)	4,0 mph 40 fot/6,8 sek	6,4 km/h 12,2 m/6,8 sek
Körhastighet, nedsänkt, 4WD (fyrhjulsdrift)	3,0 mph 40 fot/9,1 sek	4,8 km/h 12,2 m/9,1 sek
Körhastighet, nedsänkt, 4WS	2,5 mph 40 fot/10,9 sek	4,0 km/h 12,2 m/10,9 sek
Körhastighet, upphöjd eller utsträckt	0,7 mph 40 fot/40 sek	1,0 km/h 12,2 m/40 sek

Bullernivå	
Ljudtrycksnivå på marken	86 dBA
Ljudtrycksnivå på plattformen	75 dBA
Garanterad ljudeffektnivå	105 dBA
Totala vibrationsvärdet som händer och armar utsätts för överstiger inte 2,5 m/s^2.	
Högsta kvadratiska medelvärdet av den viktade acceleration som hela kroppen utsätts för överstiger inte 0,5 m/s^2.	

Information om golvbelastning		
Maximal däcklast	12 500 lb	5 670 kg
Ringtryck	70 psi	4,9 kg/cm^2 893 kPa
Upptaget golvtryck	265 psf	1 293 kg/m^2 12,68 kPa
Observera: 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.		

pecifikationer

Modell		Z-62/40 TRAX
Maximal höjd, under arbete	67 fot 11 tum	20,7 m
Plattformens maximala höjd	61 fot 11 tum	18,87 m
Maximal höjd, nedsänkt	9 fot 6 tum	2,9 m
Max. horisontell räckvidd	40 fot 9 tum	12,42 m
Bredd	8 fot 5,7 tum	2,58 m
Längd, nedsänkt	31 fot 7 tum	9,63 m
Maximal lastkapacitet	500 lb	227 kg
Maximal vindstyrka	28 mph	12,5 m/s
Hjulbas	8 fot 2 tum	2,49 m
Markfrigång, center	15 tum	41 cm
Markfrigång, axel	13 tum	33 cm
Vändradie (yttre)	21 fot 4 tum	6,5 m
Vändradie (inre)	11 fot 5 tum	3,48 m
Vridbordets rotation (grader)		360° kontinuerligt
Vridbordets utskjutning bakåt	0	0
Plattformsdimensioner, 1,8 m (längd x bredd)	72 tum x 30 tum	183 x 76 cm
Plattformsdimensioner, 2,4 m (längd x bredd)	96 tum x 36 tum	244 x 91 cm
Plattformsnivellering		självinställande
Plattformsrotation		160°
Reglage		12 V DC proportionellt
Växelströmsuttag (AC) på plattformen		standard
Hydraultryck, högst (max, bomfunktioner)	3 000 psi	206,8 bar
Systemspänning		12 V
Vikt	27 332 lb	12 398 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på etikett med serienummer.)		
Omgivande driftstemperatur		-20 °F till 120 °F -29 °C till 49 °C
Den lägre delen av temperaturintervallet kräver användning av speciella hydraul- och motoroljor.		
Bränsletankvolym, diesel	35 gallon	132,5 liter

Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge, 4WD		
Motvikt uppför sluttning	45 %	24°
Motvikt nedför sluttning	30 %	17°
Sidolutning	25 %	14°
Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden med en person på plattformen och dragkraft. Extra plattformsvikt kan minska lutningskapaciteten.		
Högsta tillåtna chassilutning		Se avsnittet ”Aktiveringsinställningar för lutningssensor”

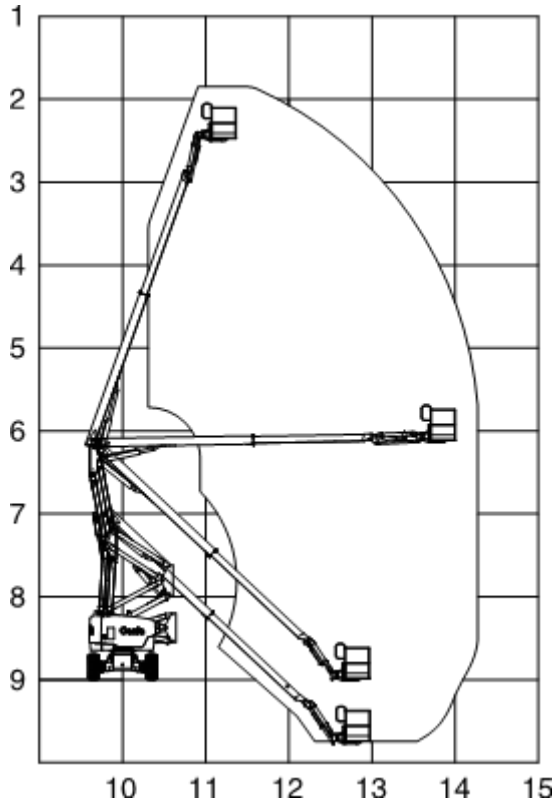
Körhastigheter		
Körhastighet, nedsänkt, 4WD (fyrhjulsdrift)	2,3 mph 40 fot/11,8 sek	3,7 km/h 12,2 m/11,8 sek
Körhastighet, upphöjd eller utsträckt	0,7 mph 40 fot/40 sek	1,0 km/h 12,2 m/40 sek

Bullernivå	
Ljudtrycksnivå på marken	86 dBA
Ljudtrycksnivå på plattformen	75 dBA
Garanterad ljudeffektnivå	105 dBA
Totala vibrationsvärdet som händer och armar utsätts för överstiger inte 2,5 m/s^2.	
Högsta kvadratiska medelvärdet av den viktade acceleration som hela kroppen utsätts för överstiger inte 0,5 m/s^2.	

Information om golvbelastning		
Högsta tillåtna bandbelastning	13 125 lb	5 953 kg
Bandkontakttryck	11 psi	0,77 kg/cm^2 75,8 kPa
Upptaget golvtryck	247 psf	1 206 kg/m^2 11,83 kPa
Observera: 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.		

pecifikationer

Z-62 Diagram för rörelseområde



Maximal höjd		
1	80 fot	24,4 m
2	70 fot	21,4 m
3	60 fot	18,3 m
4	50 fot	15,3 m
5	40 fot	12,2 m
6	30 fot	92 m
7	20 fot	6,1 m
8	10 fot	3,1 m
9	0 fot	0 m

Maximal räckvidd		
10	0 fot	0 m
11	10 fot	3,1 m
12	20 fot	6,1 m
13	30 fot	9,2 m
14	40 fot	12,2 m
15	50 fot	15,3 m

Distribuerad av:

www.genielift.com