Genie
A TEREX BRAND

Betjeningsvejledning

Serienummerområde

Z®-62/40
Z®-62/40 TRAX™

CE
UK
CA

med
vedligeholdelsesoplysninger

Oversættelse af originale instruktioner
Third Edition
Second Printing
Part No. 1319174DAGT

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

Indholdsfortegnelse

Indledning 1
Definitioner på symboler og fareillustrationer..... 5
Generel sikkerhed..... 8
Personlig sikkerhed..... 11
Sikkerhed i arbejdsområdet..... 12
Beskrivelse..... 22
Styreenheder 23
Inspektioner 36
Betjeningsinstruktioner..... 50
Bugseringsinstruktioner 68
Instruktioner vedr. transport og løft..... 69
Vedligeholdelse..... 72
Specifikationer 76

Copyright © 2014 Terex Corporation

3. udgave: 2. oplag, Marts 2025

Genie og ”Z” er registrerede varemærker tilhørende Terex South Dakota, Inc. i USA og mange andre lande.

”TraX” er et varemærke tilhørende Terex South Dakota, Inc.

CE Overholder EF-direktiv 2006/42/EF
Se EF-overensstemmelseserklæring

UKCA Levering af forordninger for maskiner (sikkerhed) 2008

Indledning

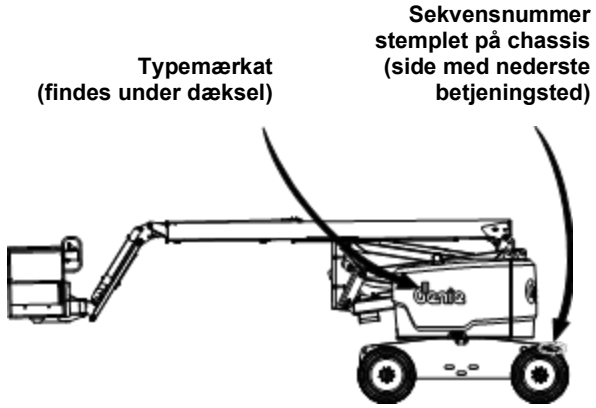
Om denne vejledning

Genie sætter pris på, at du har valgt at bruge vores maskine. Vores første prioritet er brugersikkerhed, hvilket bedst opnås ved en samlet indsats. Denne bog er en vejledning i betjening og daglig vedligeholdse for brugeren eller operatøren af en Genie-maskine.

Denne vejledning skal betragtes som en permanent del af maskinen og skal altid forefindes på denne. Hvis du har nogen spørgsmål, bedes du kontakte Genie.

Produktidentifikation

Maskinens serienummer findes på typemærkaten.



Guide i tiltænkt brug og indkøring

Den tiltænkte brug af denne maskine er at løfte personale, inklusive værktøj og materialer til et højt placeret arbejdssted. Før maskinen betjenes, er det operatørens ansvar at læse og forstå denne indkøringsguide.

- ☑ Hver person skal være oplært i at betjene en MEWP (Mobile Elevated Work Platform).
- ☑ Indkøring med MEWP'en skal gives til enhver person, som er autoriseret, kompetent og oplært.
- ☑ Maskinen må kun betjenes af autoriserede personer, der er oplært i dens betjening.
- ☑ Operatøren er ansvarlig for at læse, forstå og overholde producentens instruktioner og sikkerhedsbestemmelser, som gives i betjeningsvejledningen.
- ☑ Betjeningsvejledningen findes i opbevaringsboksen til vejledninger på platformen.
- ☑ Se **Kontakt til producenten** angående specifikke produktanvendelser.

Indledning

Symboler på platformsbetjening og relateret maskinbevægelse:


Kontakt til platformsnivellering


Kontakt til platformsrotation


Udliggerbom op/ned


Hævning/sænkning af hovedbom


Drejekransrotation

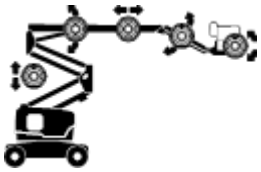

Kontakt til udskydning/ tilbagetrækning af hovedbom


Hævning/sænkning af hjælpebom


Fremadkørsel/bakning


Styring højre/venstre

Symboler på nederste betjeningssted og relateret maskinbevægelse:


Nivellering af platform, hævning/sænkning af udliggerbom, udskydning/tilbagetrækning af hovedbom, hævning/sænkning af hovedbom og tilbagetrækning/sænkning af hjælpebom.


Drejekransrotation og platformsrotation

Sekventielle funktioner og bevægelse:

- Kørsel og styring.

Sammenknyttede funktioner:

- Forhøjet kørehastighed.
- Forhøjet kørsel i en ikke-nivelleret tilstand.
- Kørestart når bommen er roteret forbi de ikke-styrende hjul.
- Al betjening på platform og det nederste betjeningssted.

Begrænsninger af brug:

- Den tiltænkte brug af denne maskine er at løfte personale, inklusive værktøj og materialer til et højt placeret arbejdssted.
- Platformen må ikke hæves, medmindre maskinen står på et fast, plant underlag.

Metoder til forbedring af stabilitet:

- Skumfyldte dæk. (hvis monteret).

Indledning

Opslagsdistribution og overholdelse

Sikkerheden af brugere af produktet er af største vigtighed for Genie. Forskellige opslag bruges af Genie til at kommunikere vigtige sikkerheds- og produktoplysninger til forhandlere og maskinejere.

Oplysningerne i disse opslag er knyttet til specifikke maskiner ved brug af maskinmodellen og serienummeret.

Distribution af opslag er baseret på den nyeste ejer i vores fortegnelser sammen med deres tilknyttede forhandler, så det er vigtigt at registrere din maskine og holde dine kontaktoplysninger up to date.

For at sikre mandskab og den fortsatte pålidelige drift af maskinen, skal du sørge for at overholde de handlinger, som er tilkendegivet i et respektivt opslag.

Gå til vores website på www.genielift.com for at se eventuelle åbne opslag om din maskine.

Kontakt til producenten

Det kan til tider være nødvendigt at kontakte Genie. Når du gør dette, skal du være parat til at oplyse modelnummeret og serienummeret på din maskine, samt dit navn og dine kontaktoplysninger. Som et minimum bør Genie kontaktes af følgende årsager:

Rapportering af ulykke

Spørgsmål angående produktanvendelse og sikkerhed

Oplysninger om overholdelse af standarder og regulativer

Opdateringer af aktuel ejer, såsom ændringer i ejerskab af maskinen eller ændringer i dine kontaktoplysninger. Se Overdragelse af ejerskab nedenfor.

Overdragelse af maskinejerskab

Brug nogle få minutter på at opdatere ejeroplysningerne for at sikre, at du modtager vigtige oplysninger angående sikkerhed, vedligeholde og drift, som gør sig gældende for din maskine.

Registrer din maskine ved at besøge os på nettet på www.genielift.com eller ved at ringe til os på frikaldsnummeret i USA 1-800-536-1800.

Indledning



Fare

Manglende overholdelse af sikkerhedsreglerne og anvisningerne i denne vejledning vil resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

Sæt dig grundigt ind i sikkerhedsreglerne, inden du går videre til næste afsnit.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicer arbejdsstedet.

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

☑ Du læser, forstår og overholder fabrikantens instruktioner og sikkerhedsregler – sikkerheds- og betjeningsvejledningen samt mærkaterne på maskinen.

☑ Du læser, forstår og overholder arbejdsgiverens sikkerhedsregler og arbejdspladsens regulativer.

☑ Du læser, forstår og overholder alle gældende offentlige regulativer.

☑ Du er uddannet i sikker betjening af maskinen.

Vedligeholdelse af sikkerhedsskilte

Udskift eventuelle manglende eller beskadigede sikkerhedsskilte. Tænk altid på operatørens sikkerhed. Benyt mildt sæbevand til at rengøre sikkerhedsskilte. Brug ikke rengøringsmidler med opløsningsmidler, eftersom de kan beskadige materialet i sikkerhedsskiltene.

Fareklassificering

Mærkaterne på denne maskine bruger symboler, farvemarkering og signalord til at gøre opmærksom på følgende:



Sikkerhedsadvarselssymbol – bruges til at advare dig om risiko for personskade. Følg alle sikkerhedsoplysninger, som vises efter dette symbol, for at undgå risiko for personskade eller dødsfald.

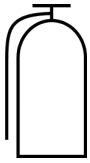
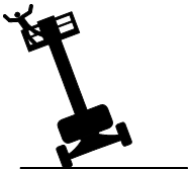
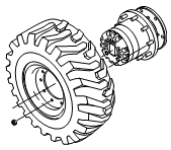
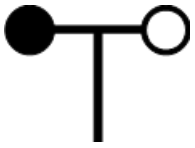
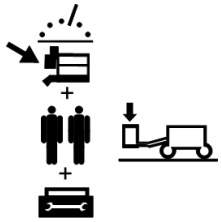
⚠ FARE Gør opmærksom på en faresituation, der – hvis den ikke undgås – vil resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

⚠ ADVARSEL Gør opmærksom på en faresituation, der – hvis den ikke undgås – kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.

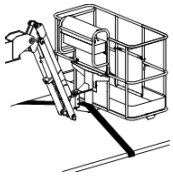
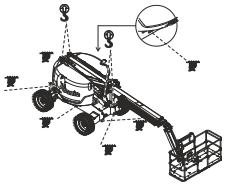
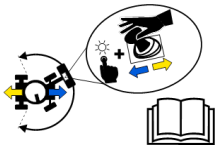
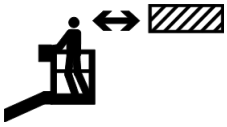
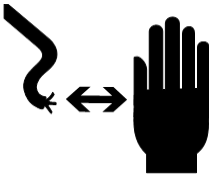
⚠ FORSIGTIG Gør opmærksom på en faresituation, der – hvis den ikke undgås – kan resultere i mindre eller middelsvær personskade.

BEMÆRK Gør opmærksom på en meddelelse om fare for tingskade.

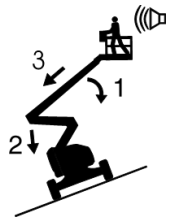
Definitioner på symboler og fareillustrationer

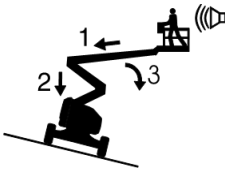
 Brandfare	 Eksplosionsfare	 Eksplosionsfare	 Brug ikke æter eller anden højenergi starthjælp på maskiner, som er udstyret med gløderør.	 Rygning forbudt. Ingen ild. Stop motor.
 Ildslukker	 Rygning forbudt	 Eksplosionsfare	 Fare for livsfarligt elektrisk stød	 Bevar påkrævet frihøjde
 Væltningsfare	 Væltningsfare	 Væltningsfare	 Væltningsfare	 Dækspecifikationer
 Hjultryk	 Vindhastighed	 Maksimal kapacitet	 Manuel kraft	 Vægt af svejseapparat reducerer kapacitet

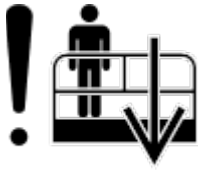
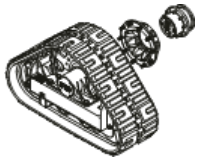
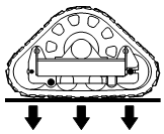
Definitioner på symboler og fareillustrationer

 Fastspændingspunkt	 Løftepunkt	 Instruktioner til fastspænding af platform	 Instruktioner til løft og fastspænding	 Fastgørelsespunkter til sikkerhedswire
 Ætsende syre.	 Farvekodede retningspile	 Fare for løbskkørsel	 Kollisionsfare	 Overliggende forhindringer
 Fare for livsfarligt elektrisk stød	 Undgå kontakt	 Frakobl batteri	 Nominel spænding for strøm til platform	 Trykkapacitet for luftslange til platform

Definitioner på symboler og fareillustrationer

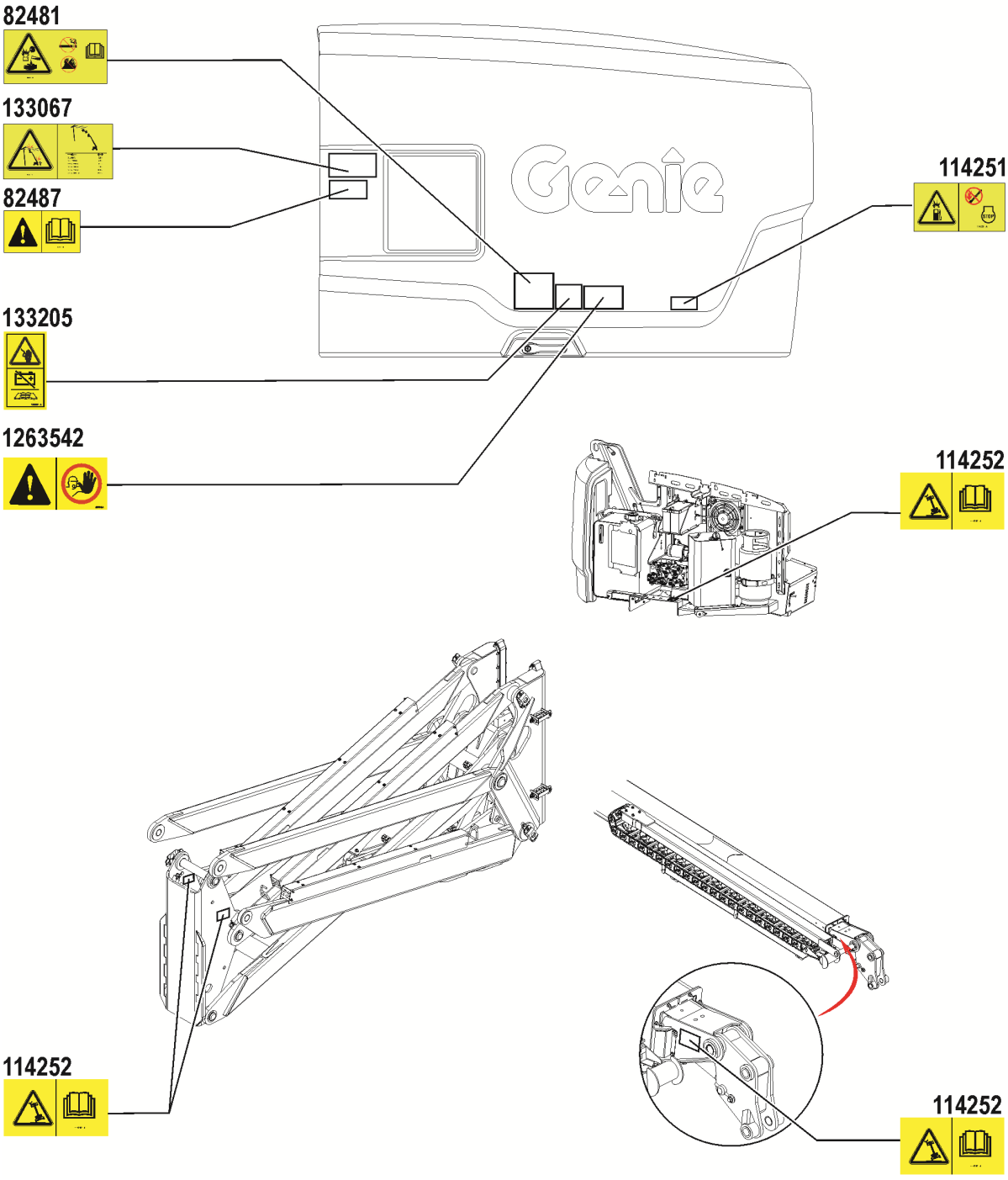
<table>
<tr>
<td colspan="2">Normaliseringsprocedure hvis hældningsalarm lyder, mens hævet.


Platform op ad bakke:
1 Sænk hovedbom.
2 Sænk hjælpebom.
3 Træk hovedbom tilbage.</td>
<td>

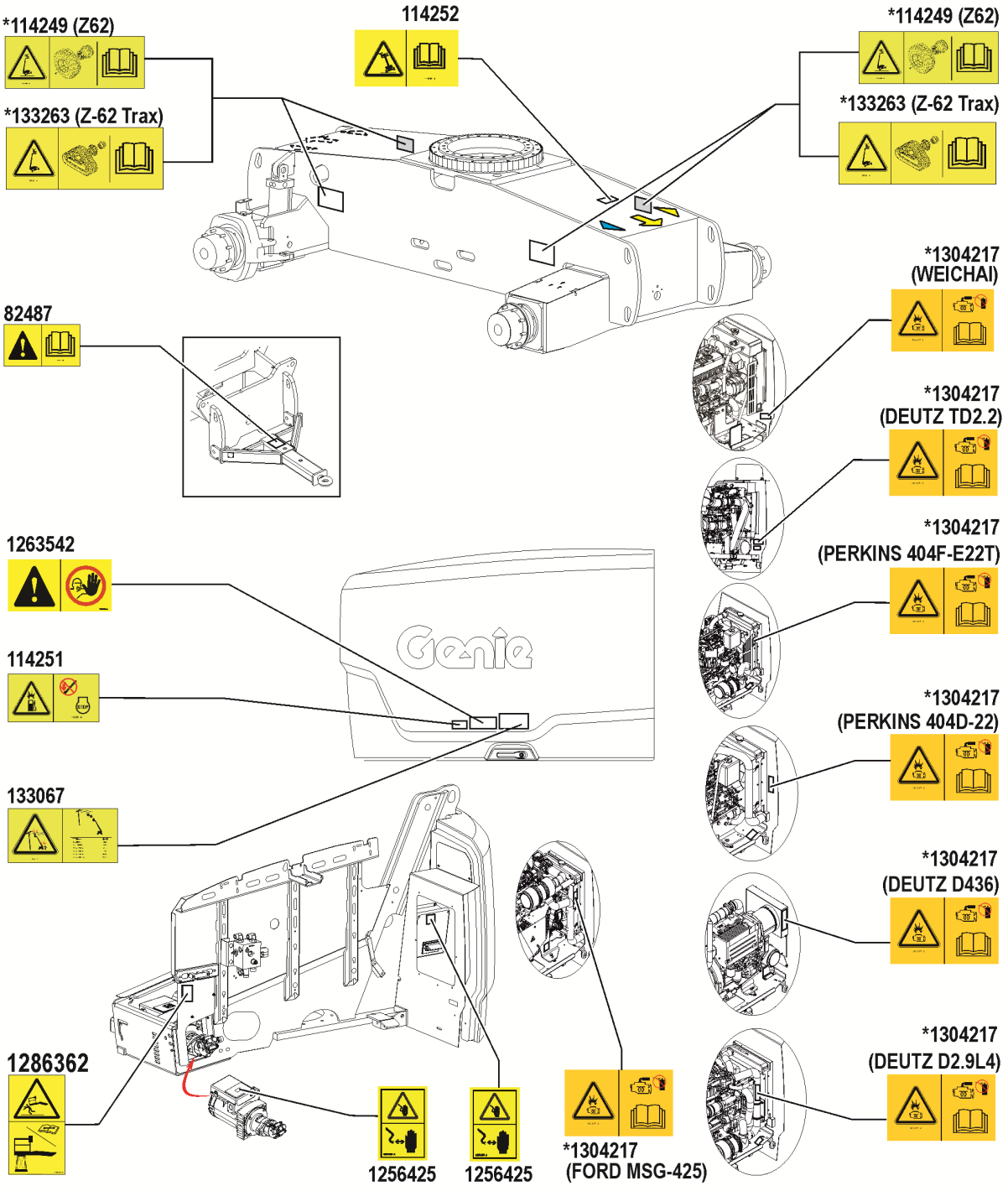
Platform ned ad bakke:
1 Træk hovedbom tilbage.
2 Sænk hjælpebom.
3 Sænk hovedbom.</td>
<td>
Læs betjeningsvej-ledningen</td>
<td>
Læs servicehånd-bogen</td>
<td>
Kun adgang for oplært og autoriseret personale</td>
</tr>
<tr>
<td>
Sænkning ved brug af hjælpestrøm</td>
<td>
Knusningsfare</td>
<td>
Platformen eller bommen skal støttes under vedligeholdelse</td>
<td>
Udskift kæder med kæder af samme slags.</td>
<td>
Hjultryk</td>
</tr>
<tr>
<td>

Platform overbelastet</td>
</tr>
</table>

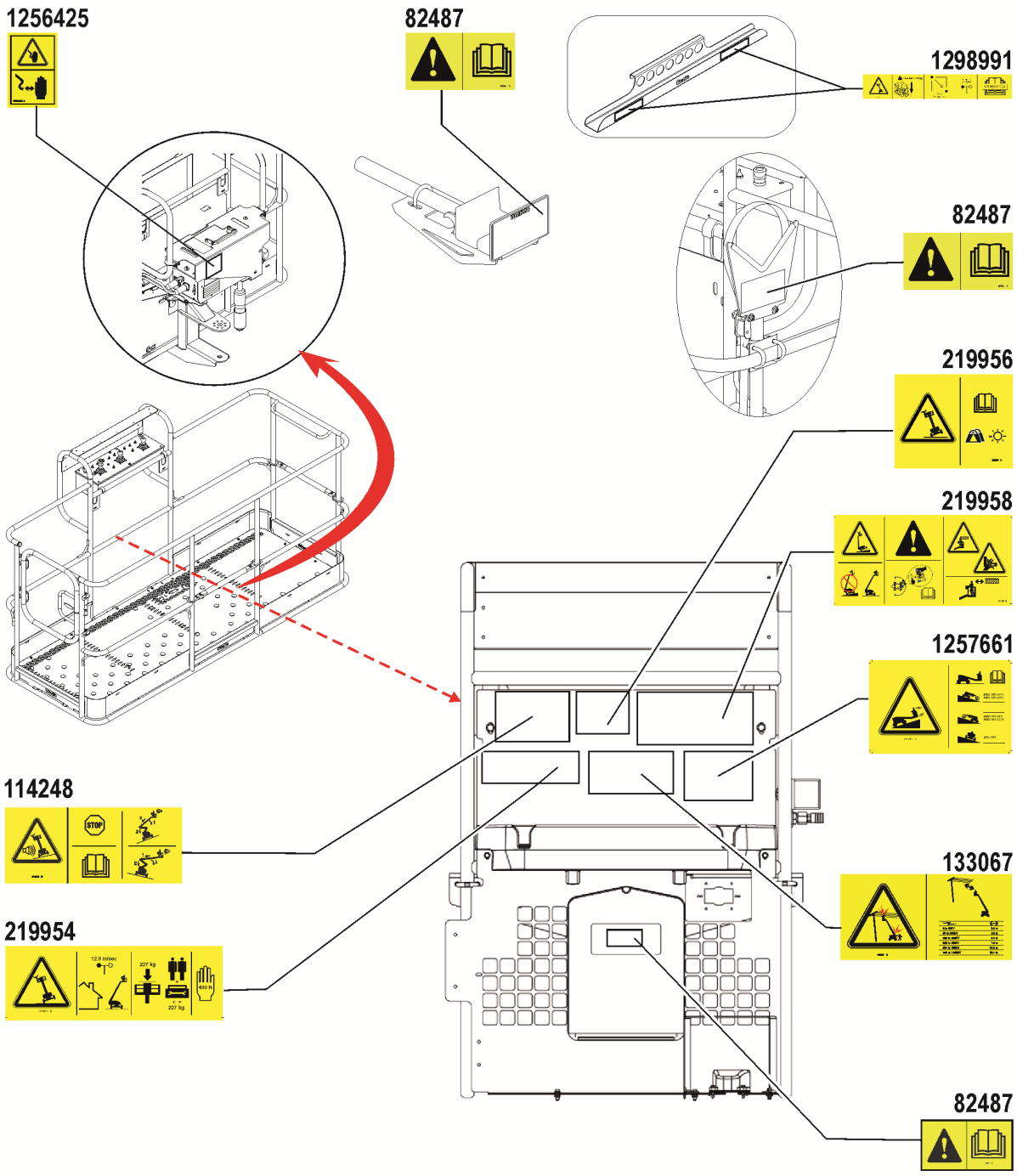
Generel sikkerhed



Generel sikkerhed



Generel sikkerhed



Personlig sikkerhed

Beskyttelse mod nedstyrtning

Personligt faldsikringsudstyr er påkrævet ved betjening af denne maskine.

Personer i platformen skal være iført sikkerhedsbælte eller -sele i overensstemmelse med de offentlige regulativer. Fastgør sikkerhedswiren til fastgørelsespunktet i platformen.

Operatører skal overholde de regulativer, som foreskrives af arbejdsgiveren, arbejdspladsen og det offentlige, angående brugen af personligt beskyttelsesudstyr.

Alt personligt faldsikringsudstyr skal overholde de gældende offentlige regulativer og skal inspiceres og bruges i overensstemmelse med udstyrsproducentens instruktioner.

Sikkerhed i arbejdsområdet

Billeder i denne håndbog viser måske en bom med dæk og hjul i stedet for bælter. Alle sikkerhedsoplysninger og betjeningsinstruktioner gør sig stadig gældende for Z-62/40 TRAX, selvom billedet ikke viser bælterne.

⚠ Fare for livsfarligt elektrisk stød

Denne maskine er ikke isoleret og yder ikke beskyttelse mod berøring af eller ophold i nærheden af en strømkilde.



Overhold alle lokale og offentlige regulativer med hensyn til påkrævet afstand fra strømførende ledninger. Den påkrævede afstand, som vises i skemaet nedenfor, er et minimum og skal overholdes.

Netspænding	Påkrævet frihøjde	
0 to 50 kV	10'	3,05 m
50 to 200 kV	15'	4,60 m
200 to 350 kV	20'	6,10 m
350 to 500 kV	25'	7,62 m
500 to 750 kV	35'	10,67 m
750 to 1.000 kV	45'	13,72 m

Tag højde for, at platformen kan bevæge sig, at de elektriske ledninger kan gynge eller hænge ned, og pas på stærke vindstød.



Hold afstand til maskinen, hvis den kommer i kontakt med strømførende højspændingsledninger. Hverken mandskab på jorden eller på platformen må røre ved eller betjene maskinen, før der slukkes for strømmen til de strømførende højspændingsledninger.

Maskinen må ikke betjenes i tordenvejr eller stormvejr.

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

⚠ Væltningsfare

Den samlede vægt af personer, udstyr og materialer på platformen må ikke overstige dens maksimale lastkapacitet eller platformsudvidelsens maksimale lastkapacitet.

Platformens maksimale lastkapacitet	500 lbs	227 kg
Maks. antal personer		2

Vægten af diverse ekstraudstyr, såsom rørholdere, panelholdere og svejseapparater, vil reducere den nominelle platformskapacitet og skal trækkes fra platformskapaciteten. Se mærkaterne på ekstraudstyret.

Hvis ekstraudstyret bruges, skal du læse, forstå og overholde mærkaterne, instruktionerne og håndbøgerne til ekstraudstyret.

Sikkerhed i arbejdsområdet



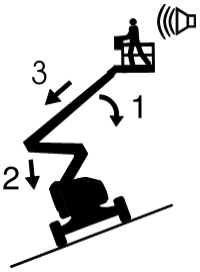


Bommen må ikke hæves eller skydes ud, medmindre maskinen står på et fast, plant underlag.

Hældningsalarmen må ikke bruges som en niveauindikator. Hældningsalarmen lyder kun i platformen, når maskinen står på en meget stejl skråning.

Hvis hældningsalarmen lyder, når bommen er sænket: Bommen må ikke skydes ud, drejes eller hæves over vandret position. Flyt maskinen til et stabilt og plant underlag, inden platformen hæves.

Vær yderst forsigtig, hvis hældningsalarmen lyder, mens platformen er hævet. Identificer bommens tilstand på skråningen som vist i proceduren ved hældningsalarm. Følg proceduren for at sænke bommen, før der flyttes til et fast og plant underlag. Bommen må ikke drejes, mens den sænkes.

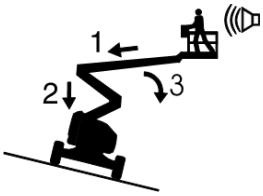


Hvis hældningsalarmen lyder med platformen op ad bakke:

1 Sænk hovedbommen.

2 Sænk hjælpebommen.

3 Træk hovedbommen tilbage.



Hvis hældningsalarmen lyder med platformen ned ad bakke:

1 Træk hovedbommen tilbage.

2 Sænk hjælpebommen.

3 Sænk hovedbommen.



Bommen må ikke hæves, når vindhastigheden overstiger 28 mpt/12,5 m/s. Hvis vinden overstiger 28 mpt/12,5 m/s, når bommen er hævet, skal bommen sænkes, og betjening af maskinen skal standses.

Maskinen må ikke betjenes i stærk blæst. Platformens eller lastens overfladeareal må ikke forøges. Forøgelse af det område, som er udsat for vinden, forringer maskinens stabilitet.

Sikkerhed i arbejdsområdet



Vær yderst påpasselig, og kør meget langsomt, når maskinen kører i sænket position i ujævnt terræn, over murbrokker, på et ustabilt eller glat underlag og i nærheden af huller og skrænter.

Maskinen må ikke køre på eller i nærheden af ujævnt terræn, et ustabilt underlag el. lign. med bommen hævet eller skudt ud.

Maskinen må ikke bruges som kran.

Bommen må ikke bruges til at skubbe maskinen eller andre genstande.

Bommen må ikke røre ved tilstødende bygninger/genstande.

Bommen og platformen må ikke bindes til tilstødende bygninger/genstande.

Lasten må ikke placeres uden for platformens afgrænsning.



Forsøg ikke at flytte platformen ved at bruge genstande uden for platformen til at støde af fra eller trække ind imod.

Maks. tilladelig manuel kraft: 90 lbs/400 N

Maskindele, der har indflydelse på sikkerheden og stabiliteten, må ikke ændres eller frakobles.

Dele, der er afgørende for maskinens stabilitet, må ikke udskiftes med dele med en anden vægt eller specifikation.

Udskift ikke kæder med dæk.

Platformsbetjeningen må ikke bruges til at frigøre platformen, hvis den sidder fast eller på anden måde hindres af en tilstødende bygning/genstand. Alle personer skal være nede fra platformen, inden der gøres forsøg på at frigøre denne vha. det nederste betjeningssted.

En mobil løftet arbejdsplatform må ikke modificeres eller ændres uden forudgående skriftlig tilladelse fra producenten. Montering af udstyr til fastgørelse af værktøj eller andre materialer på platformen, fodbrædderne eller gelænderne kan forøge platformens vægt samt platformens eller lastens overfladeareal.

Sikkerhed i arbejdsområdet



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



Stiger eller stilladser må ikke anbringes på platformen eller stilles op ad nogen af maskinens dele.

Transportér ikke værktøj og materialer, medmindre de er jævnt fordelt og kan håndteres sikkert af personen/personerne på platformen.

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

Sørg for, at alle kædevingemøtrikker er forsvarligt spændt.

⚠ Farer ved betjening på skråninger

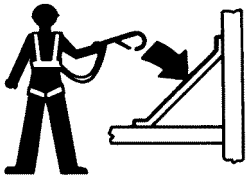
Kør ikke maskinen op på en skråning, der overstiger maskinens maksimale kapacitet for kørsel op ad bakke, ned ad bakke eller på en sideskråning. Skråningskapaciteten gør sig kun gældende for maskiner i den sænkede position.

Maksimal skråningskapacitet, sænket position, 2WD		
Platform, ned ad bakke	30 %	(17°)
Platform, op ad bakke	10 %	(6°)
Sideskråning	25 %	(14°)
Maksimal skråningskapacitet, sænket position, 4WD		
Platform, ned ad bakke	45 %	(24°)
Platform, op ad bakke	30 %	(17°)
Sideskråning	25 %	(14°)

Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene med én person på platformen og tilstrækkelig trækkraft. Ekstra vægt på platformen kan reducere skråningskapaciteten. Se Kørsel på en skråning i afsnittet Betjeningsinstruktioner.

Sikkerhed i arbejdsområdet

⚠ Nedstyrtningsfare



Personer i platformen skal være iført sikkerhedsbælte eller -sele i overensstemmelse med de offentlige regulativer. Fastgør sikkerhedswiren til fastgørelsespunktet i platformen.



Sid, stå eller kravl ikke på platformens gelændere. Stå altid med fødderne solidt placeret på platformens gulv.



Kravl ikke ned fra platformen, når den er hævet.

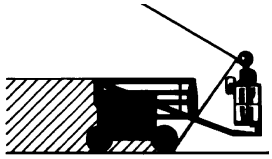
Hold platformens gulv rent.

Sænk midtergelænderet, eller luk lågen til platformsindgangen, inden maskinen betjenes.

Stig ikke af eller på platformen, medmindre maskinen er i den sænkede position, og platformen er ved jordhøjde.

Farer i forbindelse med den specifikke produktanvendelse ved afstigning højt oppe er blevet overvejet i designet af maskinen. Du kan få yderligere oplysninger ved at kontakte Genie (se afsnittet Kontakt til producenten).

⚠ Kollisionsfarer



Vær opmærksom på steder med begrænset udsyn og blinde vinkler, når maskinen køres eller betjenes.

Vær opmærksom på bommens placering og ”halesving”, når drejekransen drejes.



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



Vær opmærksom på faren for at få noget i klemme, når der gribes fat i platformsgelænderet.

Operatører skal overholde de regulativer, som foreskrives af arbejdsgiveren, arbejdspladsen og det offentlige, angående brugen af personligt beskyttelsesudstyr.

Sikkerhed i arbejdsområdet

Anvend de farvekodede retningspile på platformsbetjeningen og kørechassiset til køre- og styrefunktionerne.

Hold afstand til alle Trax' roterende eller bevægelige dele, såsom kædehjul og ruller.



Bommen må ikke sænkes, medmindre alle personer og hindringer er væk fra området under maskinen.



Kørehastigheden skal tilpasses underlagets beskaffenhed, hårdhed og hældning, mandskabets placering samt evt. andre faktorer, der kan forårsage kollision.

Bommen må ikke betjenes i kørebanen af en kran, medmindre kranens betjeningsgreb er låst, og/eller der er truffet forholdsregler med henblik på at undgå kollision.

Der må ikke køres vildt eller ”pjattes”, mens maskinen betjenes.

⚠ Fare for legemsbeskadigelse

Maskinen må ikke betjenes, hvis der er luft- eller hydraulikolielækage. En luft- eller hydraulikolielækage kan gennemtrænge og/eller brænde huden.

Maskinen skal altid betjenes i et godt ventileret område for at undgå kulilteforgiftning.

Tillad ikke at noget objekt kommer i nærheden af bevægelige dele. Objektet kan blive slynget ud af Trax' undervogn.

Forkert kontakt med komponenter, som findes under dæksler, vil forårsage alvorlig tilskadekomst. Kun uddannet vedligeholdelsespersonale bør åbne disse rum. Det anbefales, at operatøren kun åbner disse rum, når der udføres inspektion før ibrugtagning. Alle rum skal forblive lukkede og låste under drift.

⚠ Fare for eksplosion og brand

Motoren må ikke startes, hvis du kan lugte eller se flydende gas (LPG), benzin, dieselolie eller lignende eksplosionsfarlige stoffer.

Der må ikke fyldes brændstof på maskinen, mens motoren kører.

Der må kun fyldes brændstof på maskinen – og batteriet må kun oplades – i et åbent område med god ventilation og på afstand af gnister, åben ild og tændt tobak.

Maskinen må ikke betjenes, og batteriet må ikke oplades, i farlige områder eller områder, hvor der kan være brand- eller eksplosionsfarlige gasser eller partikler.

Der må ikke sprøjtes æter ind i motorer, som er udstyret med gløderør.

Sikkerhed i arbejdsområdet

⚠ Farer når maskine er beskadiget

Maskinen må ikke benyttes, hvis den er beskadiget eller defekt.

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

Kontrollér, at alt vedligeholdelsesarbejde, der er anført i denne vejledning og den relevante Genie-servicehåndbog, er udført.

Sørg for, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Kontrollér, at betjeningsvejledningen er fuldstændig, læselig og placeret i opbevaringsboksen på maskinen.

⚠ Fare for komponentbeskadigelse

Der må ikke bruges et batteri eller en oplader på mere end 12 V til at starte maskinen med startkabler.

Maskinen må ikke bruges som jordforbindelse ved svejsearbejde.

Maskinen må ikke betjenes i områder, hvor der kan være ekstremt høje magnetiske felter.

⚠ Batterisikkerhed

Farer for ætsning



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

Undgå at spilde eller røre ved batterisyre. Neutraliser spildt batterisyre med natron og vand.

Eksplosionsfare



Sørg for, at der ikke er gnister, åben ild eller tændt tobak i nærheden af batterierne. Batterier afgiver eksplosionsfarlig gas.





⚠ Fare for livsfarligt elektrisk stød

Undgå berøring af batteripolerne.

Sikkerhed i arbejdsområdet

⚠ Sikkerhed i forbindelse med panelholdere

Læs, forstå og overhold samtlige advarsler og instruktioner, der følger med panelholderne.

Den nominelle platformskapacitet må ikke overskrides. Den kombinerede vægt af holdere, paneler, personer, værktøj og andet udstyr må ikke overstige den nominelle kapacitet.

Panelholdermontagen vejer 30 lbs/13,6 kg.

Panelholdernes maksimale kapacitet er 250 lbs/113 kg.

Vægten på panelholderne og lasten i panelholderne kan begrænse det maksimale antal personer i platformen til en person.

Fastgør holderne til platformen. Fastgør panelet/panelerne til platformsgelænderet ved brug af de medfølgende stropper.

Betjen ikke, medmindre du er tilstrækkeligt instrueret og er bekendt med alle farer i forbindelse med løft af paneler.

Maskinen må ikke udsættes for en vandret kraft eller sidebelastning i form af hævning eller sænkning af fast eller hængende last.

Maksimal lodret højde på paneler: 4 '/1,2 m.

Maksimal vindhastighed: 15 mpt/6,7 m/sek.

Maksimalt panelområde: 32 kvadratfod/3 m^2.

⚠ Sikkerhed i forbindelse med rørholdere

Læs, forstå og overhold samtlige advarsler og instruktioner, der følger med rørholderne.

Den nominelle platformskapacitet må ikke overskrides. Rørholdermontagen og vægten i rørholderne vil reducere den nominelle platformskapacitet og skal iberegnes i den samlede platformslast.

Rørholdermontagen vejer 21 lbs/9,5 kg.

Den maksimale kapacitet på rørholdermontagen er 200 lbs/91 kg.

Vægten på rørholdermontagen og lasten i rørholderne kan begrænse det maksimale antal personer i platformen.

Centrér lasten inden for platformens afgrænsning.

Fastgør lasten til platformen.

Bloker ikke platformens indgang eller udgang.

Bloker ikke evnen til at betjene platformsbetjeningen eller den røde nødstopknap.

Betjen ikke, medmindre du er tilstrækkeligt instrueret og er bekendt med alle de farer, som er forbundet med bevægelse af platformen med en overhængende last.

Maskinen må ikke udsættes for en vandret kraft eller sidebelastning i form af hævning eller sænkning af fast eller hængende last.

Fare for livsfarligt elektrisk stød: Hold rør væk fra alle strømførende elektriske ledere.

Sikkerhed i arbejdsområdet

⚠ Sikkerhed i forbindelse med svejsning

Læs, forstå og overhold samtlige advarsler og instruktioner, der følger med svejseapparatet.

Tilslut ikke svejseledninger eller -kabler, medmindre svejseapparatet er slukket på platformsbetjeningen.

Betjen ikke, medmindre svejsekablerne er tilsluttet korrekt, og svejseapparatet har korrekt jordforbindelse.

Vægten på svejseapparatet vil reducere den nominelle platformskapacitet og skal iberegnes i den samlede platformslast. Strømforsyningen til svejseapparatet vejer 75 lbs/34 kg.

Betjen ikke svejseapparatet, medmindre der er en ildslukker umiddelbart tilgængelig til øjeblikkelig brug.

Sikkerhed i forbindelse med bugseringspakke

Læs, forstå og overhold samtlige advarsler og instruktioner, der følger med bugseringspakken.

Når køretøjet er i friløbskonfiguration, er der ingen bremser, og maskinen kan flytte sig, hvilket kan resultere i dødsfald, alvorlig personskade eller tingskade.

Den maksimale bugseringshastighed eller bugseringstid må ikke overskrides.

Maks. bugseringshastighed	8 mpt/13 km/t
Maks. bugseringstid ved 8 mpt/13 km/t	30 minutter
Maks. bugseringstid ved 6 mpt/10 km/t	60 minutter

Sikkerhed i arbejdsområdet

Spærring efter hver brug

1 Vælg et sikkert parkeringssted – på et fast, plant underlag, hvor der ikke er forhindringer eller trafik.

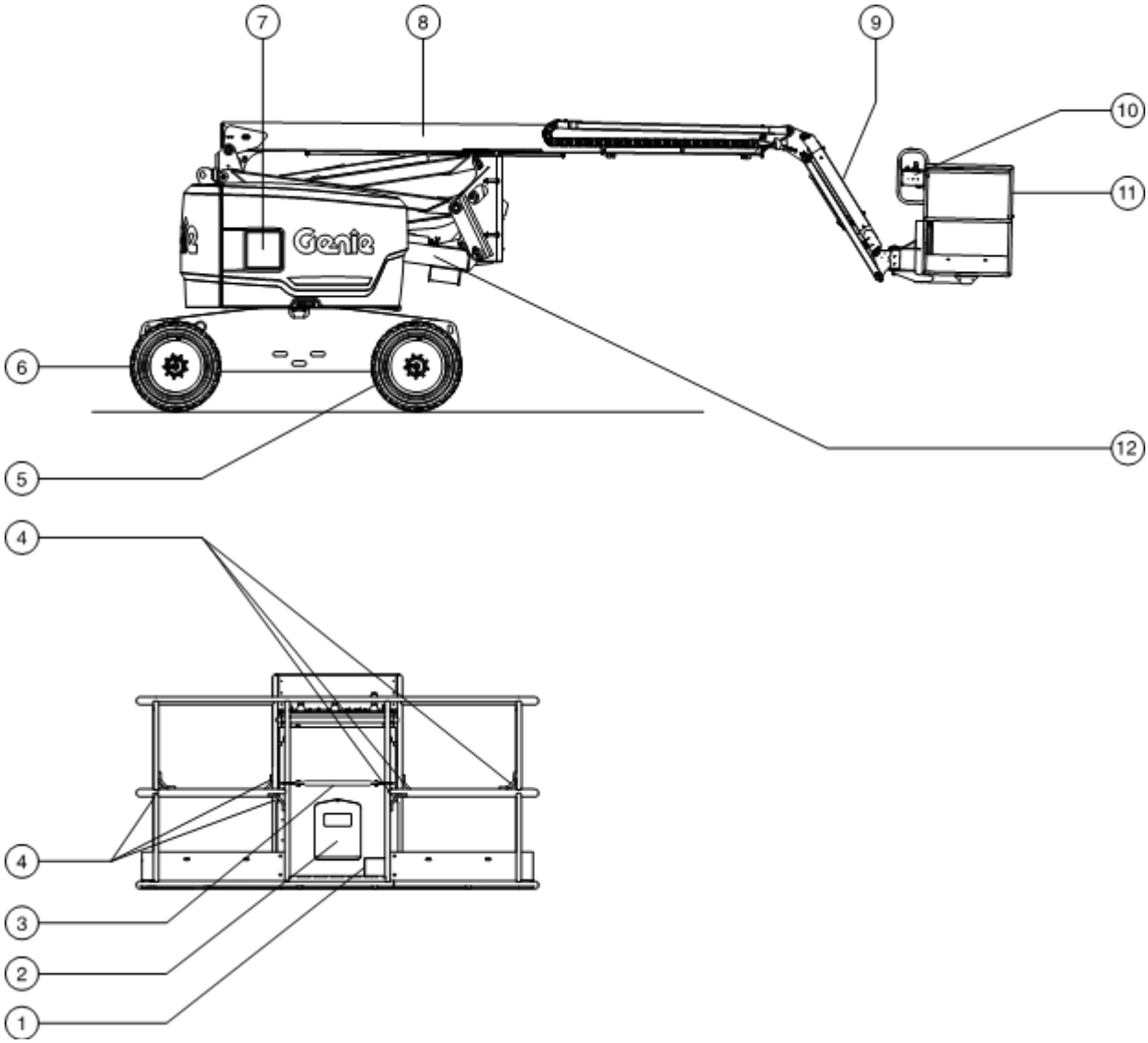
2 Træk bommen tilbage, og sænk den til den sænkede position.

3 Drej drejekransen, således at bommen befinder sig mellem de ikke-styrende hjul.

4 Drej nøglekontakten til den slukkede position, og tag nøglen ud for at forhindre uautoriseret brug.

Beskrivelse

Billeder i denne håndbog viser måske en bom med dæk og hjul i stedet for bælter. Alle sikkerhedsoplysninger og betjeningsinstruktioner gør sig stadig gældende for Z-62/40 TRAX, selvom billedet ikke viser bælterne.



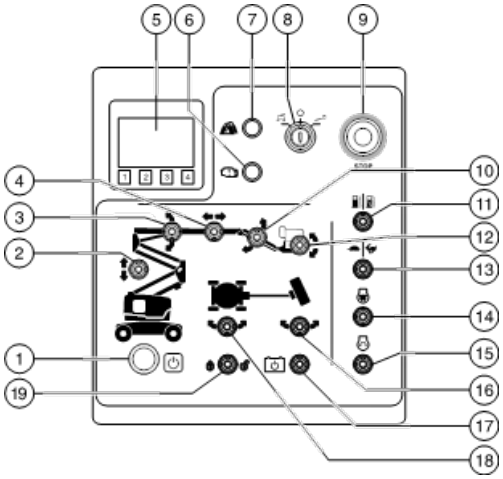
1 Fodkontakt
2 Opbevaringsboks til vejledninger
3 Glidende midtergelænder
4 Fastgørelsespunkter til sikkerhedswire
5 Ikke-styrende hjuldæk
6 Styrende hjuldæk
7 Nederste betjeningssted
8 Hovedbom
9 Udliggerbom
10 Platformsbetjening
11 Platform
12 Hjælpebom

Styreenheder

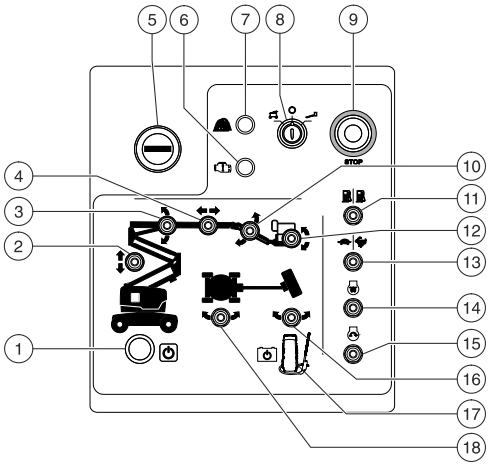
Z -62/40-maskinen vil have en af disse to former for nederste betjeningspanel. Den vil enten have en LCD-skærm, som vist i den øverste illustration, eller en timetæller, som vist i den nederste illustration. Beskrivelserne i dette afsnit og instruktionerne i Funktionstester og Betjeningsinstruktioner gælder for begge paneler, medmindre andet er specifikt angivet.

Stationen på den nederste betjeningssted skal bruges som en måde til at hæve platformen, når maskinen skal opbevares, og funktioner skal afprøves. Stationen på det nederste betjeningssted kan bruges i tilfælde af en nødsituation til at redde en uarbejdsdygtig person på platformen. Når stationen på det nederste betjeningssted er valgt, kan platformsbetjeningen ikke benyttes, inklusive nødstopknappen.

Nederste betjeningspanel med LCD-skærm



Nederste betjeningspanel med timetæller



Styreenheder

Nederste betjeningspanel

1 Funktionsstartknap

Tryk og hold funktionsstartknappen nede for at aktivere funktionerne på det nederste betjeningspanel.

2 Kontakt til hævning/sænkning af hjælpebom

Før kontakten til hævning/sænkning af hjælpebommen op, og hjælpebommen vil blive hævet. Før kontakten til hævning/sænkning af hjælpebommen ned, og hjælpebommen vil blive sænket.

3 Kontakt til hævning/sænkning af hovedbom

Før kontakten til hævning/sænkning af hovedbommen op, og bommen vil blive hævet. Før kontakten til hævning/sænkning af hovedbommen ned, og bommen vil blive sænket.

4 Kontakt til udskydning/tilbagetrækning af hovedbom

Før kontakten til udskydning/tilbagetrækning af hovedbommen til højre, og hovedbommen vil blive skudt ud. Før kontakten til udskydning/tilbagetrækning af hovedbommen til venstre, og hovedbommen vil blive trukket tilbage.

5 LCD-skærm

Skærmen viser timetæller, spænding, olietryk og kølervæsketemperatur. Skærmen viser også fejlkoder og andre serviceoplysninger.

eller

Timetæller

Timetælleren viser antallet af timer, som maskinen har kørt.

6 Benzin/LPG-modeller: Kontrollér indikatorlys for motorkontrol
Dieselmodeller: Indikatorlys for olietryk

Indikator tændt og motor standset: Mærk maskinen, og tag den ud af drift.
Indikator tændt, og motor kører stadig: Kontakt servicepersonale inden for 24 timer.

7 Indikatorlys for platformsoverbelastning

En blinkende indikator tilkendegiver, at platformen er overbelastet. Motoren vil stoppe, og samtlige funktioner vil ikke kunne betjenes. Fjern vægt, indtil indikatoren slukkes, og genstart derefter motoren.

8 Nøgleafbryder til valg af nederste betjeningssted/slukket/platform

Drej nøglekontakten til det nederste betjeningssted, og det nederste betjeningssted vil fungere. Drej nøglekontakten til den slukkede position, og maskinen vil være slukket. Drej nøglekontakten til platformspositionen, og platformsbetjeningen vil fungere.

9 Rød nødstopknap

Tryk den røde nødstopknap ind til den deaktiverede position for at stoppe alle funktioner og slukke for motoren. Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position for at betjene maskinen.

10 Kontakt til hævning/sænkning af udliggerbom

Før udliggerbomkontakten op, og udliggerbommen vil blive hævet. Før knappen til udliggerbommen ned, og udliggerbommen vil blive sænket.

Styreenheder

11 Benzin/LPG-modeller: Kontakt til valg af brændstof

Før kontakten til valg af brændstof til benzin-positionen for at vælge benzin. Før kontakten til valg af brændstof til LPG-positionen for at vælge LPG.

12 Kontakt til platformsniveau

Før kontakten til platformsnivellering op, og platformens niveau vil blive hævet. Før kontakten til platformsnivellering ned, og platformens niveau vil blive sænket.

13 Tomgangsvælgerkontakt (o/m)

Før tomgangsvælgerkontakten til skildpadde-positionen for at få lav tomgangshastighed.
Før tomgangsvælgerkontakten til hare-positionen for at få høj tomgangshastighed.

14 Dieselmodeller: Gløderørskontakt (hvis monteret)

Før gløderørskontakten til en af siderne og hold den der i 3 til 5 sekunder.

15 Motorstartkontakt

Før motorstartkontakten til en af siderne for at starte motoren.

16 Kontakt til platformsrotation

Før kontakten til platformsrotation til højre, og platformen vil dreje til højre. Før kontakten til platformsrotation til venstre, og platformen vil dreje til venstre.

17 Kontakt til hjælpestrøm

Brug hjælpestrøm, hvis den primære strømkilde (motoren) svigter.
Hold kontakten til hjælpestrøm til en af siderne, og aktivér samtidig den ønskede funktion.

eller

Hjælpestrømskontakt med dæksel

Brug hjælpestrøm, hvis den primære strømkilde (motoren) svigter.
Hold kontakten til hjælpestrøm til en af siderne, og aktivér samtidig den ønskede funktion.

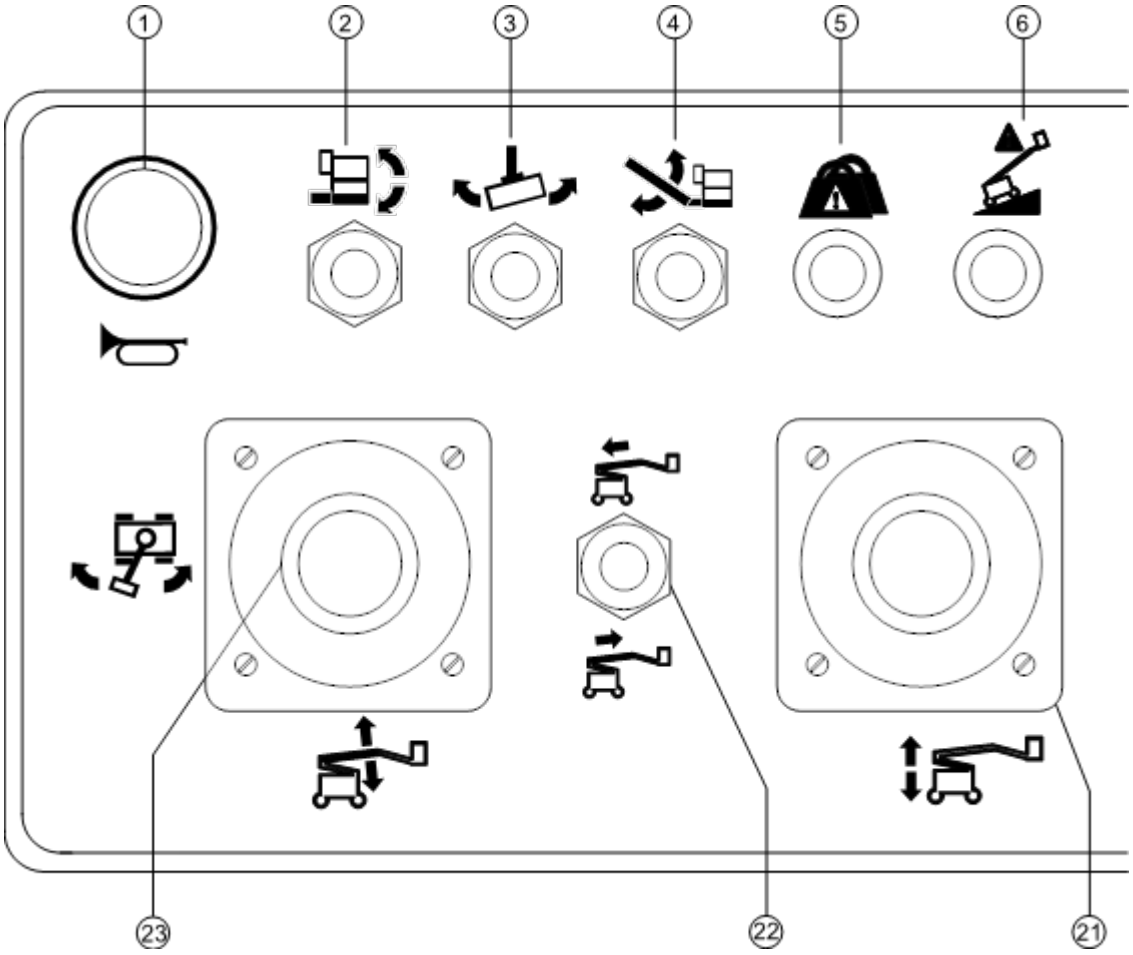
18 Kontakt til drejekransrotation

Før kontakten til drejekransrotation til højre, og drejekransen vil dreje til højre. Før kontakten til drejekransrotation til venstre, og drejekransen vil dreje til venstre.

19 Startkontakt til regenerering (modeller med LCD-skærm)

Før startkontakten til regenerering til højre for at aktivere alle maskinfunktionerne. Før startkontakten til regenerering til venstre for at deaktivere alle maskinfunktionerne.

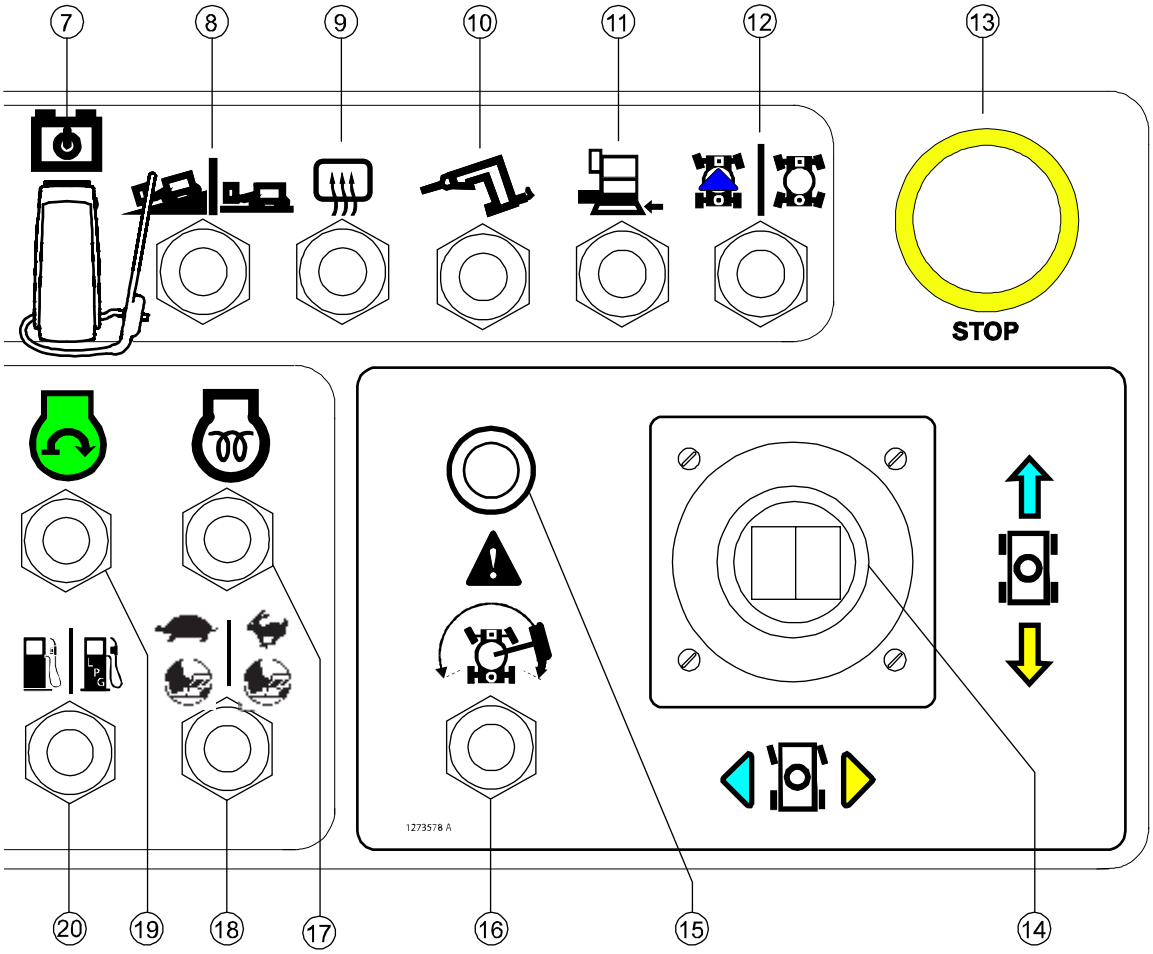
Styreenheder



Platformsbetjeningspanel med timetæller

1 Knap til horn
2 Kontakt til platformsniveau
3 Kontakt til platformsrotation
4 Kontakt til hævning/sænkning af udliggerbom
5 Indikatorlys for platformsoverbelastning
6 Indikatorlys for ikke-nivelleret maskine
7 Hjælpestrømskontakt med dæksel
8 Kontakt til valg af kørehastighed
9 Varmeapparat til platformbetjeningsboks (hvis monteret)
10 Kontakt til generator (hvis monteret)
11 Forbigåelseskontakt til flybeskyttelse (hvis monteret)
12 Styrefunktionsvælgerkontakt (hvis monteret)
13 Rød nødstopknap
14 Proportionalstyrehåndtag med to bevægelsesretninger til køre- og styrefunktioner
ELLER
Proportionalstyrehåndtag til kørefunktion og fingervippekontakt til styrefunktion

Styreenheder



15 Indikatorlys for kørestart
16 Kørestartkontakt
17 Dieselmodeller:Gløderørskontakt
18 Tomgangsvælgerkontakt (o/m)
Skildpadde: lav tomgangshastighed aktiveret med fodkontakt
Hare: høj tomgangshastighed aktiveret med fodkontakt
19 Motorstartkontakt
20 Benzin/LPG-modeller: Kontakt til valg af brændstof
21 Proportionalstyrehåndtag til hævning/sænkning af hjælpebom
22 Kontakt til udskydning/tilbagetrækning af hovedbom
23 Proportionalstyrehåndtag med to bevægelsesretninger til hævning/sænkning af hovedbom og venstre-/højredrejning af drejekrans

Styreenheder

Platformsbetjeningspanel, modeller med timetæller

1 Knap til horn

Tryk på denne knap, og hornet vil lyde. Slip knappen, og hornet vil holde op med at lyde.

2 Kontakt til platformsniveau



Før kontakten til platformsnivellering op, og platformens niveau vil blive hævet. Før kontakten til platformsnivellering ned, og platformens niveau vil blive sænket.

3 Kontakt til platformsrotation



Før kontakten til platformsrotation til højre, og platformen vil dreje til højre. Før kontakten til platformsrotation til venstre, og platformen vil dreje til venstre.

4 Kontakt til hævning/sænkning af udliggerbom



Før udliggerbomkontakten op, og udliggerbommen vil blive hævet. Før knappen til udliggerbommen ned, og udliggerbommen vil blive sænket.

5 Indikatorlys for platformsoverbelastning

En blinkende indikator tilkendegiver, at platformen er overbelastet. Motoren vil stoppe, og samtlige funktioner vil ikke kunne betjenes. Fjern vægt, indtil indikatoren slukkes, og genstart derefter motoren.

6 Indikatorlys for ikke-nivelleret maskine

Indikatorlyset for ikke-nivelleret maskine vil blive tændt, når hældningsalarmen lyder.

7 Kontakt til hjælpestrøm

Brug hjælpestrøm, hvis den primære strømkilde (motoren) svigter.
Hold kontakten til hjælpestrøm til en af siderne, og aktivér samtidig den ønskede funktion.

eller

Hjælpestrømskontakt med dæksel

Brug hjælpestrøm, hvis den primære strømkilde (motoren) svigter.
Hold kontakten til hjælpestrøm til en af siderne, og aktivér samtidig den ønskede funktion.

8 Kontakt til valg af kørehastighed

Symbol for hældende maskine: Langsom kørsel på stigninger.
Symbol for maskine på plant underlag: Til maksimal kørehastighed.

9 Varmeapparat til platformbetjeningsboks (hvis monteret)

Skub kontakten til varmeapparatet op for at tænde for varmeapparatet til platformsbetjeningsboksen. Skub kontakten til varmeapparatet ned for at slukke for varmeapparatet til platformsbetjeningsboksen.

10 Kontakt til generator (hvis monteret)

Skub kontakten til generatoren op for at aktivere generatoren. Tryk kontakten ned for slukke for generatoren.

11 Forbigåelseskontakt til flybeskyttelse (hvis monteret)

Flyt og hold forbigåelseskontakten til flybeskyttelse for at betjene maskinen, når stødfangeren på platformen er op imod et objekt.

12 Styrefunktionsvælgerkontakt (hvis monteret)

Flyt styrefunktionsvælgerkontakten til venstre for at vælge styring i den firkantede ende. Flyt styrefunktionsvælgerkontakten til højre for at vælge koordineret styring.

Styreenheder

13 Rød nødstopknap

Tryk den røde nødstopknap ind til den deaktiverede position for at stoppe alle funktioner og slukke for motoren. Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position for at betjene maskinen.

14 Proportionalstyrehåndtag med to bevægelsesretninger til køre- og styrefunktioner ELLER Proportionalstyrehåndtag til kørefunktion og fingervippekontakt til styrefunktion.

Før styrehåndtaget i den retning, som er angivet af den blå pil på betjeningspanelet, og maskinen vil køre fremad. Før styrehåndtaget i den retning, som er angivet af den gule pil, og maskinen vil køre baglæns. Før styrehåndtaget i den retning, som er angivet af den blå trekant, og maskinen vil styre til venstre. Før styrehåndtaget i den retning, som er angivet af den gule trekant, og maskinen vil styre til højre.
ELLER
Før styrehåndtaget i den retning, som er angivet af den blå pil på betjeningspanelet, og maskinen vil køre fremad. Før styrehåndtaget i den retning, som er angivet af den gule pil, og maskinen vil køre baglæns. Tryk på den venstre side af fingervippekontakten, og maskinen vil styre til venstre. Tryk på den højre side af fingervippekontakten, og maskinen vil styre til højre.

15 Indikatorlys for kørestart

Hvis indikatoren er tændt, betyder det, at bommen lige har bevæget sig forbi et af de ikke-styrende hjul, og at kørefunktionen er blevet afbrudt.

16 Kørestartkontakt

Hvis du vil køre, når indikatorlyset for kørefunktion er tændt, skal du holde kørestartkontakten til en af siderne, og langsomt flytte kørestyrehåndtaget væk fra midten. Vær opmærksom på, at maskinen kan bevæge sig i den modsatte retning i forhold til den retning, som køre- og styrehåndtaget bevæges i.

17 Dieselmodeller: Gløderørskontakt

Før gløderørskontakten til en af siderne og hold den der i 3 til 5 sekunder.

18 Tomgangsvælgerkontakt (o/m)

Før tomgangsvælgerkontakten til skildpadde-positionen for at få lav tomgangshastighed aktiveret med fodkontakt.
Før tomgangsvælgerkontakten til hare-positionen for at få høj tomgangshastighed aktiveret med fodkontakt.

19 Motorstartkontakt

Før motorstartkontakten til en af siderne for at starte motoren.

20 Benzin/LPG-modeller:Kontakt til valg af brændstof

Før kontakten til valg af brændstof til benzin-positionen for at vælge benzin. Før kontakten til valg af brændstof til LPG-positionen for at vælge LPG.

Styreenheder

21 Proportionalstyrehåndtag til hævning/sænkning af hjælpebom

Før styrehåndtaget op, og hjælpebommen vil blive hævet. Flyt styrehåndtaget ned, og hjælpebommen vil blive sænket.



22 Kontakt til udskydning/tilbagetrækning af hovedbom

Før kontakten til udskydning/tilbagetrækning af hovedbommen op, og hovedbommen vil blive trukket tilbage. Før kontakten til udskydning/tilbagetrækning af bommen ned, og hovedbommen vil blive skudt ud.



23 Proportionalstyrehåndtag med to bevægelsesretninger til hævning/sænkning af hovedbom og venstre-/højredrejning af drejekrans

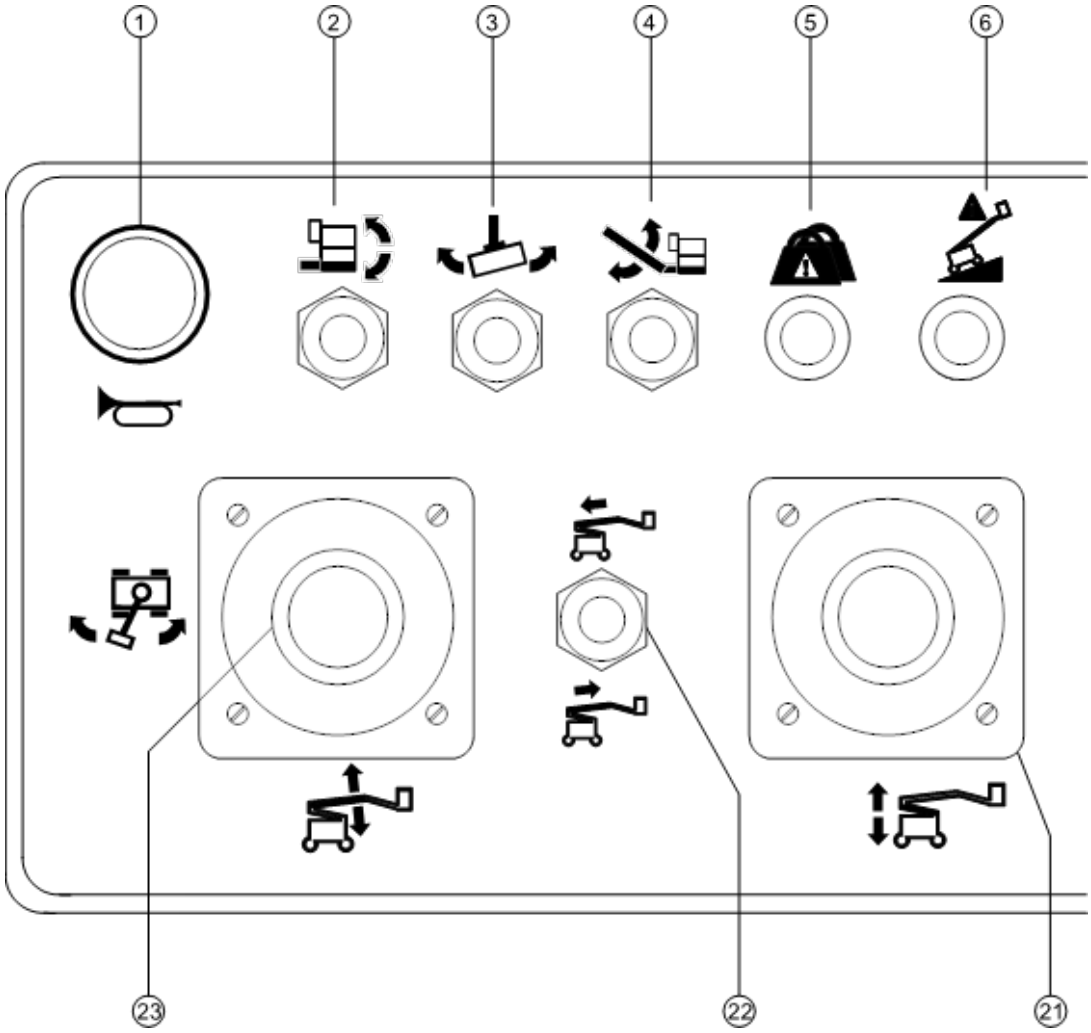
Før styrehåndtaget op, og hovedbommen vil blive hævet. Før styrehåndtaget ned, og hovedbommen vil blive sænket.



Før styrehåndtaget til højre, og drejekransen vil dreje til højre. Før styrehåndtaget til venstre, og drejekransen vil dreje til venstre.



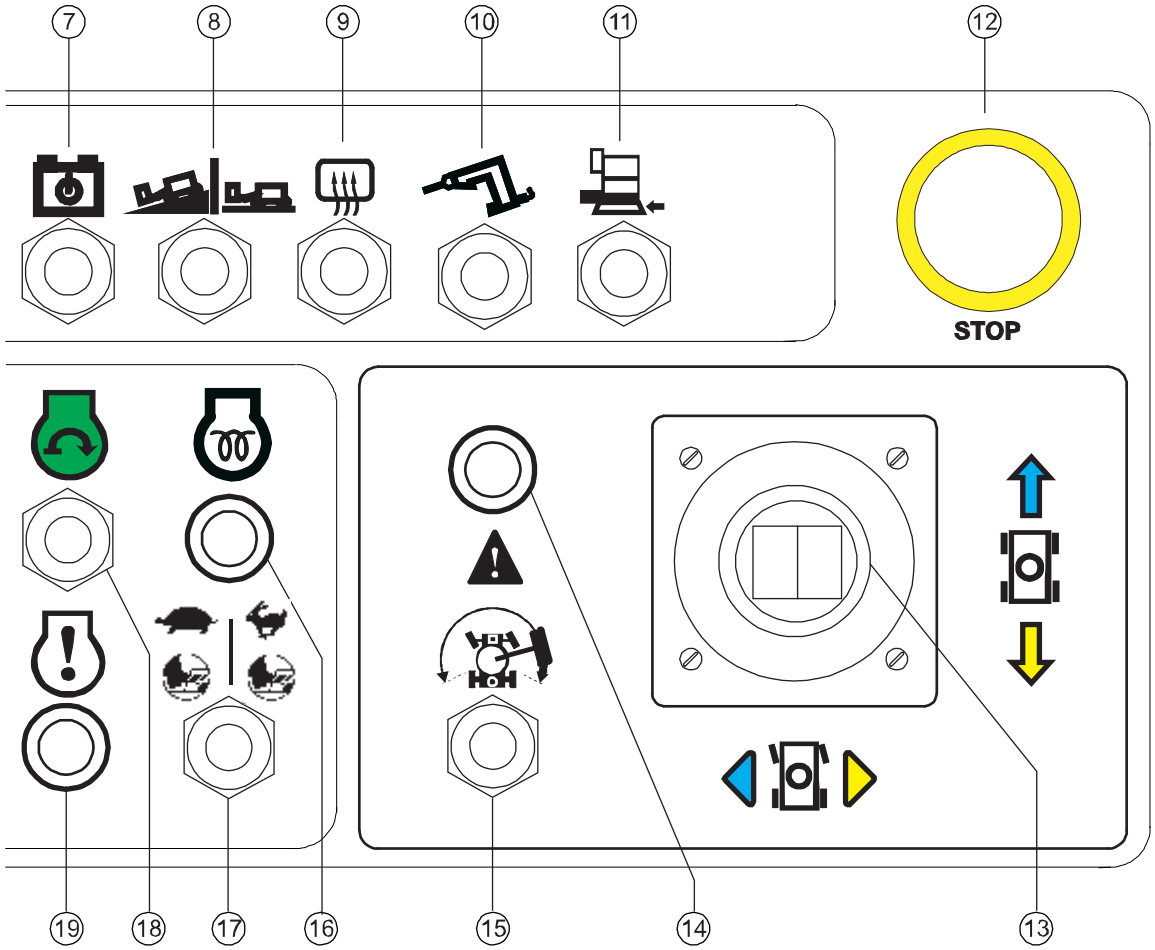
Styreenheder



Platformsbetjeningspanel med LCD-skærm

1 Knap til horn
2 Kontakt til platformsniveau
3 Kontakt til platformsrotation
4 Kontakt til hævning/sænkning af udliggerbom
5 Indikatorlys for platformsoverbelastning
6 Indikatorlys for ikke-nivelleret maskine
7 Kontakt til hjælpestrøm
8 Kontakt til valg af kørehastighed
9 Varmeapparat til platformbetjeningsboks (hvis monteret)
10 Kontakt til generator (hvis monteret)
11 Forbigåelseskontakt til flybeskyttelse (hvis monteret)
12 Rød nødstopknap
13 Proportionalstyrehåndtag med to bevægelsesretninger til hævning/sænkning af bom og venstre-/højredrejning af drejekrans
ELLER Proportionalstyrehåndtag til kørefunktion og fingervippekontakt til styrefunktion

Styreenheder



14 Indikatorlys for kørestart
15 Kørestartkontakt
16 Indikatorlys for gløderør
17 Tomgangsvælgerkontakt (o/m)
Skildpadde: lav tomgangshastighed aktiveret med fodkontakt
Hare: høj tomgangshastighed aktiveret med fodkontakt
18 Motorstartkontakt
19 Modeller med LCD-skærm: Indikatorlys for motorslukning
20 Proportionalstyrehåndtag til hævning/sænkning af hjælpebom
21 Kontakt til udskydning/tilbagetrækning af hovedbom
22 Proportionalstyrehåndtag med to bevægelsesretninger til hævning/sænkning af bom og venstre-/højredrejning af drejekrans

Styreenheder

Platformsbetjeningspanel, modeller med LCD-skærm

1 Knap til horn

Tryk på denne knap, og hornet vil lyde. Slip knappen, og hornet vil holde op med at lyde.

2 Kontakt til platformsniveau



Før kontakten til platformsnivellering op, og platformens niveau vil blive hævet. Før kontakten til platformsnivellering ned, og platformens niveau vil blive sænket.

3 Kontakt til platformsrotation



Før kontakten til platformsrotation til højre, og platformen vil dreje til højre. Før kontakten til platformsrotation til venstre, og platformen vil dreje til venstre.

4 Kontakt til hævning/sænkning af udliggerbom



Før udliggerbomkontakten op, og udliggerbommen vil blive hævet. Før knappen til udliggerbommen ned, og udliggerbommen vil blive sænket.

5 Indikatorlys for platformsoverbelastning

En blinkende indikator tilkendegiver, at platformen er overbelastet. Motoren vil stoppe, og samtlige funktioner vil ikke kunne betjenes. Fjern vægt, indtil indikatoren slukkes, og genstart derefter motoren.

6 Indikatorlys for ikke-nivelleret maskine

En tændt indikator tilkendegiver, at hældningsfølerens aktiveringsindstillinger er blevet overskredet. Se instruktionerne i afsnittet Betjeningsinstruktioner.

7 Kontakt til hjælpestrøm

Brug hjælpestrøm, hvis den primære strømkilde (motoren) svigter.
Hold kontakten til hjælpestrøm til en af siderne, og aktivér samtidig den ønskede funktion.

eller

Hjælpestrømskontakt med dæksel

Brug hjælpestrøm, hvis den primære strømkilde (motoren) svigter.
Hold kontakten til hjælpestrøm til en af siderne, og aktivér samtidig den ønskede funktion.

8 Kontakt til valg af kørehastighed

Symbol for hældende maskine: Langsom kørsel på stigninger.
Symbol for maskine på plant underlag: Til maksimal kørehastighed.

9 Varmeapparat til platformbetjeningsboks (hvis monteret)

Skub kontakten til varmeapparatet op for at tænde for varmeapparatet til platformsbetjeningsboksen. Skub kontakten til varmeapparatet ned for at slukke for varmeapparatet til platformsbetjeningsboksen.

10 Kontakt til generator (hvis monteret)

Skub kontakten til generatoren op for at aktivere generatoren. Tryk kontakten ned for slukke for generatoren.

Styreenheder

11 Forbigåelseskontakt til flybeskyttelse (hvis monteret)

Flyt og hold forbigåelseskontakten til flybeskyttelse for at betjene maskinen, når stødfangeren på platformen er op imod et objekt.

12 Rød nødstopknap

Tryk den røde nødstopknap ind til den deaktiverede position for at stoppe alle funktioner og slukke for motoren. Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position for at betjene maskinen.

13 Proportionalstyrehåndtag med to bevægelsesretninger til køre- og styrefunktioner
ELLER
Proportionalstyrehåndtag til kørefunktion og fingervippekontakt til styrefunktion.

Før styrehåndtaget i den retning, som er angivet af den blå pil på betjeningspanelet, og maskinen vil køre fremad. Før styrehåndtaget i den retning, som er angivet af den gule pil, og maskinen vil køre baglæns. Før styrehåndtaget i den retning, som er angivet af den blå trekant, og maskinen vil styre til venstre. Før styrehåndtaget i den retning, som er angivet af den gule trekant, og maskinen vil styre til højre.
ELLER
Før styrehåndtaget i den retning, som er angivet af den blå pil på betjeningspanelet, og maskinen vil køre fremad. Før styrehåndtaget i den retning, som er angivet af den gule pil, og maskinen vil køre baglæns. Tryk på den venstre side af fingervippekontakten, og maskinen vil styre til venstre. Tryk på den højre side af fingervippekontakten, og maskinen vil styre til højre.

14 Indikatorlys for kørestart

Hvis indikatoren er tændt, betyder det, at bommen lige har bevæget sig forbi et af de ikke-styrende hjul, og at kørefunktionen er blevet afbrudt.

15 Kørestartkontakt

Hvis du vil køre, når indikatorlyset for kørefunktion er tændt, skal du holde kørestartkontakten til en af siderne, og langsomt flytte kørestyrehåndtaget væk fra midten. Vær opmærksom på, at maskinen kan bevæge sig i den modsatte retning i forhold til den retning, som køre- og styrehåndtaget bevæges i.

16 Indikatorlys for gløderør

Indikatoren tændes, når temperaturen er lav.

17 Tomgangsvælgerkontakt (o/m)

Før tomgangsvælgerkontakten til skildpadde-positionen for at få lav tomgangshastighed aktiveret med fodkontakt.
Før tomgangsvælgerkontakten til hare-positionen for at få høj tomgangshastighed aktiveret med fodkontakt.

18 Motorstartkontakt

Før motorstartkontakten til en af siderne for at starte motoren.

19 Modeller med LCD-skærm: Indikatorlys for motorslukning

Et tændt lys indikerer, at motoren er slukket. Kontakt servicepersonale.

Styreenheder

20 Proportionalstyrehåndtag til hævning/sænkning af hjælpebom

Før styrehåndtaget op, og hjælpebommen vil blive hævet. Flyt styrehåndtaget ned, og hjælpebommen vil blive sænket.



21 Kontakt til udskydning/tilbagetrækning af hovedbom

Før kontakten til udskydning/tilbagetrækning af hovedbommen op, og hovedbommen vil blive trukket tilbage. Før kontakten til udskydning/tilbagetrækning af bommen ned, og hovedbommen vil blive skudt ud.



22 Proportionalstyrehåndtag med to bevægelsesretninger til hævning/sænkning af hovedbom og venstre-/højredrejning af drejekrans

Før styrehåndtaget op, og hovedbommen vil blive hævet. Før styrehåndtaget ned, og hovedbommen vil blive sænket.



Før styrehåndtaget til højre, og drejekransen vil dreje til højre. Før styrehåndtaget til venstre, og drejekransen vil dreje til venstre.



Inspektioner



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Inspicér altid maskinen inden brug.

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

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicer arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper ved inspektion før ibrugtagning

Det er operatørens ansvar at foretage inspektion før ibrugtagning og rutinemæssig vedligeholdelse.

Inspektion før ibrugtagning er en visuel inspektion, der udføres af operatøren inden hvert skift. Inspektionen har til formål at fastslå, om der er noget åbentlyst galt med maskinen, inden operatøren foretager funktionstesterne.

Inspektion før ibrugtagning har desuden til formål at fastslå, om det er nødvendigt at foretage rutinemæssig vedligeholdelse. Operatøren må kun udføre de rutinemæssige vedligeholdelsesprocedurer, som er anført i denne vejledning.

Se listen på næste side og kontrollér hvert af punkterne.

Hvis der konstateres beskadigelse eller uautoriseret afvigelse fra maskinens oprindelige stand, skal den mærkes og tages ud af drift.

Maskinen må kun repareres af en kvalificeret servicetekniker i overensstemmelse med fabrikantens specifikationer. Når reparationen er udført, skal operatøren igen foretage inspektion før ibrugtagning, inden der fortsættes med funktionstesterne.

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

Følg all regionale og regeringsmæssige forskrifter i forhold til test og undersøgelser.

Inspektioner

Inspektion før ibrugtagning

- ❑ Sørg for, at betjeningsvejledningen er fuldstændig, læselig og placeret i opbevaringsboksen på platformen.
- ❑ Sørg for at alle mærkater er læselige og korrekt placeret. Se afsnittet Inspektioner.
- ❑ Kontrollér, om der er hydraulikolielækage, og om oliestanden er korrekt. Påfyld om nødvendigt olie. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❑ Kontrollér, om der er batterivæskelækage, og om væskestanden er korrekt. Påfyld om nødvendigt destilleret vand. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❑ Kontrollér, om der er motorolielækage, og om oliestanden er korrekt. Påfyld om nødvendigt olie. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❑ Kontrollér for kølevæskelækage, og at kølevæskestanden er korrekt. Påfyld om nødvendigt kølevæske. Se afsnittet Vedligeholdelse.
- ❑ Kontrollér gummikæder for tegn på slitage, revner og skår.

Kontrollér nedenstående komponenter eller områder for beskadigelse, forkert monterede eller manglende dele samt uautoriserede ændringer:

- ❑ Elektriske komponenter, ledninger og elkabler
- ❑ Hydraulikslanger, fittings, cylindre og manifolder
- ❑ Brændstof- og hydrauliktank
- ❑ Driv- og drejekransmotor samt køremomentnav
- ❑ Glideplader
- ❑ Kæder, kædehjul, mellemhjul, bogie, undervogn/stel, strammer
- ❑ Motor og tilhørende komponenter
- ❑ Grænseafbrydere og horn
- ❑ Kontaktalarm (hvis monteret)
- ❑ Alarmer og advarselsblink (hvis monteret)
- ❑ Møtrikker, bolte og andre fastgøringsdele
- ❑ Midtergelænder eller låge for platformsindgang
- ❑ Fastgørelsespunkter til sikkerhedswire
- ❑ Platformsvejecelle
- ❑ Generator (hvis monteret)
- ❑ Dæk og hjul

Kontrollér hele maskinen for:

- ❑ Revner i svejsesamlinger eller konstruktionskomponenter
- ❑ Buler i eller anden beskadigelse af maskinen
- ❑ Overdreven rust, korrosion eller oxidering

- ❑ Kontrollér, at samtlige konstruktionskomponenter og andre afgørende dele forefindes, og at samtlige tilhørende fastgøringsdele og tappe er korrekt placeret og spændt.
- ❑ Efter du har fuldført inspektionen, skal du sikre dig, at alle dæksler til rum er på plads og aflåst.

Billeder i denne håndbog viser måske en bom med dæk og hjul i stedet for bælter. Alle sikkerhedsoplysninger og betjeningsinstruktioner gør sig stadig gældende for Z-62/40 TRAX, selvom billedet ikke viser bælterne.

Inspektioner



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

Sæt dig grundigt ind i funktionstesterne, inden du går videre til næste afsnit.

4 Inspicer arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper ved funktionstester

Formålet med funktionstesterne er at opdage eventuelle funktionsfejl, inden maskinen tages i brug. Operatøren skal følge de trinvise instruktioner til at teste samtlige af maskinens funktioner.

En maskine med funktionsfejl må aldrig tages i brug. Hvis der konstateres funktionsfejl, skal maskinen mærkes og tages ud af drift. Maskinen må kun repareres af en kvalificeret servicetekniker i overensstemmelse med fabrikantens specifikationer.

Når reparationen er udført, skal operatøren igen foretage inspektion før ibrugtagning og funktionstester, inden maskinen tages i brug.

Inspektioner

På det nederste betjeningssted

1 Vælg et afprøvningsområde, der er stabilt, plant og uden forhindringer.

2 Drej nøglekontakten til det nederste betjeningssted.

3 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position.

⊙ Resultat: Advarselsblinket (hvis monteret) skal blinke.

4 Start motoren. Se afsnittet Betjeningsinstruktioner.

Afprøv nødstoppet

5 Tryk den røde nødstopknap ind til den deaktiverede position.

⊙ Resultat: Motoren slukkes efter 2 til 3 sekunder.

6 Træk den røde nødstopkontakt ud til den aktiverede position, og genstart motoren.

Afprøv maskinens funktioner

7 Tryk eller hold ikke funktionsstartknappen nede. Forsøg at aktivere de enkelte vippekontakter til bom- og platformsfunktionerne.



⊙ Resultat: Samtlige bom- og platformsfunktioner skal være deaktiverede.

8 Tryk og hold funktionsstartknappen nede og aktivér hver vippekontakt til bom- og platformsfunktionerne.

⊙ Resultat: Samtlige bom- og platformsfunktioner skal køre en fuld arbejdscyklus. Sænkningsalarmen skal lyde, mens bommen sænkes.

Afprøv hældningsføleren

9 Drej nøglekontakten til platformsbetjening.Træk den røde nødstopknap på platformsbetjeningen ud til den aktiverede position.

10 Åbn drejekransdækslet på betjeningspanelets side, og find hældningsføleren ved siden af funktionsmanifolden.



11 Tryk ned på den ene side af hældningsføleren.

⊙ Resultat: Alarmen i platformen skal lyde.

Afprøv hjælpestyringerne

12 Drej nøglekontakten til ”nederste betjeningssted”, og sluk for motoren.

13 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position.

14 Hold kontakten til hjælpestrøm aktiveret, samtidigt med at de enkelte vippekontakter til bomfunktionerne aktiveres.



Bemærk: Undlad at afprøve de enkelte funktioner i en fuld arbejdscyklus for at spare på batteriets strøm.

⊙ Resultat: Samtlige bomfunktioner skal kunne betjenes.

Inspektioner

På platformsbetjeningen

Afprøv nødstoppet

15 Drej nøglekontakten til ”platformsbetjening”, og start motoren igen.

16 Tryk den røde nødstopknap ind til den deaktiverede position på platformsbetjeningen.

⊙ Resultat: Motoren slukkes efter 2 til 3 sekunder.

17 Træk den røde nødstopknap ud, og start motoren igen.

Afprøv hornet

18 Tryk på knappen til hornet.

⊙ Resultat: Hornet skal lyde.

Afprøv fodkontakten

19 Tryk den røde nødstopknap ind til den deaktiverede position på platformsbetjeningen.

20 Træk den røde nødstopkontakt ud til den aktiverede position, og undlad at starte motoren.

21 Træd ned på fodkontakten, og forsøg at starte motoren ved at flytte startvippekontakten til en af siderne.

⊙ Resultat: Motoren må ikke starte.

22 Undlad at træde på fodkontakten, og start motoren igen.

⊙ Resultat: Motoren skal starte.

23 Undlad at træde på fodkontakten, og afprøv de enkelte maskinfunktioner.

⊙ Resultat: Ingen funktioner må kunne aktiveres.

Afprøv maskinens funktioner

24 Træd ned på fodkontakten.

25 Aktivér samtlige styrehåndtag/vippekontakter til maskinens funktioner.

⊙ Resultat: Samtlige bom- og platformsfunktioner skal køre en fuld arbejdscyklus.

Modeller med tohjulsstyring

Afprøv styringen

26 Træd ned på fodkontakten.

27 Tryk fingervippekontakten oven på styrehåndtaget ned i den retning, der er angivet af den blå trekant på betjeningspanelet, ELLER før langsomt styrehåndtaget i den retning, der er angivet af den blå trekant.

⊙ Resultat: De styrende hjul eller styrende bælter skal dreje i den retning, som er angivet af de blå trekanter på kørechassiset.

28 Tryk fingervippekontakten oven på styrehåndtaget ned i den retning, som er angivet af den gule trekant på betjeningspanelet, ELLER før langsomt styrehåndtaget i den retning, der er angivet af den gule trekant.

⊙ Resultat: De styrende hjul eller styrende bælter skal dreje i den retning, som er angivet af de gule trekanter på kørechassiset.

Modeller med firehjulsstyring

Afprøv styringen

29 Flyt styrefunktionsvælgerkontakten og vælg at få styring i firkant-enden (blå pil).

30 Før langsomt kørestyrehåndtaget i den retning, der er angivet af den blå trekant på betjeningspanelet, ELLER tryk fingervippekontakten ned i den retning, der er angivet af den blå trekant.

⊙ Resultat: Hjulene i firkant-enden skal dreje i den retning, som er angivet med de blå trekanter på kørechassiset.

31 Før langsomt styrehåndtaget i den retning, der er angivet af den gule trekant på betjeningspanelet, ELLER tryk fingervippekontakten ned i den retning, der er angivet med den gule trekant.

⊙ Resultat: Hjulene i firkant-enden skal dreje i den retning, der er angivet med gule trekanter på kørechassiset.

32 Flyt styrefunktionsvælgerkontakten og vælg koordineret styring.

33 Før langsomt kørestyrehåndtaget i den retning, der er angivet af den blå trekant på betjeningspanelet, ELLER tryk fingervippekontakten ned i den retning, der er angivet af den blå trekant.

⊙ Resultat: Hjulene i firkant-enden skal dreje i den retning, som er angivet med de blå trekanter på kørechassiset. Hjulene i cirkel-enden skal dreje i den retning, som er angivet med de gule trekanter på kørechassiset.

34 Før langsomt styrehåndtaget i den retning, der er angivet af den gule trekant på betjeningspanelet, ELLER tryk fingervippekontakten ned i den retning, der er angivet med den gule trekant.

⊙ Resultat: Hjulene i firkant-enden skal dreje i den retning, der er angivet med de gule trekanter på kørechassiset. Hjulene i cirkel-enden skal dreje i den retning, der er angivet med de blå trekanter på kørechassiset.

Inspektioner

Afprøv køre- og bremsefunktionen

35 Træd ned på fodkontakten.

36 Før langsomt kørestyrehåndtaget i den retning, der er angivet af den blå pil på betjeningspanelet, indtil maskinen begynder at bevæge sig, og før derpå håndtaget tilbage til midterpositionen.

⊙ Resultat: Maskinen skal bevæge sig i den retning, som er angivet af den blå pil på kørechassiset, og derefter standse brat.

37 Før langsomt styrehåndtaget i den retning, der er angivet af den gule pil på betjeningspanelet, indtil maskinen begynder at bevæge sig, og før derefter håndtaget tilbage til midterpositionen.

⊙ Resultat: Maskinen skal bevæge sig i den retning, som er angivet af den gule pil på kørechassiset, og derefter standse brat.

Bemærk: Bremserne skal kunne holde maskinen på enhver stigning, som den er i stand til at køre op ad.

Afprøv kørestartsystemet

38 Træd ned på fodkontakten, og sænk bommen til den sænkede position.

39 Drej drejekransen, indtil hovedbommen er forbi et af de ikke-styrende hjul.

⊙ Resultat: Indikatorlyset for kørestart skal tændes og forblive tændt, når bommen befinder sig inden for det viste område.



40 Før kørestyrehåndtaget væk fra midterpositionen.

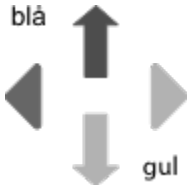
⊙ Resultat: Kørefunktionen må ikke kunne betjenes.

41 Flyt og hold kørestartvippekontakten til en af siderne og før langsomt kørestyrehåndtaget væk fra midterpositionen.

⊙ Resultat: Kørefunktionen skal kunne betjenes.

Bemærk: Når kørestartsystemet er i brug, kan maskinen køre i den modsatte retning i forhold til den retning, som køre- og styrehåndtaget bevæges i.

Brug de farvekodede retningspile på platformsbetjeningen og kørechassiset til at identificere, i hvilken retning maskinen vil køre.



Inspektioner

Afprøv begrænset kørehastighed

42 Træd ned på fodkontakten.

43 Hæv hovedbommen cirka 2 fod/61 cm.

44 Før langsomt kørestyrehåndtaget til den høje hastighedsposition.

⊙ Resultat: Den maksimalt opnåelige kørehastighed med hævet hovedbom må ikke overstige 1 fod/30 cm pr. sekund.

45 Sænk hovedbommen til sænket position.

46 Skyd hovedbommen ud cirka 2 fod/61 cm.

47 Før langsomt kørestyrehåndtaget til den høje hastighedsposition.

⊙ Resultat: Den maksimalt opnåelige kørehastighed med hævet hovedbom må ikke overstige 1 fod/30 cm pr. sekund.

48 Træk hovedbommen tilbage til den sænkede position.

49 Hæv hjælpebommen cirka 2 fod/61 cm.

50 Før langsomt kørestyrehåndtaget til den høje hastighedsposition.

⊙ Resultat: Den maksimalt opnåelige kørehastighed med hævet hjælpebom må ikke overstige 1 fod/30 cm pr. sekund.

51 Sænk hjælpebommen til sænket position.

Hvis kørehastigheden er højere end 1 fod/30 cm pr. sekund med hoved- eller hjælpebommen hævet eller hovedbommen udskudt, skal maskinen omgående mærkes og tages ud af drift.

Prøvekør hældningsafbryder

52 Træd ned på fodkontakten.

53 Når bommen er fuldstændig stuvet, kører du maskinen op på en skråning, hvor chassisets hældningsvinkel er større end 2,5°.

⊙ Resultat: Maskinen bør fortsat køre.

54 Vend tilbage til plant niveau og hæv hovedbommen til en ikke stuvet position (cirka 10° over vandret).

55 Kør maskinen op på en skråning, hvor chassisets hældningsvinkel er større end 2,5°.

⊙ Resultat: Maskinen bør stoppe, når først maskinen når en chassishældning på 2,5°, og alarmen skal lyde ved platformsbetjeningen.

56 Sænk hovedbommen til sænket position.

⊙ Resultat: Alarmen skal slukkes, og maskinen skal køre.

57 Vend tilbage til plant niveau og skyd hovedbommen ud cirka 1,6 fod/0,5 m.

58 Kør maskinen op på en skråning, hvor chassisets hældningsvinkel er større end 2,5°.

⊙ Resultat: Maskinen bør stoppe, når først maskinen når en chassishældning på 2,5°, og alarmen skal lyde ved platformsbetjeningen.

59 Træk hovedbommen tilbage til den sænkede position.

⊙ Resultat: Alarmen skal slukkes, og maskinen skal køre.

Inspektioner

60 Vend tilbage til plant niveau og stuv bommen.

61 Når bommen er fuldstændig stuvet, kører du maskinen op på en skråning, hvor chassisets hældningsvinkel er større end 2,5°.

⊙ Resultat: Maskinen bør fortsat køre.

62 Vend tilbage til plant niveau og hæv hjælpebommen til en ikke stuvet position (cirka 15° over vandret).

⊙ Resultat: Maskinen bør stoppe, når først maskinen når en chassishældning på 2,5°, og alarmen skal lyde ved platformsbetjeningen.

63 Sænk hjælpebommen til den stuvede position eller kør i den modsatte retning.

⊙ Resultat: Alarmen skal slukkes, og maskinen skal køre.

64 Når bommen er fuldstændig stuvet, kører du maskinen op på en skråning, hvor chassisets vippevinkel er større end 4,5°.

⊙ Resultat: Maskinen bør fortsat køre.

65 Vend tilbage til plant niveau og hæv hovedbommen til en ikke stuvet position (cirka 10° over vandret).

66 Kør maskinen op på en skråning, hvor chassisets vippevinkel er større end 4,5°.

⊙ Resultat: Maskinen bør stoppe, når først maskinen når en chassishældning på 4,5°, og alarmen skal lyde ved platformsbetjeningen.

67 Sænk hovedbommen til den stuvede position eller kør i den modsatte retning.

⊙ Resultat: Alarmen skal slukkes, og maskinen skal køre.

68 Vend tilbage til plant niveau og skyd hovedbommen ud cirka 1,6 fod/0,5 m.

69 Kør maskinen op på en skråning, hvor chassisets vippevinkel er større end 4,5°.

⊙ Resultat: Maskinen bør stoppe, når først maskinen når en chassishældning på 4,5°, og alarmen skal lyde ved platformsbetjeningen.

70 Træk hovedbommen tilbage til den sænkede position.

⊙ Resultat: Alarmen skal slukkes, og maskinen skal køre.

71 Vend tilbage til plant niveau og stuv bommen.

72 Når bommen er fuldstændig stuvet, kører du maskinen op på en skråning, hvor chassisets vippevinkel er større end 4,5°.

⊙ Resultat: Maskinen bør fortsat køre.

73 Vend tilbage til plant niveau og hæv hjælpebommen til en ikke stuvet position (cirka 15° over vandret).

74 Kør maskinen op på en skråning, hvor chassisets vippevinkel er større end 4,5°.

⊙ Resultat: Maskinen bør stoppe, når først maskinen når en chassishældning på 4,5°, og alarmen skal lyde ved platformsbetjeningen.

75 Sænk hjælpebommen til sænket position.

⊙ Resultat: Alarmen skal slukkes, og maskinen skal køre.

Inspektioner

Afprøv svingakslen (hvis monteret)

76 Kør det højre styrende huldæk op på en blok eller kantsten på 6 tommer/15 cm.

⊙ Resultat: De tre øvrige dæk skal fortsat have god kontakt med underlaget.

77 Kør det venstre styrende huldæk op på en blok eller kantsten på 6 tommer/15 cm.

⊙ Resultat: De tre øvrige dæk skal fortsat have god kontakt med underlaget.

78 Kør begge de styrende huldæk op på en blok eller kantsten på 6 tommer/15 cm.

⊙ Resultat: De ikke-styrende hjul skal fortsat have god kontakt med underlaget.

Afprøv hjælpestyringerne

79 Tryk den røde nødstopkontakt ind til den deaktiverede postion for at slukke for motoren.

80 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position.

81 Træd ned på fodkontakten.

82 Flyt og hold kontakten til hjælpestrøm nede samtidigt med, at de enkelte funktionsstyrehåndtag, vippekontakter eller fingervippekontakter aktiveres.

Bemærk: Undlad at afprøve de enkelte funktioner i en fuld arbejdscyklus for at spare på batteriets strøm.

⊙ Resultat: Samtlige bom- og styrefunktioner skal kunne betjenes. Kørefunktionerne må ikke kunne betjenes med hjælpestrøm.

83 Genstart motoren.

Afprøv kontaktalarmen (hvis monteret)

84 Tryk kontaktalarmkablet for at frigøre aktivatoren fra kontaktbøsningen, uden at aktivere fodkontakten.

⊙ Resultat: Kontaktalarmlysene vil ikke blinke, og maskinhornet vil ikke lyde.

85 Aktivér fodkontakten ved at trykke ned på fodkontakten.

⊙ Resultat: Kontaktalarmlysene skal blinke, og maskinhornet skal lyde.

86 Indsæt aktivatoren i kontaktbøsningen.

⊙ Resultat: Lysene og hornet slukkes.

87 Aktivér fodkontakten ved at trykke ned på fodkontakten, og tryk på kontaktalarmkablet for at frigøre aktivatoren fra kontaktbøsningen.

⊙ Resultat: Kontaktalarmlysene skal blinke, og maskinhornet skal lyde.

Inspektioner

88 Betjen hver maskinfunktion.

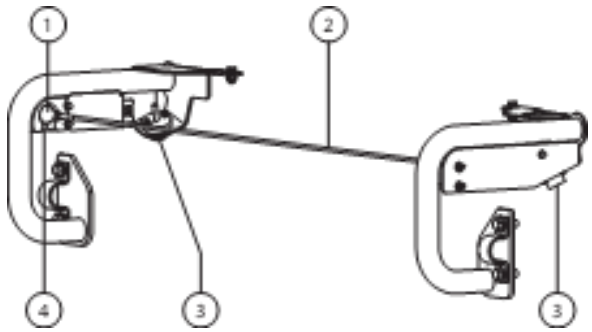
⊙ Resultat: Ingen af maskinens funktioner må kunne betjenes.

89 Indsæt aktivatoren i kontaktbøsningen.

⊙ Resultat: Lysene og hornet slukkes.

90 Betjen hver maskinfunktion.

⊙ Resultat: Alle maskinens funktioner skal være aktiverede.



1 aktivator
2 kontaktalarmkabel
3 blinkende alarm
4 kontaktbøsning

Afprøv lift-/kørselsomskifterfunktionen (hvis monteret)

91 Træd ned på fodkontakten.

92 Før kørestyrehåndtaget væk fra midterpositionen, og aktivér en vippekontakt til bomfunktion.

⊙ Resultat: Samtlige bomfunktioner skal være deaktiverede. Maskinen bevæger sig i den retning, der er angivet på betjeningspanelet.

Eventuelle fejlfunktioner skal repareres, inden maskinen tages i brug.

Afprøv flybeskyttelsespakken (hvis monteret)

Bemærk: Det kan være nødvendigt med to personer for at udføre denne test.

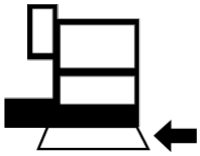
93 Skyd hovedbommen ca. 1 fod/30 cm ud.

94 Flyt den gule stødfanger nederst på platformen 4 tommer"/10 cm i en eller anden retning.

95 Aktivér samtlige styrehåndtag/vippekontakter til funktioner.

⊙ Resultat: Ingen bom- og styrefunktioner må kunne betjenes.

96 Flyt og hold forbigåelseskontakten til flybeskyttelse.



97 Aktivér samtlige styrehåndtag/vippekontakter til funktioner.

⊙ Resultat: Samtlige bom- og styrefunktioner skal kunne betjenes.

Inspektioner



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicér arbejdsstedet.

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

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

Grundlæggende principper ved inspektion af arbejdsstedet

Inspektion af arbejdsstedet hjælper operatøren med at afgøre, om maskinen kan betjenes sikkert på arbejdsstedet. Den skal foretages af operatøren, inden maskinen flyttes til arbejdsstedet.

Det er operatørens ansvar at læse om og huske eventuelle risici på arbejdsstedet og holde øje med og undgå sådanne i forbindelse med flytning, opstilling og betjening af maskinen.

Checkliste ved inspektion af arbejdsstedet

Vær opmærksom på og undgå følgende farlige forhold:

- ❑ skrænter eller huller
- ❑ bump, forhindringer på underlaget eller affald
- ❑ hældende underlag
- ❑ ustabile eller glatte underlag
- ❑ hængende forhindringer og højspændingsledninger
- ❑ farlige placeringer
- ❑ utilstrækkeligt bæredygtigt underlag i forhold til maskinens belastningskraft
- ❑ vind- og vejrforhold
- ❑ tilstedeværelse af uautoriserede personer
- ❑ andre potentielt farlige forhold

Inspektioner

Inspektion af mærkater med symboler

Brug billederne på næste side til at kontrollere, at alle mærkater er læselige og korrekt placeret.

Herunder vises en numerisk liste med antal og beskrivelser.

Reservedelsnr.	Mærkatbeskrivelse	Antal
27204	Pil – Blå	1
27205	Pil – Gul	1
27206	Trekant – Blå	2
27207	Trekant – Gul	2
28158	Mærkat – Blyfri*	1
28159	Mærkat – Diesel*	1
28160	Mærkat – Flydende gas (LPG)*	1
28174	Mærkat – Strøm til platform, 230 V	3
28235	Mærkat – Strømforsyning til platform, 115 V	3
44981	Mærkat – Luftslange til platform (ekstraudstyr)	2
52475	Mærkat – Transportfastspænding**	6
65278	Forsigtig – Ikke et trin	3
65278	Forsigtig – Ikke et trin (ekstraudstyr)	3
72086	Mærkat – Løftepunkt**	6
82240	Mærkat – 105 dB	1
82481	Mærkat – Batteri-/Opladersikkerhed	1
82487	Mærkat – Læs vejledningen*	3
82487	Mærkat – Læs vejledningen (rørholder)***	2
82487	Mærkat – Læs vejledningen (panelholder)***	2
97815	Mærkat – Sænk midtergelænder	2
114236	Mærkat – CB-symbol**	2
114248	Mærkat – Væltningsfare, hældningsalarm	1
114249	Mærkat – Væltningsfare, dæk***	4
114251	Mærkat – Eksplosionsfare	2
114252	Mærkat – Væltningsfare, grænseafbrydere	5
133067	Mærkat – Fare for livsfarligt elektrisk stød	3
133205	Mærkat – Fare for livsfarligt elektrisk stød/ætsning	1
133263	Mærkat – Kædespecifikationer***	4
215526	Mærkat – Remføring (MSG 425)	1
219954	Mærkat – Væltningsfare	1
219956	Mærkat – Platformsoverbelastning	1
219958	Mærkat – Væltning, knusningsfare	1
1253845	Nederste betjeningspanel	1
1256425	Mærkat – Fare for livsfarligt elektrisk stød*	3
1257658	Mærkat – Hjultryk, Z-62***	4
1257659	Mærkat – Transport/Løft	2
1257660	Mærkat – Sænkning i nødsituation, Z-62	1
1257661	Mærkat – Skråningskapacitet, Z-62	1
1263542	Mærkat – Adgang til aflukke	2
1272242	Mærkat – Maskinregistrering/Overførsel af ejerskab	1
1272876	Mærkat – Bæltetryk, Z-62/40 TRAX***	4
1273574	Platformsbetjeningspanel, modeller med LCD-skærm*	1
1273578	Platformsbetjeningspanel*	1
1278542	Mærkat – Kontaktalarm, vægt	1
1278982	Mærkat – Aktivator, kontaktbøsning	1
1281174	Mærkat – Fastgørelsespunkt til sikkerhedswire, standsning af fald/faldsikring	8
1286362	Mærkat – Knusningsfare, service	1
1298991	Advarsel – Panelholder (ekstraudstyr)*	2
1301030	Mærkat – Diesel, trin V*	1
1301075	Mærkat – Centrer den rene luftslange (trin V)	1
1304217	Mærkat – Eksplosionsfare*	2
1313946	Mærkat – Emissionsoplysninger (trin IV)	1

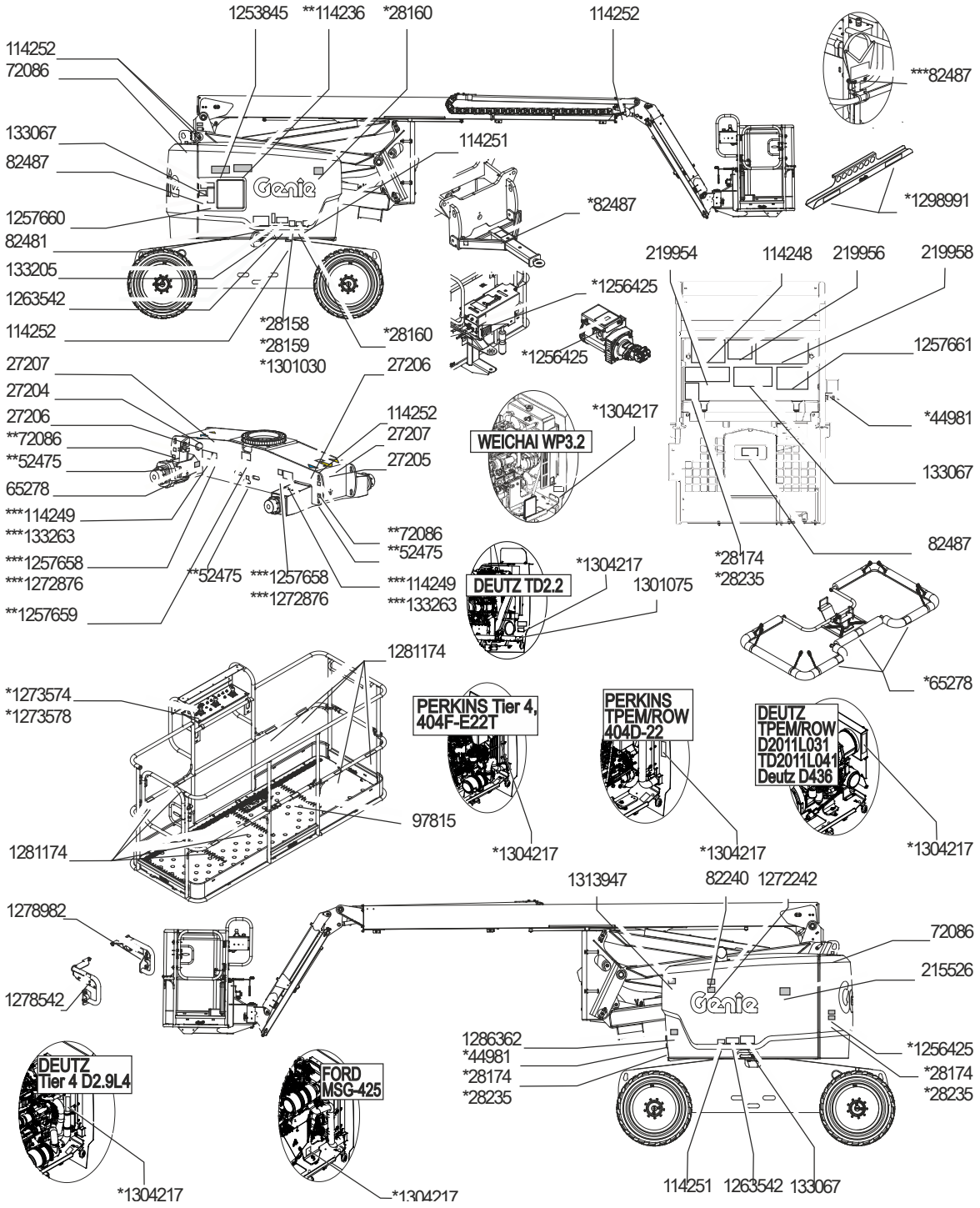
Skravering angiver, at mærkaten ikke er umiddelbart synlig, men sidder skjult, f.eks. under et dæksel

* Disse mærkater er specifikke for den enkelte model, ekstraudstyr eller konfiguration.

** Disse mærkater er monteret på begge sider af chassiset.

*** Disse mærkater er monteret på begge sider af chassiset, og er specifik for model, ekstraudstyr og konfiguration.

Inspektioner



Betjeningsinstruktioner

Billeder i denne håndbog viser måske en bom med dæk og hjul i stedet for bælter. Alle sikkerhedsoplysninger og betjeningsinstruktioner gør sig stadig gældende for Z-62/40 TRAX, selvom billedet ikke viser bælterne.



Undlad at bruge maskinen medmindre:

☑ Du har sat dig grundigt ind i og overholder principperne for sikker maskinbetjening, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

1 Undgå farlige situationer.

2 Foretag altid inspektion før ibrugtagning.

3 Foretag altid funktionstester inden brug.

4 Inspicer arbejdsstedet.

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

Grundlæggende principper

Afsnittet Betjeningsinstruktioner giver instruktioner i samtlige aspekter af maskinens betjening. Det er operatørens ansvar at overholde samtlige sikkerhedsbestemmelser og instruktioner i betjeningsvejledningen.

Det er farligt at bruge maskinen til andre formål end løft af personer, sammen med deres værktøj og materialer, til et højt placeret arbejdssted.

Maskinen må kun betjenes af autoriserede personer, der er oplært i dens betjening. Hvis mere end én operatør forventes at skulle bruge maskinen på forskellige tidspunkter i løbet af det samme skift, skal samtlige disse være autoriserede operatører, og de forventes at overholde sikkerhedsreglerne og instruktionerne i betjeningsvejledningen. Det vil sige, at alle nye operatører skal foretage inspektion før ibrugtagning, funktionstester og inspektion af arbejdsstedet, inden maskinen tages i brug.

Betjeningsinstruktioner

Start af motoren

Benzin/LPG-modeller

1 Drej nøglekontakten til den ønskede position på det nederste betjeningssted.

2 Kontrollér, at den røde nødstopknap på såvel det nederste betjeningssted som platformsbetjeningen er trukket ud til den aktiverede position.

3 Vælg brændstoftype ved at flytte kontakten til valg af brændstof til den ønskede position.

4 Før vippekontakten til motorstart til en af siderne. Hvis motoren ikke starter, eller hvis den går ud igen, frakobler genstartsforsinkelsen startkontakten i 3 sekunder.

Dieselmodeller

1 Drej nøglekontakten til den ønskede position på det nederste betjeningssted.

2 Kontrollér, at den røde nødstopknap på såvel det nederste betjeningssted som platformsbetjeningen er trukket ud til den aktiverede position.

Modeller med gløderørsvippekontakt:

3 Før gløderørskontakten til en af siderne, og hold den der i 3 til 5 sekunder.

4 Før vippekontakten til motorstart til en af siderne. Hvis motoren ikke starter, eller hvis den går ud igen, frakobler genstartsforsinkelsen startkontakten i 3 sekunder.

Modeller med automatiske gløderør:

5 LCD-skærmen viser gløderørssymbolet, når de automatiske gløderør er tændt.



6 Flyt vippekontakten til motorstart til en af siderne, når symbolet for automatiske gløderør slukkes. Hvis motoren ikke starter, eller den går ud igen, frakobler genstartsforsinkelsen startkontakten i 3 sekunder.

Alle modeller

Hvis motoren ikke er startet efter 15 sekunder, skal årsagen findes og eventuelle fejlfunktioner repareres. Vent 60 sekunder, før du forsøger at starte motoren igen.

I kulde, dvs. 20 °F/-6 °C og derunder, skal motoren opvarmes i 5 minutter før brug, for at forhindre beskadigelse af hydrauliksystemet.

I tilfælde af ekstrem kulde, dvs. 0 °F/-18 °C og derunder, skal maskinen udstyres med koldstartssæt (ekstraudstyr). Ved start af motoren ved temperaturer under 0 °F/-18 °C kan det være nødvendigt at bruge et hjælpebatteri.

Benzin/LPG-modeller: I koldt vejr, dvs. 20 °F/-6 °C og derunder, skal maskinen startes på benzindrift og varmes op i 2 minutter, hvorefter der skal skiftes til LPG-drift. Hvis motoren er varm, kan maskinen startes på LPG-drift.

Betjeningsinstruktioner

Nødstop

Tryk den røde nødstopknap ind til den deaktiverede position på det nederste betjeningssted eller på platformsbetjeningen for at deaktivere samtlige maskinfunktioner og for at slukke for motoren.

Hvis en eller flere funktioner stadig kan betjenes, når den ene af de røde nødstopknapper er trykket ind, skal den/de repareres.

Ved valg af og betjening fra det nederste betjeningssted vil platformsbetjeningens røde nødstopknap blive frakoblet.

Hjælpestrøm

Brug hjælpestrøm, hvis den primære drivenhed (motoren) svigter.

1 Drej nøglekontakten til ”nederste betjeningssted” eller ”platformsbetjening”.

2 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position.

3 Tryk ned på fodkontakten, når du bruger styrehåndtagene fra platformen.

4 Hvis monteret: Bryd sikkerhedsbåndet og løft dækslet til hjælpestrømskontakten.

Bemærk: Hvis sikkerhedsbåndet er brudt eller mangler, skal du rådføre dig med den relevante Genie-servicehåndbog.

5 Hold kontakten til hjælpestrøm aktiveret, samtidigt med at den ønskede funktion aktiveres.



Kørefunktionen kan ikke betjenes med hjælpestrøm.

Betjening fra det nederste betjeningssted

1 Drej nøglekontakten til det nederste betjeningssted.

2 Træk den røde nødstopknap ud til den aktiverede position.

3 Benzin/LPG-modeller: Vælg brændstoftype ved at flytte kontakten til valg af brændstof til den ønskede position.

4 Start motoren.

Placering af platformen

1 Tryk og hold en funktionsstartknap nede.



2 Flyt den relevante vippekontakt i forhold til markeringerne på betjeningspanelet.

Køre- og styrefunktionerne kan ikke aktiveres fra det nederste betjeningssted.

Indikatorlys for platformsoverbelastning

En blinkende indikator tilkendegiver, at platformen er overbelastet. Motoren vil stoppe, og ingen af funktionerne vil kunne betjenes.

Fjern vægt fra platformen, indtil indikatoren slukkes, og genstart derefter motoren.

Bemærk: En alarm vil lyde på platformen i en situation med overbelastning, og den vil holde op med at lyde, når der fjernes vægt fra platformen.

Betjeningsinstruktioner

Betjening fra platformen

1 Drej nøglekontakten til platformsbetjening.

2 Træk den røde nødstopknap ud på såvel det nederste betjeningssted som platformsbetjeningen til den aktiverede position.

3 Benzin/LPG-modeller: Vælg brændstoftype ved at flytte kontakten til valg af brændstof til den ønskede position.

4 Start motoren. Træd ikke ned på fodkontakten, når motoren startes.

Placering af platformen

1 Træd ned på fodkontakten.

2 Flyt langsomt det relevante funktionsstyrehåndtag eller den relevante vippekontakt i henhold til markeringerne på betjeningspanelet.

Styring

1 Træd ned på fodkontakten.

2 Flyt langsomt kørestyrehåndtaget i den retning, der er angivet af blå eller gule trekanter, ELLER tryk på den fingervippekontakt, som sidder oven på kørestyrehåndtaget.

Brug de farvemarkerede retningspile på platformsbetjeningen og kørechassiset til at fastslå, i hvilken retning hjulene eller bælterne vil dreje.

Kørsel

1 Træd ned på fodkontakten.

2 Forøgelse af hastighed: Før langsomt kørestyrehåndtaget væk fra midten.

Sænkning af hastighed: Før langsomt kørestyrehåndtaget ind mod midten.

Standsning: Før kørestyrehåndtaget tilbage til midten, eller slip fodkontakten.

Brug de farvemarkerede retningspile på platformbetjeningen og kørechassiset til at bestemme, i hvilken retning maskinen kører.

Maskinens kørehastighed er begrænset, når bommene er hævet.

Indikatorlys for platformsoverbelastning

En blinkende indikator tilkendegiver, at platformen er overbelastet. Motoren vil stoppe, og ingen af funktionerne vil kunne betjenes.

Fjern vægt fra platformen, indtil indikatoren slukkes, og genstart derefter motoren.

Bemærk: En alarm vil lyde på platformen i en situation med overbelastning, og den vil holde op med at lyde, når der fjernes vægt fra platformen.

Betjeningsinstruktioner

⚠ Kørsel på en skråning

Fastslå maskinens kapacitet for kørsel op ad bakke, ned ad bakke og på sideskråning, og fastslå skråningens stigning/fald.



Maksimal skråningskapacitet, platform ned ad bakke (klatreevne):
2WD: 30 % (17°)
4WD: 45 % (24°)



Maksimal skråningskapacitet, platform op ad bakke:
2WD: 10 % (6°)
4WD: 30 % (17°)



Maksimal sideskråningskapacitet:
25 % (14°)

Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene med én person på platformen og tilstrækkelig trækkraft. Ekstra vægt på platformen kan reducere skråningskapaciteten. Udtrykket klatreevne gør sig kun gældende i modvægtskonfigurationer op ad bakke.

Sørg for, at bommen er under vandret position, og at platformen er imellem de ikke-styrende hjul.

Flyt kontakten til valg af kørehastighed til symbolet for hældende maskine.

Sådan fastslås skråningens hældningsgrad:

Mål skråningen med en digital hældningsmåler, ELLER brug følgende procedure.

Du skal bruge:

- et vaterpas
- et lige stykke træ, mindst 3 fod/1 m langt
- et målebånd

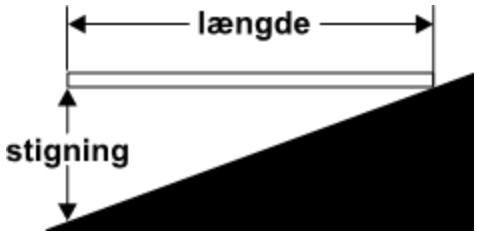
Læg træstykket på skråningen.

For enden af den nedadgående hældning lægger du vaterpasset på den øverste kant af træstykket og løfter enden, indtil træstykket er i vater.

Mens træstykket holdes i vater, måles den lodrette afstand fra bunden af træstykket til jorden.

Divider målebåndsafstanden (stigning) med længden af træstykket (længde), og gang med 100.

Eksempel:



Træstykke = 144 tommer (3,6 m)

Længde = 144 tommer (3,6 m)

Stigning = 12 tommer (0,3 m)

12 tommer ÷ 144 tommer = 0,083 x 100 =
8,3 % hældning
0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3 % hældning

Hvis skråningen overstiger den maksimale skråningseller sideskråningskapacitet, skal maskinen trækkes med spil eller transporteres op eller ned ad skråningen. Se afsnittet Instruktioner vedr. transport og løft.

Betjeningsinstruktioner

Kørestart

Hvis indikatoren er tændt, betyder det, at bommen har bevæget sig forbi et af de ikke-styrende hjul, og at kørefunktionen er blevet afbrudt.



For at køre skal kørestartkontakten holdes til en af siderne, og kørestyrehåndtaget skal langsomt føres væk fra midten.

Vær opmærksom på, at maskinen kan bevæge sig i den modsatte retning i forhold til den retning, som køre- og styrehåndtaget bevæges i.

Brug altid de farvekodede retningspile på platformsbetjeningen og kørechassiset til at identificere, i hvilken retning maskinen vil køre.

Kørehastighedsvælger

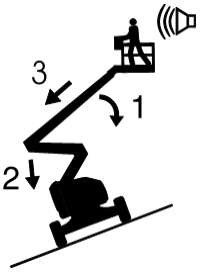


- Symbol for hældende maskine: Langsom kørsel på stigninger
- Symbol for maskine på plant underlag: Til maksimal kørehastighed.

Indikatorlys for ikke-nivelleret maskine



Hvis hældningsalarmen lyder, når platformen er hævet, vil indikatorlyset for ikke-nivelleret maskine blive tændt, og kørefunktionen i en eller begge retninger vil ikke fungere. Identificer bommens tilstand på skråningen som vist nedenfor. Følg proceduren for at sænke bommen, før der flyttes til et fast og plant underlag. Bommen må ikke drejes, mens platformen sænkes.

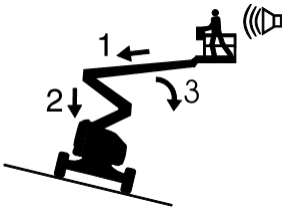


Hvis hældningsalarmen lyder med platformen op ad bakke:

1 Sænk hovedbommen.

2 Sænk hjælpebommen.

3 Træk hovedbommen tilbage.



Hvis hældningsalarmen lyder med platformen ned ad bakke:

1 Træk hovedbommen tilbage.

2 Sænk hjælpebommen.

3 Sænk hovedbommen.

Betjeningsinstruktioner

Hældningsfølerens aktiveringsindstillinger

Model	Chassisvinkel (side til side)	Chassisvinkel (for til bag)
Z-62/40	4,5°	2,5°
Z-62/40 TraX	4,5°	2,5°



Når indikatorlyset for hældende maskine er tændt, og hældningsalarmen lyder, vil følgende funktioner være påvirket; kørefunktionerne er deaktiverede.

Følg proceduren for sænkning af bommen, som forklaret i Indikatorlys for ikke-nivelleret maskine, for at genoprette kørefunktionen.



Når maskinen er stuvet, på en skråning, og hældningsalarmen lyder, vil følgende funktioner være påvirket; liftfunktionerne er deaktiverede.

Tag maskinen tilbage til plant nivea for at genoprette liftfunktionerne.

Tomgangsvælger (o/m)

Når fodkontakten ikke er trådt ned, går motoren i tomgang ved den laveste omdrejningshastighed.



- Skildpaddesymbol: Lav tomgangshastighed aktiveret med fodkontakt
- Haresymbol: Høj tomgangshastighed aktiveret med fodkontakt

Kontakt servicepersonale inden for 24 timer, hvis høj eller lav tomgangshastighed aktiveret med fodkontakten ikke virker.

Indstillinger til tomgangshastighed aktiveret med fodkontakt deaktiveres af visse fejlkoder.

Generator (hvis monteret)



Generatoren startes ved at flytte generatorvippekontakten til den aktiverede position.

Slut elværktøj til platformsstrømforsyningens GFCI-udgang.

Generatoren slukkes ved at flytte generatorvippekontakten til den deaktiverede position.

Bemærk: Maskinfunktioner vil ikke fungere, hvis generatoren kører, og fodkontakten ikke er trykket ned. Når fodkontakten trykkes ned, slukkes generatoren, og maskinfunktionerne vil fungere.

Betjeningsinstruktioner

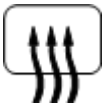
Indikatorlampe for motorkontrol



Indikator tændt og motor standset: Mærk maskinen, og tag den ud af drift.

Indikator tændt, og motor kører stadig: Kontakt servicepersonale inden for 24 timer.

Varmeapparat til betjeningsboks (hvis monteret)



Skub kontakten til varmeapparatet op for at aktivere varmeapparatet til betjeningsboksen.

Indikatorlys for motorslukning (hvis monteret)



Indikator tændt: Mærk maskinen, og tag den ud af drift.

Indikatorlys for platformsoverbelastning

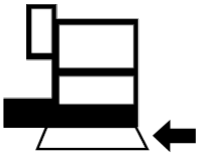


En blinkende indikator tilkendegiver, at platformen er overbelastet. Motoren vil stoppe, og ingen af funktionerne vil kunne betjenes.

Fjern vægt fra platformen, indtil indikatoren slukkes, og genstart derefter motoren.

Når maskinen er stuvet, på en skråning, og hældningsalarmen lyder, vil følgende funktioner være påvirket; liftfunktionerne er deaktiverede.

Flybeskyttelsespakke (hvis monteret)



Hvis platformsstødfangeren kommer i kontakt med et objekt, vil maskinen lukke ned, og ingen af funktionerne vil kunne betjenes.

1. Start motoren.
2. Træd ned på fodkontakten.
3. Flyt og hold forbigåelseskontakten til flybeskyttelse.
4. Flyt det relevante funktionsstyrehåndtag eller vippekontakten for at flytte maskinen væk fra flykomponenterne.

Betjeningsinstruktioner

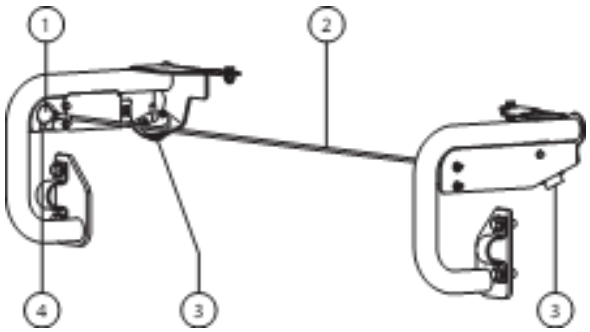
Kontaktalarm (hvis monteret)

Kontaktalarmen er designet til at advisere personale på jorden, når en operatør har kontakt med platformsbetjeningspanelet, hvilket afbryder bombevægelse, lader en alarm lyde og advarselslys blinke.

Når kontaktalarmkablet udløses, deaktiveres lift- og kørefunktioner ved platformen. De hørbare og visuelle advarsler adviserer andre, at det kan være nødvendigt med hjælp. Disse meldinger vil fortsætte, indtil systemet nulstilles.

1 Kontaktalarmkablet er udløst, hvilket frigør aktivatoren fra kontaktbøsningen.

2 Indsæt aktivatoren i kontaktbøsningen for at slukke for de blinkende lys og den hørbare alarm.



1 aktivator
2 kontaktalarmkabel
3 blinkende alarm
4 kontaktbøsning

LCD-skærm (hvis monteret)

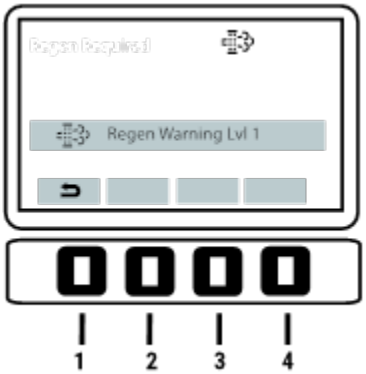


LCD-skærmen på det nederste betjeningssted viser timetæller, spænding, olietryk og kølervæsketemperatur. Skærmen viser også fejlkoder og andre serviceoplysninger.

Betjeningsinstruktioner

Regenerering i stilstand (hvis monteret)

Når LCD-skærmen viser meddelelsen ”Regen Warning Lvl 1” (Advarsel om regenerering, niveau 1 eller højere), skal dieselpartikelfilteret (DPF) regenereres i stilstand.



Bemærk: Til sidst i regenereringsproceduren skal du sørge for at flytte startkontakten til regenerering til højre, ellers er maskinfunktionerne låst.

⚠ Under proceduren for regenerering af DPF i stilstand, vil alle bomfunktioner være deaktiveret.

⚠ Hold afstand fra motorens udstødning og lydpotte.

⚠ Maskinen må ikke efterlades uden opsyn.

⚠ Regenerering af DPF i stilstand kan ikke aktiveres, hvis motoren ikke selv beder om det, eller hvis der forefindes visse motorfejl.

⚠ Hvis en anmodning om regenerering i stilstand ignoreres, kan soden i dieselpartikelfilteret nå ekstreme niveauer. Filteret vil blive beskadiget permanent, og det skal udskiftes af en kvalificeret servicetekniker.

⚠ Hvis dette sker, vises følgende meddelelse ”Not possible, service needed” (Ikke muligt, service nødvendig).

⚠ Regenerering af DPF i stilstand kan afbrydes på tre måder, hvis der opstår en nødsituation:

- Motoren slukkes med nøgleafbryderen.
- Der trykkes på ESC-knappen.
- Der trykkes på nødstopknappen.

Hvis dette sker, kan det være nødvendigt at genstarte regenereringen i stilstand.

⚠ Regenerering af DPF i stilstand kan ikke påbegyndes, førend motoren har kørt i mindst to minutter, og kølevæsken har nået en temperatur på 35 °C.

Udfør følgende for at starte regenereringen.

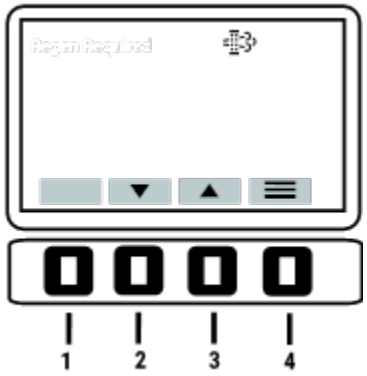
1 Luk sidedækslet til motoren.

2 Vælg et sikkert parkeringssted – fast og plant, fri for forhindringer og trafik, fri for brandbare materialer og sprængfarlige gasser.

3 Drej nøglekontakten til den nederste position på det nederste betjeningssted.

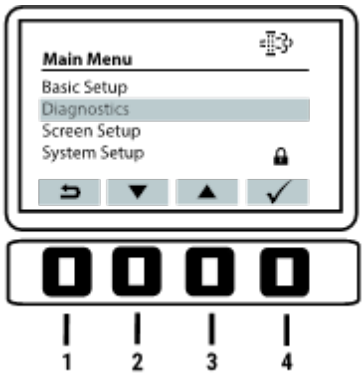
4 På det nederste betjeningssted fører du startkontakten til regenerering til venstre for at deaktivere alle maskinfunktionerne.

5 Tryk to gange på kontrolknap nr. 4 under LCD-skærmen.

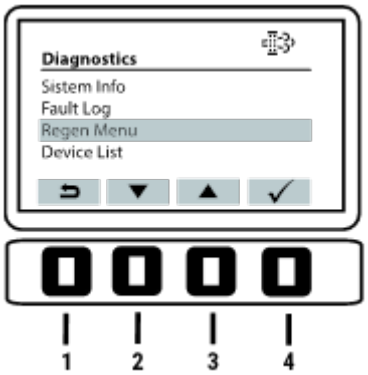


Betjeningsinstruktioner

6 Vælg ”Diagnostics” (Diagnose) fra Main Menu (Hovedmenuen) ved brug af kontrolknap nr. 2 og 3 under LCD-skærmen. Tryk på kontrolknap nr. 4 for at bekræfte valget.



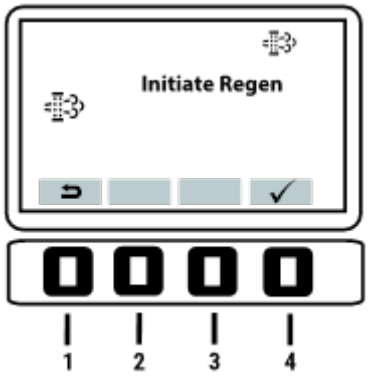
7 Vælg ”Regen Menu” (Regenereringsmenu) ved brug af kontrolknap nr. 2 og 3 under LCD-skærmen. Tryk på kontrolknap nr. 4 for at bekræfte valget.



8 Vælg ”Initiate Regen” (Sæt regenerering i gang) ved brug af kontrolknap nr. 2 og 3 under LCD-skærmen. Tryk på kontrolknap nr. 4 for at bekræfte valget.



9 LCD-skærmen viser meddelelsen ”Initiate Regen” (Sæt regenerering i gang). Tryk på kontrolknap nr. 4 for at bekræfte.



Betjeningsinstruktioner

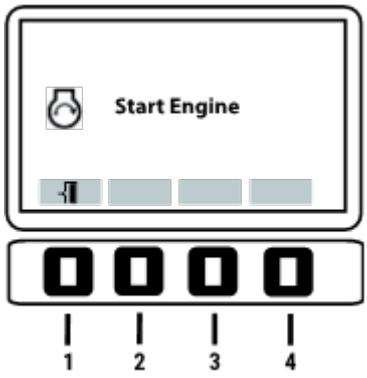
10 LCD-skærmen viser meddelelsen ”Warning: Machine must be in a non-flammable environment”. (Advarsel: Maskinen skal være i et ikke-brandfarligt miljø) Tryk på kontrolknap nr. 4 for at bekræfte.



11 LCD-skærmen viser meddelelsen ”Notice: All functions will lock. Regen takes approx 1 hour”. (Bemærk: Alle funktioner bliver låst. Regenerering varer cirka 1 time) Tryk på kontrolknap nr. 4 for at bekræfte.

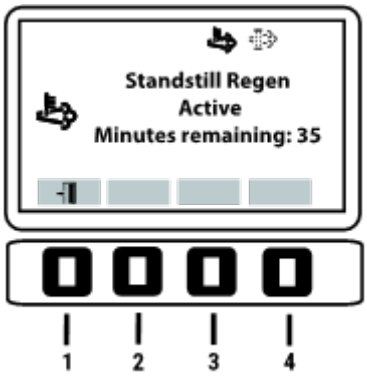


12 Hvis motoren ikke allerede kører, viser LCD-skærmen meddelelsen ”Start Engine” (Start motor).



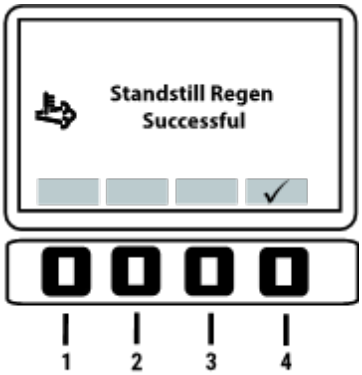
13 Start motoren. Motoren starter en opvarmningscyklus.

14 LCD-skærmen vises meddelelsen ”Standstill Regen Active Minutes remaining: 35”. (Aktive minutter tilbage i regenerering i stilstand: 35)



Betjeningsinstruktioner

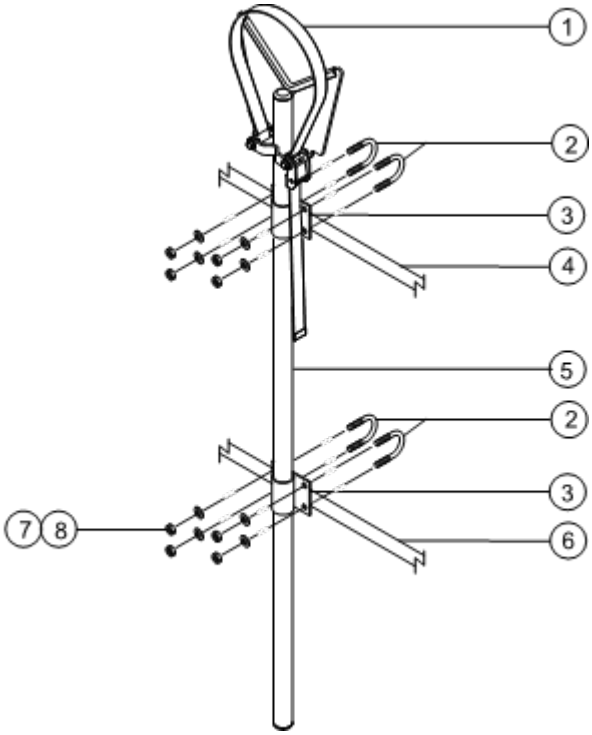
15 Regenereringsprocessen kører automatisk fremad, og når den er færdig, viser LCD-skærmen meddelelsen ”Regen Successful” (Vellykket regenerering).



16 På det nederste betjeningssted fører du startkontakten til regenerering til højre for at aktivere alle maskinfunktionerne.

Instruktioner til rørholdere

Rørholdermontagen består af 2 rørholdere, som er placeret i hver sin side af platformen og fastgjort til rækværket med U-bolte.



1 strop
2 U-bolte
3 rørholderstativ
4 øverste platformsgelænder
5 rørholdersvejsning
6 mellemste platformsgelænder
7 flade spændskiver
8 låsemøtrikker

Betjeningsinstruktioner

Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

☑ Rørholdere skal installeres på indersiden af platformen.

☑ Rørholdere må ikke blokere platformsbetjeningen eller indgangen til platformen.

☑ Bunden af rørholderrøret skal hvile på platformens gulv.

☑ Sørg for, at platformen er nivelleret, før der installeres en rørholder.

Installation af rørholdere

1 Installer en rørholder i hver side af platformen. Se illustrationen til venstre. Sørg for, at bunden af rørholderrøret hviler på platformens gulv.

2 Installer to U-bolte fra ydersiden af platformsgelænderet gennem hvert rørholderstativ.

3 Fastgør hver U-bolt med 2 slutteskiver og 2 møtrikker.

Betjening af rørholdere

1 Sørg for, at rørholdermontage- og installationsinstruktionerne er blevet fulgt nøje, og at rørholderne er fastgjort til platformsgelænderet.

2 Anbring lasten således, at den hviler i begge rørholdere. Længden på lasten bør være parallel med længden af platformen.

3 Centrér lasten i rørholderne.

4 Fastgør lasten til hver rørholder. Anbring nylonstroppen over lasten. Tryk ned på spændet og lad stroppen glide igennem. Stram stroppen.

5 Skub og træk forsigtigt i lasten for at være sikker på, at rørholderne og lasten er fastgjort.

6 Hold lasten fastgjort, mens maskinen er i bevægelse.

⚠ Væltningsfare. Vægten af rørholdermontagen og lasten i rørholderne vil reducere maskinens nominelle platformskapacitet og skal iberegnes i den samlede platformslast.

⚠ Væltningsfare. Vægten af rørholdermontagen og lasten i rørholderne kan begrænse det maksimale antal personer i platformen.

Maskimal rørholderkapacitet	
Alle modeller	200 lbs 90,7 kg
Vægt på rørholdermontage	21 lbs 9,5 kg

Betjeningsinstruktioner

Panelholder

Genie har produceret 2 forskellige slags panelholdere. Der henvises til dem som boltet og svejset. Denne betegnelse henviser til fodbrættet, og hvordan det er fastgjort til platformen. Benyt de relevante instruktioner nedenfor til den type panelholder du har.

Panelholdermontage – Boltet

1 Sæt advarselsmærkaterne på forsiden af hver panelholder (hvis nødvendigt).

2 Installer gummistødfanger 1 i panelholderbasen. Se illustrationen.

3 Fastgør stødfangeren med 2 højprofil låsemøtrikker og 2 slutteskiver.

Installation af panelholder – Boltet

1 Indfør hagestykket gennem sprækkerne i panelholderbasen.

2 Hægt panelholderen til det nederste platformsrør på det ønskede sted.

3 Installer gummistødfanger 2 gennem panelholderbasen og hagestykket. Se illustrationen.

4 Fastgør med 2 lavprofil låsemøtrikker.

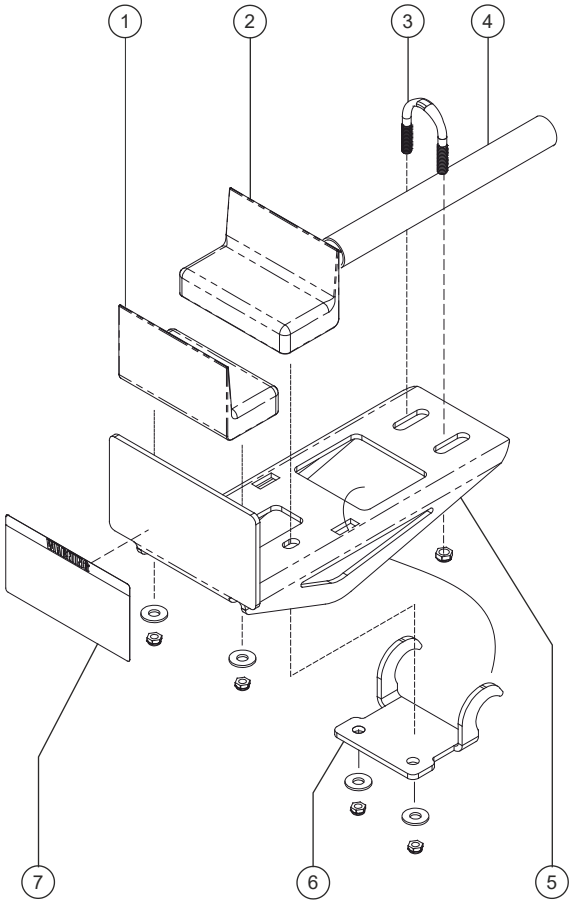
5 Hvis panelholderen er installeret ved en af platformsgulvets støtterør, skal U-bolten føres gennem gulvet, rundt om røret og ind i panelholderbasen.

6 Fastgør U-bolten med 2 møtrikker og 2 slutteskiver. Fortsæt til trin 9.

7 Hvis panelholderen ikke er installeret ved et af platformsgulvets støtterør, skal det medfølgende aluminiumsrør benyttes.

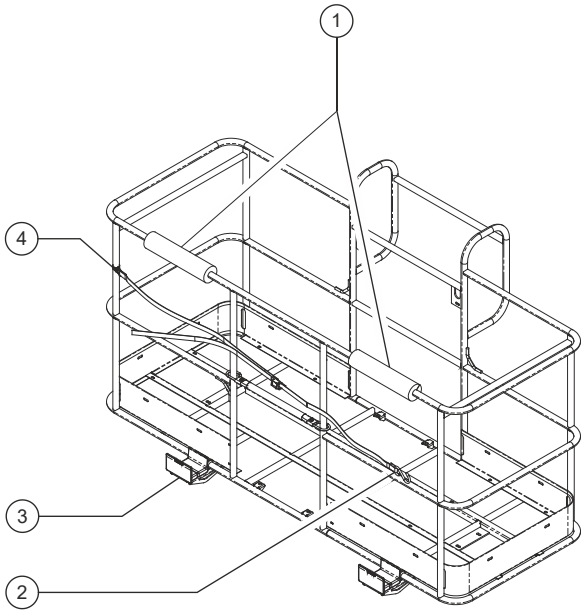
8 Anbring røret imellem panelholderen og platformsgulvet. Indfør U-bolten gennem gulvet, rundt om røret og ind i panelholderbasen.

9 Gentag ovennævnte med det andet sæt dele.



1 gummi-stødpude 1
2 gummi-stødpude 2
3 U-bolt
4 aluminiumsrør
5 panelholderbase
6 krogmontage
7 advarselsmærkat

Betjeningsinstruktioner



1 skumpude x 2
2 krog
3 Panelholder x 2
4 klemme

Panelholdermontage – Svejset

1 Den svejsede panelholder leveres formonteret.

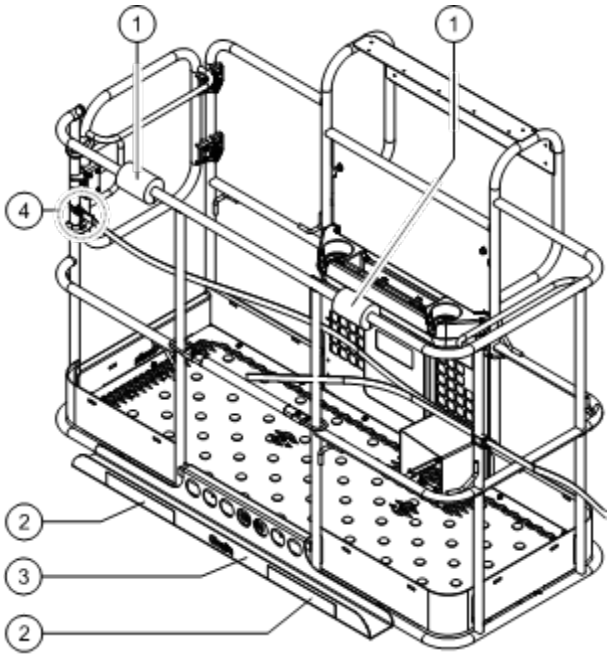
Installation af panelholder - Svejset

Bemærk: Udfør denne procedure på et stabilt og plant underlag med bommen sænket.

Bemærk: Udstyrsmærkaterne burde allerede være monteret på bakken.

1 Juster platformen således, at fodbrættet forrest på platformen er ved en komfortabel arbejdshøjde.

2 Anbring panelholderbakken over fodbrættet og skub det ned, indtil bakken er lige langs toppen af fodbrættet, og med sprækkerne på bagsiden af bakken ud for de tilsvarende sprækker i fodbrættet.



1 skumpude x 2
2 mærkat x 2
3 panelholderbakke
4 klemme

3 Benyt de medfølgende fastgøringsdele til at fastgøre bakken til platformen. Stram fastgøringsdelene.

Betjeningsinstruktioner

Installation af polstring

Installer de 2 stykker polstring på platformsgelænderet. Anbring polstringen for at beskytte panelerne mod kontakt med platformsgelænderet.

Installation af strop

1 Åbn klemmen og installer den rundt om et lodret platformsgelænderrør.

2 Indfør en bolt med en slutteskive igennem den ene side af klemmen.

3 Monter stropmontagens endeplade på bolten.

4 Indfør bolten igennem den anden side af klemmen.

Fastgør med en slutteskive og en møtrik. Pas på ikke at spænde den for hårdt.

Bemærk: Stropmontagen skal være fastgjort mellem klemmen.

Bemærk: Stropmontagen skal frit kunne glide op og ned af platformsgelænderet.

Betjening af panelholder

Bemærk: Den boltede version har 2 holdere og den svejsede har 1.

Betjeningsinstruktioner:

1 Fastgør panelholderen og stropmontagen til platformen.

2 Centrer lasten på platformen.

3 Fastgør lasten til platformen ved brug af stroppen.

4 Stram stroppen.

Betjeningsinstruktioner

Efter hver brug

1 Vælg et sikkert parkeringssted – på et fast, plant underlag, hvor der ikke er forhindringer eller trafik.

2 Træk bommen tilbage, og sænk den til den sænkede position.

3 Drej drejekransen, således at bommen befinder sig mellem de ikke-styrende hjul.

4 Drej nøglekontakten til den slukkede position, og tag nøglen ud for at forhindre uautoriseret brug.

Maskinopbevaring

Korrekt forberedelse og stuvning af maskinen i forbindelse med opbevaring i længere perioder, vil gøre det nemmere at tage maskinen i drift igen.

1 Se afsnittet Efter hver brug for at få grundlæggende instruktioner i stuvning af maskinen.

2 Opbevar maskinen et tørt og godt ventileret sted. Sørg for, at maskinen er ren og tør.

3 Udfør en komplet inspektion før ibrugtagning.

Modeller med motorer: Fyld brændstofstanken.

4 Se afsnittet Planlagt vedligeholdelse i den relevante servicehåndbog, og udfør hver procedure med smøring.

5 Fjern og opbevar batteriet.

6 Modeller med motorer: Se motorhåndbogen fra den originale udstyrsproducent for at få yderligere oplysninger om procedurer ved forlænget opbevaring. Hvis det er nødvendigt, start motoren og lad den i køre i 10 minutter.

Bugseringsinstruktioner

Brug af bugseringspakken

Før bugsering

1 Placer maskinen på et plant underlag. Klods hjulene op for at forhindre maskinen i at rulle.

2 Fastgør bugseringsstangen forsvarligt til maskinen. Fastgør bugseringsstangen forsvarligt til bugseringskøretøjet.

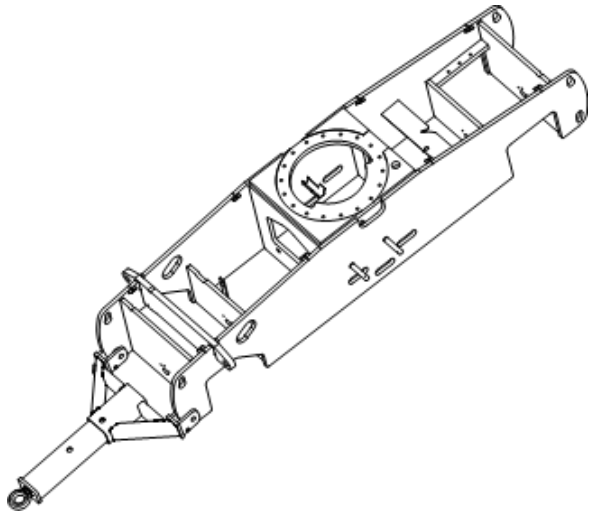
3 Frigør momentnavene ved at vende afmonteringshætterne.

4 Modeller med 4WD: Frigør de forreste momentnav ved at vende afmonteringshætterne.

5 Drej styringsomløbsventilen mod uret for at frigøre styringen hydraulisk.

⚠ ADVARSEL Den anbefalede bugseringshastighed eller de maksimale bugseringstider må ikke overskrides.

Maks. bugseringshastighed	**8 mpt/13 km/t**
Maks. bugseringstid ved 8 mpt/13 km/t	**30 minutter**
Maks. bugseringstid ved 6 mpt/10 km/t	**60 minutter**

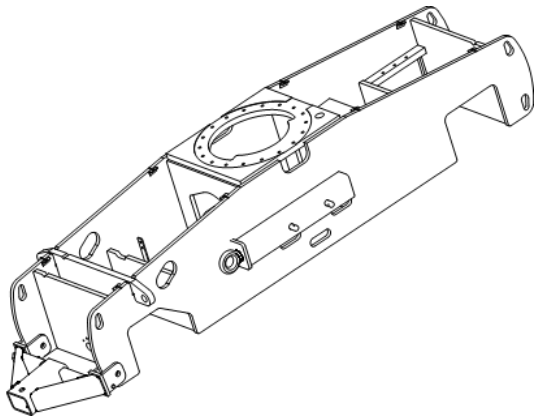


Efter bugsering:

1 Øjeblikkeligt efter bugsering skal hjulene klodses op, bugseringsstangen frakobles, og afmonteringshætterne vendes.

2 Fastgør brugseringsstangen på maskinen igen.

3 Afprøv styre-, køre- og bremsefunktionerne på en plan overflade, før maskinen tages i brug igen. Se Funktionstester.



Instruktioner vedr. transport og løft

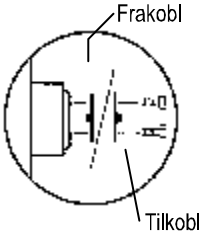
Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

- ☑ Genie stiller disse sikringsoplysninger til rådighed som en anbefaling. Chauffører alene er ansvarlige for at sikre, at maskiner er korrekt fastgjort, og at den korrekte trailer er valgt.
- ☑ Genies kunder, som har brug for at anbringe en lift eller et andet Genie-produkt i en container, bør hyre en kvalificeret fragtmand med ekspertise i klargøring, læsning og fastgøring af konstruktions- og løfteudstyr til international transport.
- ☑ Kun kvalificerede operatører af den mobile løfteplatform bør flytte maskinen på eller af lastvognen.
- ☑ Transportkøretøjet skal være parkeret på et plant underlag.
- ☑ Transportkøretøjet skal fastgøres for at forhindre, at det ruller, når maskinen læsses.
- ☑ Kontrollér, at køretøjets belastningsevne, læssefladerne samt kæderne/stropperne er i stand til at bære maskinens vægt. Genie-lifte er meget tunge i forhold til deres størrelse. Maskinens vægt er angivet på typemærkaten. Se afsnittet Inspektioner for at få oplysninger om placeringen af typemærkaten.
- ☑ Kontrollér, at drejekransen er fastgjort med drejekransrotationslåsen inden transport. Sørg for at frigøre drejekransen, inden maskinen tages i brug igen.
- ☑ Kør ikke maskinen op på en skråning, der overstiger kapaciteten for kørsel op ad bakke, ned ad bakke eller på sideskråninger. Se Kørsel på en skråning i afsnittet Betjeningsinstruktioner.
- ☑ Hvis hældningen på transportkøretøjet overstiger den maksimale skråningskapacitet for kørsel op eller ned ad bakke, skal maskinen læsses og aflæsses ved brug af et spil som beskrevet i Betjening af bremseudløser. Se afsnittet Specifikationer for at få oplysninger om skråningskapaciteter.

Friløbskonfiguration til brug af spil

Klods hjulene op for at forhindre maskinen i at rulle.

Frigør de ikke-styrende hjuls bremser ved at vende afmonteringshætterne på køremomentnavene.



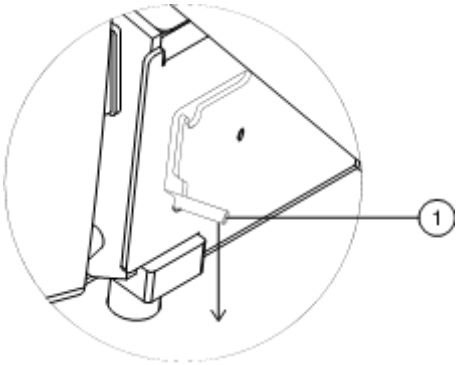
Sørg for, at spilwiren er korrekt fastgjort til kørechassisets transportfastspændingspunkter, og at samtlige hindringer er ryddet af vejen.

Gennemfør de beskrevne procedurer i omvendt rækkefølge for at tilkoble bremserne igen.

Instruktioner vedr. transport og løft

Fastspænding til lastbil eller trailer ved transport

Brug rotationslåsestiften til drejekransen hver gang, maskinen skal transporteres.



1 Rotationslåsestift til drejekrans

Drej nøglekontakten til den slukkede position, og tag nøglen ud inden transport.

Undersøg hele maskinen for løse eller ikke-fastgjorte dele.

Fastspænding af chassiset

Brug kæder med rigelig belastningsevne.

Brug mindst 6 kæder.

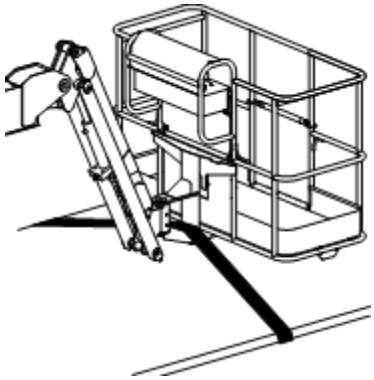
Justér fastspændingsudstyret, så kæderne ikke bliver beskadiget.

Se diagrammet under Instruktioner vedr. løft.

Fastspænding af platformen

Sørg for, at udliggeren og platformen er sænket.

Fastgør platformen med en nylonstrop, der er anbragt gennem den nederste platformsstøtte. Brug ikke unødig nedadgående kraft, når bommen skal fastgøres.



Instruktioner vedr. transport og løft

Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

- ☑ Maskinen må kun fastspændes af behørigt oplærte personer.
- ☑ Kun certificerede kranoperatører må løfte maskinen og kun i overensstemmelse med de relevante kranregulativer.
- ☑ Kontrollér, at kranens løftekapacitet, læssefladerne samt stropperne/linerne er i stand til at holde til maskinens vægt. Maskinens vægt er angivet på typemærkaten.

Instruktioner vedr. løft

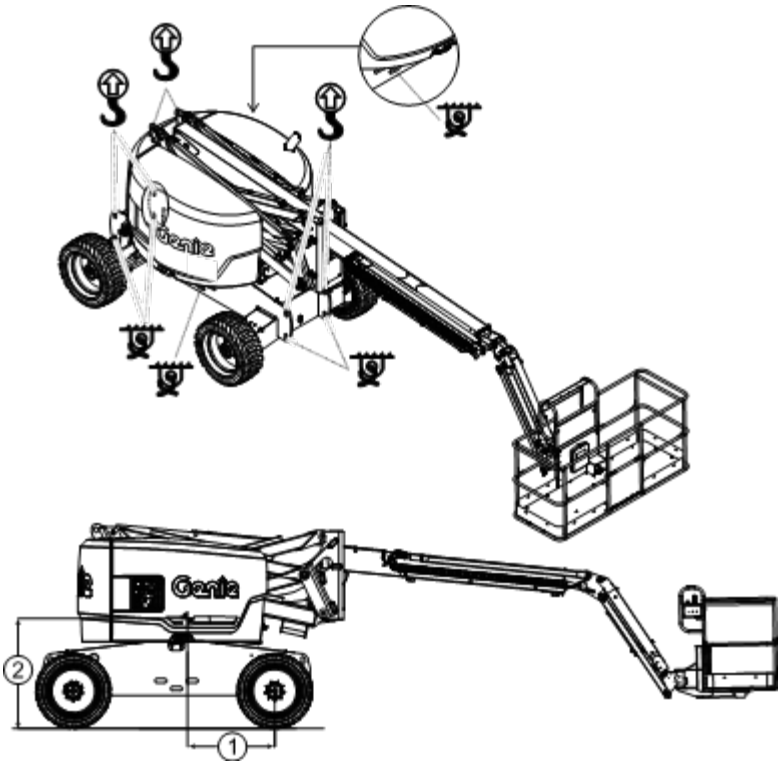
Sænk bommen helt, og træk den tilbage. Sænk udliggeren fuldstændigt. Fjern alle løse genstande på maskinen.

Find maskinens tyngdepunkt ved brug af skemaet og illustrationen på denne side.

Fastspændingsudstyret må kun fastgøres til de dertil beregnede løftepunkter på maskinen.

Juster fastspændingsudstyret, så maskinen er i balance og ikke bliver beskadiget.

Tyngdepunkt	X-akse	Y-akse
Z-62/40	3,6 fod 1,09 m	4,5 fod 1,37 m



1 = X-akse

2 = Y-akse

Vedligeholdelse



Nedenstående retningslinjer skal overholdes:

☑ Operatøren må kun udføre de rutinemæssige vedligeholdelsesprocedurer, som er anført i denne vejledning.

☑ Planlagte vedligeholdelsesinspektioner skal udføres af autoriserede serviceteknikere i henhold til fabrikantens specifikationer.

☑ Kassér materiale i overensstemmelse med offentlige bestemmelser.

☑ Brug kun reservedele, der er godkendt af Genie.

Beskrivelse af vedligeholdelsessymbolerne

Følgende symboler benyttes i denne vejledning som en hjælp til at forstå hensigten med instruktionerne. Når et eller flere af symbolerne vises i begyndelsen af en vedligeholdelsesprocedure, har det nedenstående betydning.



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



Angiver, at der kræves nye dele for at gennemføre denne procedure.



Angiver, at motoren skal være kold, før denne procedure må udføres.

Kontrollér motoroliestanden



Det er alt afgørende for motorens ydeevne og levetid, at oliestanden er korrekt. Hvis maskinen betjenes med forkert oliestand, kan det medføre beskadigelse af motorens dele.

Bemærk: Kontrollér oliestanden med motoren slukket.

1 Kontrollér oliepinden. Påfyld om nødvendigt olie.

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

Vedligeholdelse

Brændstofkrav for diesel

Tilfredsstillende motorydeevne er afhængig af brugen af en god kvalitet brændstof. Brugen af en god kvalitet brændstof vil give følgende resultat: langt motorliv og acceptable udstødningsniveauer.

Minimumskrav for dieselbrændstof for hver motor er angivet nedenfor.

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

Kontrollér hydraulikoliestanden

Det er altafgørende, for at maskinen kan fungere, at hydraulikoliestanden er korrekt. Forkert hydraulikoliestand kan beskadige de hydrauliske dele. Med daglig kontrol er det muligt at opdage ændringer i oliestanden, som kan betyde, at der er problemer med hydrauliksystemet.

1 Sørg for, at bommen er i sænket position.

2 Kontrollér det skueglas, som sidder på siden af hydraulikolietanken.

⊙ Resultat: Hydraulikoliestanden skal være inden for de øverste 5 cm af skueglasset.

3 Påfyld om nødvendigt olie. Undgå overfyldning.

Specifikationer for hydraulikolie	
Hydraulikolietype	Chevron Rando HD-kvalitetsækvivalent

Vedligeholdelse

Kontrollér kølervæskestanden – væskekølede modeller




Det er alt afgørende for motorens levetid, at kølevæskestanden er korrekt. Forkert kølevæskestand vil påvirke motorens køleevne og beskadige motorens dele. Med daglig kontrol er det muligt at opdage ændringer i kølevæskestanden, som kan betyde, at der er problemer med kølesystemet.

⚠ Fare for forbrænding. Pas på varme motordele og varm kølevæske. Berøring af meget varme motordele og/eller meget varm kølevæske kan forårsage alvorlige forbrændinger.

⚠ Fare for forbrænding. Fjern ikke kølerdækslet, hvis motoren har været i gang. Kontakt med kølervæske under tryk kan forårsage alvorlige forbrændinger. Lad motoren køle af, før du skruer kølerdækslet af.

1 Kontrollér væskestanden i kølevæskeekspansionsbeholderen. Påfyld om nødvendigt kølevæske.

⊙ Resultat: Væskestanden skal være ved mærket FULL (maks.) på tanken eller skal kunne ses i skueglasset.

Kontrollér batterierne



Det er altafgørende, for at maskinen fungerer korrekt og sikkert, at batterierne er i god stand. Forkert væskestand eller beskadigede kabler og forbindelser kan resultere i komponentbeskadigelse samt farlige situationer.

⚠ Fare for livsfarligt elektrisk stød. Berøring af strømførende elektriske kredsløb kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald. Fjern alle fingerringe, ure og andre smykker.

⚠ Fare for legemsbeskadigelse. Batterier indeholder syre. Undgå at spilde eller røre ved batterisyre. Neutraliser spildt batterisyre med natron og vand.

1 Tag beskyttelsesudstyr og -briller på.

2 Kontrollér, at batteriets polsko er spændt korrekt, og at de ikke er korroderede.

3 Kontrollér, at batteriets beslag er korrekt monteret.

Bemærk: Brug af polhætter og korrosionsbeskyttelsesmiddel modvirker korrosion af batteripoler og -kabler.

Vedligeholdelse

Kontrollér dæktrykket



⚠ Væltningsfare. Et dæk med for højt dæktryk kan eksplodere, hvilket kan påvirke maskinens stabilitet og resultere i, at den vælter.

⚠ Væltningsfare. Hvis der anvendes midlertidige dæklapningsprodukter, kan det medføre, at dæktrykket falder, hvilket kan påvirke maskinens stabilitet og resultere i, at den vælter.

⚠ Fare for legemsbeskadigelse. Et dæk med for højt dæktryk kan eksplodere og forårsage alvorlig personskade eller dødsfald.

Bemærk: Det er ikke nødvendigt at gøre dette på maskiner, der er udstyret med skumfyldte dæk.

1 Kontrollér samtlige dæk med en lufttryksmåler. Justér om nødvendigt dæktrykket.

Dækspecifikationer	
Modeller med flybeskyttelsespakke	Kun skumfyldte
Dæk til ujævnt terræn Dækstørrelse: 355/55 D625, lagklasse 14	70 psi/4,92 bar
Højflotationsdæk Dækstørrelse: 41/18LL x 22,5, lagklasse 14	60 psi/4,13 bar

Planlagt vedligeholdelse

Den vedligeholdelse, der skal udføres kvartårligt, årligt og hvert andet år, skal udføres af en person, der er uddannet i og kvalificeret til at udføre vedligeholdelse af denne maskine, i overensstemmelse med de procedurer, som er anført i service- og vedligeholdelseshåndbogen til denne maskine.

Maskiner, der har været taget ud af drift i mere end tre måneder, skal gennemgå et kvartårligt eftersyn, før de tages i brug igen.

Overhold alle lokale og statslige forordninger angående bortskaffelse og afvikling af maskinen, når dens levetid er omme. Referer med den relevante servicehåndbog fra Genie for at få yderligere oplysninger.

Specifikationer

Model		Z-62/40
Højde, arbejdende, maks.	67 fod 11 tommer	20,7 m
Højde, platform, maks.	61 fod 11 tommer	18,87 m
Højde, i sænket position, maks.	9 fod 6 tommer	2,9 m
Vandret rækkevidde, maks.	40 fod 9 tommer	12,42 m
Bredde	8 fod 2 tommer	2,49 m
Længde, sænket	30 fod 3 tommer	9,22 m
Maksimal belastningsevne	500 lbs	227 kg
Vindhastighed, maks	28 mil/t	12,5 m/s
Akselafstand	8 fod 2 tommer	2,49 m
Frihøjde, midten	15 tommer	41 cm
Frihøjde, aksel	13 tommer	33 cm
Venderadius (udvendig)	18 fod 9 tommer	5,7 m
Venderadius (indvendig)	9 fod 2 tommer	2,8 m
Drejekransrotation (grader)	360°	kontinuerligt
Drejekransens ”halesving”	0	0
Platformsmål, 1,8 m (længde x bredde)	72 x 30 tommer	183 x 76 cm
Platformsmål, 2,4 m (længde x bredde)	96 x 36 tommer	244 x 91 cm
Platformsnivellering		selvnivellering
Platformsrotation		160°
Styreenheder	12 V jævnstrøm	proportional
Vekselstrømstik på platform		standard
Hydraulisk tryk, maks. (bomfunktioner)	3.000 psi	206,8 bar
Systemspænding		12 V
Dækstørrelse	355/55 D625, lagklasse 14	
Vægt	22.160 lbs	10.052 kg
(Maskinvægt varierer alt efter ekstraudstyrskonfigurationer. Maskinvægt er angivet på typemærkaten).		
Omgivende driftstemperatur		-20 °F til 120 °F -29 °C til 49 °C
Den lave ende af temperaturområdet kræver brug af særlige hydraulik- og motorolier.		
Brændstoftankens kapacitet, diesel	35 gallon	132,5 liter
Brændstoftankens kapacitet, benzin	20 gallon	75,7 liter

Maksimal skråningskapacitet, sænket position, 2WD		
Modvægt op ad bakke	30 %	17°
Modvægt ned ad bakke	10 %	6°
Sideskråning	25 %	14°
Maksimal skråningskapacitet, sænket position, 4WD		
Modvægt op ad bakke	45 %	24°
Modvægt ned ad bakke	30 %	17°
Sideskråning	25 %	14°
Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene med én person på platformen og tilstrækkelig trækkraft. Ekstra vægt på platformen kan reducere skråningskapaciteten.		
Maksimal tilladelig hældning af chassis	Se afsnittet ”Hældningsfølers aktiveringsindstillinger”	
Kørehastigheder		
Kørehastighed, sænket, 2WD	4,0 mil/t 40 fod/6,8 sek	6,4 km/t 12,2 m/6,8 sek
Kørehastighed, sænket, 4WD	3,0 mil/t 40 fod/9,1 sek	4,8 km/t 12,2 m/9,1 sek
Kørehastighed, sænket, 4WS	2,5 mil/t 40 fod/10,9 sek	4,0 km/t 12,2 m/10,9 sek
Kørehastighed, hævet eller skudt ud	0,7 mil/t 40 fod/40 sek	1,0 km/t 12,2 m/40 sek
Luftbårne støjemissioner		
Lydtryksniveau ved nedre arbejdsstation		86 dBA
Lydtryksniveau ved platformsarbejdsstation		75 dBA
Garanteret lydeffektniveau		105 dBA
Total vibrationsværdi, som hånd/armsystemet udsættes for, overstiger ikke 2,5 m/s^2.		
Effektiv værdi af vægtbelastet acceleration, som hele kroppen udsættes for, overstiger ikke 0,5 m/s^2.		
Oplysninger vedr. belastning af underlag		
Dæktryk maks	12.500 lbs	5.670 kg
Dækkontakttryk	70 psi	4,9 kg/cm^2 893 kPa
Optaget tryk på underlag	265 psf	1.293 kg/m^2 12,68 kPa
Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til diverse ekstraudstyrskonfigurationer. De bør kun benyttes, hvis alle relevante sikkerhedsforanstaltninger er truffet.		
Det er Genies politik løbende at forbedre vore produkter. Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel eller ansvar.		

Specifikationer

Model		Z-62/40 TRAX
Højde, arbejdende, maks.	67 fod 11 tommer	20,7 m
Højde, platform, maks.	61 fod 11 tommer	18,87 m
Højde, i sænket position, maks.	9 fod 6 tommer	2,9 m
Vandret rækkevidde, maks.	40 fod 9 tommer	12,42 m
Bredde	8 fod 5,7 tommer	2,58 m
Længde, sænket	31 fod 7 tommer	9,63 m
Maksimal belastningsevne	500 lbs	227 kg
Vindhastighed, maks	28 mil/t	12,5 m/s
Akselafstand	8 fod 2 tommer	2,49 m
Frihøjde, midten	15 tommer	41 cm
Frihøjde, aksel	13 tommer	33 cm
Venderadius (udvendig)	21 fod 4 tommer	6,5 m
Venderadius (indvendig)	11 fod 5 tommer	3,48 m
Drejekransrotation (grader)		360° kontinuerligt
Drejekransens "halesving"	0	0
Platformsmål, 1,8 m (længde x bredde)	72 x 30 tommer	183 x 76 cm
Platformsmål, 2,4 m (længde x bredde)	96 x 36 tommer	244 x 91 cm
Platformsnivellering		selvnivellering
Platformsrotation		160°
Styreenheder		12 V jævnstrøm proportional
Vekselstrømstik på platform		standard
Hydraulisk tryk, maks. (bomfunktioner)	3.000 psi	206,8 bar
Systemspænding		12 V
Vægt	27.332 lbs	12.398 kg
(Maskinvægt varierer alt efter ekstraudstyrskonfigurationer. Maskinvægt er angivet på typemærkaten).		
Omgivende driftstemperatur		-20 °F til 120 °F -29 °C til 49 °C
Den lave ende af temperaturområdet kræver brug af særlige hydraulik- og motorolier.		
Brændstoftankens kapacitet, diesel	35 gallon	132,5 liter

Maksimal skråningskapacitet, sænket position, 4WD		
Modvægt op ad bakke	45 %	24°
Modvægt ned ad bakke	30 %	17°
Sideskråning	25 %	14°
Bemærk: Skråningskapacitet er afhængig af jordforholdene med én person på platformen og tilstrækkelig trækkraft. Ekstra vægt på platformen kan reducere skråningskapaciteten.		
Maksimal tilladelig hældning af chassis		Se afsnittet "Hældningsfølers aktiveringsindstillinger"

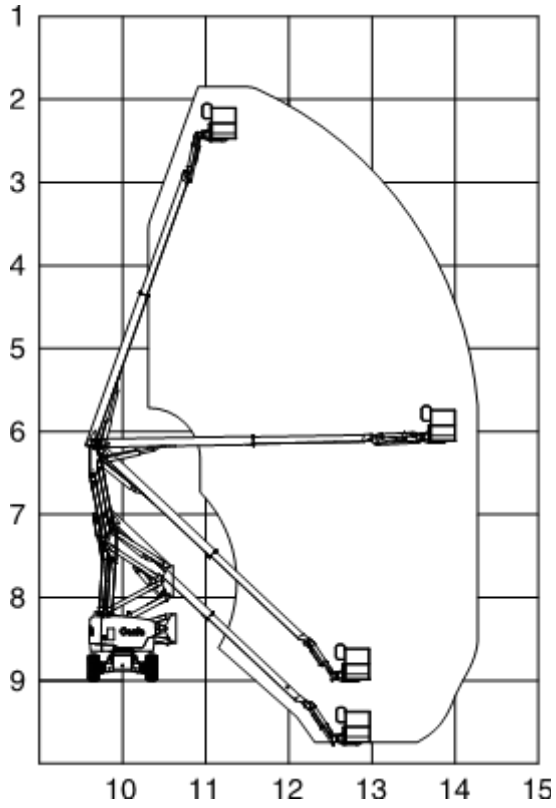
Kørehastigheder		
Kørehastighed, sænket, 4WD	2,3 mil/t 40 fod/11,8 sek	3,7 km/t 12,2 m/11,8 sek
Kørehastighed, hævet eller skudt ud	0,7 mil/t 40 fod/40 sek	1,0 km/t 12,2 m/40 sek

Luftbårne støjemissioner	
Lydtryksniveau ved nedre arbejdsstation	86 dBA
Lydtryksniveau ved platformsarbejdsstation	75 dBA
Garanteret lydeffektniveau	105 dBA
Total vibrationsværdi, som hånd/armsystemet udsættes for, overstiger ikke 2,5 m/s^2.	
Effektiv værdi af vægtbelastet acceleration, som hele kroppen udsættes for, overstiger ikke 0,5 m/s^2.	

Oplysninger vedr. belastning af underlag		
Kædetryk, maks.	13.125 lbs	5.953 kg
Kædekontakttryk	11 psi	0,77 kg/cm^2 75,8 kPa
Optaget tryk på underlag	247 psf	1.206 kg/m^2 11,83 kPa
Bemærk: Disse belastningsoplysninger er cirkatal og tager ikke hensyn til diverse ekstraudstyrskonfigurationer. De bør kun benyttes, hvis alle relevante sikkerhedsforanstaltninger er truffet.		
Det er Genies politik løbende at forbedre vore produkter. Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel eller ansvar.		

Specifikationer

Arbejdsområdediagram for Z-62



Maksimal højde		
1	80 fod	24,4 m
2	70 fod	21,4 m
3	60 fod	18,3 m
4	50 fod	16,3 m
5	40 fod	12,2 m
6	30 fod	9,2 m
7	20 fod	6,1 m
8	10 fod	3,1 m
9	0 fod	0 m

Maksimal rækkevidde		
10	0 fod	0 m
11	10 fod	3,1 m
12	20 fod	6,1 m
13	30 fod	9,2 m
14	40 fod	12,2 m
15	50 fod	15,3 m

Udgivet af:

www.genielift.com