

Brukerhåndbok

med vedlikeholdsinformasjon

Third Edition
Third Printing
Part No. 133555NW

TZ™-50

Viktig

Les, forstå og overhold sikkerhetsreglene og betjeningsinstruksjonene før maskinen tas i bruk. Kun opplært og autorisert personell har lov til å bruke denne maskinen. Denne håndboken skal anses som en permanent del av maskinen, og skal til enhver tid oppbevares sammen med maskinen. Ring Genie dersom du har spørsmål.

Kontakt oss:

Internett: http://www.genielift.com
E-post: awp.techpub@terex.com

Innhold

Innledning 1
Forklaringer på symboler og faremerking 4
Generell sikkerhet 6
Sikkerhet på arbeidsplassen 14
Tegnforklaring 19
Styreanordninger 20
Inspeksjoner 22
Betjeningsinstruksjoner 34
Instruksjoner for transport og løfting 40
Vedlikehold 42
Spesifikasjoner 46

Copyright © 2003 Terex Corporation

Tredje utgave: tredje opplag, oktober 2014

”Terex” er et registrert varemerke for Terex USA, LLC i USA og i flere andre land.

CE I overensstemmelse med EU-direktiv 2006/42/EF
Se EU-konformitetserklæring

♻ Trykt på resirkulert papir L

Trykt i USA

Innledning

Om denne håndboken

Vi i Genie takker for at du valgte vår maskin. Brukerens sikkerhet er vår høyeste prioritet. Dette oppnås best når vi alle bidrar. Denne boken er en håndbok for bruk og daglig vedlikehold for brukeren eller operatøren av en Genie-maskin.

Denne håndboken skal anses som en permanent del av maskinen, og skal til enhver tid oppbevares sammen med maskinen. Kontakt Genie dersom du har spørsmål.

Produktmerking

Maskinens serienummer finner du på serienummermerket.

Bruksområde

Maskinen er kun laget for å løfte personell, verktøy og materialer til en arbeidsplass over bakken. Annen bruk av dette produktet er forbudt og er ikke innenfor produktets bruksområde.

Bulletindistribusjon og samsvar

Brukernes sikkerhet har høyeste prioritet hos Genie. Ulike bulletiner brukes av Genie for å formidle viktig sikkerhets- og produktinformasjon til forhandlere og maskineiere.

Informasjonen i bulletinene er knyttet til spesifikke maskiner ved at maskinmodell og serienummer er angitt.

Bulletiner distribueres til sist registerte eier og dennes forhandler, så det er viktig at du registrerer maskinen og sørger for at kontaktinformasjonen din er oppdatert.

Av hensyn til brukernes sikkerhet og for å sikre pålitelig drift av maskinen, sørg for å følge instruksene i bulletinene.

Innledning

Kontakte forhandler

Iblant kan det være nødvendig å kontakte Terex. Når du gjør det, vær klar til å oppgi maskinens modellnummer og serienummer samt ditt navn og kontaktinformasjon. Som et minimum bør Terex kontaktes ved følgende tilfeller:

rapportering av ulykker

spørsmål om bruk av produktet og sikkerhet

standarder og informasjon om overholdelse av forskrifter

oppdatering av eierinformasjon, som f.eks. endring av eier eller av din kontaktinformasjon. Se Eierskifte under.

Eierskifte

Ved å bruke noen minutter på å oppdatere eierinformasjon vil du sikre at du mottar viktig sikkerhets-, vedlikeholds- og bruksinformasjon som gjelder for din maskin.

Registrer maskinen din ved å besøke oss på nettet på www.genielift.com eller ved å ringe oss gratis på 1-800-536-1800.



Fare

Dersom instruksjonene og sikkerhetsreglene i denne håndboken ikke følges, kan det føre til dødsfall eller alvorlige personskader.

Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

Les og sørg for at du har forstått sikkerhetsreglene før du går videre til neste del.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

☑ Du har lest, forstått og vil følge produsentens instruksjoner og sikkerhetsregler – sikkerhets- og brukerhåndbøker og merkingen på maskinen.

☑ Du har lest, forstått og følger arbeidsgivers sikkerhetsregler og reglement for arbeidsplassen.

☑ Du har lest, forstått og fulgt alle aktuelle forskrifter fra myndighetene.

☑ Du har gjennomgått kvalifisert opplæring i sikker bruk av maskinen.

Innledning

Fareklassifisering

Merkingen på denne maskinen benytter symboler, fargekoder og ord som angir følgende:



Sikkerhetssymbol – varsler deg om potensiell fare for personskade. Følg alle sikkerhetsmeldinger som følger dette symbolet, for å forhindre personskade eller død.

FARE Indikerer en farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, vil føre til død eller alvorlig personskade.

ADVARSEL Indikerer en farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til død eller alvorlig personskade.

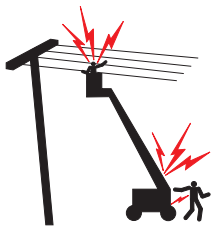
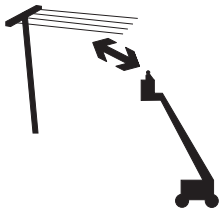
FORSIKTIG Indikerer en farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til små eller moderate personskader.

MERK Indikerer at informasjonen anses som viktig, men ikke farerelatert (f.eks. meldinger som gjelder materielle skader).

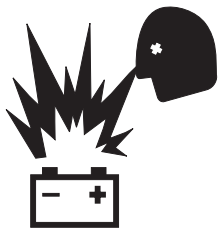
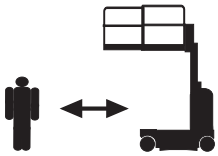
Vedlikehold av sikkerhetsmerker

Erstatt alle manglende eller skadde sikkerhetsmerker. Tenk alltid på brukerens sikkerhet. Rengjør sikkerhetsmerkene med mildt såpevann. Ikke bruk løsemiddelbaserte rengjøringsmidler. Da kan sikkerhetsmerkene bli ødelagt.

Forklaringer på symboler og faremerking

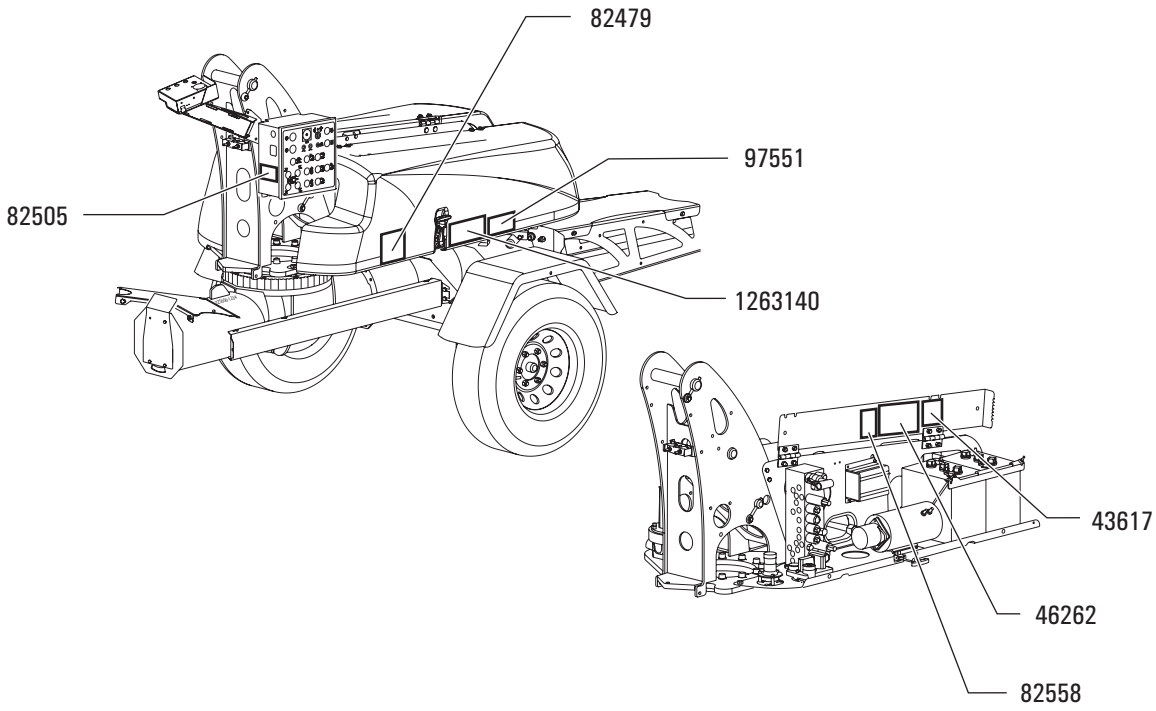
 Les brukerhåndboken.	 Kun opplært personell.	 Fallfare.	 Ikke stå på bommen.	 Må ikke utsettes for vann eller regn.
 Fare for elektrisk støt / forbrenningsfare.	 Røyking forbudt.	 Korroderende syre.	 Eksplosjons-/ forbrenningsfare.	 Bruk verneklær.
 Klemfare.	 Ikke stå i veien for en plattform i bevegelse.	 Klemfare.	 Ikke kom i nærheten av bevegelige deler.	 Klemfare.
 Fare for elektrisk støt.	 Hold påkrevd sikkerhetsavstand.	 Injeksjonsfare.	 Ikke søk etter hydraulikklekkasje med hendene.	 Fare for velt.

Forklaringer på symboler og faremerking

 Korroderende syre.	 Eksplosjonsfare.	 Klemfare.	 Unngå åpen flamme.	 Klemfare.
 Ikke stå i veien for maskin i bevegelse.				

Generell sikkerhet

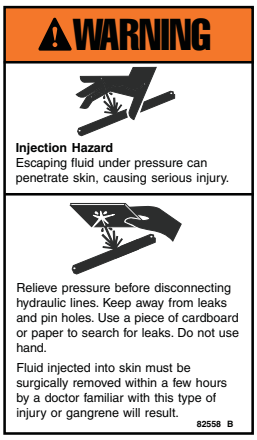
Forgreiningsside/plattformkant TZ-50



82505



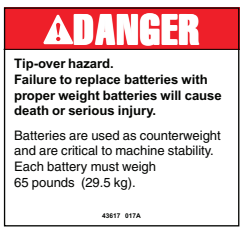
82558



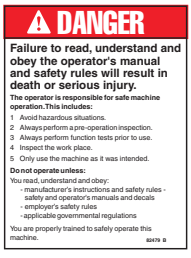
97551



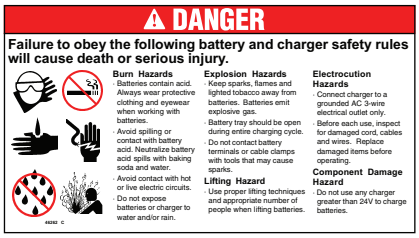
43617



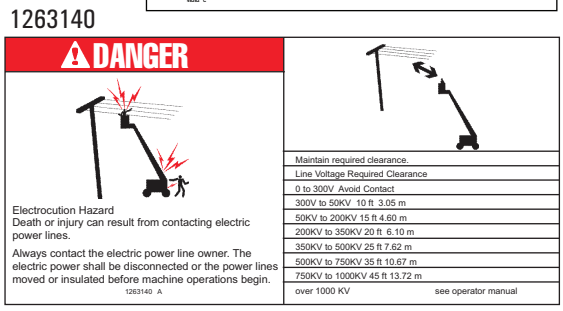
82479



46262

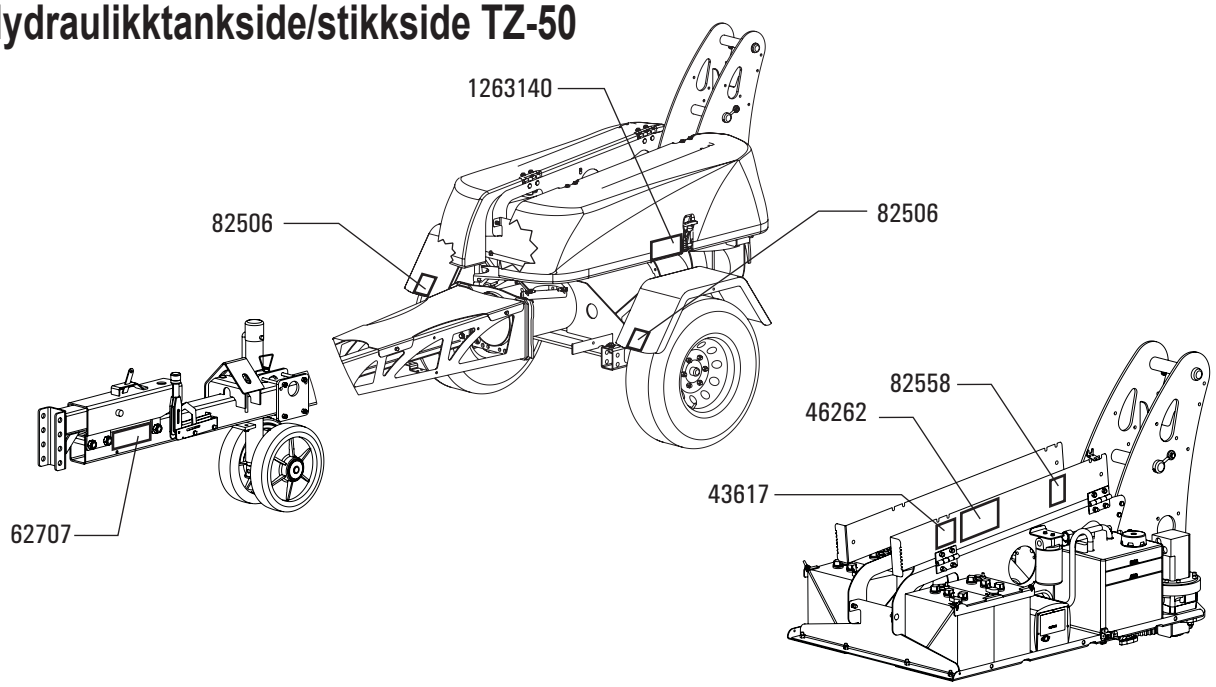


1263140



Generell sikkerhet

Hydraulikktankside/stikkside TZ-50



82558

⚠WARNING



Injection Hazard
Escaping fluid under pressure can penetrate skin, causing serious injury.



Relieve pressure before disconnecting hydraulic lines. Keep away from leaks and pin holes. Use a piece of cardboard or paper to search for leaks. Do not use hand.

Fluid injected into skin must be surgically removed within a few hours by a doctor familiar with this type of injury or gangrene will result.

82558 B

62707

⚠WARNING

62707 B

Maximum Towing Speed: 60 mph / 97 km/h

Obey all local and national towing speed laws.

46262

⚠ DANGER

Failure to obey the following battery and charger safety rules will cause death or serious injury.



Burn Hazards
- Batteries contain acid. Always wear protective clothing and eyewear when working with batteries.
- Avoid spilling or contact with battery acid. Neutralize battery acid spills with baking soda and water.
- Avoid contact with hot or live electric circuits.
- Do not expose batteries or charger to water and/or rain.

Explosion Hazards
- Keep sparks, flames and lighted tobacco away from batteries. Batteries emit explosive gas.
- Battery tray should be open during entire charging cycle.
- Do not contact battery terminals or cable clamps with tools that may cause sparks.

Lifting Hazard
- Use proper lifting techniques and appropriate number of people when lifting batteries.

Electrocution Hazards
- Connect charger to a grounded AC 3-wire electrical outlet only.
- Before each use, inspect for damaged cord, cables and wires. Replace damaged items before operating.

Component Damage Hazard
- Do not use any charger greater than 24V to charge batteries.

46262 C

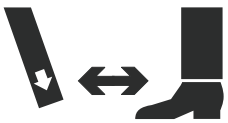
82506

⚠WARNING



82506 B

Crushing hazard.
Lowering the outriggers or tires onto a person's foot can result in serious injury.



Keep clear of outriggers and tires before lowering.

43617

⚠DANGER

Tip-over hazard.
Failure to replace batteries with proper weight batteries will cause death or serious injury.

Batteries are used as counterweight and are critical to machine stability. Each battery must weigh 65 pounds (29.5 kg).

43617 017A

1263140

⚠DANGER



Electrocution Hazard
Death or injury can result from contacting electric power lines.

Always contact the electric power line owner. The electric power shall be disconnected or the power lines moved or insulated before machine operations begin.

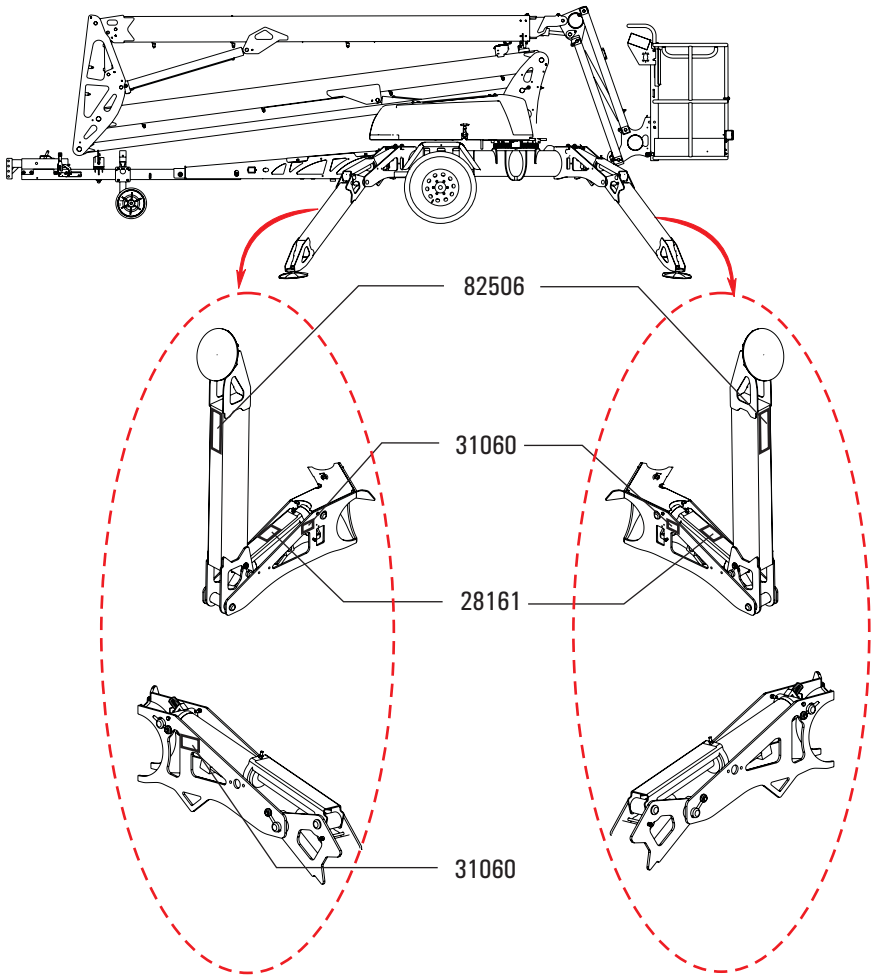
1263140 A



Maintain required clearance.	
Line Voltage Required Clearance	
0 to 300V Avoid Contact	
300V to 50KV 10 ft 3.05 m	
50KV to 200KV 15 ft 4.60 m	
200KV to 350KV 20 ft 6.10 m	
350KV to 500KV 25 ft 7.62 m	
500KV to 750KV 35 ft 10.67 m	
750KV to 1000KV 45 ft 13.72 m	
over 1000 KV	see operator manual

Generell sikkerhet

Støttebein sett forfra og bakfra



28161

⚠ WARNING



Crush Hazard
Contact with moving parts can result in death or serious injury.

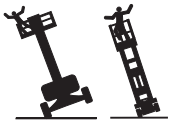


Keep away from moving parts.

28161 C

31060

⚠ DANGER



Tip-over Hazard
Altering or disabling limit switches can result in machine tip-over. Machine tip-over will result in death or serious injury.



Do not alter or disable limit switch(s).

31060 C

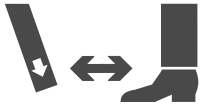
82506

⚠ WARNING



82506 B

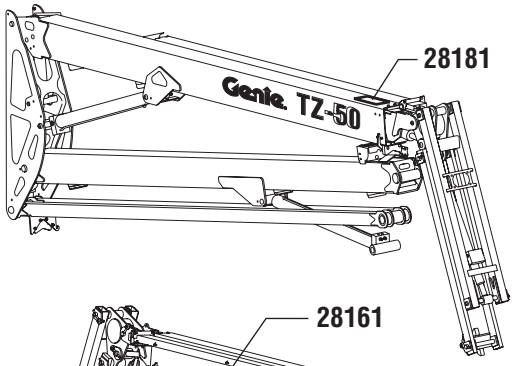
Crushing hazard.
Lowering the outriggers or tires onto a person's foot can result in serious injury.

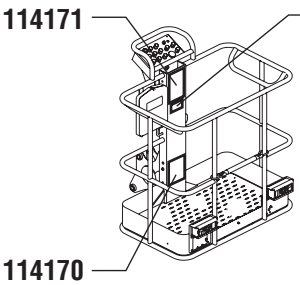


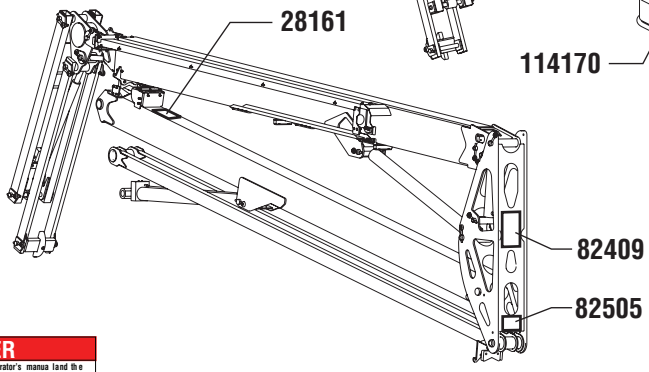
Keep clear of outriggers and tires before lowering.

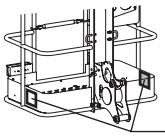
Generell sikkerhet

Sett fra bom og plattform

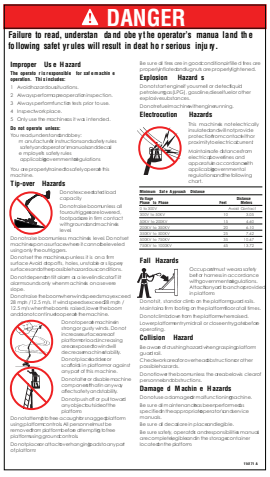




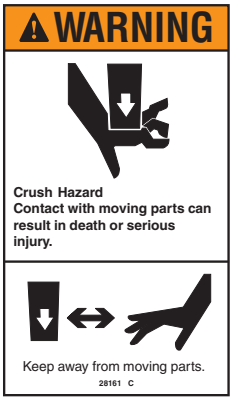




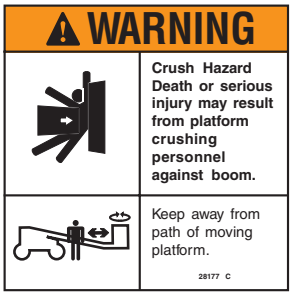
114171



28161



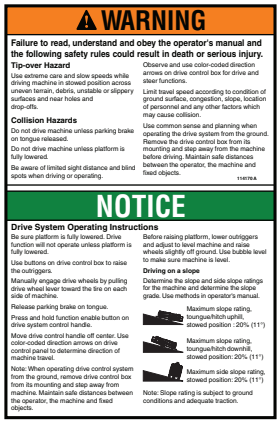
28177



28181



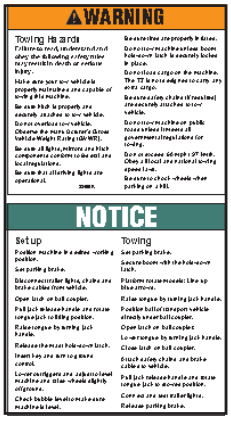
114170



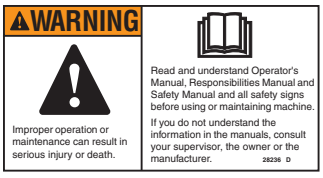
82505



82409

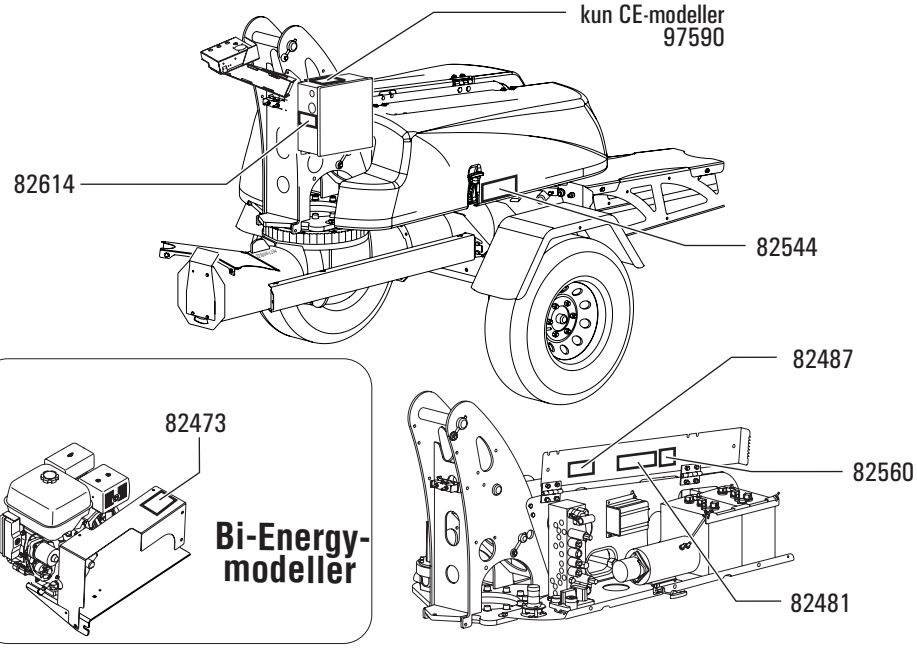


28236



Generell sikkerhet

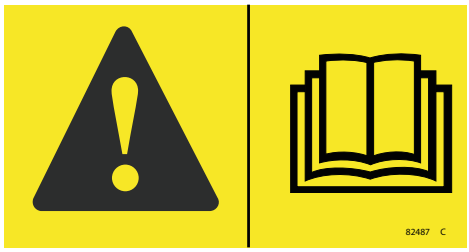
Forgreiningsside/plattformkant TZ-50



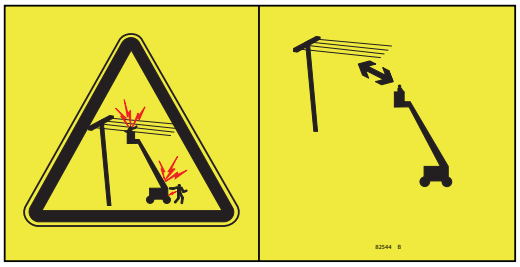
82614



82487



82544



82473



82560



82481

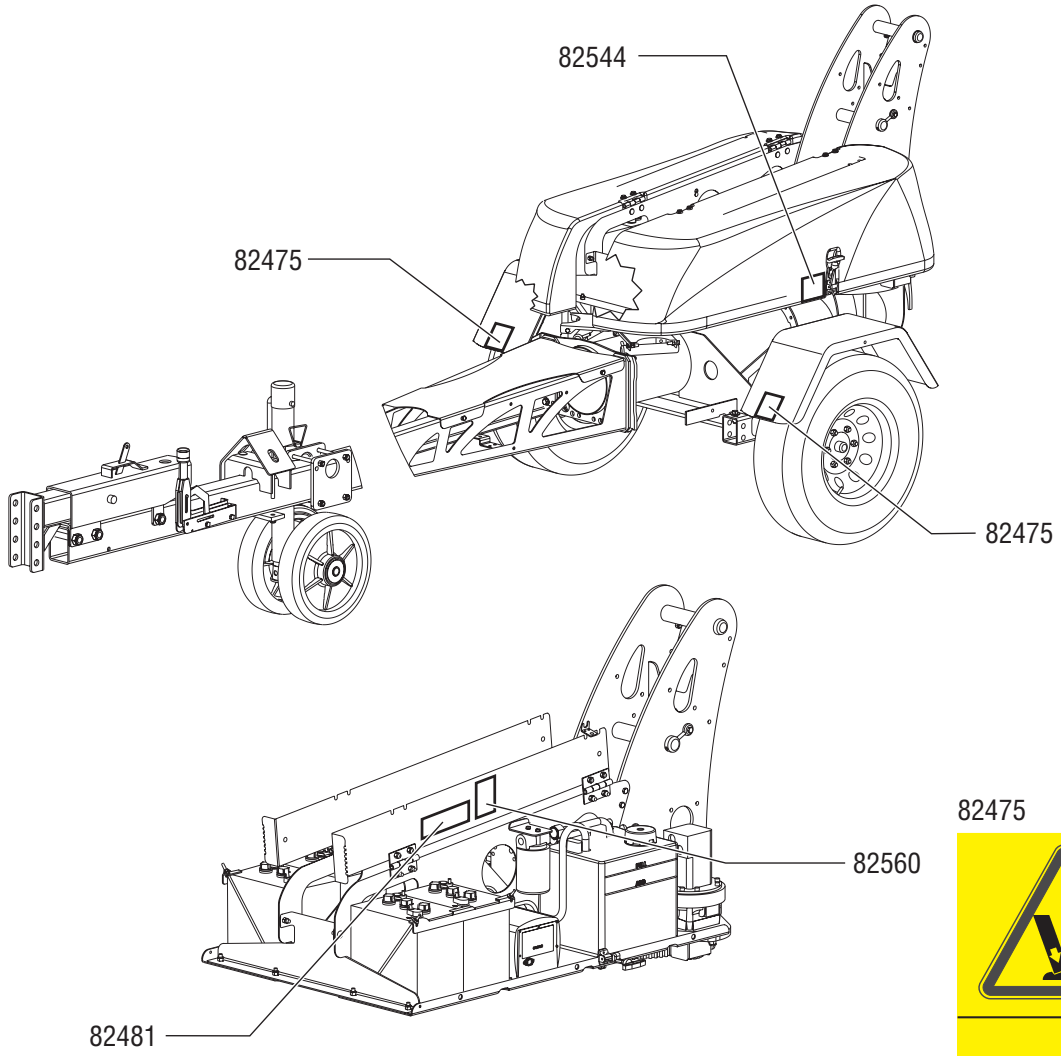


97590



Generell sikkerhet

Hydraulikktankside/stikkside TZ-50



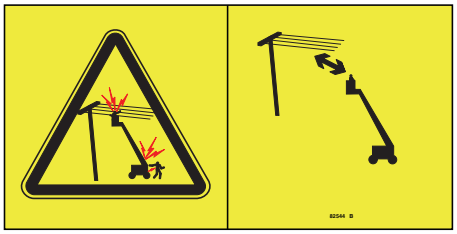
82475



82560



82544

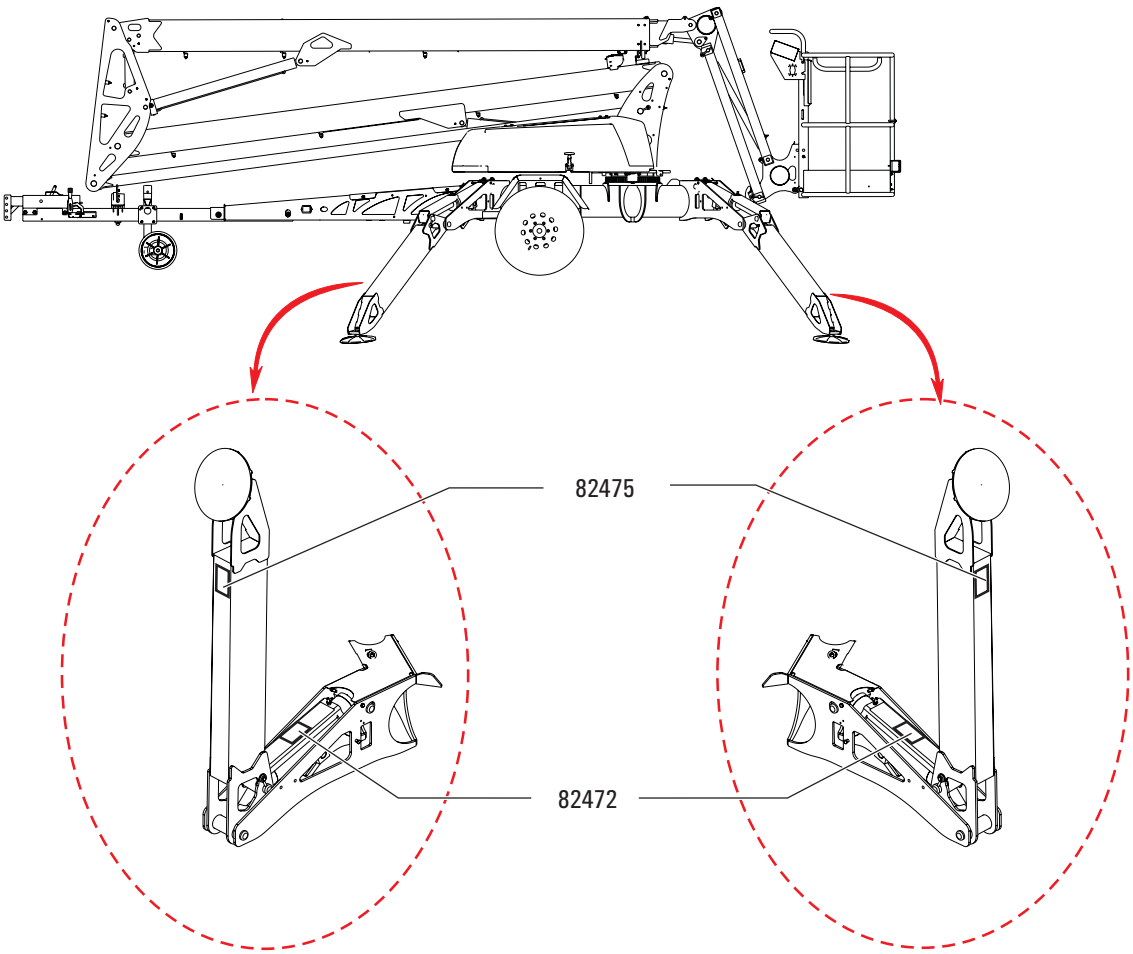


82481



Generell sikkerhet

Støttebein sett forfra og bakfra



82472

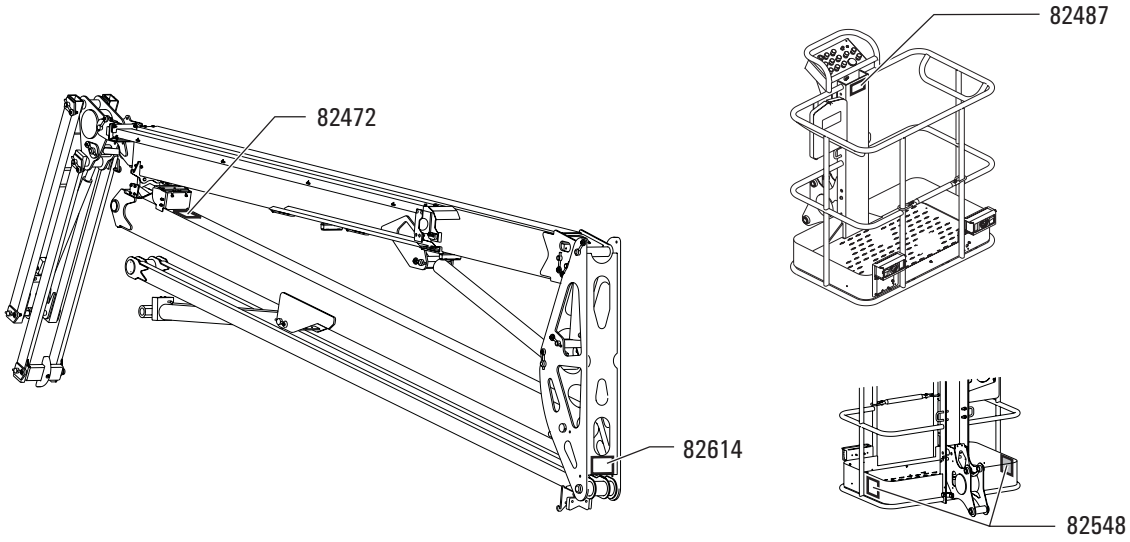


82475



Generell sikkerhet

Sett fra bom og plattform



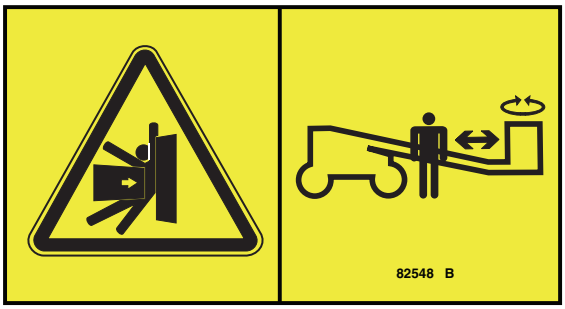
82614



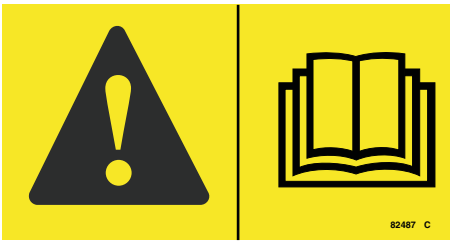
82472



82548



82487



Sikkerhet på arbeidsplassen

Fare for elektrisk støt

Denne maskinen er ikke isolert og vil ikke gi noen beskyttelse mot elektrisk støt.

Følg alle lokale og nasjonale forskrifter angående minimumsavstand til elektriske ledninger. Overhold minimumsavstandene i tabellen under.

Spenning i ledning	Påkrevd sikkerhetsavstand
0 til 50 kV	3,05 m
>50 til 200 kV	4,60 m
>200 til 350 kV	6,10 m
>350 til 500 kV	7,62 m
>500 til 750 kV	10,67 m
>750 til 1 000 kV	13,72 m
over 1 000 kV	se under

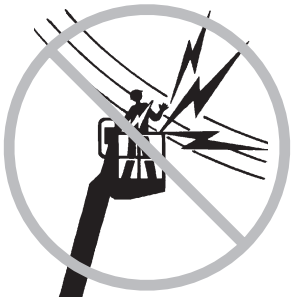
For strømkabler på over 1000 kV må minste sikkerhetsavstand fastsettes av linjeeier eller -operatør eller av en registrert, profesjonell ingeniør som er kvalifisert for arbeid med elektriske anlegg.

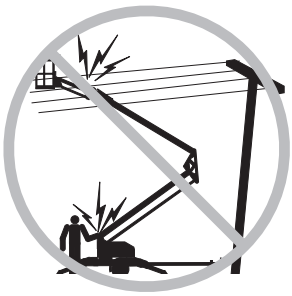
Ta med i beregningen at plattformen kan bevege seg, og at ledningene kan svaie, og se opp for sterk vind og vindkast.

Ikke bruk maskinen i tordenvær eller storm.

Ikke bruk maskinen som jording ved sveising.

Ikke rør maskinen dersom den er i kontakt med strømførende ledninger. Brukerne må ikke berøre eller betjene maskinen før strømførende ledninger er koblet fra.





Ikke bruk en maskin som er tilkoblet nettstrøm eller likestrømsladeren, uten at den er tilkoblet et jordet vekselstrømuttak med en 3-punkts jordet skjøteledning. Ikke endre eller koble ut de jordede 3-punktspluggene.

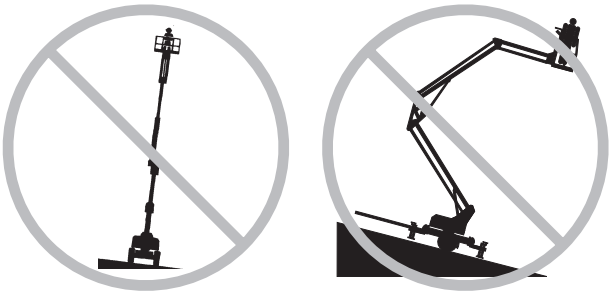
Fare for velt

Vekten på personer, utstyr og materialer må ikke overstige plattformens maksimumskapasitet.

Maksimumskapasitet – uten valgfri plattformrotasjon	
ANSI-/CSA-modeller – 2 brukere	227 kg
CE-modeller – 2 brukere	200 kg

Maksimumskapasitet – med valgfri plattformrotasjon	
ANSI-/CSA-modeller – 2 brukere	209 kg
CE-modeller – 1 bruker	181 kg

Sikkerhet på arbeidsplassen



Ikke hev bommen hvis maskinen ikke står i vater. Ikke still opp maskinen på en flate hvor den ikke kan vatres kun ved å bruke støttebeina.

Ikke hev bommen hvis ikke alle fire støttebeina er tilstrekkelig senket, føttene står støtt på bakken og maskinen er i vater.

Ikke still opp maskinen på et ujevnt underlag. Unngå bratte skråninger, hull, ustabile eller glatte overflater og andre potensielt farlige forhold.

Ikke flytt maskinen mens bommen er hevet.

Ikke juster eller slå sammen støttebeina når bommen er hevet.

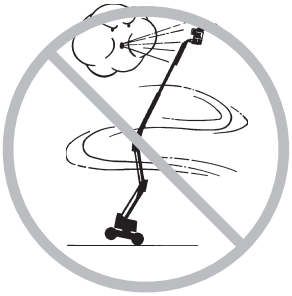
Ikke bruk tiltealarmen som indikator på at maskinen står plant. Tiltealarmen utløses kun når maskinen er plassert i en helling.

Når tiltealarmen går, skal du straks senke bommen og justere støttebeina for å sette maskinen i vater.

Ikke endre eller koble ut endebryterne.

Ikke bruk maskinen i sterk vind eller sterke vindkast. Ikke øk flatearealet på plattformen eller lasten. Økning av arealet som utsettes for påvirkning av vind, vil gjøre maskinen mer ustabil.

Ikke endre eller koble ut maskindeler som på noe vis virker inn på sikkerhet og stabilitet.



Ikke skift ut deler som er vitale for maskinens stabilitet, med deler med annen vekt eller andre spesifikasjoner.

Ikke modifiser eller endre en løftbar arbeidsplattform uten at produsenten har gitt skriftlig tillatelse på forhånd. Montering av tilleggsutstyr for festing av verktøy eller materialer på plattformen, stigbrettet eller rekkverket kan øke vekten på plattformen og overflatearealet på plattformen eller lasten.

Ikke transporter verktøy og materialer dersom de ikke er jevnt fordelt og kan håndteres på en trygg måte av personen(e) på plattformen.

Ikke plasser stiger eller stillaser på plattformen eller mot noen del av denne maskinen.

Ikke bruk denne maskinen på et bevegelig eller mobilt underlag eller kjøretøy.

Sørg for at det er nok luft i alle dekk, og at alle hjulmuttere er godt tilskrudd.

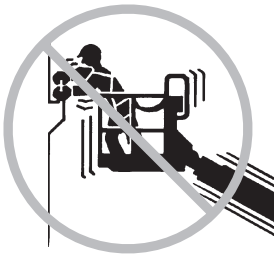
Ikke bruk plattformen som kran.

Ikke plasser last slik at den stikker ut over plattformens yttergrenser.

Ikke plasser eller fest overhengende last på noen deler av plattformen.

Sikkerhet på arbeidsplassen

Maks tillatt manuell kraft, CE	400 N



Ikke skyv deg fra eller trekk deg mot gjenstander utenfor plattformen.

Ikke skyv maskinen eller andre gjenstander med bommen.

Ikke bruk plattformkontrollene til å frigjøre plattformen dersom den sitter fast, eller normal bevegelse hindres av andre gjenstander. Alt personell må fjernes fra plattformen før ethvert forsøk på å frigjøre plattformen ved hjelp av kontrollene på bakken.

DC-modeller: Ikke bruk batterier som veier mindre enn de originale batteriene. Fire batterier brukes som motvekt, og er avgjørende for maskinens stabilitet. Hvert batteri må veie 29,5 kg.

Ikke la bommen komme i kontakt med andre objekter.

Ikke bind bommen eller plattformen fast til andre objekter.

Fallfare



Alle brukere må bruke sikkerhetsbelte eller sele i henhold til offentlige forskrifter. Fest sikkerhetstauet til forankringen på plattformen.

Ikke sitt, stå eller klatre på plattformens rekkverk. Stå støtt på plattformen til enhver tid.

Ikke klatre ned fra plattformen når den er hevet.

Hold plattformen fri for skrot.

Senk rekkverket på plattformen midt på, eller lukk grinden på plattformen før bruk.

Kollisjonsfare

Maskinen må stå på et plant underlag eller være sikret før parkeringsbremsen slippes opp.

Ikke forsøk å flytte en maskin manuelt uten at den står på et fast, plant underlag. Bruk parkeringsbremsen til å kontrollere maskinens hastighet mens du skyver den.

Kontroller arbeidsplassen for høye hindringer og andre mulige farer.





Vær oppmerksom på klemfare når du holder fast i plattformens rekkverk.

Ikke senk bommen uten at området under er fritt for personer og hindringer.

Vær oppmerksom på bommens posisjon når du roterer dreieskiven.

Alle brukere må følge arbeidsgivers, arbeidsstedets og myndighetenes forskrifter angående bruk av personlig verneutstyr.

Ikke bruk bommen i nærheten av kraner uten at kranen er avsperret og/eller forholdsregler er tatt for å forhindre en eventuell kollisjon.

Bruk av maskinen til lek og stunt er forbudt.

Sikkerhet på arbeidsplassen

Eksplosjons- og brannfare

Modeller med motor: Ikke start motoren hvis du lukter eller oppdager flytende petroleumsgass (LPG), bensin, diesel eller andre eksplosive stoffer.

Modeller med motor: Ikke fyll drivstoff mens motoren er i gang.

Sørg for god plass og god ventilasjon ved fylling av drivstoff og lading av batteri, og unngå gnister, åpen ild og tente sigaretter.

Ikke bruk maskinen på farlige steder eller steder hvor det kan forekomme brennbare eller eksplosive gasser eller partikler.

Fare for skader på maskindeler

Ikke bruk maskinen som jording ved sveising.

Ikke senk bommene helt med mindre de er justert ved hjelp av tungen. Hovedbommen må senkes ned på understellsstillaset.

Fare ved skade på maskinen

Ikke bruk en ødelagt maskin eller en maskin som ikke virker som den skal.

Inspiser maskinen grundig før bruk, og test alle funksjoner før hvert arbeidsskift. Merk en ødelagt maskin umiddelbart, og ta den ut av drift.

Forsikre deg om at alt vedlikehold er utført i henhold til denne håndboken og gjeldende servicehåndbok.

Sørg for at all merking er på plass, og at den er leselig.

Sørg for at bruker-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene er komplette og leselige, og at de ligger i oppbevaringsboksen på plattformen.

Fare for personskade

Ikke bruk maskinen dersom den lekker hydraulikkolje eller luft. En luftlekkasje eller lekkasje av hydraulikkolje kan trenge gjennom huden og/eller forårsake brannskader.

Modeller med motor: Når motoren går, sørg alltid for god ventilasjon for å unngå kullosforgiftning.

Uheldig kontakt med maskindeler under ethvert deksel vil medføre alvorlig personskade. Kun faglært vedlikeholdspersonell skal åpne slike deksler. Bruker bør kun åpne slike deksler ved inspeksjon før bruk. Alle deksler må være lukket og sikret når maskinen er i bruk.

Farer under sleping

Les, forstå og følg alle anbefalinger, advarsler og instrukser fra produsenten av slepekjøretøyet før du sleper denne maskinen.

Kontroller at slepekjøretøyet er godt vedlikeholdt, og at det kan slepe denne maskinen.

Forsikre deg om at stikket er riktig og sikkert festet til slepekjøretøyet.

Ikke overbelast slepekjøretøyet. Følg produsentens nominelle bruttovekt for kjøreyøyet (Gross Vehicle Weight Rating, GVWR).

Forsikre deg om at alle lys, speil og stikk-komponenter er i overensstemmelse med føderale og lokale forskrifter.

Forsikre deg om at alle kjørelysene virker.

Forsikre deg om at dekkene har nok luft.

Ikke slep maskinen med mindre bommen er senket ned i begge stillasene og holdeklinkene er sikkert låst. Det befinner seg et maststillas på understellet og et midtre svingtappstillas på maskintungen.

Sikkerhet på arbeidsplassen

Ikke plasser last på maskinen. TZ er ikke utformet for ekstra last.

Forsikre deg om at sikkerhetskjettingene (hvis nødvendig) er sikkert festet til slepekjøretøyet. Legg kjettingene i kryss under stikket. Dette vil danne et stillas som kan fange opp tilhengertungen dersom den løsner fra slepekjøretøyet.

Ikke slep maskinen på offentlige veier med mindre den oppfyller alle offentlige forskrifter for sleping.

Ikke kjør fortere enn 97 km/t. Følg alle lokale og nasjonale hastighetsgrenser for sleping.

Blokker tilhengerhjulene når du parkerer i en bakke.

Batterisikkerhet – DC-modeller

Forbrenningsfare

Batterier inneholder syre. Bruk alltid beskyttende klær og øyebeskyttelse når du jobber med batterier.





Unngå søl av eller kontakt med batterisyre. Nøytraliser batterisyresøl med bakepulver og vann.

Eksplosjonsfare



Hold gnister, flammer og tente sigaretter unna batteriene. Batteriene skiller ut eksplosiv gass.

Batterirommet må være åpent under hele ladingen.

Ikke berør batteripolene eller kabelklemmene med verktøy som kan lage gnister.

Fare for skader på maskindeler

Ikke bruk batteriladere på mer enn 24 V for å lade opp batteriene.

Ikke utsett batteriene eller laderen for vann eller regn.

Fare for elektrisk støt

Koble batteriladeren kun til et jordet 3-punkts vekselstrømsuttak.



Inspiser ledninger og kabler daglig. Skift ut ødelagte deler før du tar maskinen i bruk.

Unngå elektrisk støt fra batteripolene. Ta av deg alle ringer, klokker og smykker.

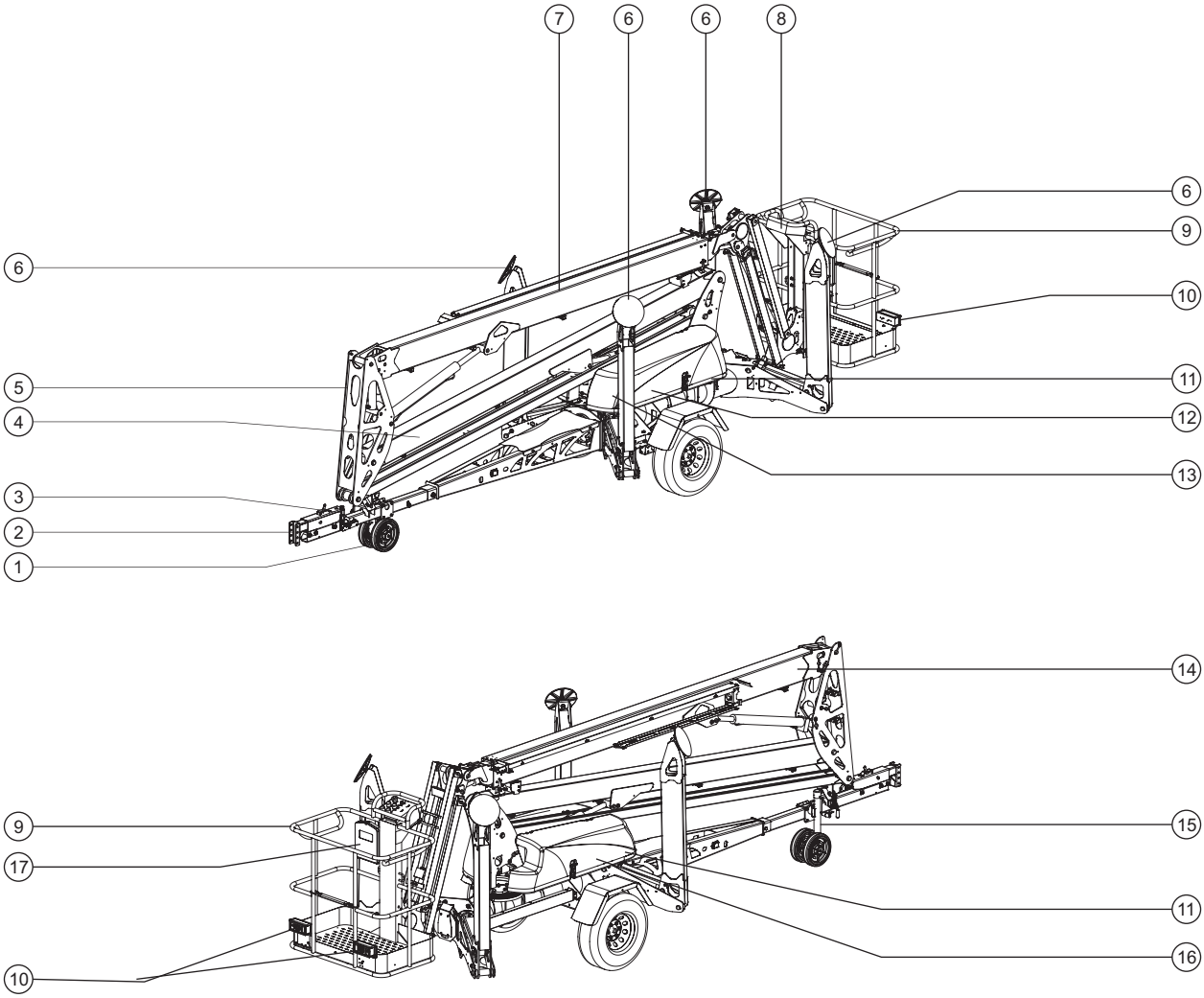
Fare for velt

Ikke bruk batterier som veier mindre enn de originale. Fire batterier brukes som motvekt, og er avgjørende for maskinens stabilitet. Hvert batteri må veie 29,5 kg.

Fare ved løft

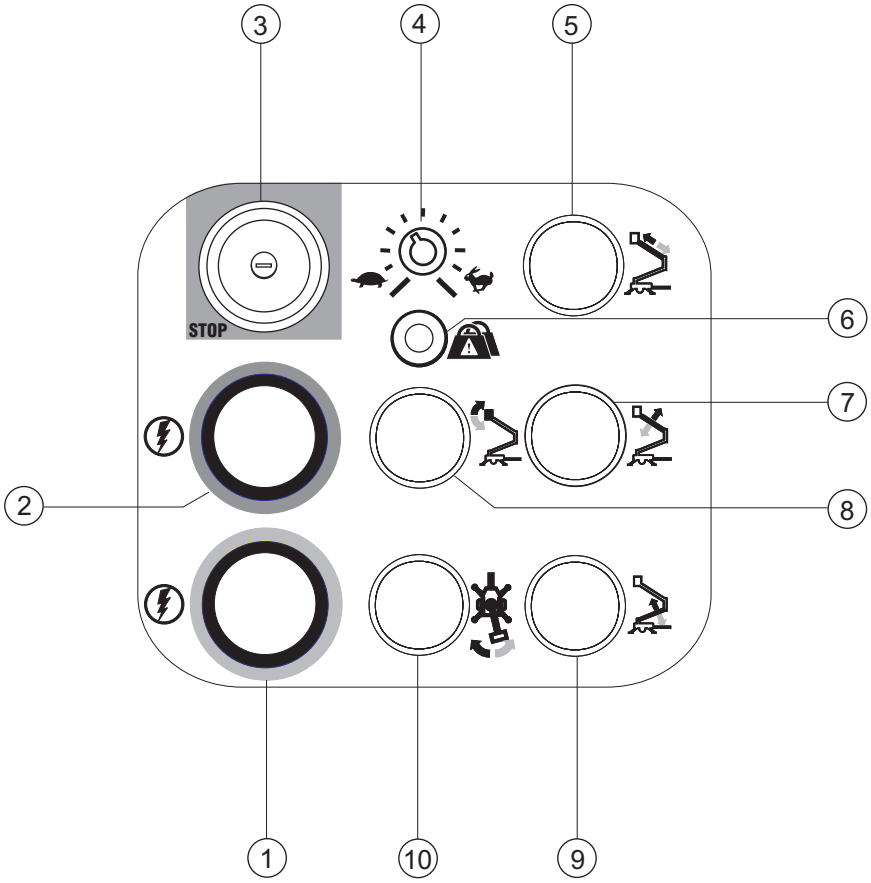
Bruk et passende antall personer og korrekt løfteteknikk ved løfting av batteriene.

Tegnforklaring



1 Pneumatiske tungehjul
2 Stikk
3 Parkeringsbrems
4 Sekundærbomsett
5 Pivoteringssett
6 Støttebein
7 Sekundærbomsett
8 Plattformkontroll
9 Plattform
10 Baklykter
11 Dreieskivesett
12 Batteriboks – veiside
13 Hydraulisk strømenhet
14 Primærbomsett
15 Vatringsjekk
16 Batteriboks – fortauside
17 Manuell lagring

Styreanordninger



Plattformens kontrollpanel

1 Funksjonsaktiveringsknapp for:
Plattform ned
Primærbom ned
Inntrekking av primærbom
Sekundærbom ned
Høyrerotasjon av dreieskive

2 Funksjonsaktiveringsknapp for:
Plattform opp
Primærbom opp
Forlengning av primærbom
Sekundærbom opp
Venstrerotasjon av dreieskive

3 Rød nødstoppknapp

4 Hastighetskontroll for bom

5 Knapp som forlenger / trekker inn primærbommen

6 Indikatorlampe for overlast av plattform (hvis montert)

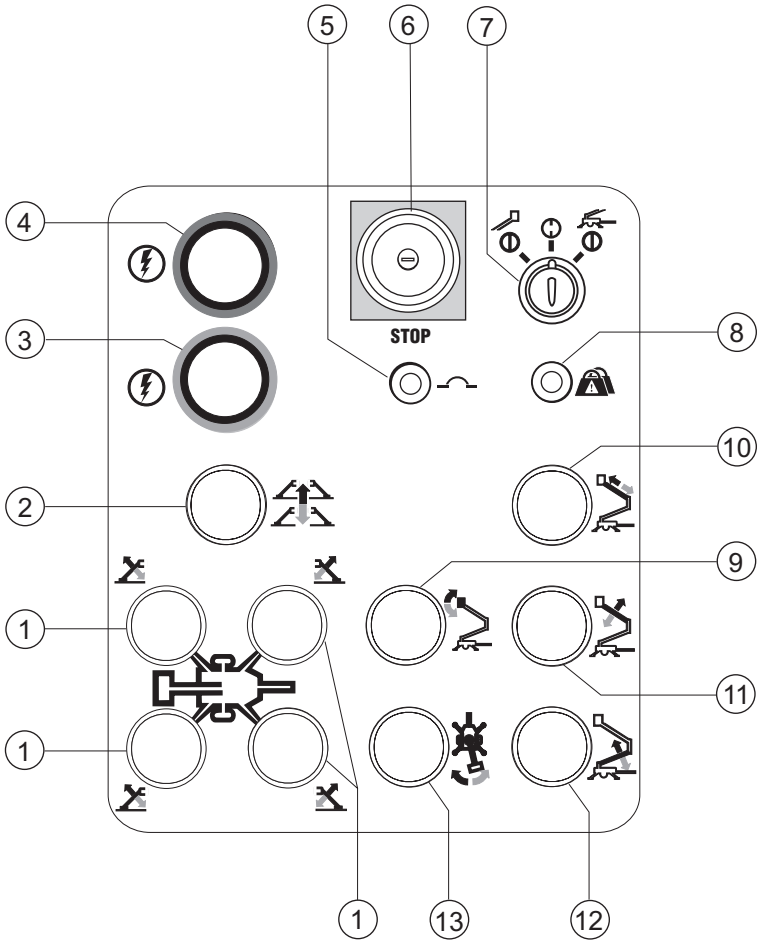
7 Knapp for primærbom opp/ned

8 Bryter for justering av plattform

9 Knapp for sekundærbom opp/ned

10 Knapp for rotasjon av dreieskive

Styreanordninger



Bakkekontrollpanel

1 Knapp for heving/senking av støttebein (enkeltstående støttebein)

2 Knapp for automatisk justering av støttebein

3 Funksjonsaktiveringsknapp for:
Plattform ned
Primærbom ned
Inntrekking av primærbom
Sekundærbom ned
Høyrerotasjon av dreieskive
Senkning av støttebein

4 Funksjonsaktiveringsknapp for:
Plattform opp
Primærbom opp
Forlengelse av primærbom
Sekundærbom opp
Venstrerotasjon av dreieskive
Heving av støttebein

5 15 A-sikring for elektriske kretser

6 Rød nødstoppknapp

7 Nøkkelbryter for valgene bakke/ av/plattform

8 Indikatorlampe for overlast av plattform (hvis montert)

9 Bryter for justering av plattform

10 Knapp som forlenger / trekker inn primærbommen

11 Knapp for primærbom opp/ned

12 Knapp for sekundærbom opp/ned

13 Knapp for rotasjon av dreieskive

Inspeksjoner



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

Les og sørg for at du har forstått prinsippet for inspeksjonen før bruk før du går videre til neste del.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende inspeksjon før bruk

Det er brukerens ansvar å utføre inspeksjon før bruk samt rutinemessig vedlikehold.

Inspeksjonen før bruk er en visuell inspeksjon utført av brukeren før hvert arbeidsskift. Hensikten med inspeksjonen er å oppdage åpenbare feil med maskinen før brukeren utfører funksjonstesten.

Inspeksjonen før bruk skal også kunne avdekke om rutinemessig vedlikehold må utføres. Kun rutinemessig vedlikehold spesifisert i denne håndboken kan utføres av brukeren.

Se listen på neste side, og sjekk hvert punkt.

Ved skade eller ureglementerte avvik fra fabrikktilstand må maskinen merkes og tas ut av drift.

Reparasjoner kan kun utføres av kvalifisert servicetekniker i henhold til produsentens spesifikasjoner. Etter at reparasjonene er utført, må brukeren igjen inspisere maskinen før bruk innen funksjonstesten utføres.

Faste vedlikeholdsinspeksjoner skal utføres av kvalifiserte serviceteknikere i henhold til produsentens spesifikasjoner og krav angitt i ansvarshåndboken.

Inspeksjoner

Inspeksjon før bruk

- ❏ Sørg for at bruker-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene er komplette og leselige, og at de ligger i oppbevaringsboksen på plattformen.
- ❏ Sørg for at all merking er på plass, og at den er leselig. Se avsnittet om merking.
- ❏ Kontroller nivået på hydraulikkoljen, og at det ikke er noen oljelekkasje. Fyll på olje om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.
- ❏ DC-modeller: Kontroller væskenivået i batteriet, og at det ikke er noen batterivæskelekkasje. Fyll på destillert vann om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.
- ❏ Kontroller lufttrykket i dekkene og vridningsmomentet for hjulmuttere. Fyll luft i dekkene om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.
- ❏ Modeller med motor: Kontroller nivået på motoroljen, og at det ikke er noen motoroljelekkasje. Fyll på olje om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.

Kontroller at følgende komponenter eller områder ikke er ødelagte, feil installert eller mangler deler, og at det ikke er foretatt uautoriserte endringer:

- ❏ Elektriske komponenter, kabling og elektriske ledninger
- ❏ Hydraulisk strømenhet, tank, slanger, koblinger, sylindere og forgreininger
- ❏ Bomkomponenter og beskyttelsesputer
- ❏ Dekk og hjul
- ❏ Tilhengerlys og reflekser
- ❏ Parkeringsbremsens komponenter
- ❏ Støttebein og fotputer
- ❏ Endebrytere og alarmer
- ❏ Muttere, bolter og andre festeanordninger
- ❏ Plattformgrind eller midtstolpe
- ❏ Plattformstige (hvis montert)
- ❏ Påløpsbremsens komponenter
- ❏ Sikkerhetskjettinger (hvis nødvendig)
- ❏ Lys og bremsekabler
- ❏ Motor og tilhørende deler (hvis montert)
- ❏ Mekaniske bremsekomponenter (hvis montert)
- ❏ Akselkomponenter
- ❏ Alarmer og varsellys (hvis montert)
- ❏ Inspiser forankringspunktene.
- ❏ Sørg for at det manuelle pumpehåndtaket til hydraulikkpumpa er slått inn.

Kontroller hele maskinen for:

- ❏ Sprekker i sveiser eller gods
- ❏ Bulker eller skader på maskinen

- ❏ Forsikre deg om at alle strukturelle og andre vesentlige komponenter er på plass, og at alle tilhørende festeanordninger og bolter er på plass og tilstrekkelig skrudd til.
- ❏ Forsikre deg om at begge batteripakkene er på plass, festet og skikkelig tilkoblet.
- ❏ Modeller utstyrt med hydrauliske påløpsbremsesystemer:
  Kontroller nivået av hydraulikkolje i påløpsbremsen.
  Se etter lekkasjer.
- ❏ Etter at du har utført inspeksjonen, sørg for at alle deksler er på plass og låst.

Inspeksjoner



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

Les og sørg for at du har forstått prinsippet for funksjonstestene før du går videre til neste del.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende funksjonstest

Funksjonstestene er utformet for å kunne oppdage eventuelle funksjonsfeil før maskinen tas i bruk. Brukeren må følge trinn for trinn-instruksjonene for å teste alle maskinfunksjoner.

En maskin som ikke fungerer som den skal, må aldri brukes. Dersom en funksjonsfeil oppdages, må maskinen merkes og tas ut av drift. Reparasjoner må kun utføres av en kvalifisert servicetekniker i henhold til produsentens spesifikasjoner.

Etter at reparasjonene er utført, må brukeren igjen inspisere maskinen og utføre en ny funksjonstest før bruk.

Inspeksjoner

Funksjonstester

Oppsett

1 Plasser maskinen under ønsket arbeidsområde.

2 Aktiver parkeringsbremsen.

3 Koble tilhengerlysene, sikkerhetskjettingene og bremsekablene fra kjøretøyet.

4 Åpne klinken på kulekoblingen.

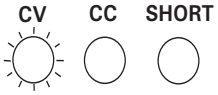
5 Trekk i håndtaket for jekkutløsning, og roter tungejekken til løfteposisjonen.

6 Hev tungen ved å vri jekkhåndtaket.

7 Forsikre deg om at bommens holdeklinker er hektet av.

8 Koble til egnet strømkilde:
DC-modeller: Koble til batteripakkene.
AC-modeller: Koble til et jordet 15 A AC-strømuttak.

9 AC-modeller: Kontroller strømpanelet på enden av understellet bak plattformen.



⊙ Resultat: CV-lyset skal være tent. CC- og SHORT-lyset skal være av.

Test parkeringsbremsen

10 Løsne parkeringsbremsen.

11 Dytt maskinen ved å holde i tungen til hjulene begynner å bevege seg.

12 Aktiver parkeringsbremsen.

13 Dytt maskinen igjen.

⊙ Resultat: Hjulene skal ikke bevege seg.

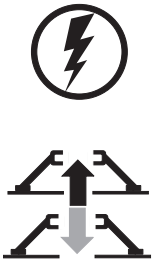
På bakkekontrollpanelet

14 Sett inn nøkkelen, og vri den til bakkekontroll.

15 Trekk ut den røde nødstoppknappen til ”på”-posisjon.

⊙ Resultat: Varsellyset (hvis montert) skal blinke.

16 **Autonivå:** Trykk på den gule funksjonsaktiveringsknappen, og hold den nede. Trykk inn knappen for automatisk justering, og hold den inne. Støttebeina vil senkes og justeres for å kunne vatre maskinen og heve hjulene fra bakken. Vatre maskinen kun ved hjelp av støttebeina. Bruk vateret til å sjekke at maskinen står plant.



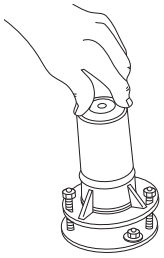
Manuelt nivå: Trykk på den gule funksjonsaktiveringsknappen, og hold den nede. Trykk på hver av knappene for støttebeina og hold dem nede for å senke støttebeina. Juster støttebeina for å vatre maskinen og heve hjulene fra bakken. Vatre maskinen kun ved hjelp av støttebeina. Bruk vateret til å sjekke at maskinen står plant.

17 Forsikre deg om at hjulene på tungejekken ikke berører bakken.

Merk: Dersom hjulene på tungejekken berører bakken, så sveiv jekken inntil hjulene ikke lenger berører bakken.

Inspeksjoner

Test tiltesensoren



18 Hev bommen 60 cm.

19 Vri bryteren til plattformkontroll.

20 Finn tiltesensoren under bakkekontrollboksen. Det er sensoren lengst til venstre.

21 Trykk den ene siden av tiltesensoren ned.

⊙ Resultat: Alarmen skal lyde.

22 Senk bommen.

Test nødstoppfunksjonen

23 Trykk inn den røde nødstoppknappen til ”av”-posisjon.

⊙ Resultat: Alle bakke- og plattform-kontrollfunksjoner skal være inaktive.

24 Trekk ut den røde nødstoppknappen til ”på”-posisjon.

Test bomunksjonene og funksjonskontrollen

25 Ikke trykk inn en funksjonsaktiveringsknapp. Prøv å aktivere hver enkelt knapp for bomfunksjon.

⊙ Resultat: Ingen bomfunksjoner skal fungere.

26 Trykk på og hold inne den blå funksjonsaktiveringsknappen. Aktiver hver enkelt knapp for bomfunksjon.

⊙ Resultat: Funksjonene primærbom opp, forlengning av primærbom, sekundærbom opp, plattformnivå opp og høyrerotasjon av dreiebord skal alle være i orden.

27 Trykk på den gule funksjonsaktiveringsknappen, og hold den nede. Aktiver hver enkelt knapp for bomfunksjon.

⊙ Resultat: Funksjonene primærbom ned, inntrekking av primærbom, sekundærbom ned, plattformnivå ned og venstrerotasjon av dreieskive skal alle være i orden.

Test låsingen av støttebeina

28 Senk bommen til sammentrukket posisjon.

29 Trykk på og hold inne funksjonsaktiveringsknappen. Trykk på en knapp for støttebein og hold den nede for å heve støttebeinet fra bakken.

30 Trykk på den blå funksjonsaktiveringsknappen og hold den nede for å aktivere hver enkelt bomfunksjon.

⊙ Resultat: Ingen bomfunksjoner skal fungere.

31 Bruk justeringsknappene til å senke støttebeinet.

32 Gjenta denne prosedyren for hvert støttebein.

33 Bruk funksjonsaktiveringsknappene og knappen for automatisk justering eller justeringsknappene for støttebeina til å kontrollere at maskinen er i vater.

34 Hev plattformen ca. 60 cm.

35 Trykk på den blå funksjonsaktiveringsknappen, og hold den nede. Forsøk å heve hvert enkelt støttebein fra bakken.

⊙ Resultat: Støttebeina skal ikke bli hevet.

Test den manuelle funksjonskontrollen

Det er plassert forgreningsventiler under dekselet på bakkekontrollsiden av maskinen.

Maskinfunksjoner kan betjenes med håndpumpa på forgreiningen.



Inspeksjoner

Alle modeller bortsett fra Australia:

36 Åpne ventilen for ønsket funksjon.

Høyrerotasjon av dreieskive: Trykk inn og hold.
Venstrerotasjon av dreieskive: Dra ut og hold.

Forlenge plattform: Trykk inn og hold.
Trekke inn plattform: Dra ut og hold.

Sekundærbom ned og primærbom opp/ned: Trykk inn og vri mot klokka til knappen spretter på plass.

37 Betjen håndpumpen.

38 Tilbakestill ventilen. Maskinen vil ikke fungere med mindre ventilene er tilbakestilt.

Rotasjon av dreieskive og trekke inn / forlenge plattform: Slipp.

Sekundærbom ned og primærbom opp/ned: Trykk inn og vri med klokka til knappen spretter på plass.

Kun Australia-modeller:

39 Åpne ventilen for ønsket funksjon.

Høyrerotasjon av dreieskive: Trykk inn og vri med klokka.
Venstrerotasjon av dreieskive: Dra ut og vri mot klokka.

Forlenge plattform: Trykk inn og vri med klokka.
Trekke inn plattform: Dra ut og vri mot klokka.

Sekundærbom ned, primærbom opp/ned: Trykk inn og vri mot klokka.

40 Betjen håndpumpen.

41 Tilbakestill ventilen. Maskinen vil ikke fungere med mindre ventilene er tilbakestilt.

Høyrerotasjon av dreieskive: Vri mot klokka.
Venstrerotasjon av dreieskive: Vri med klokka.

Forlenge plattform: Vri mot klokka.
Trekke inn plattform: Vri med klokka.

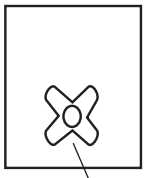
Sekundærbom ned og primærbom opp/ned: Trykk inn og vri med klokka.

Manuell betjeing av jibb (kun Australia-modeller)

Jibbebommens senkeforgreining er plassert på primærbomforlengelsen.

42 Vri jibbeforgreiningsknappen mot klokka for å senke jibbebommen.

43 For å tilbakestille, vri knappen med klokka så langt det går.



Jibbeforgreiningsknapp

På plattformkontrollpanelet

44 Vri bryteren til plattformkontroll.

45 Dra ut plattformens røde nødstoppknapp til ”på”-posisjon.

Test nødstoppfunksjonen

46 Trykk inn den røde nødstoppknappen på plattformen til ”av”-posisjon.

⊙ Resultat: Alle plattformkontrollfunksjoner skal være inaktive.

Inspeksjoner

47 Dra ut plattformens røde nødstoppknapp til ”på”-posisjon.

Test bomunksjonene og funksjonskontrollen

48 Ikke trykk inn en funksjonsaktiveringsknapp. Prøv å aktivere hver enkelt knapp for bomfunksjon.

⊙ Resultat: Ingen bomfunksjoner skal fungere.

49 Trykk på den blå funksjonsaktiveringsknappen, og hold den nede. Aktiver hver enkelt knapp for bomfunksjon.

⊙ Resultat: Funksjonene primærbom opp, forlengning av primærbom, sekundærbom opp, plattformnivå opp og høyrerotasjon av dreiebord skal alle være i orden.

50 Trykk på den gule funksjonsaktiveringsknappen, og hold den nede. Aktiver hver enkelt knapp for bomfunksjon.

⊙ Resultat: Funksjonene primærbom ned, inntrekking av primærbom, sekundærbom ned, plattformnivå ned og venstrerotasjon av dreieskive skal alle være i orden.

Test kjøre- og bremsesystem (hvis montert)

ANSI-, CSA- og Australia-modeller: Utfør denne testen fra plattformen eller bakken ved å bruke kjørekontrollboksen ved siden av plattformen.

CE-modeller: Utfør denne testen fra bakken ved å bruke kjørekontrollboksen ved siden av bakkekontrollen.

Merk: Ved betjening av kjørekontrollsystemet fra bakken, fjern kjørekontrollen fra holderen og gå bort fra maskinen. Hold trygg avstand mellom brukeren, maskinen og stasjonære objekter.

51 Senk og trekk plattformen helt inn.

52 Koble inn kjørehjulene manuelt ved å dra kjørehjulspaken mot dekket på hver side av maskinen.

53 Løsne parkeringsbremsen på tungen.

54 **ANSI-, CSA- og Australia-modeller:** Trykk på og hold inne den blå aktiveringsknappen på kjørekontrollboksen ved siden av plattformkontrollene, og hev støttebeina.

CE-modeller: Trykk på og hold inne den blå aktiveringsknappen på bakkekontrollen, og hev støttebeina.

55 Trykk på og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kjørekontrollspaken.

56 Beveg kjørespaken sakte i retningen indikert av en av de blå pilene til maskinen begynner å bevege seg. Sett så spaken tilbake i midtstilling.

⊙ Resultat: Maskinen skal bevege seg i den retningen den blå pilen peker, og så bråstoppe.

57 Gjenta denne prosedyren for alle de blå pilene.

58 Beveg kjørespaken sakte i retningen indikert av en av de gule pilene til maskinen begynner å bevege seg. Sett så spaken tilbake i midtstilling.

⊙ Resultat: Maskinen skal bevege seg i den retningen den gule pilen peker, og så bråstoppe.

59 Gjenta denne prosedyren for alle de gule pilene.

Merk: Bremsene må kunne holde maskinen i ro i alle de hellingene den klarer.

Inspeksjoner



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

Les og sørg for at du har forstått prinsippet for inspeksjon av arbeidsplassen før du går videre til neste del.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende inspeksjon av arbeidsplassen

Inspeksjonen av arbeidsplassen hjelper brukeren til å avgjøre om arbeidsplassen er egnet til sikker bruk av maskinen. Denne inspeksjonen bør utføres av brukeren før maskinen transporteres til arbeidsplassen.

Det er brukerens ansvar å lese om og huske farene på arbeidsplassen, og deretter se opp for dem og unngå dem ved transport, montering og betjening av maskinen.

Sjekkliste for inspeksjon av arbeidsplassen

Vær oppmerksom på og unngå følgende farlige situasjoner:

- ❑ Skrenter og hull
- ❑ Humper, hindringer på gulvet eller skrot
- ❑ Hellende flater
- ❑ Ustabilt eller glatt underlag
- ❑ Høye hindringer og høyspentledninger
- ❑ Farlige steder
- ❑ Utilstrekkelig støtte i underlaget til å holde maskin og last
- ❑ Vind- og værforhold
- ❑ Uvedkommende
- ❑ Andre mulige usikre forhold

Nødstopp

Trykk inn den røde nødstoppknappen slik at den står i ”av”-posisjon på bakke- eller plattformkontrollen for å stoppe alle maskinfunksjoner.

Reparer alle funksjoner som fortsatt er i drift når den røde nødstoppknappen er trykket inn.

Valg og betjening av bakkekontroller vil overstyre den røde nødstoppknappen på plattformen.

Montering

Kontroller at maskinen er riktig stilt opp og testet. Se avsnittet Funksjonstester.

Inspeksjoner

Kontroll av merking med tekst

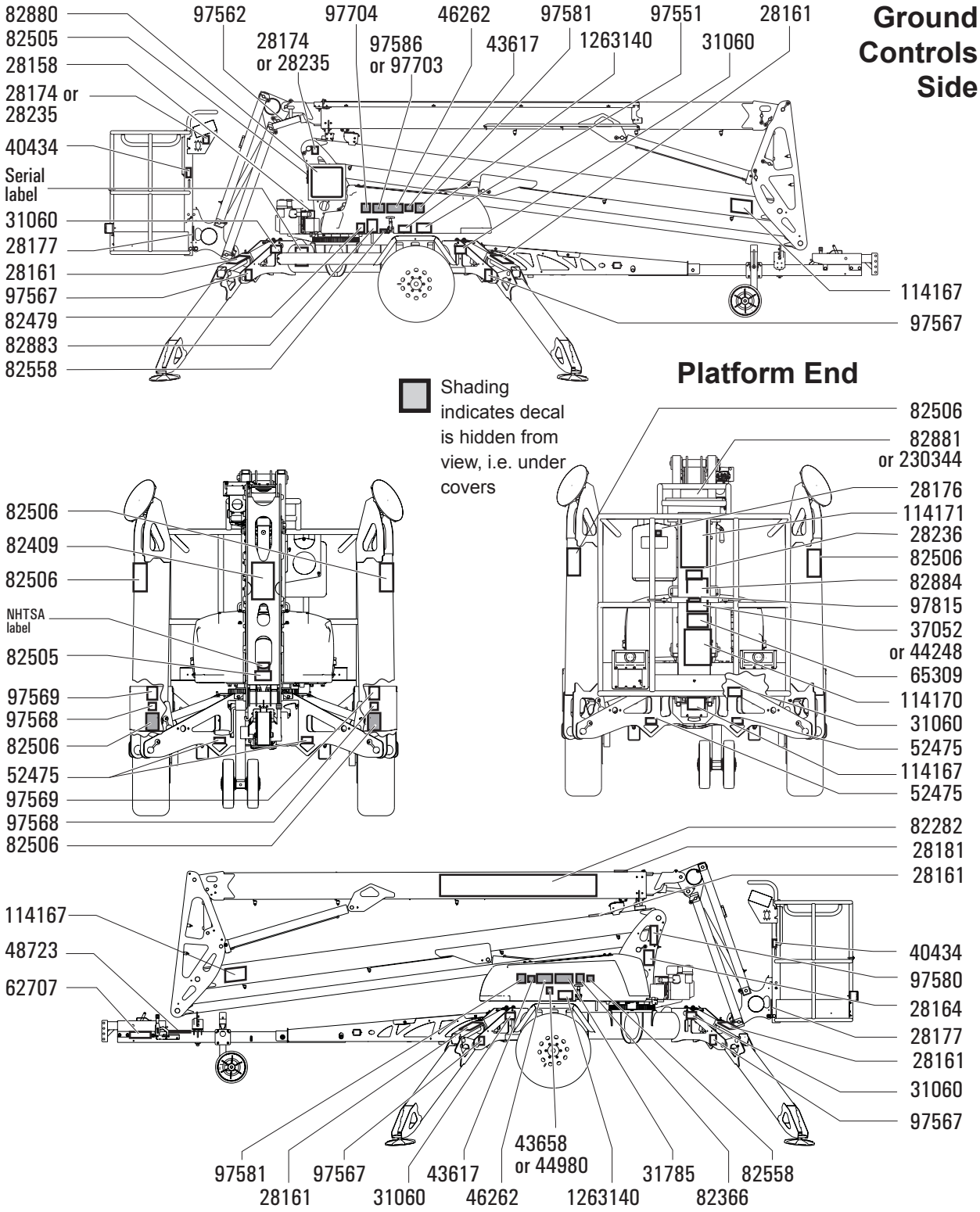
Finn ut om merkingen på din maskin har tekst eller symboler. Inspiser, slik at du er sikker på at all merking er leselig og på plass.

Part No.	Description	Quantity
28158	Label - Unleaded Fuel Only (models with engines)	1
28161	Warning - Crushing Hazard	5
28164	Notice - Hazardous Materials	1
28174	Label - Power to Platform, 230V	2
28176	Notice - Missing Manuals	1
28177	Warning - Platform Rotate (option)	2
28181	Warning - No Step or Ride	1
28235	Label - Power to Platform, 115V	2
28236	Warning - Failure To Read . . .	1
31060	Danger - Tip-over Hazard	5
31785	Notice - Battery Charger Operating Instr.	1
37052	Notice - Max Capacity, 227 kg (ANSI/CSA)	1
40434	Label - Lanyard Anchorage	2
43617	Danger - Tip-over (batteries)	2
43658	Label - Power to Battery Charger, 230V	1
44248	Notice - Max Capacity, 200 kg (Australia)	1
44980	Label - Power to Battery Charger, 115V	1
46262	Danger - Battery/Charger Safety	2
48723	Label - Parking Brake	1
52475	Label - Transport Tie-down	4
62707	Warning - Towing Hazard	1
65309	Notice - Max Manual Force, 400N, Australia	1
82366	Label - Chevron Rykon	1
82409	Warning - Transport Instructions	1

Part No.	Description	Quantity
82479	Danger - General Safety, Ground	1
82505	Danger - Crushing Hazard, Elevated Components	2
82506	Caution - Foot Crushing Hazard	6
82558	Warning - Skin Injection Hazard	2
82880	Ground Control Panel	1
82881	Platform Control Panel	1
82882	Cosmetic - Genie TZ-50	1
82883	Notice - Operating Instructions, Ground	1
82884	Notice - Operating Instructions, Platform	1
97551	Caution - Compartment Access	1
97562	Drive Control Panel (option)	1
97567	Label - Outrigger Load	4
97568	Label - Wheel Load	2
97569	Notice - Tire Specifications	2
97580	Notice - Engine Specifications (models with engines)	1
97581	Notice - Battery Connection Diagram	2
97586	Notice - Manifold Valves	1
97703	Notice - Manifold Valves (Australia)	1
97704	Notice - Jib Manifold (Australia)	1
97815	Label - Lower Midrail	1
114167	Label - Transport Diagram	3
114170	Warning/Notice - Drive System Operation (option)	1
114171	Danger - General Safety, Platform	1
230344	Platform Control Panel	1
1263140	Danger - Electrocution Hazard	2

Shading indicates decal is hidden from view, i.e. under covers

Inspeksjoner



Inspeksjoner

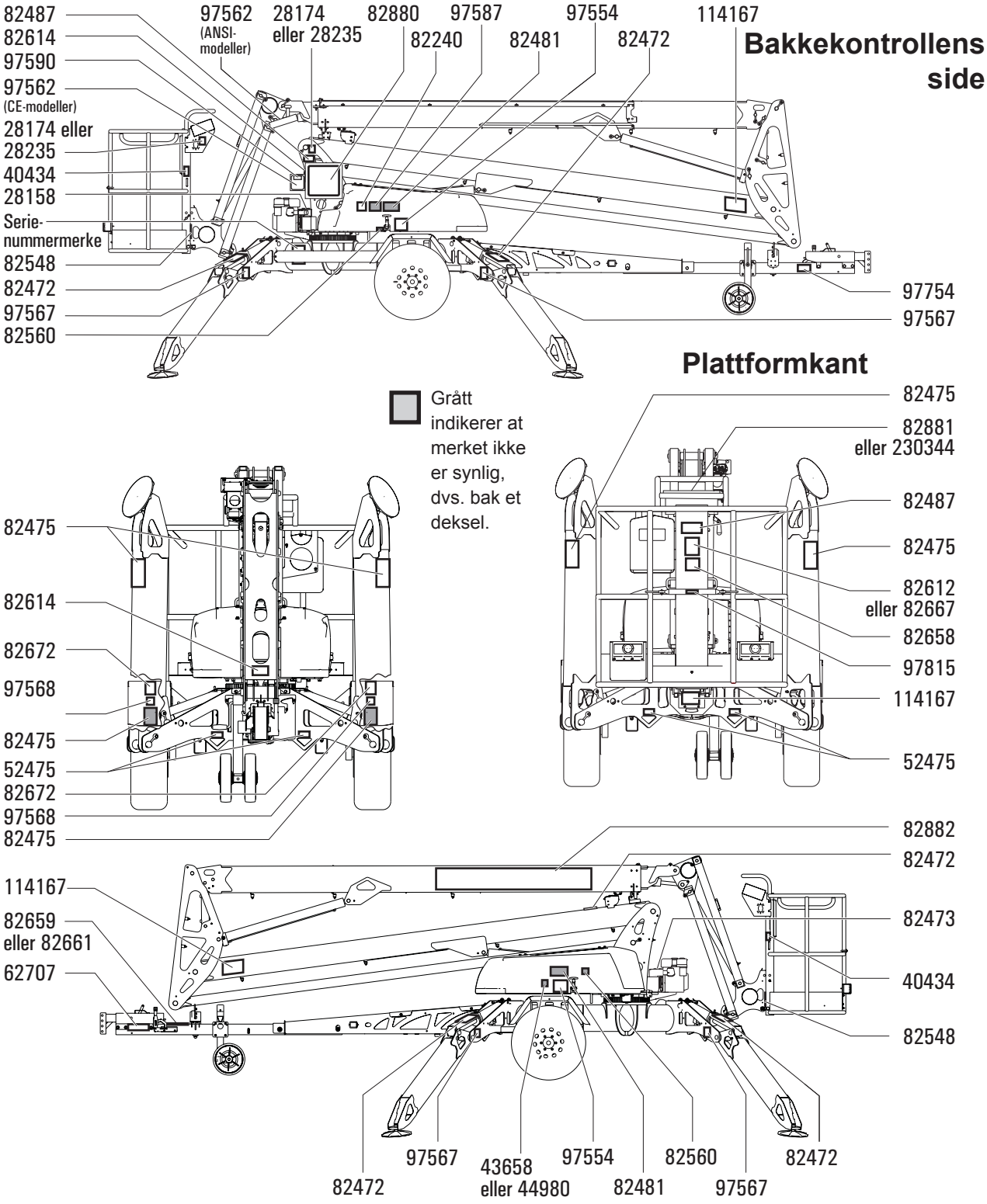
Kontroll av merking med symboler

Finn ut om merkingen på din maskin har tekst eller symboler. Inspiser, slik at du er sikker på at all merking er leselig og på plass.

Delenr.	Beskrivelse	Antall
28158	Merke – Kun blyfri bensin (modeller med motor)	1
28174	Merke – Strøm til plattform, 230 V	2
28235	Merke – Strøm til plattform, 115 V	2
40434	Merke – Festepunkt for stropper	2
43658	Merke – Strøm til lader, 230 V	1
44980	Merke – Strøm til lader, 115 V	1
52475	Merke – Transportfeste	4
82240	Merke – Støynivå, 105 dBA	1
82472	Advarsel – Klemfare	5
82473	Forsiktig – Tilgang bak deksel (modeller med motor)	1
82475	Forsiktig – Fare for klemming av føtter	6
82481	Fare – Batterisikkerhet	2
82487	Merke – Les håndboken	2
82544	Fare – Fare for elektrisk støt	2
82548	Advarsel – Roterende plattform	2
82560	Advarsel – Fare for hudinjeksjon	2
82612	Fare – Maksimumskapasitet, 200 kg, CE	1
82614	Fare – Klemfare, forhøyde komponenter	2
82658	Fare – Maks manuell kraft, 400 N, CE	1
82659	Merke – Parkeringsbrems, CE	1
82661	Merke – Parkeringsbrems, ANSI	1
82667	Fare – Maksimumskapasitet, 227 kg, ANSI	1
82672	Merke – Dekktrykk, CE	2
82880	Bakkekontrollpanel	1
82881	Plattformens kontrollpanel	1
82882	Kosmetisk – Genie TZ-50	1
97562	Kjørekontrollpanel (modeller med kjøre-system)	1
97567	Merke – Støttebeinlast	4
97568	Merke – Hjullast	2
97587	Merke – Forgreningsventiler	1
97590	Fare – Kollisjonsfare (valgfritt kjøresystem)	1
97754	Merke – Trekkstangsertifikat, CE	1
97815	Merke – Midtstolpe	1
114167	Merke – Transportskjema	3
230344	Plattformens kontrollpanel	1

Grått indikerer at merket ikke er synlig, dvs. bak et deksel.

Inspeksjoner



Betjeningsinstruksjoner



Ikke bruk denne maskinen før:

☑ Du har lest og følger denne brukerhåndbokens prinsipper for sikker bruk av maskinen.

1 Unngå farlige situasjoner.

2 Inspiser alltid maskinen før bruk.

3 Utfør alltid funksjonstester før bruk.

4 Inspiser arbeidsplassen.

5 Bruk kun maskinen til det den er laget for.

Grunnleggende regler

Betjeningsinstruksjonene gir instruksjoner for alle aspekter ved betjening av maskinen. Det er brukerens ansvar å følge alle sikkerhetsregler og instruksjoner i brukerhåndboken.

Kun opplært og autorisert personell har lov til å bruke denne maskinen. Dersom en maskin skal brukes av mer enn én bruker i løpet av samme arbeidsskift, må alle disse være kvalifiserte brukere, og alle forventes å følge samtlige sikkerhetsregler og instruksjoner i bruker-, sikkerhets- og ansvarshåndbøkene. Dette betyr at hver nye bruker skal utføre en inspeksjon av arbeidsplassen, samt utføre funksjonstester på maskinen før denne tas i bruk.

Betjeningsoppsett

1 Plasser maskinen under ønsket arbeidsområde.

2 Aktiver parkeringsbremsen.

3 Koble tilhengerlysene, sikkerhetskjettingene og bremsekablene fra kjøretøyet.

4 Åpne klinken på kulekoblingen.

5 Trekk i håndtaket for jekkutløsning, og roter tungejekken til løfteposisjonen.

6 Hev tungen ved å vri jekkhåndtaket.

7 Forsikre deg om at bommens holdeklinker er hektet av.

8 Pass på at batteriene er koblet til.

Betjeningsinstruksjoner

Betjening fra bakken

1 Vri bryteren til bakkekontroll.

2 Trekk ut den røde nødstoppknappen til ”på”-posisjon.

3 Trykk inn og hold inne den gule funksjonsaktiveringsknappen. Trykk på knappen for automatisk justering eller på de enkelte knappene for støttebeina. Hold den (dem) nede for å senke støttebeina og vatre maskinen.



4 Bruk vateret til å sjekke at maskinen står plant.

Posisjonering av plattform

1 Trykk og hold inne riktig funksjonsaktiveringsknapp.

2 Trykk på funksjonsknappene for bomfunksjon, og hold dem nede i henhold til merkingen på kontrollpanelet.

Betjening fra plattform

1 Vri bryteren til plattformkontroll.

2 Dra ut de røde nødstoppknappene både på bakken og på plattformen til ”på”-posisjon.

Posisjonering av plattform

1 Trykk på hold inne riktig funksjonsaktiveringsknapp.

2 Trykk på den koordinerende funksjonsknappen for bomfunksjon, og hold den nede i henhold til merkingen på kontrollpanelet.

Starte motoren (hvis montert)

Maskinen kan brukes både med og uten motoren i gang.

1 Vri nøkkelbryteren på bakkekontrollpanelet til ønsket posisjon.

2 Sørg for at den røde nødstoppknappen både på bakken og på plattformen er trukket ut til ”på”-posisjon.

3 Kontroller at nøkkelbryteren på motoren står i ”på”-posisjon.

4 Trykk på knappen for start av motoren.



Dersom motoren ikke starter etter 15 sekunder, må feilen finnes og repareres. Vent 60 sekunder før du forsøker å starte motoren igjen.



I kaldt vær, hold inne choke-knappen og start motoren.

Betjeningsinstruksjoner

Bruke manuelle funksjonskontroller

Det er plassert forgreningsventiler under dekselet på bakkekontrollsiden av maskinen.

Maskinfunksjoner kan betjenes med håndpumpa på forgreiningen.



Alle modeller bortsett fra Australia:

1 Åpne ventilen for ønsket funksjon.

Høyrerotasjon av dreieskive: Trykk inn og hold.
Venstrerotasjon av dreieskive: Dra ut og hold.

Forlenge plattform: Trykk inn og hold.
Trekke inn plattform: Dra ut og hold.

Sekundærbom ned og primærbom opp/ned: Trykk inn og vri mot klokka til knappen spretter på plass.

2 **Kun for ANSI- og CSA-modeller –**
Betjen håndpumpen.

Kun for CE-modeller –
Bryt forseglingen og betjen håndpumpen.

Merk: Hvis forseglingen er brutt eller mangler, se riktig Genie-servicehåndbok.

3 Tilbakestill ventilen. Maskinen vil ikke fungere med mindre ventilene er tilbakestilt.

Rotasjon av dreieskive og trekke inn / forlenge plattform: Slipp.

Sekundærbom ned og primærbom opp/ned: Trykk inn og vri med klokka til knappen spretter på plass.

Kun Australia-modeller:

1 Åpne ventilen for ønsket funksjon.

Høyrerotasjon av dreieskive: Trykk inn og vri med klokka.
Venstrerotasjon av dreieskive: Dra ut og vri mot klokka.

Forlenge plattform: Trykk inn og vri med klokka.
Trekke inn plattform: Dra ut og vri mot klokka.

Sekundærbom ned, primærbom opp/ned: Trykk inn og vri mot klokka.

2 Betjen håndpumpen.

3 Tilbakestill ventilen. Maskinen vil ikke fungere med mindre ventilene er tilbakestilt.

Høyrerotasjon av dreieskive: Vri mot klokka.
Venstrerotasjon av dreieskive: Vri med klokka.

Forlenge plattform: Vri mot klokka.
Trekke inn plattform: Vri med klokka.

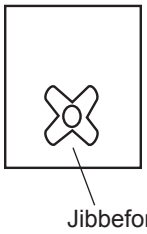
Sekundærbom ned og primærbom opp/ned: Trykk inn og vri med klokka.

Manuell betjeing av jibb (kun Australia-modeller)

Jibbebommens senkeforgreining er plassert på primærbomforlengelsen.

1 Vri jibbeforgreiningsknappen mot klokka for å senke jibbebommen.

2 For å tilbakestille, vri knappen med klokka så langt det går.



Betjeningsinstruksjoner

Indikatorlampe for overlast på plattform (hvis montert)



Blinkende lys indikerer at plattformen er overlastet, og ingen funksjoner vil være i drift.

Fjern vekt fra plattformen til lyset slukkes.

Sikring mot fall

Utstyr for sikring mot fall (PFPE) er påkrevd ved bruk av denne maskinen.

Alt PFPE må være i samsvar med aktuelle offentlige forskrifter, og må inspiseres og anvendes i henhold til PFPE-produsentens instruksjoner.

Betjening av valgfritt kjøresystem

1 Sørg for at plattformen er helt senket. Kjørefunksjonen vil ikke fungere hvis ikke plattformen er helt senket.

2 Koble inn kjørehjulene manuelt ved å dra kjørehjulspaken mot dekket på hver side av maskinen.

3 Løsne parkeringsbremsen på tungen.

ANSI-, CSA- og Australia-modeller: Betjen kjøresystemet fra plattformen ved å bruke kjørekontrollboksen montert ved siden av plattformen. Trykk på og hold inne den blå funksjonsaktiveringsknappen. Trykk på og hold inne knappen for automatisk vatring for å heve støttebeina.

Merk: Kjøresystemkontrollboksen kan løsnes fra maskinen og brukes mens man står på bakken. Fjern kjørekontrollboksen fra festet, og gå bort fra maskinen for å kjøre den.

CE-modeller: Trykk på og hold inne den blå aktiveringsknappen på bakkekontrollen. Trykk på og hold inne knappen for automatisk vatring eller hver enkelt støttebeinknapp for å heve støttebeina. Betjen kjørekontrollene fra bakken ved å bruke kontrollboksen som er montert ved siden av bakkekontrollen. Fjern kjørekontrollboksen fra festet og gå bort fra maskinen for å kjøre den.

4 Trykk og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kjørekontrollspaken.

5 Beveg kjørespaken ut av midtstilling. Bruk de fargekodede pilene på kontrollpanelet til å velge hvilken retning maskinen skal kjøre i.

6 Før du hever plattformen, senk støttebeina og juster for å vatre maskinen og heve hjulene fra bakken.

Merk: Bruk vateret til å sjekke at maskinen står plant.

Kjøring i en helling

Finn ut hvor mye helling oppover, nedover og sideveis maskinen takler, og hvor bratt den aktuelle hellingen er.



Maksimal helling, tunge/stikk opp i bakken, sammenslåttt posisjon: 20 % (11°)



Maksimal helling, tunge/stikk nedoverbakke, sammenslåttt posisjon: 20 % (11°)



Maksimal sidehelling, sammenslått posisjon: 20 % (11°)

Merk: Godkjent maksimal helling er avhengig av bakkeforholdene og tilstrekkelig trekkraft.

Betjeningsinstruksjoner

Hvordan beregne hellingen:

Mål hellingen med et digitalt inklinometer, ELLER følg følgende prosedyre:

Du trenger:

vater

en rett planke, minst 1 m lang

målebånd

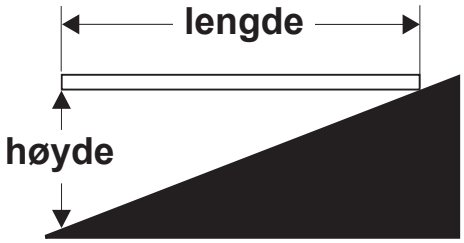
Legg planken i hellingen.

I den nedre enden av hellingen legger du vateret oppå planken og løfter planken til den er i vater.

Mens du holder planken i vater, måler du den vertikale avstanden fra plankens underside og ned til bakken.

Divider avstanden (høyde) med lengden på planken (lengde), og multipliser med 100.

Eksempel:



Planke = 3,6 m

Lengde = 3,6 m

Høyde = 0,3 m

0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3 % helling

Hvis hellingen er større enn den maksimalt tillatte hellingen oppover, nedover eller sideveis, må maskinen vinsjes eller fraktes av slepekjøretøyet opp eller ned hellingen. Se avsnittet Instruksjoner for transport og løfting.

Etter bruk

1 Roter dreieskiven slik at plattformen befinner seg rett overfor maskintungen.

2 Senk bommen ned i maststillasene.

3 Sikre bommen med holdeklinkene.

4 Vri nøkkelen til ”av”-posisjon og fjern nøkkelen, slik at maskinen ikke kan brukes av uvedkommende.

5 Lade batteriene (om nødvendig).

Lagring

1 Kontroller at bommen er riktig slått sammen, og at holdeklinkene er sikret.

2 Hev og slå sammen støttebeina.

3 Finn en sikker parkeringsplass – et fast og plant underlag uten hindringer og trafikk

4 Vri nøkkelbryteren til ”av”-posisjon, og fjern nøkkelen for at ikke uvedkommende skal kunne bruke maskinen.

5 Blokker hjulene.

6 Lade batteriene (om nødvendig).

Rygge med hydraulisk påløpsbrems (ANSI-, CSA- og Australia-modeller)

Dersom maskinen er utstyrt med en hydraulisk påløpsbrems, må systemet løses ut før du rygger.

Se i håndboken for påløpsbremsesystemet for spesifikke instrukser om hver enkelt påløpsbrems.

Kontroller at maskinen stilles tilbake til konfigurasjonen for sleping eller betjening når du er ferdig.

Betjeningsinstruksjoner

Flytte maskinen uten et slepekjøretøy

Ikke forsøk å flytte en maskin manuelt uten at den står på et fast, plant underlag. Bruk parkeringsbremsen til å kontrollere maskinens hastighet mens du skyver den.

Sleping

1 Aktiver parkeringsbremsen.

2 Sikre bommen med holdeklinkene.

3 Modeller med plattformrotasjon: Sørg for at plattformen er i midtstilling. Hvis plattformen ikke er i midtstilling, kan det hende at baklysene ikke vises.

4 Hev tungen ved å vri jekkhåndtaket.

5 Posisjoner kulen på transportkjøretøyet rett under kulekoblingen.

6 Åpne klinken på kulekoblingen.

7 Senk tungen ved å vri jekkhåndtaket.

8 Lukk klinken på kulekoblingen.

9 Fest sikkerhetskjettingene (hvis nødvendig) og bremsekablene til kjøretøyet. Legg kjettingene i kryss under stikket.

10 Trekk i håndtaket for jekkutløsning, og roter tungejekken til sammenslått posisjon.

11 Koble til og test tilhengerlysene.

12 Løsne parkeringsbremsen.

Informasjon om tauing

Å kjøre et kjøretøy som trekker en tilhenger, er forskjellig fra å kjøre et kjøretøy alene. Les følgende instrukser nøye.

Bruk sjekklisten på baksiden av denne operatørhåndboken før du starter sleping, og når du er ute på veien. Inspiser alle tilkoblinger ved hver stopp.

Alle dekkene må ha nok luft. Anbefalte trykkverdier for dekk i kald tilstand finner du på dekkets sidevegg eller i merkingen for tilhengeren. Ikke pump for mye luft inn i dekkene. Lufttrykket i dekkene øker under kjøring. Dersom du kontrollerer dekktrykket når dekkene er varme, vil det gi en unøyaktig trykkavlesning.

Øk avstanden mellom ditt kjøretøy og kjøretøyet foran deg til to ganger den normale følgeavstanden når du sleper en tilhenger. Hold større avstand i dårlig vær.

Senk farten i nedoverbakker, og skift til et lavere gir.

Senk farten i kurver, på farlige veier, ved avkjøringer, og når du kjører i dårlig vær.

Når du kjører forbi andre kjøretøy, pass på å ha nok rom for den ekstra lengden som tilhengeren innebærer. Du vil måtte kjøre mye lenger forbi det forbikjørte kjøretøyet enn normalt før du kan kjøre tilbake til din kjørebane.

Når du snur med henger, unngå rykkete eller plutselige bevegelser.

Sterk vind, for høy hastighet, lastforflytning eller forbikjørende kjøretøy kan gjøre at tilhengeren vugger under kjøring. Dersom dette skjer, ikke brems, øk hastigheten eller vri på rattet. Når du vrir på rattet eller bruker bremsene, kan kjøretøyet og tilhengeren stille seg på tvers. Slipp opp gasspedalen, og hold rattet rett.

Dersom kjøretøyet og/eller tilhengeren kommer av den asfalterte veien, hold fast i rattet og slipp opp gasspedalen. Ikke bruk bremsene. Ikke sving skarpt. Senk farten til under 40 km/t. Drei rattet gradvis for å komme tilbake på veien. Vær forsiktig når du møter trafikk.

Instruksjoner for transport og løfting

Les og følg:

- ☑ Denne sikkerhetsinformasjonen fra Genie er ment som en anbefaling. Føreren er ene og alene ansvarlig for at maskinen sikres tilstrekkelig, og at det brukes korrekt type tilhenger i henhold til de amerikanske eller nasjonale transportforskriftene og bedriftens regler.
- ☑ Transportkjøretøyet må parkeres på et plant underlag.
- ☑ Transportkjøretøyet må sikres, slik at det ikke ruller når maskinen lastes på.
- ☑ Forsikre deg om at kjøretøyet, underlaget, remmer og kjettinger tåler maskinens vekt. Se serienummermerket for maskinens vekt.

Sikring på lastebil eller vogn ved transport

Senk og trekk bommen helt inn. Kontroller at bommen og den midtre dreietappen ligger sikkert i maststillasene.

Sett på holdeklinkene for bommen.

Hev alle de fire støttebeina til sammentrukket posisjon.

Blokker alltid hjulene på maskinen før den skal transporteres.

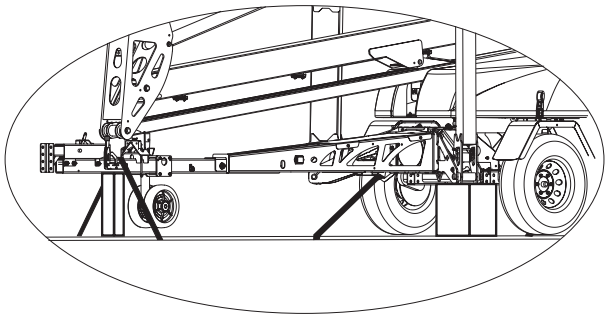
Vri nøkkelbryteren til ”av”-posisjon, og ta ut nøkkelen før transport.

Inspiser hele maskinen, og sjekk at ingen deler eller gjenstander er løse.

Sikring av understellet

Plasser en kloss under tungen.

Fest en stropp over maskintungen.



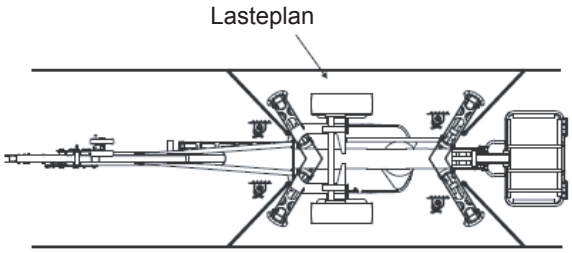
Sett en kloss under akslingen mellom de to hjulene.

Bruk de fire transportfestene på understellet til å feste maskinen til transportkjøretøyet.

Bruk kjettinger eller stropper som er sterke nok.

Bruk minst fire kjettinger til å feste understellet.

Juster fastspenningen slik at kjettingene ikke blir skadet.



Instruksjoner for transport og løfting

Les og følg:

- ☑ Kun kvalifiserte riggere må rigge og løfte maskinen.
- ☑ Kun kvalifiserte kranførere må løfte maskinen, og kun i henhold til gjeldende kranforskrifter.
- ☑ Forsikre deg om at kranen, underlaget og remmer og kjettinger tåler maskinens vekt. Se serienummermerket for maskinens vekt.

Løfteinstruksjoner

Senk og trekk bommen helt inn.

Sett på holdeklinkene for bommen.

Hev alle de fire støttebeina til sammentrukket posisjon.

Fjern alle løse deler fra maskinen.

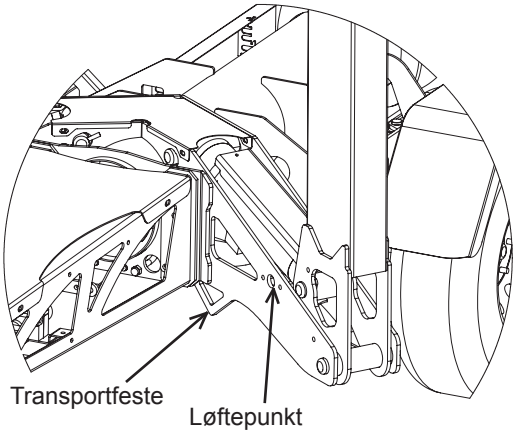
Bestem tyngdepunktet for din maskin ved hjelp av tabellen og figurene på denne siden. Mål fra det ene løftepunktet på tuppen av tungen.

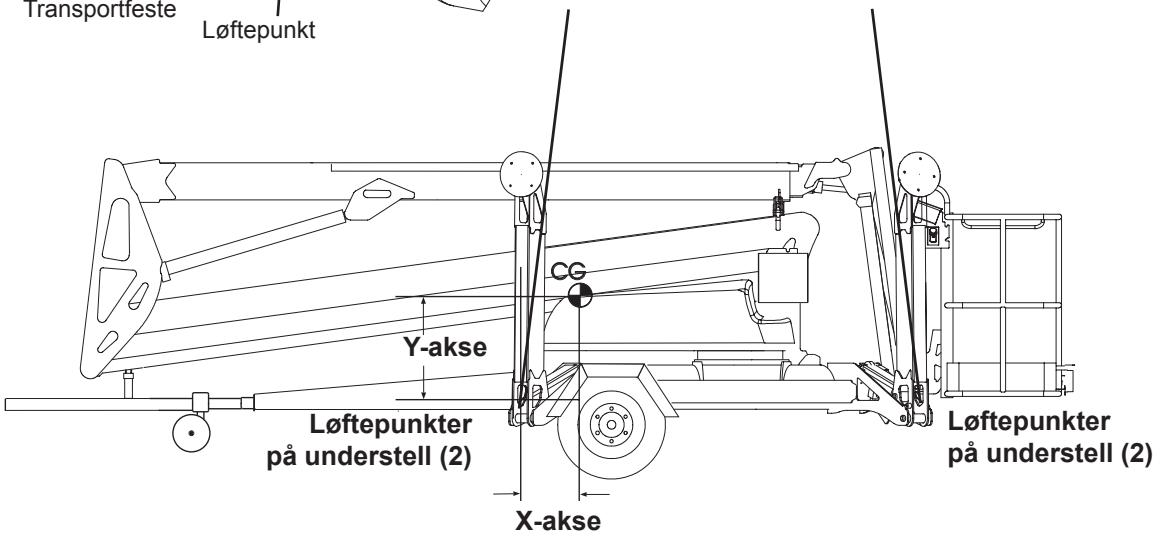
Fest stropper kun til angitte løftepunkter på maskinen.

Juster fastspenningen slik at maskinen ikke blir skadet, og slik at den er i vater.

Tyngdepunkttabell

	X-akse	Y-akse
ANSI, CSA og Australia	34 cm	41 cm
CE	31 cm	41 cm





Vedlikehold



Les og følg:

- ☑ Kun rutinemessig vedlikehold spesifisert i denne håndboken kan utføres av brukeren.
- ☑ Faste vedlikeholdsinspeksjoner skal utføres av kvalifiserte serviceteknikere i henhold til produsentens spesifikasjoner og krav angitt i ansvarshåndboken.
- ☑ Materialer avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter.
- ☑ Bruk kun reservedeler som er godkjent av Genie.

Symbolforklaring vedlikehold

MERK Følgende symboler benyttes i denne håndboken for å vise meningen med instruksjonene. Når ett eller flere av symbolene vises ved begynnelsen av en vedlikeholdsprosedyre, betyr det følgende:



Indikerer at du trenger verktøy for å utføre denne prosedyren.



Indikerer at du trenger nye deler for å kunne utføre denne prosedyren.

Kontrollere batteriene



Funksjonsdyktige batterier er essensielt for å sikre god maskinytelse og sikkerhet. Feil væskenivå eller ødelagte kabler og koblinger kan medføre skade på deler og farlige forhold.

MERK Denne prosedyren er ikke nødvendig på maskiner med forseglede eller vedlikeholdsfrie batterier.

⚠ ADVARSEL Fare for elektrisk støt. Kontakt med varme eller strømførende kretser kan føre til død eller alvorlig personskade. Ta av deg alle ringer, klokker og smykker.

⚠ ADVARSEL Fare for personskade. Batterier inneholder syre. Unngå søl av eller kontakt med batterisyre. Nøytraliser batterisyresøl med bakepulver og vann.

1 Bruk verneklær og -briller.

2 Forsikre deg om at batterikablene er godt tilkoblet og uten korrosjon.

3 Forsikre deg om at festebøylen som holder batteriet på plass, er festet.

4 Fjern hettene fra lufteventilene på batteriet.

5 Sjekk syrenivået i batteriene. Etterfyll med destillert vann i battericellene om nødvendig. Ikke fyll på for mye.

6 Sett ventilhettene på igjen.

Vedlikehold



Batteri- og ladeinstrukser

Les og følg:

- ☑ Ikke bruk en ekstern lader eller et eksternt startbatteri.
- ☑ Lad batteriet på et sted med god ventilasjon.
- ☑ Bruk riktig AC-spenning for lading, slik det er angitt på laderen.
- ☑ Bruk kun batterier og ladere som er godkjent av Genie.

Hvordan lade batteriet

1 Pass på at batteriene er tilkoblet før du lader dem.

2 Åpne batteridekselet. Batterirommet må være åpent så lenge ladingen pågår.

3 Fjern batteriets ventilhetter, og sjekk syrenivået. Om nødvendig fyll på med destillert vann slik at det akkurat dekker platene. Ikke overfyll før ladingen.

4 Sett ventilhettene på igjen.

5 Koble batteriladeren til et jordet AC-uttak.

6 Laderen vil vise når batteriet er helt oppladet.

7 Sjekk syrenivået i batteriet når ladingen er fullført. Etterfyll med destillert vann i battericellene. Ikke fyll på for mye.

Instruksjoner for fylling av tørt batteri og lading

1 Fjern batteriets ventilhetter, og fjern permanent plastforseglingen fra batteriventilenes åpninger.

2 Fyll hver celle med batterisyre (elektrolytt) til den dekker platene.

Ikke fyll opp til maksimalt nivå før batteriladingen er fullført. Overfylling kan føre til at batterisyren flyter over under lading. Nøytraliser batterisyresøl med bakepulver og vann.

3 Sett på ventilhettene.

4 Lad batteriet.

5 Sjekk syrenivået i batteriet når ladingen er fullført. Etterfyll med destillert vann i battericellene. Ikke fyll på for mye.

Vedlikehold

Kontroller dekkene og hjulene

⚠ ADVARSEL Fare for personskade. Dekk med for høyt trykk kan eksplodere og føre til død eller alvorlige personskader.

⚠ ADVARSEL Kollisjonsfare. Utslitte dekk kan gi dårlig håndtering, og videre bruk kan gjøre at dekkene punkterer.

⚠ ADVARSEL Fare for velt. Det må ikke brukes produkter for midlertidig reparasjon av punkterte dekk.

Det er av største viktighet for sikker bruk og god ytelse å holde dekkene og hjulene i god stand. Dersom dekkene og/eller hjulene punkterer, kan maskinen velte. Dersom problemer ikke oppdages og repareres i tide, kan det også oppstå skade på maskindelene.

1 Kontroller dekkoverflaten og sideveggene for kutt, sprekker, punkteringer og ujevn eller kraftig profilslitasje.

⊙ Resultat: Skift ut dekket dersom det oppdages ujevn eller kraftig profilslitasje.

MERK Dekkene og hjulene må skiftes ut med dekk og hjul som har de opplistede spesifikasjonene.

2 Kontroller alle hjulene for skade, bøying og sprekker.

⊙ Resultat: Skift ut hjulet dersom det konstateres skade.

3 Kontroller alle dekkene med en lufttrykkmåler, og fyll luft om nødvendig.

4 Kontroller vridningsmomentet for hjulmutterne.

Dekk og hjul – ANSI, CSA og Australia	
Dekkdimensjon	ST225/75 R15 Belastningsintervall D
Vridningsmoment for hjulmutter (i tørr tilstand)	108 Nm
Dekktrykk (i kald tilstand)	4,5 bar

Dekk og hjul – CE	
Dekkdimensjon	215/70 R14 Belastningsintervall C
Vridningsmoment for hjulmutter (i tørr tilstand)	260 Nm
Dekktrykk (i kald tilstand)	4,5 bar

Kontrollere nivået på hydraulikkoljen

Korrekt mengde hydraulikkolje er essensielt for at maskinen skal fungere. Feil mengde hydraulikkolje kan ødelegge de hydrauliske komponentene. Ved daglige kontroller kan det oppdages endringer i oljenivået som kan tyde på problemer i det hydrauliske systemet.

1 Forsikre deg om at bommen er slått sammen, og at støttebeina er hevet.

2 Sjekk måleren på siden av hydraulikktanken.

⊙ Resultat: Hydraulikkoljen oljen skal rekke opp til midten av måleren.

Spesifikasjoner for hydraulikkolje	
Type hydraulikkolje	Chevron Rykon Premium MV eller tilsvarende

Vedlikehold

Kontrollere oljenivået i motoren (hvis montert)

Korrekt oljenivå i motoren er essensielt for å sikre tilfredsstillende motorytelse og levetid. Bruk av maskinen med galt oljenivå kan skade deler av motoren.

MERK Sjekk oljenivået når motoren er av.

1 Sjekk peilepinnen for oljenivå.

⊙ Resultat: Oljen må nå opp til peilepinnen.

2 Hvis det er lite olje, fyll opp til kanten i påfyllingshullet.

Honda GX160K1	
Oljeviskositetskrav	
-20 °C til 38 °C	10W-30
Under 0 °C	5W-30
Over 10 °C	30W
Motoroljen skal ha egenskaper i henhold til API-klassifisering SJ.	

Rutinemessig vedlikehold

Vedlikehold hvert kvartal, årlig og annethvert år må utføres av personell som er opplært og kvalifisert til å utføre vedlikehold på denne maskinen i henhold til prosedyrene angitt i servicehåndboken.

Maskiner som har vært ute av drift i mer enn tre måneder, må gjennom kvartalsvedlikehold før de kan tas i bruk igjen.

Spesifikasjoner

Høyde, maks arbeidshøyde	16,9 m
Høyde, maks plattformhøyde	15,1 m
Høyde, maks sammenslått høyde	2 m
Horisontal arbeidsrekkevidde maks fra maskinens sentrumslinje	8,9 m
Omkrets med støttebein	4,37 m x 4,37 m
Maks lastekapasitet ANSI og CSA CE og Australia	 227 kg 200 kg
Bredde, sammenslått	1,68 m
Lengde, sammenslått	6,7 m
Rotasjon dreieskive	359°
Plattformrotasjon	160°
Plattformdimensjoner	1,1 m x 68 cm
Plattformjustering	selvjusterende
AC-uttak på plattform	standard
Dekkdimensjon, ANSI-, CSA- og Australia-modeller	225/75 R15 Belastningsintervall D
Vibrasjonsverdi overstiger ikke 2,5 m/s^2	
Vibrasjonsverdi for hele kroppen overstiger ikke 0,5 m/s^2	
Dekkdimensjon, CE-modeller	215/70 R14 Belastningsintervall C
Bakkeklaring	25,4 cm
Vekt (Maskinvekt varierer med valgt utstyr.)	Se serienummermerke
Maks slepehastighet	97 km/t
Maksimal tungevekt ANSI, CSA og Australia CE	 202 kg 105 kg
Hydraulisk trykk, maks (bomfunksjoner)	207 bar
Systemspenning	24 V

Støynivå

Lydtrykksnivå ved bakkearbeidsstasjonen	89 dBA
Lydtrykksnivå ved plattformarbeidsstasjonen	86 dBA
Garantert lydtrykksnivå	105 dBA

Strømkilde

Modeller uten kjørefunksjon	4 Group T-105 6 V DC 225 Ah-batterier med valgfri Honda GX160K1 bensinmotor
Modeller med kjørefunksjon	4 Group T-145 6 V DC 244 Ah-batterier med valgfri Honda GX160K1 bensinmotor

Gulvbelastningsinformasjon (ANSI/CSA/Australia)

Maks akseltrykk (uten nominell belastning)	957 kg
Støttebeinbelastning, maks (inkludert nominell belastning)	1 286 kg
Kontakttrykk for dekk (uten nominell belastning)	3,5 kg/cm^2 347 kPa
Kontakttrykk for støttebein (inkludert nominell belastning)	2,0 kg/cm^2 197 kPa
Trykk med last (uten nominell belastning)	846 kg/m^2 8,30 kPa
Trykk med last (inkludert nominell belastning)	127 kg/m^2 1,25 kPa

Gulvbelastningsinformasjon (CE)

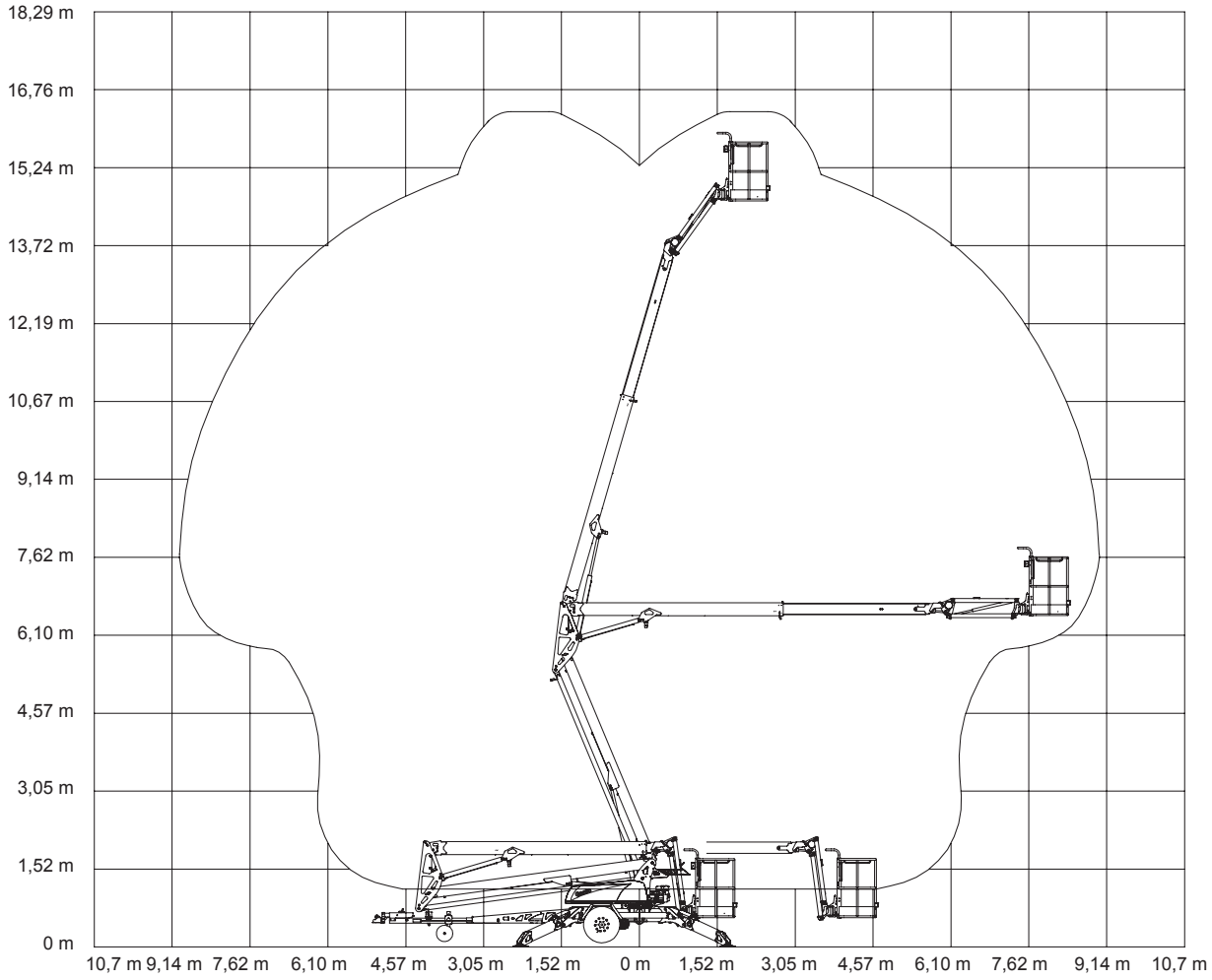
Maks akseltrykk (uten nominell belastning)	1 035 kg
Støttebeinbelastning, maks (inkludert nominell belastning)	1 286 kg
Kontakttrykk for dekk (uten nominell belastning)	3,8 kg/cm^2 375 kPa
Kontakttrykk for støttebein (inkludert nominell belastning)	2,0 kg/cm^2 197 kPa
Trykk med last (uten nominell belastning)	1 002 kg/m^2 9,83 kPa
Trykk med last (inkludert nominell belastning)	127 kg/m^2 1,25 kPa

Merk: Gulvbelastningsinformasjonen er omtrentlig og tar ikke hensyn til ulike utstyrsvalg. Den må kun benyttes med tilstrekkelige sikkerhetsmarginer.

Fortløpende produktutvikling er Genies policy. Produktspesifikasjonene kan endres uten varsel og ansvar.

Spesifikasjoner

Bevegelsesområde



Sjekkliste ved sleping

(Bruk ved hver stopp)

Før tauing	· Bommens holdeklinke er sikkert låst · Slepestikket er godt sikret til slepekjøretøyet · Sikkerhetskjettinger (hvis nødvendig) er sikre og godt festet og (kjettingene er krysset under stikket) · Alle lysene er koblet til og fungerende · Dekkene har nok luft
Før kjøring	· Fest sikkerhetsmekanismene · Juster speilene
På veien	· Ikke kjør fortere enn 97 km/t. Følg alle lokale og nasjonale hastighetsgrenser for sleping · Kontroller tilkoblingene og dekktrykket ved hver stopp · Senk farten i farlige omgivelser · Beregn ekstra avstand for å følge og kjøre forbi andre kjøretøy

Distribuert av: