Genie
A TEREX BRAND

Brukerhåndbok

Serienummerområde

GS™-2669DC
GS™-3369DC
GS™-4069DC

CE
UK
CA

med
vedlikeholdsinformasjon

Oversettelse av originale instrukser
Fourth Edition
First Printing
Part No. 1305740NWGT

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

Innhold

Innledning 1
Forklaringer på symboler og faremerking 5
Generell sikkerhet 8
Personsikkerhet 11
Sikkerhet på arbeidsplassen 12
Tegnforklaring 21
Styreanordninger 22
Inspeksjoner 26
Betjeningsinstruksjoner 38
Instrukser for transport og løfting 48
Vedlikehold 51
Spesifikasjoner 53

Copyright © 2011 Terex Corporation

Fjerde utgave: første opplag, Februar 2023

Genie er et registrert varemerke for Terex South Dakota, Inc. i USA og i flere andre land.

”GS” er et varemerke for Terex South Dakota, Inc.

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

UKCA Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008

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.

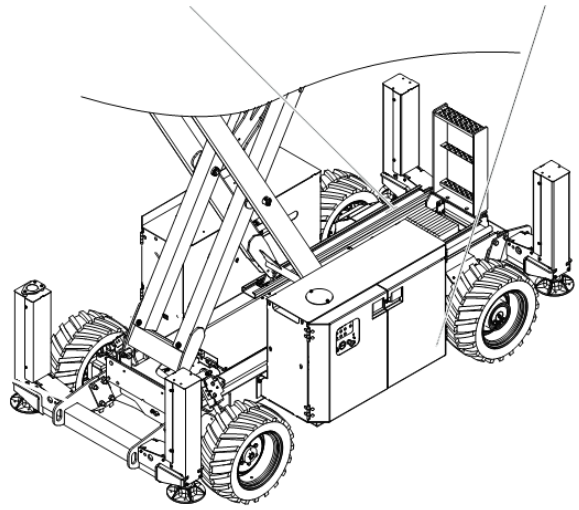
Denne håndboken skal anses som en permanent del av maskinen, og skal til enhver tid oppbevares sammen med maskinen. Kontakt Genie dersom du har spørsmål.

Produktmerking

Maskinens serienummer finner du på serienummermerket.

Serienummer stemplet på chassiset

Serienummermerke (under deksel)



Tiltenkt bruk og innføringsveiledning

Tiltenkt bruk for denne maskinen er å løfte personell, verktøy og materialer til en arbeidsplass over bakken. Før operatøren betjener maskinen, er han/hun ansvarlig for å lese og forstå denne innføringsguiden.

- ☑ Enhver person må være opplært i betjening av den mobile løfteplattformen.
- ☑ Enhver person som er autorisert, kompetent og opplært, må få en innføring i den mobile løfteplattformen.
- ☑ Kun opplært og autorisert personell har lov til å bruke denne maskinen.
- ☑ Operatøren er ansvarlig for å lese, forstå og følge produsentens instruksjoner og sikkerhetsregler som angitt i brukerhåndboken.
- ☑ Den medfølgende brukerhåndboken befinner seg i oppbevaringsboksen i plattformen.
- ☑ For spesifikk bruk av produktet kan du se **Kontakte produsenten**.

Innledning

Symboler for plattformkontroll og relatert maskinbevegelse:


Knapp for aktivering av lift-funksjon


Knapp for aktivering av kjørefunksjon


Støttebeinfunksjonsknapp


Plattform opp/ned (når lift-funksjonen er valgt)


Kjøring forover/bakover (når kjørefunksjonen er valgt)


Ratt høyre/venstre (når kjørefunksjonen er valgt)

Symboler for bakkekontroll og relatert maskinbevegelse:


Knapp for aktivering av lift-funksjon


Knapp for plattform opp/ned

Sekvensielle funksjoner og bevegelse:

- Kjøring og styring.

Sperrefunksjoner:

- Økt kjørehastighet.
- Rask kjøring når maskinen ikke er i vater.
- All plattform- og bakkekontroll.

Bruksbegrensninger:

- Tiltenkt bruk for denne maskinen er å løfte personell, verktøy og materialer til en arbeidsplass over bakken.
- Plattformen må kun heves dersom maskinen er plassert på et fast og plant underlag.

Innledning

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 må du sørge for å følge instruksene i bulletinene.

For å se åpne bulletiner for din maskin kan du gå inn på www.genielift.com.

Kontakte produsenten

Iblant kan det være nødvendig å kontakte Genie. Når du gjør det, vær klar til å oppgi maskinens modellnummer og serienummer, samt ditt navn og kontaktinformasjon. Som et minimum bør Genie 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 på 1-800-536-1800.

Innledning



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 følger produsentens instruksjoner og sikkerhetsregler – samt sikkerhets- og brukerhåndbøker og merkingen på maskinen.

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

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

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

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.

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 mulig personskade eller død.

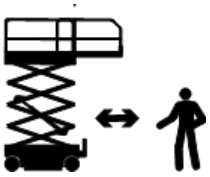
⚠ FARE Indikerer en farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, vil føre til død eller alvorlig personskade.

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

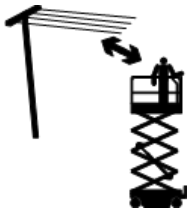
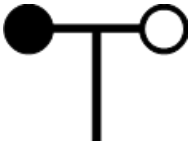
⚠FORSIKTIG Indikerer en farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til små eller moderate personskader.

MERK Indikerer en advarsel om materielle skader.

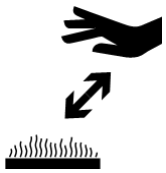
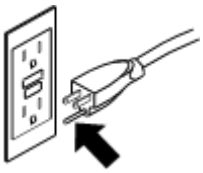
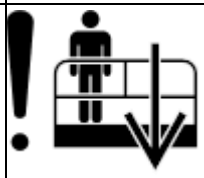
Forklaringer på symboler og faremerking

 Les brukerhåndboken.	 Les servicehåndboken	 Klemfare	 Klemfare	 Kollisjonsfare
 Veltefare	 Veltefare	 Veltefare	 Veltefare	 Fare for elektrisk støt
 Fare for elektrisk støt	 Eksplosjonsfare	 Brannfare	 Fare for forbrenning	 Fare for hudinjeksjon
 Koble inn sikkerhetsarm.	 Ikke kom i nærheten av bevegelige deler.	 Ikke kom i nærheten av støttebein og dekk.	 Flytt maskinen til et plant underlag.	 Lukk chassis-skuffen.

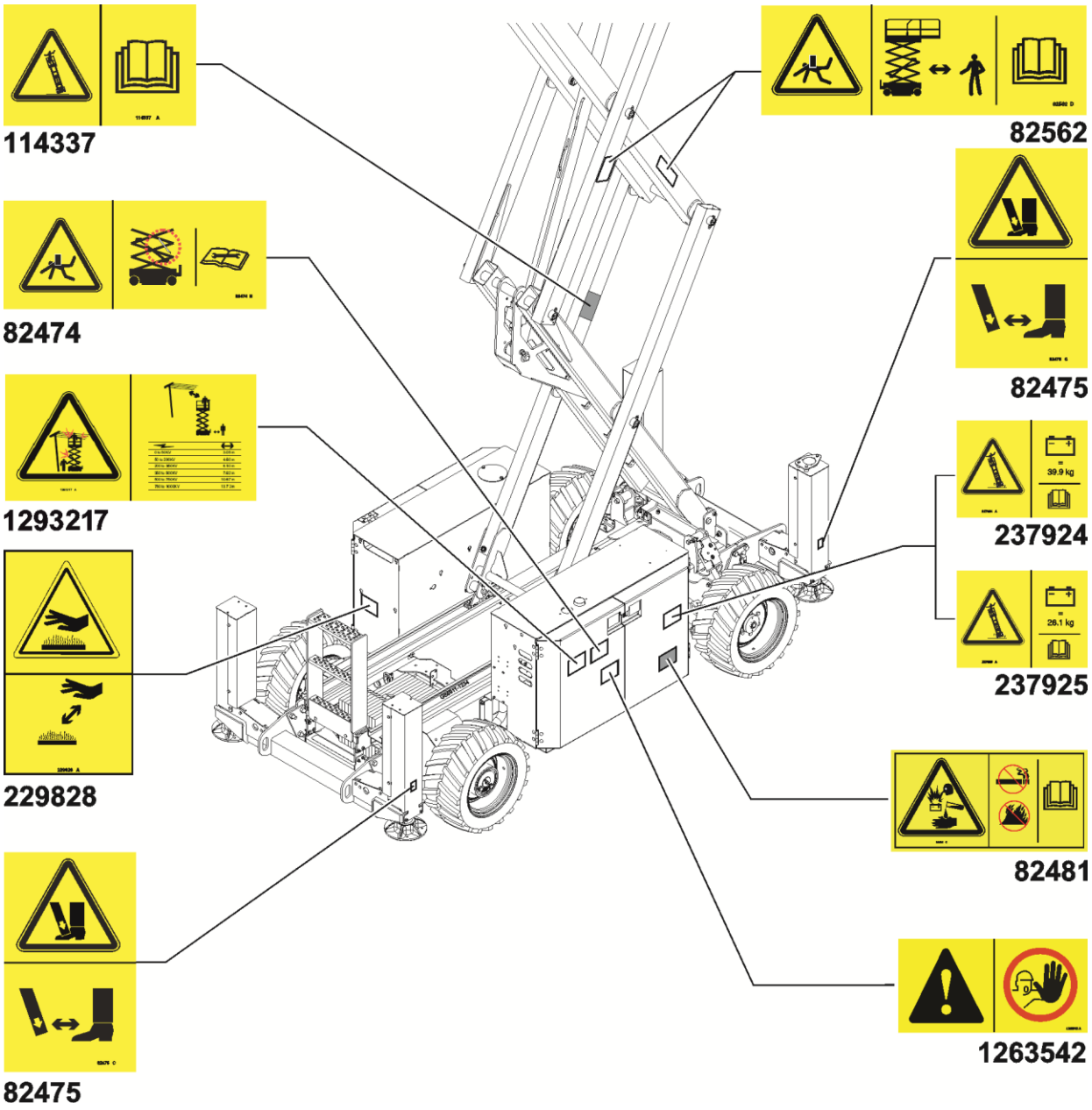
Forklaringer på symboler og faremerking

 Senk plattformen.	 Ikke plasser maskinen på steder hvor den ikke kan vatres med støttebeina.	 Hold påkrevd sikkerhetsavstand.	 Kun opplært og autorisert personell har tilgang	 Bruk en papp- eller papirbit til å søke etter lekkasjer.
 Blokker hjulene	 Løsne bremsene	 Festepunkt	 Festepunkt for stropper	 Røyking forbudt.
 Hjullast	 Klemfare	 Sidekraft	 Vindstyrke	 Støttebeinbelastning

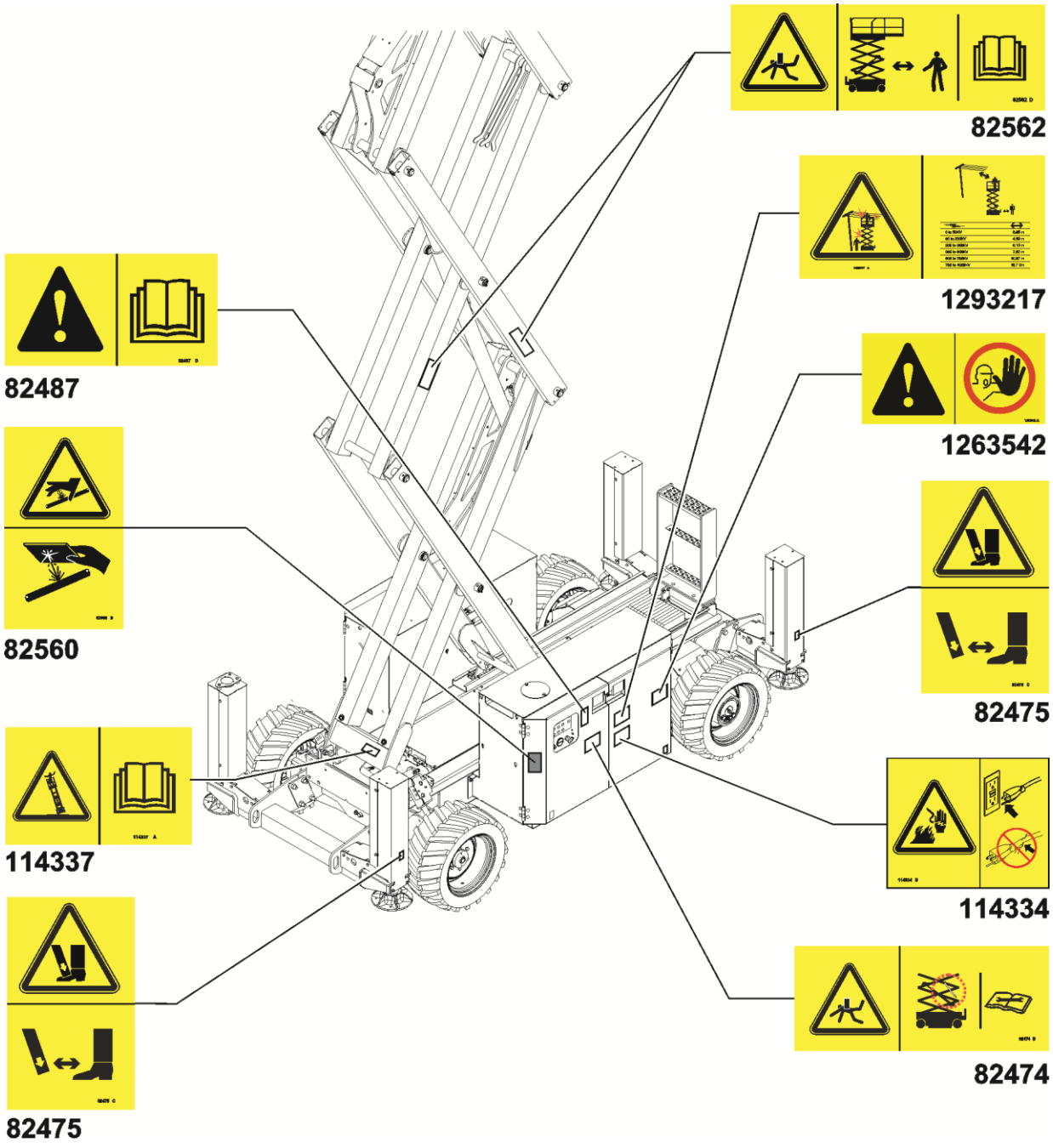
Forklaringer på symboler og faremerking

 Spenning – strøm til plattform	 Trykk – luftslange til plattform	 Maksimumskapasitet	 Fallfare	 Overlast av plattform
 Forbrenningsfare hold avstand	 Brannfare	 Brannfare	 Kollisjonsfare	 Klemfare
 Transportdiagram		 Batteri som motvekt		 Hjelpesenking

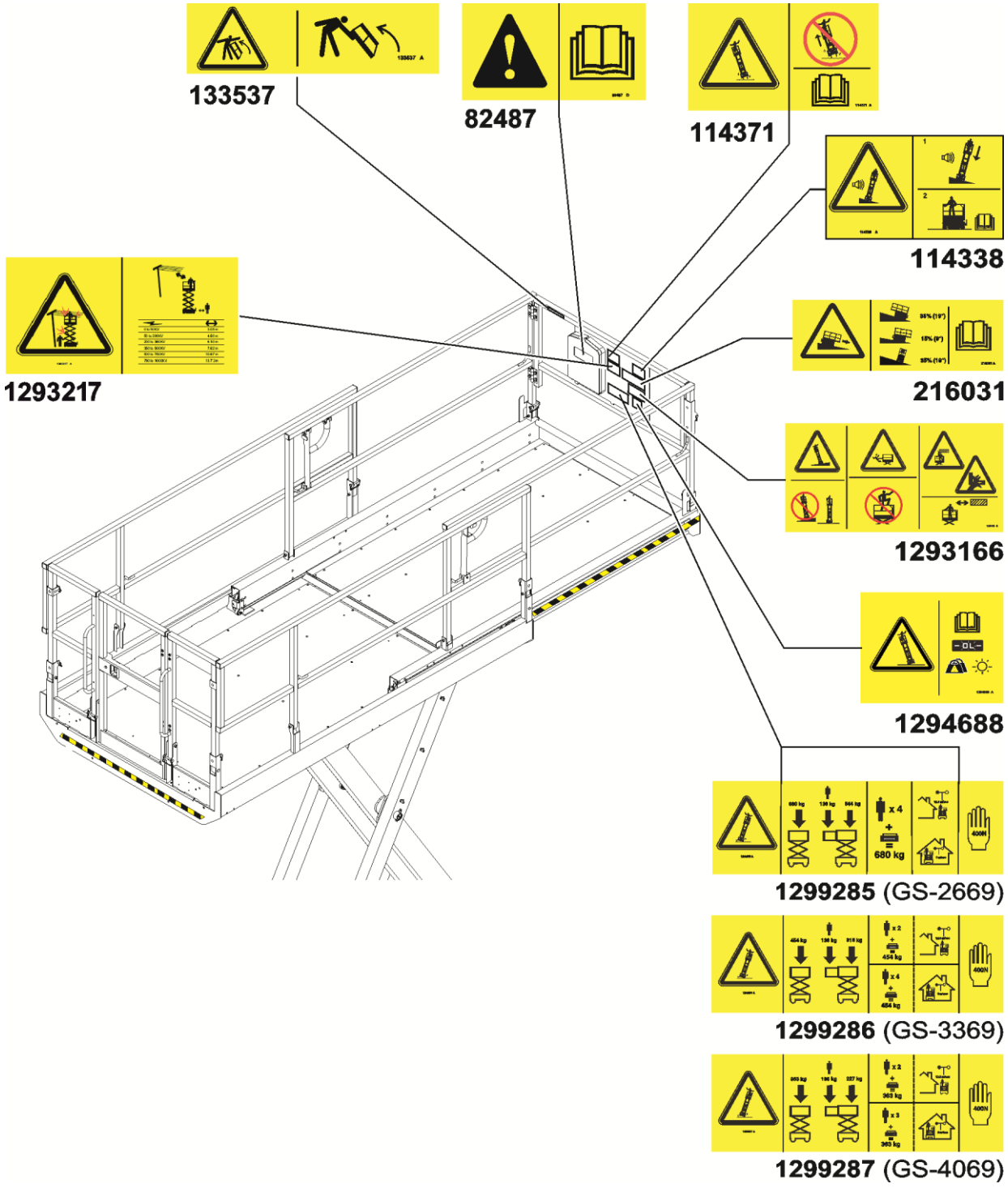
Generell sikkerhet



Generell sikkerhet



Generell sikkerhet



Personsikkerhet

Sikkerhetsutstyr

Fallsikringsutstyr (PFPE) er ikke påkrevd ved bruk av denne maskinen dersom operatøren holder seg innenfor plattformrekkverkene. Dersom slikt utstyr er påkrevd pga. regler ved arbeidsplassen eller av arbeidsgiver, gjelder følgende:

Alt sikringsutstyr må være i samsvar med aktuelle statlige forskrifter og må inspiseres og anvendes i henhold til utstyrsprodusentens instruksjoner.

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	10 fot	3,05 m
50 til 200 KV	15 fot	4,60 m
200 til 350 KV	20 fot	6,10 m
350 til 500 KV	25 fot	7,62 m
500 til 750 KV	35 fot	10,67 m
750 til 1 000 KV	45 fot	13,72 m

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



Ikke rør maskinen dersom den er i kontakt med strømførende ledninger. Personell på bakken eller på plattformen må ikke røre eller betjene maskinen før de strømførende ledningene er koblet fra.

Ikke bruk maskinen i tordenvær eller storm.

Ikke bruk maskinen som jording ved sveising.

⚠ Veltefare

Den totale vekten av personer, utstyr og materialer må ikke overstige plattformens eller plattformforlengelsens maksimumskapasitet.

Maksimumskapasitet

		Forlenget plattform		
Modell	**Plattform slått inn**	**Kun plattform**	**Kun forlengelse**	**Maks. antall personer**
GS-2669DC	1 500 pund / 680 kg	1 200 pund / 544 kg	300 pund / 136 kg	4
GS-3369DC	1 000 pund / 454 kg	700 pund / 318 kg	300 pund / 136 kg	Innendørs – 4 Utendørs – 2
GS-4069DC	800 pund / 363 kg	500 pund / 227 kg	300 pund / 136 kg	Innendørs – 3 Utendørs – 2

Plattform slått inn



Forlenget plattform



Kun forlengelse Kun plattform

Sikkerhet på arbeidsplassen



Bommen må kun heves eller forlenges dersom maskinen er plassert på et fast og plant underlag.



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

Dersom tiltealarmen utløses:
Senk plattformen. Flytt maskinen til et fast, plant underlag. Dersom tiltealarmen utløses når plattformen er hevet, senk plattformen svært forsiktig.

Ikke endre eller koble ut endebryterne eller vinkelsensoren.

Ikke kjør raskere enn 0,3 mph/0,48 km/t når plattformen er hevet.

Ikke hev plattformen når det er fare for at vindhastigheten overstiger 12,5 m/s. Hvis vindstyrken overstiger 28 mph / 12,5 m/s når plattformen er hevet, senk plattformen og avslutt bruken av maskinen.



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.



Vær ekstremt forsiktig, og kjør med lav hastighet og med maskinen sammenslått over ujevnt terreng, skrot, ustabilt eller glatt underlag og nær hull og skrenter.

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.

Ikke kjør maskinen med plattformen hevet i eller nær ujevnt terreng, ustabilt underlag eller under andre farlige forhold.

Sikkerhet på arbeidsplassen

Ikke bruk maskinen som kran.

Ikke skyv maskinen eller andre gjenstander med plattformen.

Ikke la plattformen komme i kontakt med andre objekter.

Ikke bind fast plattformen til andre objekter.

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



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

Maks. tillatt sidekraft	
GS-2669DC – 4 personer	90 pund / 400 N
GS-3369DC – 4 personer, innendørs	90 pund / 400 N
GS-3369DC – 2 personer, utendørs	90 pund / 400 N
GS-4069DC – 3 personer, innendørs	90 pund / 400 N
GS-4069DC – 2 personer, utendørs	90 pund / 400 N

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 gjør endringer på den mobile løfteplattformen uten skriftlig forhåndsgodkjenning fra produsenten. 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 plasser eller fest fast eller overhengende last på noen deler av denne maskinen.



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

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

Sikkerhet på arbeidsplassen

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

Sørg for at alle dekkene er gode, hjulmuttere er godt festet og alle låsepinner er på plass.

Ikke bruk batterier som veier mindre enn de originale batteriene. Batterier brukes som motvekt og er avgjørende for maskinens stabilitet. Hvert batteri til maskiner av typen GS-4069 må veie 88 pund/39,9 kg. Hvert batteri til maskiner av typen GS-2669 og GS-3369 med høykapasitetsbatteri må veie 88 pund/39,9 kg. Hvert batteri til maskiner av typen GS-2669 og GS-3369 med standardbatteri må veie 62 pund/28,1 kg.

⚠ Klemfare

Hold hender og andre lemmer borte fra saksene.

Pass hendene når du slår sammen rekkverkene.

Ikke jobb under plattformen eller i sakseleddene uten at sikkerhetsarmen er på plass.

Bruk sunn fornuft og planlegg når maskinen betjenes via kontrollenheten på bakken. Hold trygg avstand mellom brukeren, maskinen og stasjonære objekter.

⚠ Fare ved bruk i helling

Ikke kjør maskinen i hellinger som er brattere enn den maksimale hellingen oppover, nedover eller sidelengs som maskinen takler. Den angitte maksimale hellingen for maskinen gjelder kun når maskinen er sammenslått.

Maks helling, sammenslått posisjon		
	Forlengelsesdekk opp i bakken	35 % (19°)
	Forlengelsesdekk ned i bakken	15 % (9°)
	Sideveis helling	35 % (19°)

Merk: Godkjent maksimal helling er avhengig av bakkeforholdene med én person på plattformen og tilstrekkelig trekkraft. Ytterligere plattformvekt kan redusere den godkjente maksimale hellingen. Se ”Kjøring i en helling” i betjeningsinstruksjonene.

Sikkerhet på arbeidsplassen

⚠ Fallfare

Rekkverket beskytter brukeren mot å falle ut. Hvis brukere av plattformen må bruke personlig sikkerhetsutstyr pga. arbeidsplassens forskrifter, må slikt utstyr brukes i henhold til produsentens instruksjoner og gjeldende forskrifter. Bruk det godkjente forankringspunktet på maskinen.



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.

Ikke gå ut fra eller inn på plattformen uten at maskinen er i sammenslått posisjon.

Fest kjettingen på plattformgrinden, eller lukk grinden før du bruker maskinen.

Ikke bruk maskinen hvis ikke rekkverket er skikkelig montert og grinden ikke er lukket.

Farer relatert til den spesifikke produktapplikasjonen når man går ut av maskinen i høyden, er hensyntatt ved design av maskinen. Dersom du vil ha mer informasjon, kontakt Genie (se avsnittet Kontakte produsenten).

Sikkerhet på arbeidsplassen

⚠ Kollisjonsfare



Vær oppmerksom på begrenset sikt og blindsoner når du kjører eller betjener maskinen.

Vær oppmerksom på den hevede plattformens posisjon når du flytter maskinen.

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

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



Kontroller arbeidsplassen for høye hindringer og andre mulige farer.



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

Bruk de fargekodede retningspilene på plattformkontrollen og symbolplaten for kjøre- og styrefunksjoner.



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



Begrens hastigheten ved forflytting ut fra kjøreforholdene (underlag, trafikk, helling, personer i området) og andre faktorer som kan medføre kollisjonsfare.

Ikke bruk maskinen i nærheten av kraner eller annet bevegelig, overhengende maskineri 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

⚠ Fare for personskade

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

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.

⚠ Eksplosjons- og brannfare

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

⚠ 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 Genie-servicehåndbok.

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

Kontroller at brukerhåndboken er komplett, leselig og befinner seg i oppbevaringsboksen på maskinen.

⚠ Fare for skader på maskindeler

Ikke bruk batteri eller lader med mer enn 48 V spenning for å starte motoren med startkabler.

Ikke bruk maskinen som jording ved sveising.

Sikkerhet på arbeidsplassen

⚠ Batterisikkerhet

Forbrenningsfare



Batterier inneholder syre. Bruk alltid verneklær og vernebriller når du jobber med batterier.

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

Ikke utsett batteriene eller laderen for vann eller regn under lading.

Eksplosjonsfare



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

Batteriholderen må være åpen under hele ladingen.



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



Fare for skade på maskindeler

Ikke bruk batteri eller lader med mer enn 48 V spenning for å starte motoren med startkabler.

Fare for elektrisk støt / forbrenningsfare



Koble batteriladeren kun til et jordet, 3-punkts vekselstrømsuttak.

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

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

Veltefare

Ikke bruk batterier som veier mindre enn de originale batteriene. Batterier brukes som motvekt og er avgjørende for maskinens stabilitet. Hvert batteri til maskiner av typen GS-4069 må veie 88 pund/39,9 kg. Hvert batteri til maskiner av typen GS-2669 og GS-3369 med høykapasitetsbatteri må veie 88 pund/39,9 kg. Hvert batteri til maskiner av typen GS-2669 og GS-3369 med standardbatteri må veie 62 pund/28,1 kg.

Fare ved løft

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

Sikkerhet på arbeidsplassen

Låsing etter bruk

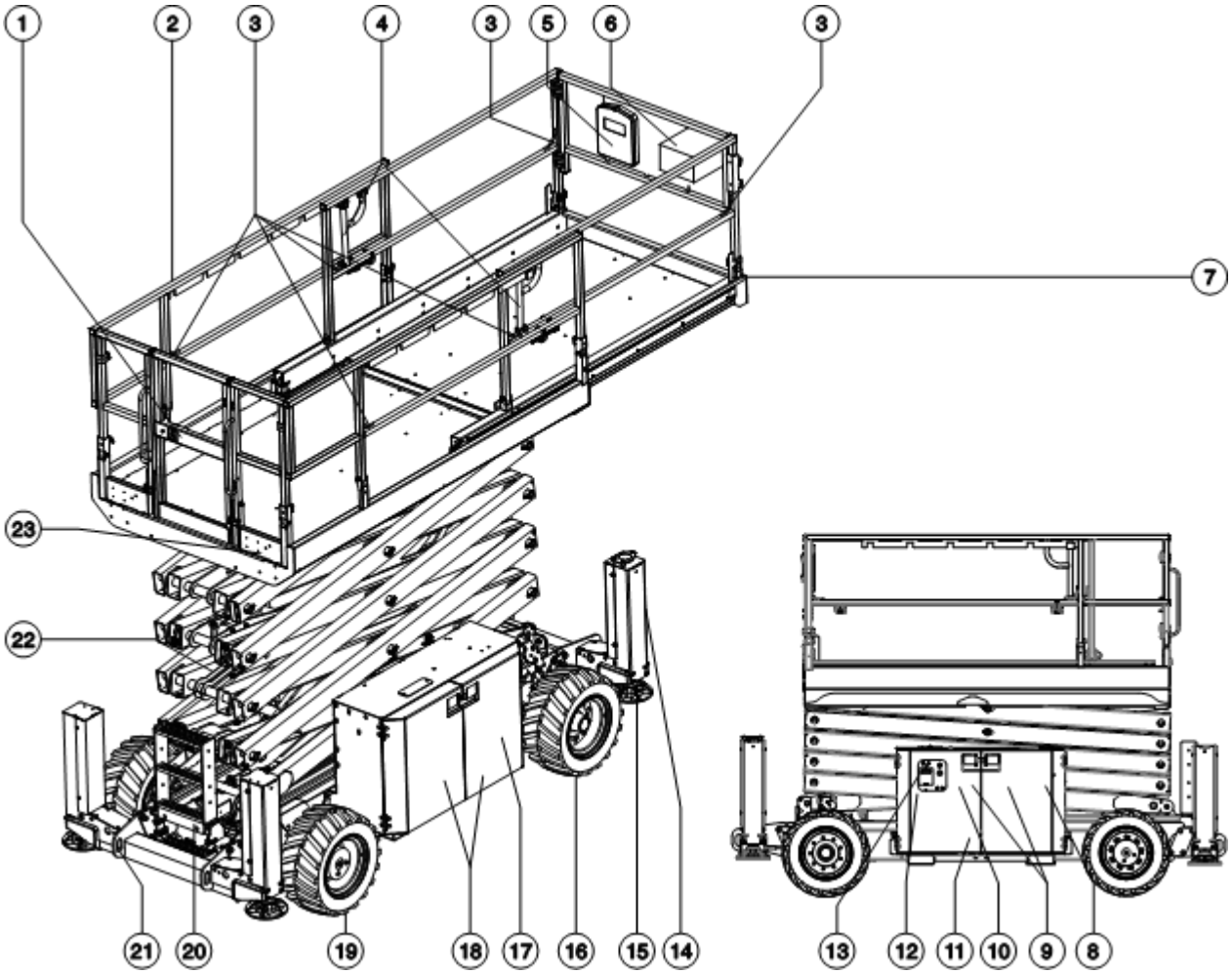
1 Finn en sikker parkeringsplass – et fast og plant underlag, uten hindringer og trafikk.

2 Senk plattformen.

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

4 Lad batteriene.

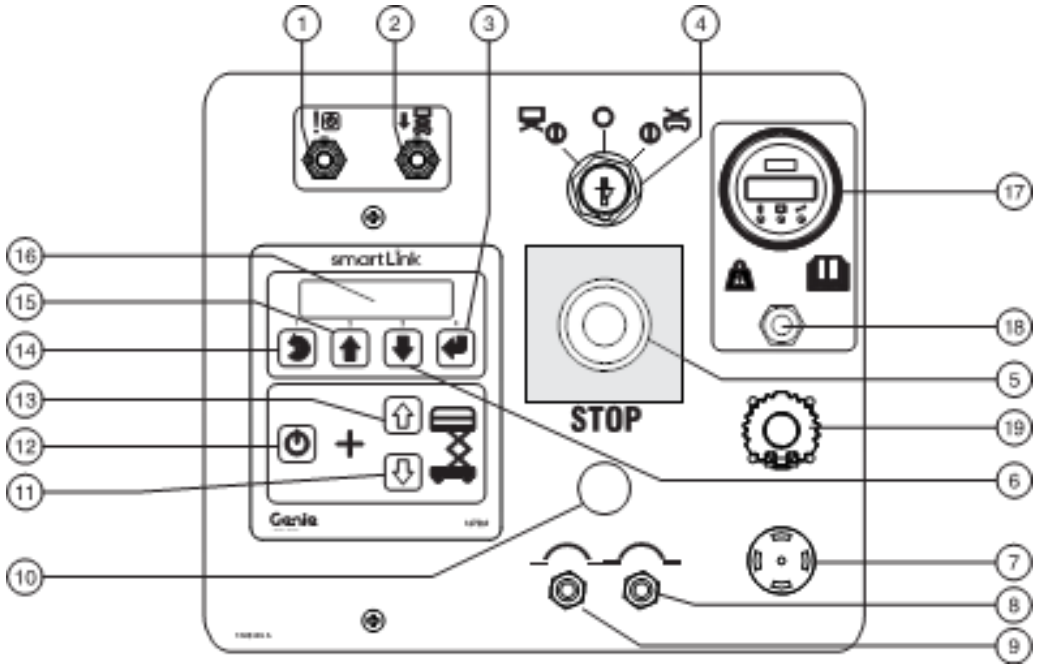
Tegnforklaring



1 Plattformgrind
2 Plattformrekkverk
3 Festepunkt for stropper
4 Låsehendel for plattformforlengelse
5 Beholder til håndbok
6 Plattformkontroll
7 Plattformforlengelse
8 Batterilader (bak dekslet på bakkekontrollsiden)
9 Bakkekontrollens sidedeksel
10 Hydraulikktank (bak deksel)
11 Tiltealarm (bak deksel)
12 Nivåindikator for hydraulisk olje (bak deksel)
13 Bakkekontroll med LCD-display
14 Kabinett til støttebein (hvis støttebein er montert)
15 Støttebeinføtter (hvis støttebein er montert)
16 Styrehjul
17 Inverter (ekstrautstyr)
18 Batterideksler
19 Ikke-svingbart hjul
20 Stige
21 Transportfeste
22 Sikkerhetsarm
23 GFCI-kontakt

Styreanordninger

Bakkekontrollstasjonen skal brukes som et middel til å heve plattformen ved funksjonstester og for oppbevaringsformål. Bakkekontrollstasjonen kan brukes til å redde en person i vansker på plattformen.



Bakkekontrollpanel

1 Vippebryter for aktivering av nødsenking.

2 Vippebryter for nødsenking

3 Enter-knapp for meny

4 Nøkkelbryter for valgene plattform/av/bakke

Vri nøkkelbryteren til plattformposisjon, og plattformkontrollene vil fungere. Vri nøkkelbryteren til ”av”-posisjon, og maskinen vil være slått av. Vri nøkkelbryteren til bakkeposisjon, og bakkekontrollene vil fungere.

5 Rød nødstoppknapp

Trykk inn den røde nødstoppknappen til ”av”-posisjon for å stoppe alle funksjoner. Trekk ut den røde nødstoppknappen til på-posisjon for å bruke maskinen.

6 Ned-knapp for meny

7 Alarm

8 7 A sikring for kontrollkrets

9 15 A sikring for kontrollkrets

10 Ikke i bruk

11 Ned-knapp for plattform

12 Knapp for aktivering av lift-funksjon

Trykk inn og hold inne denne knappen for å aktivere lift-funksjonen.

13 Opp-knapp for plattform

14 Ut-knapp for meny

15 Opp-knapp for meny

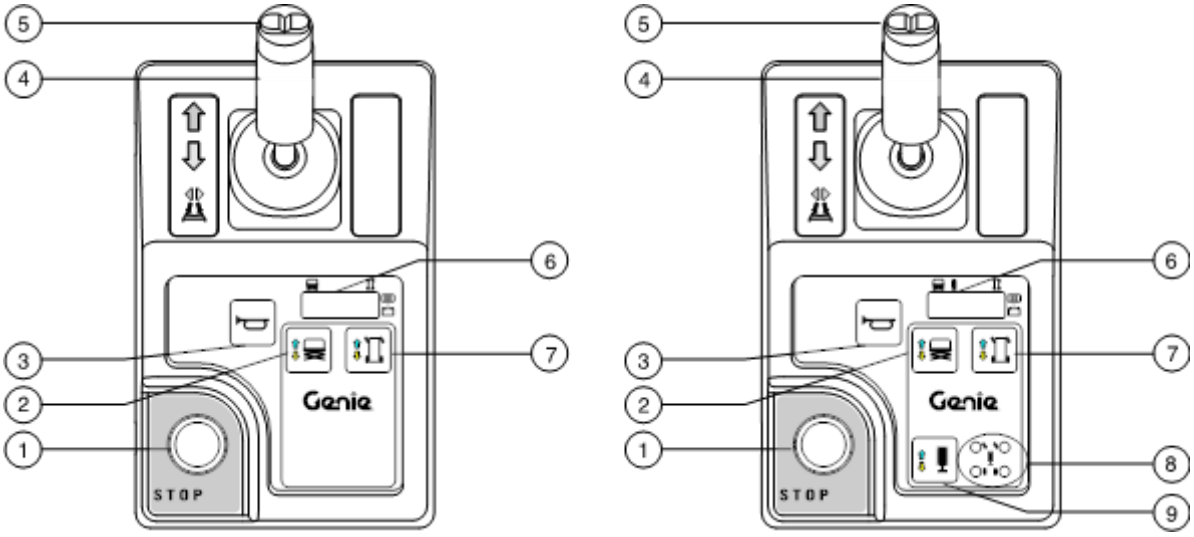
16 LCD-display

17 LED-display for lastføling (se servicehåndbok for mer informasjon)

18 Bryter kalibrering lastføling (se servicehåndbok for mer informasjon)

19 Tech Pro Link-kobling

Styreanordninger



Plattformens kontrollpanel

Styreanordninger

1 Rød nødstoppknapp

Trykk inn den røde nødstoppknappen til ”av”-posisjon for å stoppe alle funksjoner. Trekk ut den røde nødstoppknappen til ”på”-posisjon for å bruke maskinen.

2 Lift-funksjonsknapp

Trykk inn denne knappen for å aktivere lift-funksjonen.



3 Hornknapp

Trykk inn hornknappen, og hornet vil lyde. Slipp opp hornknappen, og hornet vil stoppe.



4 Kontrollspak og aktiveringsknapp for kjøre-, styre-, lift- og støttebeinfunksjoner

Lift-funksjon: Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon på kontrollspaken på plattformen. Beveg kontrollspaken i den blå pilens retning, og plattformen vil heves. Beveg kontrollspaken i den gule pilens retning, og plattformen vil senkes. Senkealarmen skal lyde mens plattformen senkes.

Kjørefunksjon: Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for kjørefunksjon på kontrollspaken på plattformen. Beveg kontrollspaken i den blå pilens retning på kontrollpanelet, og maskinen vil bevege seg i den retningen den blå pilen peker. Beveg kontrollspaken i den gule pilens retning på kontrollpanelet, og maskinen vil bevege seg i den retningen den gule pilen peker.

Støttebeinfunksjon: Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for støttebeinfunksjon på kontrollspaken på plattformen. Beveg kontrollspaken i den blå pilens retning, og støttebeina vil trekkes inn. Beveg kontrollspaken i den gule pilens retning, og støttebeina vil forlenges.

Styreanordninger

5 Tommelknapp for styrefunksjoner

Trykk inn venstre side av tommelbryteren, og maskinen vil svinge i den retningen den blå trekanten på plattformkontrollen viser.



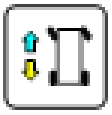
Trykk inn høyre side av tommelbryteren, og maskinen vil svinge i den retningen den gule trekanten på plattformkontrollen viser.



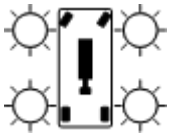
6 LED-display, batteriladerindikator og indikator for lift-/kjøremodus

7 Kjørefunksjonsknapp

Trykk inn denne knappen for å aktivere kjørefunksjonen.



8 Indikatorlamper for støttebein



Under forlenging av støttebein blinker lampene grønt. Etter som hvert støttebein får kontakt med bakken, går lampen over til å lyse grønt. Dersom forlengingen av støttebeina abrytes, blinker lampene grønt, noe som betyr at støttebeina ikke har kontakt med bakken, eller at de ikke er helt forlenget. Under sammentrekking av støttebein lyser lampene grønt. Når støttebeina er trukket helt inn, slukkes lampene. Lampene vil lyse rødt, noe som betyr at tilhørende støttebein er helt inne.

9 Støttebeinfunksjonsknapp

Trykk inn denne knappen for å aktivere støttebeinfunksjonen.



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 funksjonstesten utføres.

Faste vedlikeholdsinspeksjoner skal utføres av kvalifiserte serviceteknikere i henhold til produsentens spesifikasjoner.

Inspeksjoner

Inspeksjon før bruk

- ❑ Kontroller at brukerhåndboken er komplett, leselig og befinner seg i oppbevaringsboksen på plattformen.
- ❑ Sørg for at all merking er på plass, og at den er leselig. Se avsnittet om inspeksjon.
- ❑ Kontroller nivået på hydraulikkoljen, og at det ikke er noen oljelekkasje. Fyll på olje om nødvendig. Se avsnittet om vedlikehold.
- ❑ Kontroller væskenivået i batteriet, og at det ikke er noen batterivæskelekkasje. Fyll på destillert vann 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 blitt foretatt uautoriserte endringer:

- ❑ Elektriske komponenter, kabling og elektriske ledninger
- ❑ Hydrauliske slanger, koblinger, sylindere og forgreininger
- ❑ Kjøremotorer
- ❑ Beskyttelsesputer
- ❑ Dekk og hjul
- ❑ Støttebeinsendebrytere, vinkelsensor, alarmer og horn
- ❑ Alarmer og varsellys (hvis montert)
- ❑ Muttere, bolter og andre festeanordninger
- ❑ Bremseutløserkomponenter
- ❑ Sikkerhetsarm
- ❑ Plattformforlengelse
- ❑ Saksepinner og fester
- ❑ Festepunkt for stropper
- ❑ Plattformkontrollspak
- ❑ Kabinett til støttebein og føtter (hvis montert)
- ❑ Batteripakke og tilkoblinger
- ❑ Festestropper
- ❑ Plattformgrind
- ❑ Inverter (hvis montert)
- ❑ Kabinett til støttebein og føtter (hvis montert)

Kontroller hele maskinen for:

- ❑ Sprekker i sveiser eller gods
- ❑ Bulker eller skader på maskinen
- ❑ Store mengder rust, korrosjon eller oksidering

- ❑ Forsikre deg om at alle strukturelle og andre kritiske komponenter er på plass, og at alle tilhørende festeanordninger og bolter er på plass og tilstrekkelig skrudd til.
- ❑ Pass på at siderekkverk er montert og bolter er festet.

Merk: Hvis plattformen må heves pga. inspeksjon av maskinen, pass på at sikkerhetsarmen er på plass. Se avsnittet Betjeningsinstruksjoner.

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 kan 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.

På bakkekontrollene

1 Velg et testområde som er fast, plant og uten hindringer.

2 Pass på at batteriene er koblet til.

3 Dra ut den røde nødstoppknappen både på bakken og på plattformen til ”på”-posisjon.

4 Vri bryteren til bakkekontroll.

5 Se LED-displayet på plattformkontrollen.

⊙ Resultat: LED-displayet skal se ut som på bildet under.



6 Se LCD-displayet på bakkekontrollen.

⊙ Resultat: LCD-displayet skal vise modell og timeteller.



Test nødstoppfunksjonen

7 Trykk inn den røde nødstoppknappen på bakken til ”av”-posisjon.

⊙ Resultat: Ingen maskinfunksjoner skal være virksomme.

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

Test opp/ned-funksjonene

Lydalarmene på denne maskinen og standardhornet kommer fra samme alarmsentral. Hornet er en sammenhengende tone. Senkealarmen piper 60 ganger i minuttet. Alarmen piper 180 ganger i minuttet når maskinen ikke er i vater.

9 Ikke trykk inn aktiveringsknappen for lift-funksjon.

10 Trykk inn plattform opp- eller plattform ned-knappen.

⊙ Resultat: Lift-funksjonen skal ikke være virksom.

11 Ikke trykk inn plattform opp- eller plattform ned-knappen.

12 Trykk inn knappen for aktivering av lift-funksjon.

⊙ Resultat: Lift-funksjonen skal ikke være virksom.

13 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon, og trykk inn plattform ned-knappen.

⊙ Resultat: Plattformen skal heve seg.

14 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon, og trykk inn plattform opp-knappen.

⊙ Resultat: Plattformen skal senkes.Senkealarmen skal lyde mens plattformen senkes.

Inspeksjoner

Test tilleggsstrøm

15 Aktiver opp-funksjonen ved å trykke inn aktiveringsknappen for lift-funksjon og plattform opp-knappen, og hev plattformen ca. 2 fot / 60 cm.

16 Trykk inn den røde nødstoppknappen på bakken til ”av”-posisjon.

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

18 Beveg og hold inne aktiveringsbryteren for hjelpesenking.

19 Beveg og hold inne vippebryteren for aktivering av hjelpesenking.

⊙ Resultat: Plattformen skal senkes. Senkealarmen vil ikke utløses.

20 Vri bryteren til plattformkontroll.

På plattformkontrollpanelet

Test nødstoppfunksjonen

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

⊙ Resultat: Ingen maskinfunksjoner skal være virksomme.

Test hornet

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

23 Trykk inn hornknappen.

⊙ Resultat: Hornet skal lyde.

Test aktiveringsknappen for funksjoner og opp/ned-funksjonene

24 Ikke hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

25 Beveg kontrollspaken sakte i den blå pilens retning, deretter i den gule pilens retning.

⊙ Resultat: Ingen maskinfunksjoner skal være virksomme.

26 Trykk inn knappen for lift-funksjon.

27 Vent sju sekunder for at tiden for aktivering av lift-funksjon skal løpe ut.

28 Beveg kontrollspaken sakte i den blå pilens retning, deretter i den gule pilens retning.

⊙ Resultat: Lift-funksjonen skal ikke være virksom.

29 Trykk inn knappen for lift-funksjon.

30 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken. Beveg kontrollspaken sakte i den blå pilens retning.

⊙ Resultat: Plattformen skal heve seg.

31 Slipp kontrollspaken.

⊙ Resultat: Plattformen skal slutte å heve seg.

32 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken. Beveg kontrollspaken sakte i den gule pilens retning.

⊙ Resultat: Plattformen skal senkes. Senkealarmen skal lyde mens plattformen senkes.

Inspeksjoner

Test kjørefunksjonsknappen

33 Trykk inn knappen for kjørefunksjon (hvis montert). 

34 Vent sju sekunder for at tiden for aktivering av kjørefunksjon skal løpe ut. Beveg kontrollspaken sakte i den blå pilens retning, deretter i den gule pilens retning.

⊙ Resultat: Ingen maskinfunksjoner skal være virksomme.

Test styringen

Merk: Når du tester styre- og kjørefunksjonene, stå på plattformen med ansiktet vendt mot den svingende delen av maskinen.

35 Trykk inn knappen for kjørefunksjon (hvis montert). 

36 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

37 Trykk tommelbryteren på toppen av kontrollspaken i retningen markert av den blå trekanten på kontrollpanelet.

⊙ Resultat: Styrehjulene skal svinge i retningen som er i angitt av den blå trekanten.

38 Trykk inn tommelbryteren på toppen av kontrollspaken i retningen markert av den gule trekanten på kontrollpanelet.

⊙ Resultat: Styrehjulene skal svinge i retningen som er i angitt av den gule trekanten.

Testkjøring og -bremsing

39 Trykk inn knappen for kjørefunksjon (hvis montert). 

40 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

41 Beveg kontrollspaken sakte i retningen indikert av den blå pilen i kontrollpanelet til maskinen begynner å bevege på seg, sett så kontrollspaken tilbake i midtstilling.

⊙ Resultat: Maskinen skal bevege seg i den retningen den blå pilen peker på kontrollpanelet, og så bråstoppe når spaken settes tilbake i midtstilling.

42 Beveg kontrollspaken sakte i retningen indikert av den gule pilen i kontrollpanelet til maskinen begynner å bevege på seg, sett så kontrollspaken tilbake i midtstilling.

⊙ Resultat: Maskinen skal bevege seg i den retningen den gule pilen peker på kontrollpanelet, og så bråstoppe når spaken settes tilbake i midtstilling.

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

Inspeksjoner

Test tiltesensoren.

Merk: Utfør denne testen fra bakken med bakkekontrollen. Ikke stå på plattformen.

43 Senk plattformen helt.

44 Plasser en 5 x 10 cm planke eller liknende under hjulene på den ene siden, og kjør maskinen opp på dem.

45 Hev plattformen til rundt 7 fot / 2,13 m.

⊙ Resultat: Plattformen skal stoppe, og tiltealarmen vil lyde med 180 pip i minuttet. Plattformkontrollens LED-display skal vise LL, og bakkekontrollens LCD-display skal vise LL: Machine Tilted (Maskinen tilter).

46 Trykk inn knappen for kjørefunksjon (hvis montert). 

47 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

48 Beveg kontrollspaken i den blå pilens retning, deretter i den gule pilens retning.

⊙ Resultat: Kjørefunksjonen skal ikke fungere i noen retninger.

49 Senk plattformen og fjern begge plankene.

Test hevet kjørehastighet

50 Hev plattformen ca. 4 fot / 1,2 m fra bakken.

51 Trykk inn knappen for kjørefunksjon (hvis montert). 

52 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken. Beveg kontrollspaken sakte til posisjonen for maks. hastighet.

⊙ Resultat: Maksimum kjørehastighet med plattformen hevet skal ikke overstige 0,44 ft/13 cm per sekund.

Dersom kjørehastigheten med bommen hevet overstiger 0,44 ft/13 cm per sekund, må maskinen øyeblikkelig merkes og tas ut av drift.

Inspeksjoner

Test ryggehastighet i sammenslått posisjon

53 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon, og trykk inn plattform opp-knappen.

⊙ Resultat: Plattformen skal senkes.

54 Trykk inn og hold inne aktiviseringsknappen for kjøre- og styrefunksjon på kontrollspaken. Beveg kontrollspaken sakte mot full kjørestillling i den blå pilens retning.

⊙ Resultat: Maksimum kjørehastighet med plattformen sammenslått skal ikke overstige 6,6 ft/2 m per sekund.

Dersom kjørehastigheten med bommen hevet overstiger 6,6 ft/2 m per sekund, må maskinen øyeblikkelig merkes og tas ut av drift.

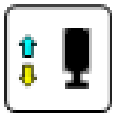
55 Trykk inn og hold inne aktiviseringsknappen for kjøre- og styrefunksjon på kontrollspaken. Beveg kontrollspaken sakte mot full kjørestillling i den blå pilens retning.

⊙ Resultat: Maksimum kjørehastighet med plattformen sammenslått skal ikke overstige 4,4 ft/1,34 m per sekund.

Dersom kjørehastigheten i revers med plattformen sammenslått overstiger 4,4 ft/1,34 m per sekund, må maskinen øyeblikkelig merkes og tas ut av drift.

Test støttebeinsystemet (hvis montert)

56 Trykk inn funksjonsknappen for støttebein. På LCD-skjermen vil det vises en sirkel under støttebeinfunksjonsymbolet.



Hvis kontrollspaken ikke beveges innen sju sekunder etter at funksjonsknappen for støttebein er trykket inn, vil sirkelen under støttebeinfunksjonsymbolet forsvinne, og støttebeinfunksjonen vil ikke fungere. Trykk inn funksjonsknappen for støttebein på nytt.

57 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

58 Beveg kontrollspaken i den gule pilens retning.

⊙ Resultat: Støttebeina skal forlenges. Hver enkelt indikatorlampe for støttebein vil blinke grønt mens tilhørende støttebein forlenges.

59 Fortsett å holde kontrollspaken i den gule pilens retning til alle indikatorlampene for støttebein lyser grønt, og et langt pip høres fra plattformkontrollens alarm. Maskinen er nå i vater. På dette tidspunktet er kjøre- og styrefunksjonene deaktivert.

Merk: Dersom kontrollspaken slippes for tidlig under forlengning, vil indikatorlampene for støttebeina fortsette å blinke grønt. Dette indikerer at støttebeina ikke er i kontakt med bakken.

Merk: Dersom kontrollspaken slippes for tidlig etter at støttebeina har kommet i kontakt med bakken, vil det ikke høres noe langt pip på plattformkontrollene, og indikatorlampene for støttebeina vil lyse grønt. Hvis et langt pip ikke høres og indikatorlampene for støttebeina lyser grønt, kan det være at støttebeina ikke er forlenget helt, eller at maskinen ikke er i vater.

Inspeksjoner

60 Trykk inn knappen for kjørefunksjon.

61 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

62 Beveg kontrollspaken sakte i den blå pilens retning, deretter i den gule pilens retning.

⊙ Resultat: Maskinen skal nå ikke bevege seg i retningen angitt av blå og gule piler.

63 Trykk inn knappen for kjørefunksjon.

64 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

65 Trykk inn tommelbryteren på toppen av kontrollspaken i retningen markert av de blå og gule trekantene på kontrollpanelet.

⊙ Resultat: Styrehjulene skal ikke svinge i retningen som er angitt av de blå og gule trekantene.

66 Hev plattformen.

⊙ Resultat: Plattformen skal heve seg. Hev plattformen til rundt 8 ft/2,4 m og stans.

67 Senk plattformen helt.

68 Trykk inn funksjonsknappen for støttebein.

69 Vent sju sekunder for at tiden for aktivering av støttebein skal løpe ut.

70 Beveg kontrollspaken sakte i den blå pilens retning, deretter i den gule pilens retning.

⊙ Resultat: Støttebeina skal ikke trekkes sammen.

71 Trykk inn funksjonsknappen for støttebein.

72 Beveg kontrollspaken i den blå pilens retning.

⊙ Resultat: Støttebeina skal trekkes inn. Hver enkelt indikatorlampe for støttebein vil blinke grønt mens tilhørende støttebein trekkes inn.

73 Fortsett å holde kontrollspaken nede inntil støttebeina er trukket helt tilbake. Slipp kontrollspaken når alle indikatorlampene for støttebeina er slukket. Alle funksjoner er nå aktivert igjen.

Merk: Dersom kontrollspaken slippes for tidlig under tilbaketrekking av støttebeina, vil indikatorlampene for støttebeina blinke grønt. Dette indikerer at støttebeina ikke er trukket helt tilbake.

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 med 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.

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

Inspeksjoner

Kontroll av merking med symboler

Inspiser bildene på denne siden, slik at du er sikker på at all merking er på plass og leselig. Under finner du en nummerert liste med antall og beskrivelser.

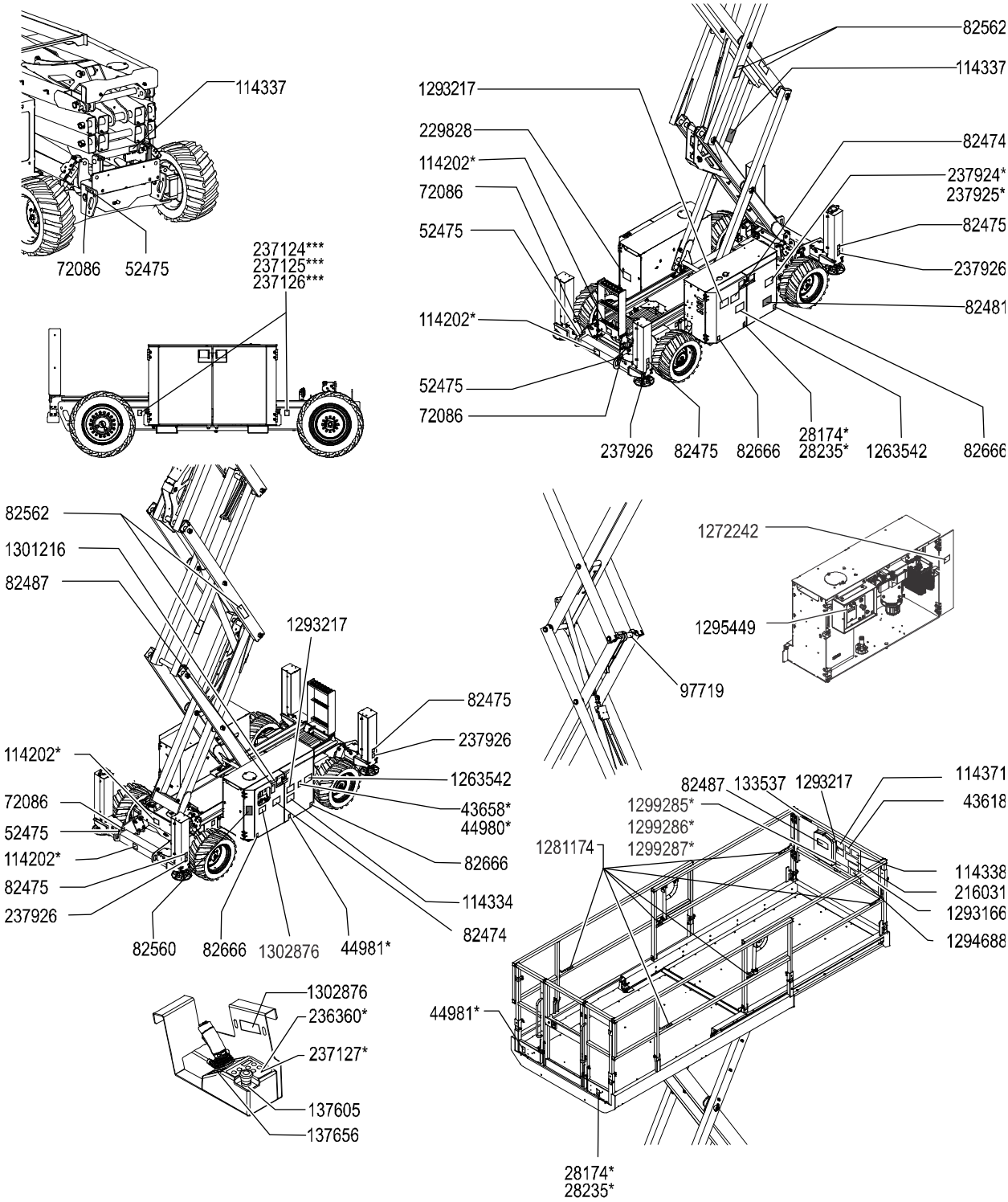
Under finner du en nummerert liste med antall og beskrivelser.

Delenr.	Merking – beskrivelse	Ant.
28174	Merke – Strøm til plattform, 230 V	2
28235	Merke – Strøm til plattform, 115 V	2
43618	Merke – Retningspiler	1
43658	Merke – Strøm til lader, 230 V	1
44980	Merke – Strøm til lader, 115 V	1
44981	Merke – Luftslange til plattform	2
52475	Merke – Transportfeste	4
72086	Merke – Løftepunkt	4
82474	Merke – Bruk sikkerhetsblokkering	2
82475	Merke – Klemfare, støttebein	4
82481	Merke – Batteri-/ladersikkerhet	1
82487	Merke – Les håndboken	2
82560	Merke – Fare for hudinjeksjon	1
82562	Merke – Klemfare	4
82666	Merke – Gaffeltruck-lomme	4
97719	Merke – Sikkerhetsarm	1
114202	Merke – Transportskjema	2
114334	Merke – Fare for elektrisk støt, plugg	1
114337	Merke – Veltefare, endebryter	2
114338	Merke – Veltefare, tiltealarm	1
114371	Merke – Sikkerhet ved bruk av støttebein	1
133537	Merke – Klemfare	1
137605	Merke – Nødstopp, plattformkontroll	1
137656	Merke – Kjøre- og styreretning, plattform kontroll	1
216031	Merke – Rullefare, helling	1
229828	Advarsel – Varm overflate	1
236360	Deksel – Plattformens kontrollpanel (uten støttebein)	1
237124	Merke – Hjullast, GS-2669DC	4
237125	Merke – Hjullast, GS-3369DC	4
237126	Merke – Hjullast, GS-4069DC	4
237127	Deksel – Plattformens kontrollpanel (med støttebein)	1
237924	Merke – Veltefare, batterier, J305	1
237925	Merke – Veltefare, batterier, T105	1
237926	Merke – Støttebeinbelastning	4
1263542	Merke – Tilgang bak deksel	2
1281174	Merke – Ankringspunkt for festesnor, fallsikring/falldemping	6
1293166	Fare, advarsel – Veltefare, fare for å bli knust	1
1293217	Merke – Fare for elektrisk støt	3
1272242	Merke – Registrering av maskin	1
1294688	Merke – Plattformoverbelastning LED-indikator	1
1295449	Deksel – Bakkekontrollpanel	1
1299285	Fare – Velt, kapasitet, GS-2669	1
1299286	Fare – Velt, kapasitet, GS-3369	1
1299287	Fare – Velt, kapasitet, GS-4069	1
1301216	Merke – Nødsenking	1
1302876	Merke – SmartLink-oppdatering, GS-69	2

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

* Disse merkene er modell-, utstyrs- eller konfigurasjonsspesifikke.

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.

Bruk av maskinen til alt annet enn løfting av personer, sammen med disse personenes verktøy og materialer, til en arbeidsplass oppe i luften er usikkert og farlig.

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. Det forventes at alle brukerne følger samtlige sikkerhetsregler og instruksjoner i brukerhåndboken. Dette betyr at hver nye bruker skal utføre en inspeksjon av arbeidsplassen samt utføre funksjonstester på maskinen før den tas i bruk.

Betjeningsinstruksjoner

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 en av nødstoppknappene er trykket inn.

Hjelpesenking

1 Vri bryteren til bakkekontroll.

2 Dra ut den røde nødstoppknappen både på bakken og på plattformen til ”på”-posisjon.

3 Beveg og hold inne aktiveringsbryteren for hjelpesenking.

4 Beveg og hold inne vippebryteren for aktivering av hjelpesenking.

Betjening fra bakken

1 Sørg for at batteripakken er tilkoblet før maskinen tas i bruk.

2 Vri bryteren til bakkekontroll.

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

Posisjonering av plattform

1 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon på kontrollpanelet.

2 Trykk inn plattform opp- eller plattform ned-knappen.

Kjøre- og styrefunksjonene er ikke tilgjengelige fra bakkekontrollene.

Betjening fra plattform

1 Sørg for at batteripakken er tilkoblet før maskinen tas i bruk.

2 Vri bryteren til plattformkontroll.

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

Posisjonering av plattform

1 Trykk inn knappen for lift-funksjon. På LCD-skjermen vil det vises en sirkel under lift-funksjonsymbolet.



Hvis kontrollspaken ikke beveges innen sju sekunder etter at lift-funksjonsknappen er trykket inn, vil sirkelen under lift-funksjonsymbolet forsvinne, og lift-funksjonen vil ikke fungere. Trykk inn knappen for lift-funksjon igjen.

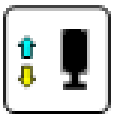
2 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

3 Beveg kontrollspaken i henhold til merkingen på kontrollpanelet.

Betjeningsinstruksjoner

For å forlenge støttebein

1 Trykk inn funksjonsknappen for støttebein. På LCD-skjermen vil det vises en sirkel under støttebeinfunksjonsymbolet.



2 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

3 Beveg kontrollspaken i den gule pilens retning.

Støttebeina vil forlenges. Den individuelle indikatorlampen for støttebeinet vil lyse grønt idet det tilhørende støttebeinet kommer i kontakt med bakken. Fortsett å bevege kontrollspaken til indikatorlampen for aktivering av lift-funksjon lyser grønt og et pip høres. Maskinen er nå i vater. Når indikatorlampen for feil ved lift-funksjon lyser rødt, deaktiveres opp/ned- og kjørefunksjonen. Indikatorlampen for feil ved lift-funksjon vil lyse rødt i følgende situasjoner:

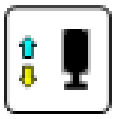
- Ikke alle støttebeina er i kontakt med bakken.
- Alle de fire støttebeina er i kontakt med bakken, men maskinen er ikke i vater.
- Feilkode.

Merk: Dersom knappene for aktivering og forlenging av støttebein slippes opp for tidlig under forlenging, vil indikatorlampene fortsette å blinke grønt. Det betyr at støttebeina ikke har kontakt med bakken.

Merk: Dersom støttebeinlampene lyser grønt, er maskinen kanskje ikke i vater. Støttebeina er kanskje ikke forlenget helt dersom et langt pip høres fra plattformkontrollalarmen.

For å trekke inn støttebein

1 Trykk inn funksjonsknappen for støttebein.



2 Trykk inn og hold inne aktiviseringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

3 Beveg kontrollspaken i den blå pilens retning.

Slipp kontrollspaken med en gang støttebeina ikke lenger er i kontakt med bakken. Etter ca. 5 sekunder vil indikatorlampene for støttebeina slukke. Alle funksjoner er nå aktivert igjen.

Merk: Dersom knappene for aktivering og sammentrekking av støttebein slippes opp for tidlig under sammentrekking, vil indikatorlampene blinke grønt. Det betyr at støttebeina ikke er helt trukket inn.

Styre maskinen

1 Trykk inn knappen for kjørefunksjon. På LCD-skjermen vil det vises en sirkel under kjørefunksjonsymbolet.

Hvis kontrollspaken ikke beveges innen sju sekunder etter at kjørefunksjonsknappen er trykket inn, vil sirkelen under kjørefunksjonsymbolet forsvinne, og kjørefunksjonen vil ikke fungere. Trykk inn knappen for kjørefunksjon igjen.

2 Sving styrehjulene med tommelbryteren på toppen av kontrollspaken.



Betjeningsinstruksjoner

Kjøre maskinen

1 Trykk inn knappen for kjørefunksjon. På LCD-skjermen vil det vises en sirkel under kjørefunksjonsymbolet.

Hvis kontrollspaken ikke beveges innen sju sekunder etter at kjørefunksjonsknappen er trykket inn, vil sirkelen under kjørefunksjonsymbolet forsvinne, og kjørefunksjonen vil ikke fungere. Trykk inn knappen for kjørefunksjon igjen.

2 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

3 Øke hastigheten: Beveg kontrollspaken sakte ut av midtstilling.

Senke hastigheten: Beveg kontrollspaken sakte mot midtstilling.

Stoppe: Sett kontrollspaken tilbake i midtstilling, eller slipp opp aktiviseringsknappen for funksjonen.

Bruk de fargekodede retningspilene på plattformkontrollen og plattformen for å identifisere hvilken retning maskinen vil kjøre i.

Maskinens hastighet er begrenset når plattformen er hevet eller forlenget.

Batteriets tilstand vil ha innvirkning på maskinens ytelse. Maskinens kjørehastighet og hastigheten på de ulike funksjonene vil synke når batterinivåindikatoren blinker.

⚠ Kjøring i en helling

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



Maksimal helling, forlengelsesdekk opp i bakken (klatreevne):: 35 % (19°)



Maksimal helling, forlengelsesdekk ned i bakken:: 15 % (9°)



Maksimal sidehelling, sammenslått posisjon: 35 % (19°)

Merk: Godkjent maksimal helling er avhengig av bakkeforholdene med én person på plattformen og tilstrekkelig trekkraft. Ytterligere plattformvekt kan redusere den godkjente maksimale hellingen.

Betjeningsinstruksjoner

Hvordan beregne hellingen:

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

Du trenger:

- vater
- en rett planke, minst 3 fot / 1 m lang
- målebånd

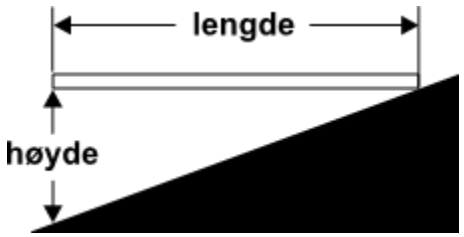
Legg planken i hellingen.

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 = 144 tommer (3,6 m)

Lengde = 144 tommer (3,6 m)

Høyde = 12 tommer (0,3 m)

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

Dersom hellingen er mer enn den maksimalt tillatte hellingen eller sidehellingen, må maskinen vinsjes eller fraktes opp eller ned hellingen. Se avsnittet Transport og løfting.

Betjeningsinstruksjoner

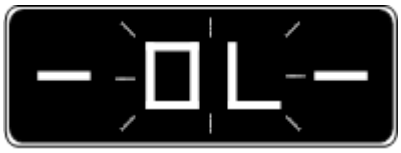
Overbelastning av plattform

Dersom plattformkontrollens LED-display blinker OL og bakkekontrollens LCD-display viser OL: Platform Overloaded (Overlast av plattform), er plattformen overbelastet, og ingen funksjoner vil være virksomme. En alarm vil utløses.

1 Trykk inn den røde nødstoppknappen til “av”-posisjon.

2 Fjern vekt fra plattformen.

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



LED-display



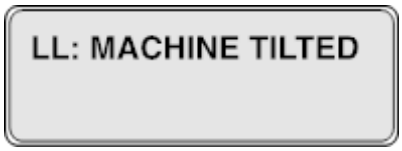
LCD-display

Driftskoder

Dersom LED-displayet på plattformkontrollen eller LCD-displayet på bakkekontrollen viser en driftskode som f.eks. LL, må årsaken til feilen utbedres eller fjernes før maskinen tas i bruk. Trykk inn og trekk ut den røde nødstoppknappen for å tilbakestille systemet.



LED-display



LCD-display

Driftskoder	
Kode	**Tilstand**
LL	Ikke i vater
OL	Overlast av plattform
CH	Chassismodus
Nd	Ingen kjørefunksjon (tilvalg)
Ld	Løfting deaktivert
F053	DCON RR temperaturbeskyttelse
F054	DCON LR temperaturbeskyttelse
F055	Feil ved trekkmotor RR: Motortemperatur
F056	Feil ved trekkmotor LR: Motortemperatur

For mer informasjon se riktig Genie-servicehåndbok. En kode og en beskrivelse av en kode vises også på bakkekontrollens LCD-display.

Betjeningsinstruksjoner

For å tilbakestille avbrudd grunnet temperatur

Dersom LED-displayet på plattformkontrollen viser feilkodene F053, F054, F055 eller F056, er maskinen overopphetet. Feilen må rettes eller årsaken fjernes før maskinen tas i bruk igjen.

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

2 La maskinen kjøles ned i rundt 5 minutter før den tas i bruk igjen.

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

Betjening fra bakken med kontrollen

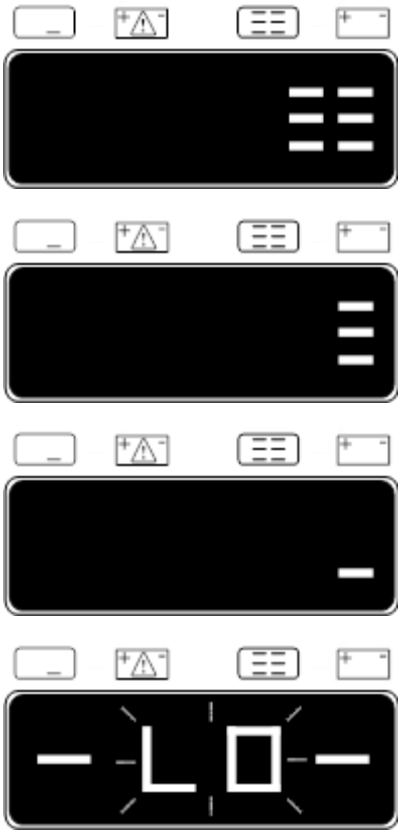
Hold trygg avstand mellom operatøren, maskinen og stasjonære objekter.

Vær oppmerksom på hvilken vei maskinen vil kjøre når du bruker kontrollen.

Batterinivåindikator

Bruk LED-displayet til å se batterinivået.

Merk: Når LO blinker i plattformkontrollens LED-display, må maskinen tas ut av drift og lades opp, ellers vil alle funksjonene deaktiveres.



Betjeningsinstruksjoner

Aktiveringsinnstillinger for tiltesensor

Chassisvinkel på hjul	
Chassisvinkel (sidelengs)	2°
Chassisvinkel (langsgående)	3°
Chassisvinkel på støttebein	
Chassisvinkel (sidelengs)	0,8°
Chassisvinkel (langsgående)	3°

Når maskin er i helling og heve over den nederste høyden, utløses tiltealarmen og kjøre- og løftefunksjonene deaktiveres.



Senk maskinen ned under den nederste høyden for å gjenopprette kjøre- og løftefunksjonene.



Flytt maskinen til et plant underlag for å gjenopprette lift-funksjonene.

Hvordan bruke sikkerhetsarmen

1 Hev plattformen ca. 8 ft/2,4 m opp fra bakken.

2 Roter sikkerhetsarmen bort fra maskinen og la den henge nedover.

3 Senk plattformen til sikkerhetsarmen hviler trygt i koblingen. Hold hendene unna sikkerhetsarmen når du senker plattformen.

Forlenge og trekke sammen plattformen

1 Løft låsehendelen for plattformforlengelse slik at den står i horisontal posisjon.

2 Skyv låsehendelen for å forlenge plattformen til ønsket posisjon.

Ikke stå på plattformforlengelsen mens du prøver å forlenge den.

3 Senk låsehendelen for plattformforlengelse, og se til at forlengelsesdekket er låst.

Betjeningsinstruksjoner



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 batterirommet. Batterirommet må være åpent under hele ladingen.

Vedlikeholdsfrie batterier

1 Koble batteriladeren til et jordet AC-uttak.

2 Laderen vil vise når batteriet er helt oppladet.

Standardbatterier

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

2 Sett ventilhettene på igjen.

3 Koble batteriladeren til et jordet AC-uttak.

4 Laderen vil vise når batteriet er helt oppladet.

5 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 plastikkforseglingen 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 batteriventilhettene på igjen.

4 Lad batteriet.

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

Etter bruk

1 Finn en sikker parkeringsplass – et fast og plant underlag, uten hindringer og trafikk.

2 Senk plattformen.

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

4 Lad batteriene.

Instrukser 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.

☑ Genie-kunder som har behov for å transportere en lift eller et Genie-produkt i container, bør kontakte en profesjonell speditør med kunnskap om klargjøring, lasting og sikring av konstruksjons- og løfteutstyr for internasjonal frakt.

☑ Kun kvalifiserte brukere av en løftbar arbeidsplattform skal flytte maskinen på eller av lastebilen.

☑ 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. Genie-lifter har høy vekt i forhold til størrelsen. Se serienummermerket for maskinens vekt.

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

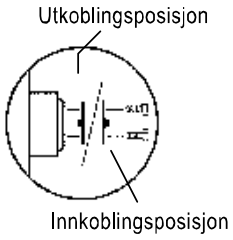
☑ Ikke kjør maskinen i hellinger som er brattere enn den maksimale hellingen og sidehellingen som maskinen takler. Se ”Kjøring i en helling” i Betjeningsinstruksjonene.

☑ Hvis transportkjøretøyet står i en brattere helling enn den maksimalt tillatte, må maskinen lastes og losses med vinsj, slik det er beskrevet i ”Utløsing av bremser”.

Frihjulkonfigurasjon for vinsjing

Blokker hjulene for å hindre at maskinen ruller.

Alle modeller: Løsne hjulbremsene ved å vri de to bakre utkoblingshettene på navene.



Sørg for at vinsjvaieren er forsvarlig festet i chassisets festepunkter, og at veibanen er uten hindringer.

Følg motsatt prosedyre for å koble inn bremsene igjen.

Blokker hjulene for å hindre at maskinen ruller.

Instrukser for transport og løfting

Sikring på lastebil eller vogn ved transport

Blokker alltid hjulene på maskinen før den skal transporteres.

Trekk inn og sikre forlengelsesdekket.

Bruk transportfestene på chassiset for å feste maskinen til transportkjøretøyet.

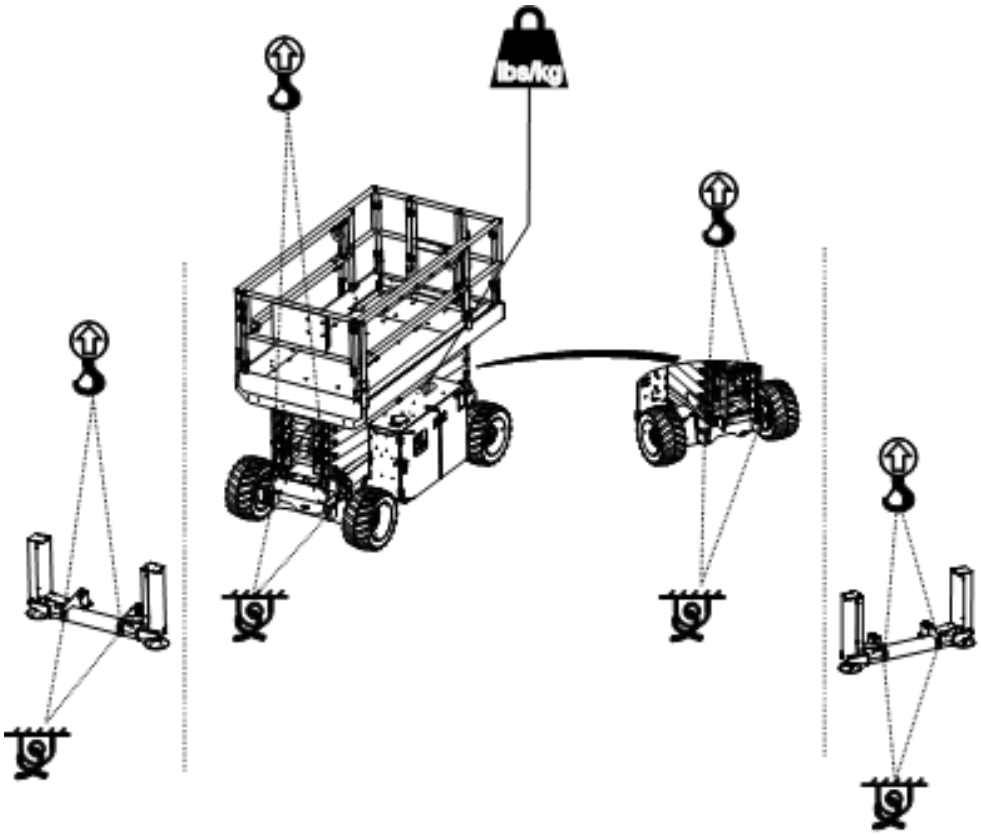
Bruk minst 2 kjettinger eller stropper.

Bruk kjettinger eller stropper som er sterke nok.

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

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

Hvis rekkverket er slått ned, sikre det med stropper før transport.



Instrukser for transport og løfting

Les og følg:

☑ Kun kvalifiserte riggere bør rigge og løfte maskinen.

☑ Forsikre deg om at kranen, underlaget og remmer og kjettinger tåler maskinens vekt. Se serienummermerket for maskinens vekt.

Løfteinstruksjoner

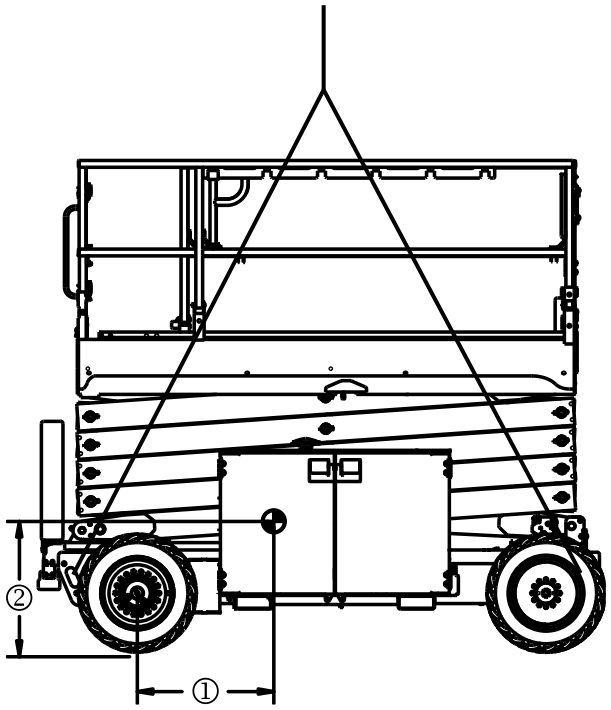
Senk plattformen helt. Sørg for at alle forlengelsesdekk, kontroller og komponentskuffer er sikret. Fjern alle løse deler fra maskinen.

Bestem tyngdepunktet for din maskin ved hjelp av tabellen og figuren på denne siden.

Fest stropper kun til angitte løftepunkter på maskinen.

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

Tyngdepunkt	X-akse	Y-akse
GS-2669DC uten støttebein	38,3 tommer 97,3 cm	29,9 tommer 76 cm
GS-3369DC uten støttebein	42,1 tommer 106,9 cm	31,5 tommer 80 cm
GS-4069DC uten støttebein	39,2 tommer 99,6 cm	30,7 tommer 78 cm
GS-2669DC med støttebein	38,9 tommer 99 cm	29,3 tommer 74,4 cm
GS-3669DC med støttebein	42,3 tommer 107,4 cm	30,7 tommer 78 cm
GS-4069DC med støttebein	39,6 tommer 101 cm	30,2 tommer 77 cm



1 = X-akse

2 = Y-akse

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.

☑ Bruk kun reservedeler som er godkjent av Genie.

Symbolforklaring vedlikehold

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.

Kontroller nivået på hydraulikkoljen



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

1 Sørg for at plattformen er i sammenslått posisjon.

2 Foreta en visuell kontroll av måleren på siden av tanken med hydraulisk olje.

⊙ Resultat: Nivået på hydraulikkoljen skal ligge innenfor de øverste 2 tommene / 5 cm av måleren.

3 Fyll på olje om nødvendig. Ikke fyll på for mye.

Spesifikasjoner for hydraulisk olje	
Type hydraulisk olje	Tilsvarende Chevron Rando HD

Vedlikehold

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.

⚠ 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.

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

Merk: Utfør denne testen etter at batteriene er helt oppladet.

1 Bruk verneklær og -briller.

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

3 Sørg for at festebøylen som holder batteriet på plass, er festet.

Merk: Beskyttelseshetter på polene og antikorrosjonsmiddel hjelper mot korrosjon på poler og kabler.

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 service- og vedlikeholdshåndbøkene.

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

Følg alle lokale og nasjonale bestemmelser for hvordan maskiner som tas ut av drift, skal håndteres og kasseres. Se Genie-servicehåndboken som hører til produktet hvis du vil ha mer informasjon.

Spesifikasjoner

GS-2669DC		
Høyde, maks arbeidshøyde	32 fot	9,8 m
Høyde, maks plattformhøyde	26,2 fot	10 m
Høyde, sammenslått, rekkverk oppe	102 tommer	2,59 m
Høyde, sammenslått, rekkverk senket	75,5 tommer	1,92 m
Høyde, rekkverk	58 tommer	1,47 m
Bredde	69 tommer	1,75 m
Lengde, plattform trukket inn	123 tommer	3,12 m
Lengde, plattform trukket inn, modeller med støttebein	148 tommer	3,76 m
Lengde, plattform forlenget	177,5 tommer	4,51 m
Lengde, plattform forlenget, modeller med støttebein	189,5 tommer	4,81 m
Lengde, plattform på utsiden forlenget	170 tommer	4,32 m
Maks lastekapasitet	1 500 pund	680 kg
Maks vindstyrke	28 mph	12,5 m/s
Hjulbase	90 tommer	2,29 m
Svingradius (utvendig)	181,2 tommer	4,6 m
Svingradius (innvendig)	83 tommer	2,11 m
Bakkeklaring	9,5 tommer	24 cm
Vekt	7 946 pund	3 604 kg
(Maskinvekten varierer med valgt utstyr. Se serienummermerket for maskinens vekt.)		
Styreanordninger		proporsjonale
AC-uttak på plattform		Standard
Plattformdimensjoner		
Plattformlengde, x-bredde	110 tommer x 63 tommer	2,79 x 1,6 m
Lengde på plattformforlengelse	60 tommer	152,4 cm
Kjørehastighet		
Sammenslått, maksimum	3,5 mph	5,63 km/t
Plattform hevet, maksimum	0,3 mph 40 fot / 90 sek	0,48 km/t 12,2 m / 90 sek
Maksimalt hydraulisk press (funksjoner)	3 500 psi	241 bar
Dekkdimensjon		26 x 12D380

Støynivå	
Lydtrykknivå i bakkearbeidsstasjon	<70 dBA
Lydtrykknivå i plattformarbeidsstasjon	<70 dBA
Total vibrasjonsverdi som hånden/armen er utsatt for, overstiger ikke 2,5 m/s^2.	
Høyeste kvadratiske middelverdi av vektet akselerasjon som hele kroppen utsettes for, overstiger ikke 1,6 fot/s^2 eller 0,5 m/s^2.	

Maksimal helling, sammenslått posisjon	
Forlengelsesdekk opp i bakken	35 % (19°)
Forlengelsesdekk ned i bakken	15 % (9°)
Sideveis helling	35 % (19°)
Merk: Godkjent maksimal helling er avhengig av bakkeforholdene med én person på plattformen og tilstrekkelig trekkraft. Ytterligere plattformvekt kan redusere den godkjente maksimale hellingen.	

Maksimal tillatt chassishelling	Les avsnittet Aktiveringsinnstillinger for tiltesensor

Informasjon om gulvbelastning		
Maks akseltrykk	3 334 pund	1 512 kg
Maks. belastning på støttebein	3 175 pund	1 440 kg
Kontakttrykk for dekk	71,9 psi	5,06 kg/cm^2 496 kPa
Kontakttrykk for støttebein	36,8 psi	2,59 kg/cm^2 254 kPa
Trykk med last	173 psf	846 kg/m^2 8,3 kPa
Merk: Gulvbelastningsinformasjonen er omtrentlig og tar ikke hensyn til ulike utstyrsvalg. Den må benyttes med tilstrekkelige sikkerhetsmarginer.		

Omgivelsesdriftstemperatur	-20 °F til 120 °F -29 °C til 49 °C
Fortløpende produktutvikling er Genies policy. Produktspesifikasjonene kan endres uten varsel og ytterligere forpliktelser.	

Spesifikasjoner

GS-3369DC		
Høyde, maks arbeidshøyde	39 fot	11,9 m
Høyde, maks plattformhøyde	32,7 fot	10 m
Høyde, sammenslått, rekkverk oppe	102 tommer	2,59 m
Høyde, sammenslått, rekkverk senket	75,5 tommer	192 m
Høyde, rekkverk	58 tommer	1,47 m
Bredde	69 tommer	1,75 m
Lengde, plattform trukket inn	123 tommer	3,12 m
Lengde, plattform trukket inn, modeller med støttebein	148 tommer	3,76 m
Lengde, plattform forlenget	177,5 tommer	4,51 m
Lengde, plattform forlenget, modeller med støttebein	189,5 tommer	4,81 m
Lengde, plattform på utsiden forlenget	170 tommer	4,32 m
Maks lastekapasitet	1 000 pund	454 kg
Maks vindstyrke	28 mph	12,5 m/s
Hjulbase	90 tommer	2,29 m
Svingradius (utvendig)	181,2 tommer	4,6 m
Svingradius (innvendig)	83 tommer	2,11 m
Bakkeklaring	9,5 tommer	24 cm
Vekt	7687 pund	3 490 kg
(Maskinvekten varierer med valgt utstyr. Se serienummermerket for maskinens vekt.)		
Styreanordninger		proporsjonale
AC-uttak på plattform		Standard
Plattformdimensjoner		
Plattformlengde, x-bredde	110 tommer x 63 tommer	2,79 x 1,6 m
Lengde på plattformforlengelse	60 tommer	152,4 cm
Kjørehastighet		
Sammenslått, maksimum	3,5 mph	5,63 km/t
Plattform hevet, maksimum	0,3 mph 40 fot / 90 sek	0,48 km/t 12,2 m / 90 sek
Maksimalt hydraulisk press (funksjoner)	3 500 psi	241 bar
Dekkdimensjon		26 x 12D380

Støynivå	
Lydtrykknivå i bakkearbeidsstasjon	<70 dBA
Lydtrykknivå i plattformarbeidsstasjon	<70 dBA
Total vibrasjonsverdi som hånden/armen er utsatt for, overstiger ikke 2,5 m/s^2.	
Høyeste kvadratiske middelverdi av vektet akselerasjon som hele kroppen utsettes for, overstiger ikke 1,6 fot/s^2 eller 0,5 m/s^2.	

Maksimal helling, sammenslått posisjon	
Forlengelsesdekk opp i bakken	35 % (19°)
Forlengelsesdekk ned i bakken	15 % (9°)
Sideveis helling	35 % (19°)
Merk: Godkjent maksimal helling er avhengig av bakkeforholdene med én person på plattformen og tilstrekkelig trekkraft. Ytterligere plattformvekt kan redusere den godkjente maksimale hellingen.	
Maksimal tillatt chassishelling	Les avsnittet Aktiveringsinnstillinger for tiltesensor

Informasjon om gulvbelastning		
Maks akseltrykk	3199 pund	1451 kg
Maks. belastning på støttebein	3 421 pund	1552 kg
Kontakttrykk for dekk	76,1 psi	5,35 kg/cm^2 524 kPa
Kontakttrykk for støttebein	38,9 psi	2,74 kg/cm^2 268 kPa
Trykk med last	172 psf	838 kg/m^2 8,22 kPa
Merk: Gulvbelastningsinformasjonen er omtrentlig og tar ikke hensyn til ulike utstyrsvalg. Den må benyttes med tilstrekkelige sikkerhetsmarginer.		
Omgivelsesdriftstemperatur		-20 °F til 120 °F -29 °C til 49 °C

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

Spesifikasjoner

GS-4069DC		
Høyde, maks arbeidshøyde	46 fot	14 m
Høyde, maks plattformhøyde	40,3 fot	12,3 m
Høyde, sammenslått, rekkverk oppe	108 tommer	2,74 m
Høyde, sammenslått, rekkverk senket	82 tommer	2,08 m
Høyde, rekkverk	65 to.	165 cm
Bredde	69 to.	1,75 m
Lengde, plattform trukket inn	123 tommer	3,12 m
Lengde, plattform trukket inn, modeller med støttebein	148 tommer	3,76 m
Lengde, plattform forlenget	177,5 tommer	4,51 m
Lengde, plattform forlenget, modeller med støttebein	189,5 tommer	4,81 m
Lengde, plattform på utsiden forlenget	170 tommer	4,32 m
Maks lastekapasitet	800 pund	363 kg
Maks vindstyrke	28 mph	12,5 m/s
Hjulbase	90 tommer	2,29 m
Svingradius (utvendig)	181,2 tommer	4,6 m
Svingradius (innvendig)	83 tommer	2,11 m
Bakkeklaring	9,5 tommer	24 cm
Vekt	10 948 pund	4966 kg
(Maskinvekten varierer med valgt utstyr. Se serienummermerket for maskinens vekt.)		
Styreanordninger		proporsjonale
AC-uttak på plattform		Standard
Plattformdimensjoner		
Plattformlengde, x-bredde	110 tommer x 63 tommer	2,79 x 1,6 m
Lengde på plattformforlengelse	60 tommer	152,4 cm
Kjørehastighet		
Sammenslått, maksimum	3,5 mph	5,63 km/t
Plattform hevet, maksimum	0,3 mph 40 fot / 90 sek	0,48 km/t 12,2 m / 90 sek
Maksimalt hydraulisk press (funksjoner)	3 500 psi	241 bar
Dekkdimensjon		26 x 12D380

Støynivå	
Lydtrykknivå i bakkearbeidsstasjon	<70 dBA
Lydtrykknivå i plattformarbeidsstasjon	<70 dBA
Total vibrasjonsverdi som hånden/armen er utsatt for, overstiger ikke 2,5 m/s^2.	
Høyeste kvadratiske middelverdi av vektet akselerasjon som hele kroppen utsettes for, overstiger ikke 1,6 fot/s^2 eller 0,5 m/s^2.	

Maksimal helling, sammenslått posisjon	
Forlengelsesdekk opp i bakken	35 % (19°)
Forlengelsesdekk ned i bakken	15 % (9°)
Sideveis helling	35 % (19°)
Merk: Godkjent maksimal helling er avhengig av bakkeforholdene med én person på plattformen og tilstrekkelig trekkraft. Ytterligere plattformvekt kan redusere den godkjente maksimale hellingen.	

Maksimal tillatt chassishelling	Les avsnittet Aktiveringsinnstillinger for tiltesensor

Informasjon om gulvbelastning		
Maks akseltrykk	3811 pund	1729 kg
Maks. belastning på støttebein	3757 pund	1704 kg
Kontakttrykk for dekk	94,9 psi	6,68 kg/cm^2 654 kPa
Kontakttrykk for støttebein	48,3 psi	3,42 kg/cm^2 335 kPa
Trykk med last	214 psf	1 045 kg/m^2 10,25 kPa
Merk: Gulvbelastningsinformasjonen er omtrentlig og tar ikke hensyn til ulike utstyrsvalg. Den må benyttes med tilstrekkelige sikkerhetsmarginer.		

Omgivelsesdriftstemperatur	-20 °F til 120 °F -29 °C til 49 °C

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

Spesifikasjoner

Contents of EC Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, relevant harmonized standards, technical standards or specifications used: <standard(s)' name> EC type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, relevant harmonized standards, technical standards or specifications used: EN 61000-6-2:XXXX and EN 61000-6-4:XXXX

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744:1995, internal combustion engine only.

4. EC Directive 2014/53/EU - RED Directive (if fitted with relevant optional equipment)

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field> Date of Issue: <variable field>

Contents of EC Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, Conformity assessment procedure: art.12 (3) (a), with the application of European Harmonized Standard <standard(s)' name>.

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

4. EC Directive 2014/53/EU - RED Directive (if fitted with relevant optional equipment)

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field> Date of Issue: <variable field>

Spesifikasjoner

Contents of UK Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) relevant designated standards, technical standards or specifications used: <standard(s)' name> as described in type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) relevant designated standards, technical standards or specifications used: EN 61000-6-2:XXXX and EN 61000-6-4:XXXX

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744:1995, internal combustion engine only.

4. The Radio Equipment Regulations 2017 (if fitted with relevant optional equipment)

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Spesifikasjoner

Contents of UK Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) conformity assessment procedure according to Part 3, 11. (2) (a) with reference to designated standard <standard(s)' name>

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

4. The Radio Equipment Regulations 2017 (if fitted with relevant optional equipment)

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Distribuert av:

www.genielift.com