Genie
A TEREX BRAND

Brukerhåndbok

Serienummerområde

GS™-4655

fra GS55F-101
fra GS55D-101

CE
UK
CA

med
vedlikeholdsinformasjon

Oversettelse av originale
instrukser
First Edition
Fourth Printing
Part No. 1294976NWGT

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 6
Generell sikkerhet 8
Personsikkerhet 10
Sikkerhet på arbeidsplassen..... 11
Tegnforklaring 19
Styreanordninger 20
Inspeksjoner..... 23
Betjeningsinstruksjoner..... 35
Instrukser for transport og løfting..... 44
Vedlikehold 49
Spesifikasjoner..... 51

Copyright © 2019 Terex Corporation

Første utgave: fjerde opplag, Februar 2024

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 finnes på chassiset



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


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


Kjøring forover/bakover (når kjørefunksjonen er valgt)


Ratt høyre/venstre (når kjørefunksjonen er valgt)


Bruksområde, knapp for innendørs bruk


Bruksområde, knapp for utendørs bruk

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.

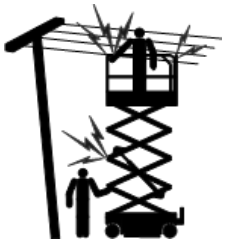
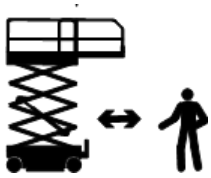
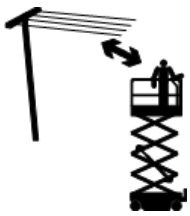
⚠ FARE Indikerer en farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, vil føre til død eller alvorlig personskade.

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

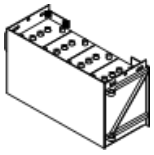
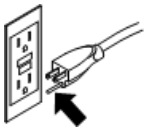
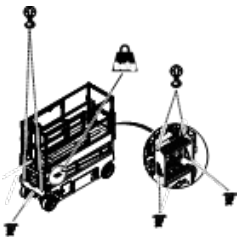
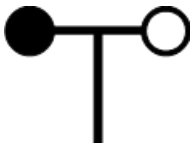
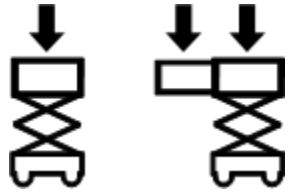
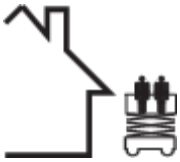
⚠FORSIKTIG Indikerer en farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til små eller moderate personskader.

MERK Indikerer en advarsel om materielle skader.

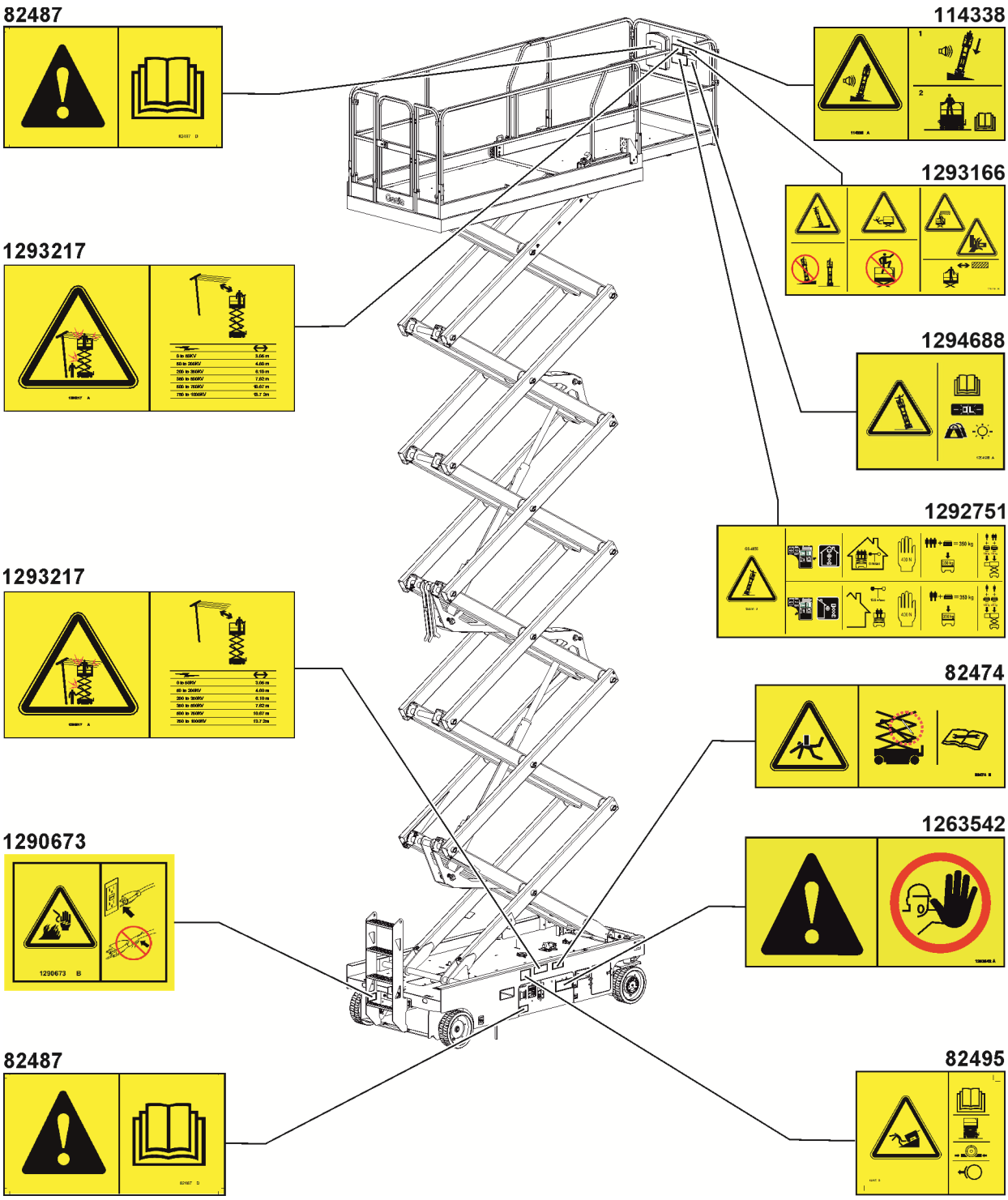
Forklaringer på symboler og faremerking

 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.
 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.

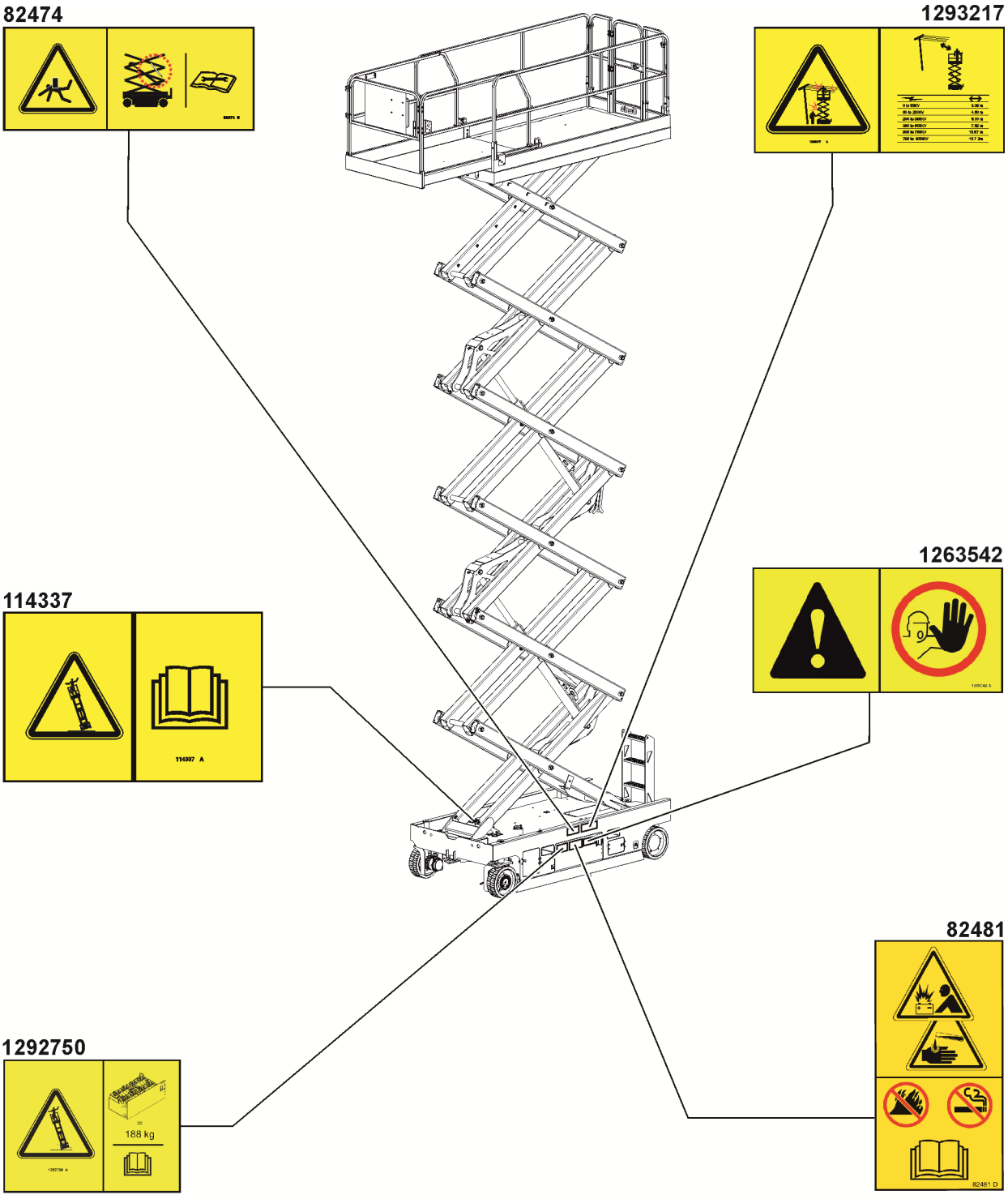
Forklaringer på symboler og faremerking

 Batterier brukt som motvekt	 Blokker hjulene	 Røyking forbudt.	 Kun jordet 3-punkts vekselstrøm	 Skift ut skadede ledninger og kabler.
 Hjullast	 Instruksjoner for festing og løfting	 Løftepunkt	 Festepunkt for stropper	 Vindstyrke
 Festepunkt	 Løsne bremsene	 Sett på bremsen	 Spenning – strøm til plattform	 Trykk – luftslange til plattform
 Maksimumskapasitet	 Manuell kraft	 Innendørs		
 Utendørs	 Overbelastning av plattform			

Generell sikkerhet



Generell sikkerhet



Personsikkerhet

Sikkerhetsutstyr

Utstyr for sikring mot fall (PFPE) er ikke påkrevd ved bruk av denne maskinen. Dersom slikt utstyr er påkrevd pga. regler ved arbeidsplassen eller av arbeidsgiver, gjelder følgende:

Alt sikkerhetsutstyr 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-4655	770 pund 350 kg	470 pund 214 kg	300 pund 136 kg	Innendørs – 3 Utendørs – 2

Plattform slått inn



Forlenget plattform



Kun forlengelse Kun plattform

Vekten av ekstrautstyr og tilbehør, f.eks. bærehåndtak, vil redusere plattformens kapasitet og må trekkes fra plattformkapasiteten. Se merkingen av ekstrautstyret og tilbehøret.

Ved bruk av tilbehør: Les, sørg for at du forstår og følg all merking, instruksjoner og håndbøker som følger med.

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 kjør raskere enn 0,5 mph / 0,8 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.

Utendørs bruk**:** Ikke bruk maskinen utendørs dersom knappen for innendørs bruk er valgt.



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

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 bruk maskinen med chassis-skuffene åpne.

Sikkerhet på arbeidsplassen

Følg verdier for tillatt manuell kraft og antall personer som er angitt nedenfor.



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

Modell	Maks tillatt manuell kraft	Maks. antall personer
GS-4655	90 pund / 400 N	Innendørs – 3 Utendørs – 2

Ikke endre eller koble ut endebryterne.

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 bruk batterier som veier mindre enn de originale batteriene. Batterier brukes som motvekt og er avgjørende for maskinens stabilitet. Hvert batteri må veie 82 pund / 37 kg. Batteriholderen inkludert batterier må veie minst 415 pund / 188 kg.

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.

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

Sørg for at dekkene er i god stand, og at hjulmutrene er godt tilskrudd.

Sikkerhet på arbeidsplassen

⚠ 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 og sidehellingen som maskinen takler. Den angitte maksimale hellingen for maskinen gjelder for sammenslått posisjon.

Modell	Maks helling, sammenslått posisjon	Maks sidehelling, sammenslått posisjon
GS-4655	25 % (14°)	25 % (14°)

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.

⚠ 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.

Lukk grinden før bruk.

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

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

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

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

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 må veie 82 pund / 37 kg. Batteriholderen inkludert batterier må veie minst 415 pund / 188 kg.

Fare ved løft

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

Sikkerhet på arbeidsplassen

Låsing etter bruk

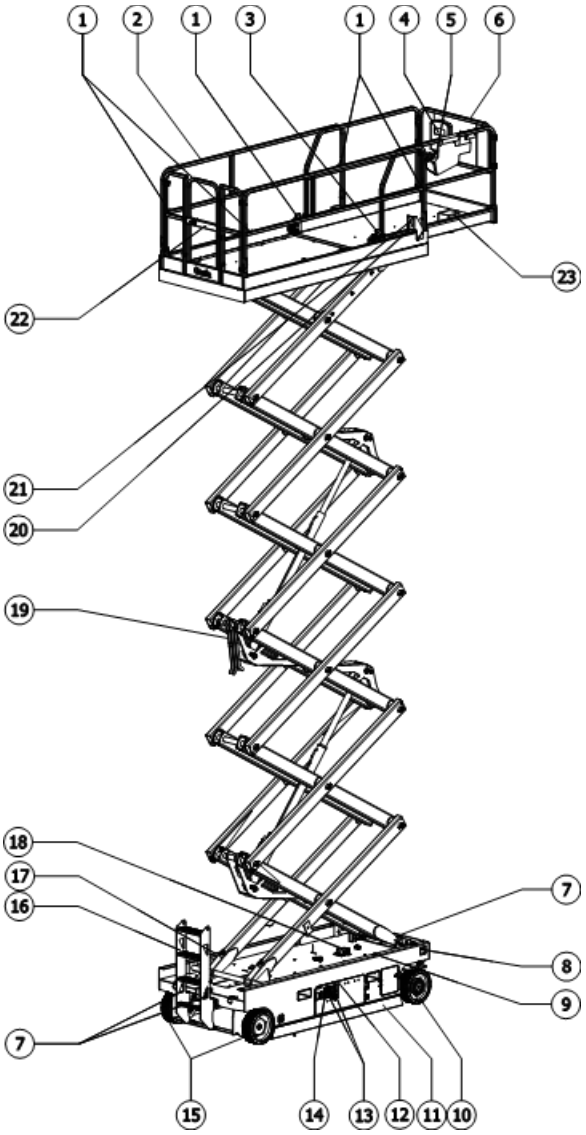
1 Finn en sikker parkeringsplass – et fast og plant underlag, uten hindringer og trafikk.

2 Senk plattformen.

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

4 Lad batteriene.

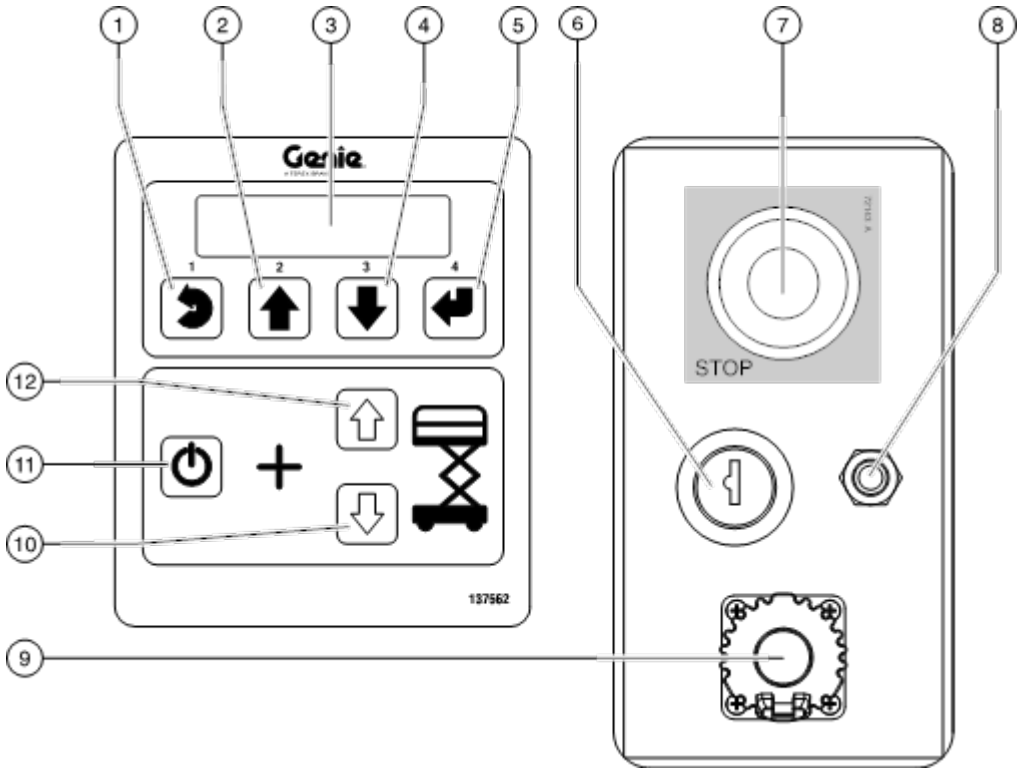
Tegnforklaring



1 Festepunkt for stropper
2 Plattformrekkverk
3 Utløserpedal for plattformforlengelse
4 Beholder til håndbok
5 Plattformkontroll
6 Plattformforlengelse
7 Transportfeste
8 Hjelpesenkingsknapp
9 Blinkende signallys
10 Styrehjul
11 Veihullbeskyttelse
12 LCD-display
13 Bakkekontroll
14 Bremseutløsningsbryter (hydraulikkside)
15 Ikke-svingbart hjul
16 Stige/transportfeste
17 Batterilader (på batterisiden av maskinen)
18 Tiltealarm
19 Sikkerhetsarm
20 Luftslange til plattform (ekstrautstyr)
21 GFCI-kontakt
22 Plattformgrind
23 Pedal (hvis montert)

Styreanordninger

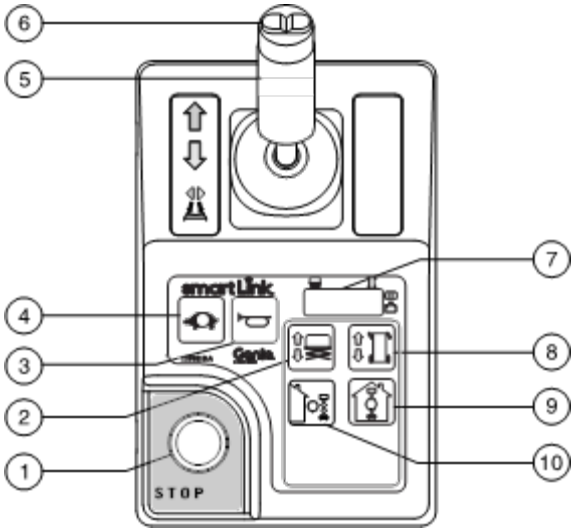
Bakkekontrollstasjonen skal brukes som et middel til å heve plattformen ved funksjonstester og for oppbevaringsformål. Bakkekontrollstasjonen kan brukes til å redde en person i vansker på plattformen.



Bakkekontrollpanel

1 Ut-knapp for meny
2 Opp-knapp for meny
3 LCD-display
4 Ned-knapp for meny
5 Enter-knapp for meny
6 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.
7 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.
8 7 A-sikring for elektriske kretser
9 Tech Pro Link-kobling
10 Ned-knapp for plattform
11 Knapp for aktivering av lift-funksjon
Trykk inn og hold inne denne knappen for å aktivere lift-funksjonen.
12 Opp-knapp for plattform

Styreanordninger



Plattformens kontrollpanel

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 Hastighetskontroll

Trykk inn denne knappen for å aktivere langsom kjørefunksjon. Indikatorlampen vil lyse når langsom kjørefunksjon er valgt.



Styreanordninger

5 Kontrollspak og aktiveringsknapp for kjøre-, styre- og liftfunksjoner

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.

6 Tommelknapp for styrefunksjoner

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



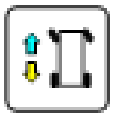
Trykk inn høyre side av tommelbryteren, og maskinen vil svinge i den retningen den gule trekanten på plattformkontrollen viser.



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

8 Kjørefunksjonsknapp

Trykk inn denne knappen for å aktivere kjørefunksjonen.



9 Knapp for innendørs bruk

Trykk på denne knappen for innendørs bruk.



Merk: Valg av innendørs bruk tillater heving til maksimal innendørs plattformhøyde. Se sidene med spesifikasjoner.

10 Knapp for utendørs bruk

Trykk på denne knappen for utendørs bruk.



Merk: Valg av utendørs bruk tillater heving til maksimal utendørs plattformhøyde. Se sidene med spesifikasjoner.

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
- ❑ Endebrytere, alarmer og hornet
- ❑ Alarmer og varsellys (hvis montert)
- ❑ Muttere, bolter og andre festeanordninger
- ❑ Bremseutløserkomponenter
- ❑ Sikkerhetsarm
- ❑ Plattformforlengelse
- ❑ Saksepinner og fester
- ❑ Plattformkontrollspak
- ❑ Batteripakke og tilkoblinger
- ❑ Festestropper
- ❑ Plattformgrind
- ❑ Veihullbeskyttelse
- ❑ Festepunkt for stropper
- ❑ Komponenter for overlast av plattform

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.
- ❑ Pass på at chassis-skuffene er lukket og låst, og at batterier er skikkelig tilkoblet.

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.

Inspeksjoner

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 se ut som på bildet under.



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

Maskinen bruker både blinkende lys og lydalarmer. Senkealarm: Lysene blinker, og alarmen lyder med 60 blink/pip i minuttet. Alarm for forsinket senking: Lysene blinker, og alarmen lyder med 180 blink/pip i minuttet. Veihullbeskyttelser er ikke aktivert: Lysene blinker, og alarmen lyder med 180 blink/pip i minuttet. Maskinen er ikke i vater: Lysene blinker, og alarmen lyder med 180 blink/pip i minuttet. Horn: Kontinuerlig blinking og kontinuerlig lyd. Et valgfritt horn i samme stil som man finner på biler, er også tilgjengelig.

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: Bruksområde utendørs skal velges, og plattformen skal heves.

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.

Merk: Når plattformen senkes, skal den stoppe når den er ca. 2,1 m fra bakken. Senkealarmlampene vil blinke, og alarmen vil lyde. Sørg for at området under plattformen er fritt for hindringer og personell før du fortsetter. For å fortsette senkingen slipper du opp kontrollspaken, og deretter beveger du kontrollspaken igjen.

Test hjelpesenking

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 Trekk ut nødsenkeknappen plassert foran til høyre på chassiset.

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

Test tiltesensoren.

17 Trykk på Ned-knappen for bakkekontroll (knapp 3).



⊙ Resultat: LCD-skjermen for bakkekontrollen vil vise statusen til tiltesensoren. X- og Y-verdiene (stignings- og veltevinkel) vil bli vist.

18 Vri bryteren til plattformkontroll.

På plattformkontrollpanelet

Test nødstoppfunksjonen

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

⊙ Resultat: Ingen maskinfunksjoner skal være virksomme.

Test tiltesensorens alarm

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

21 Trykk inn hornknappen.

⊙ Resultat: Plattformalarmen, chassisalarmen og bilhornet (hvis montert) skal lyde.

Test aktiveringsknappen for funksjoner og opp/ned-funksjonene

22 Ikke hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

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

⊙ Resultat: Ingen maskinfunksjoner skal være virksomme.

24 Trykk inn knappen for lift-funksjon.

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

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

⊙ Resultat: Lift-funksjonen skal ikke være virksom.

Inspeksjoner

27 Trykk inn knappen for lift-funksjon.

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

Maskiner med pedal: Trykk inn og hold inne pedalen, og trykk samtidig inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

⊙ Resultat: Plattformen skal heve seg.Veihullbeskyttelsene skal aktiveres. Knappen for utendørs bruk skal lyse.

29 Slipp kontrollspaken.

⊙ Resultat: Plattformen skal slutte å heve seg.

30 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.

Test knappen for utendørs bruk.

31 Ikke trykk på / hold nede funksjonsaktiveringsknappen på kontrollspaken.

32 Trykk på knappen for utendørs bruk.

⊙ Resultat: LED-lampen under knappen for utendørs bruk vil tennes.

33 Trykk inn knappen for aktivering av lift-funksjon.

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

⊙ Resultat: Plattformen skal heves til maks. 21 fot 6 tommer / 6,5 m og stoppe. Alarmen skal lyde. Plattformkontrollens LED-display skal vise OHL, og bakkekontrollens LCD-display skal vise OHL: OUTDOOR HEIGHT LIMIT (HØYDEGRENSE UTENDØRS).

Test kjørefunksjonsknappen

35 Trykk inn knappen for kjørefunksjon. 

36 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.

37 Trykk inn knappen for kjørefunksjon. 

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

39 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.

40 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

41 Trykk inn knappen for kjørefunksjon. 

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

Maskiner med pedal: Trykk inn og hold inne pedalen, og trykk samtidig inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

43 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.

44 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.

Test kjøreavbrudd ved tilt

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

45 Senk plattformen helt.

46 Kjør maskinen opp i en helling hvor chassisvinkelen er større enn 1,5° sidelengs.

47 Hev plattformen til rundt 9 fot / 2,74 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).

48 Trykk inn knappen for kjørefunksjon.

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

Inspeksjoner

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

⊙ Resultat: Kjørefunksjonen skal ikke fungere i noen retninger.

51 Senk plattformen helt.

52 Kjør maskinen.

⊙ Resultat: Maskinen skal kjøre.

53 Gå tilbake til jevnt underlag, og hev plattformen over 9 fot / 2,74 m.

54 Kjør maskinen opp i en helling hvor stigningsvinkelen er større enn 1,5° sidelengs.

⊙ Resultat: Maskinen skal stoppe idet chassiset tilter 1,5°, og tiltealarmen vil lyde med 180 pip per minutt. Plattformkontrollens LED-display skal vise LL, og bakkekontrollens LCD-display skal vise LL: Machine Tilted (Maskinen tilter).

55 Gå tilbake til jevnt underlag, og senk plattformen helt.

56 Kjør maskinen opp i en helling hvor chassisvinkelen er større enn 3° langsgående.

57 Hev plattformen til rundt 9 fot / 2,74 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).

58 Trykk inn knappen for kjørefunksjon.

59 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for kjøre- og styrefunksjon på kontrollspaken.

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

⊙ Resultat: Kjørefunksjonen skal ikke fungere i noen retninger.

61 Senk plattformen helt.

62 Kjør maskinen.

⊙ Resultat: Maskinen skal kjøre.

63 Gå tilbake til jevnt underlag, og hev plattformen over 9 fot / 2,74 m.

64 Kjør maskinen opp i en helling hvor stigningsvinkelen er større enn 3° langsgående.

⊙ Resultat: Maskinen skal stoppe når chassiset tilter 3°, og tiltealarmen vil lyde med 180 pip per minutt. Plattformkontrollens LED-display skal vise LL, og bakkekontrollens LCD-display skal vise LL: Machine Tilted (Maskinen tilter).

⊙ Senk plattformen helt, og gå tilbake til jevnt underlag.

Test hevet kjørehastighet

65 Hev plattformen ca. 9,1 fot / 2,78 m fra bakken.

66 Trykk inn knappen for kjørefunksjon. 

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

⊙ Resultat: Maks. kjørehastighet med plattformen hevet skal ikke overstige 0,72 fot / 22 cm per sekund.

Dersom kjørehastigheten med plattformen hevet overstiger 0,72 fot / 22 cm per sekund, må maskinen øyeblikkelig merkes og tas ut av drift.

Test veihullbeskyttelsen

Merk: Veihullbeskyttelsen skal aktiveres når plattformen er hevet. Veihullbeskyttelsen aktiverer endebrytere som gjør at maskinen fortsetter å fungere. Hvis veihullbeskyttelsen ikke aktiveres, utløses en alarm, og maskinen vil ikke kunne kjøres eller styres.

68 Hev plattformen.

⊙ Resultat: Når plattformen heves 9,1 fot / 2,78 m fra bakken, skal veilhullbeskyttelsen bli aktivert.

69 Trykk på veihullbeskyttelsen på den ene siden, så på den andre siden.

⊙ Resultat: Veihullbeskyttelsen skal ikke bevege seg.

70 Senk plattformen.

⊙ Resultat: Veihullbeskyttelsen skal returnere til sammenslått posisjon.

71 Legg en 5 x 10 cm planke e.l. under hver veihullbeskyttelse.

72 Hev plattformen.

⊙ Resultat: Før plattformen heves 12,4 fot / 3,78 m fra bakken, skal det lyde en alarm. Plattformkontrollens LED-display skal vise PHS, og bakkekontrollens LCD-display skal vise PHS: Pothole Guard Stuck (Veihullbeskyttelse sitter fast).

73 Trykk inn knappen for kjørefunksjon. 

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

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

⊙ Resultat: Maskinen skal ikke bevege seg fremover eller bakover.

76 Trykk inn knappen for kjørefunksjon. 

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

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

⊙ Resultat: Styrehjulene skal ikke svinge til høyre eller venstre.

79 Senk plattformen.

80 Fjern plankebiten på 5 x 10 cm e.l.

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:

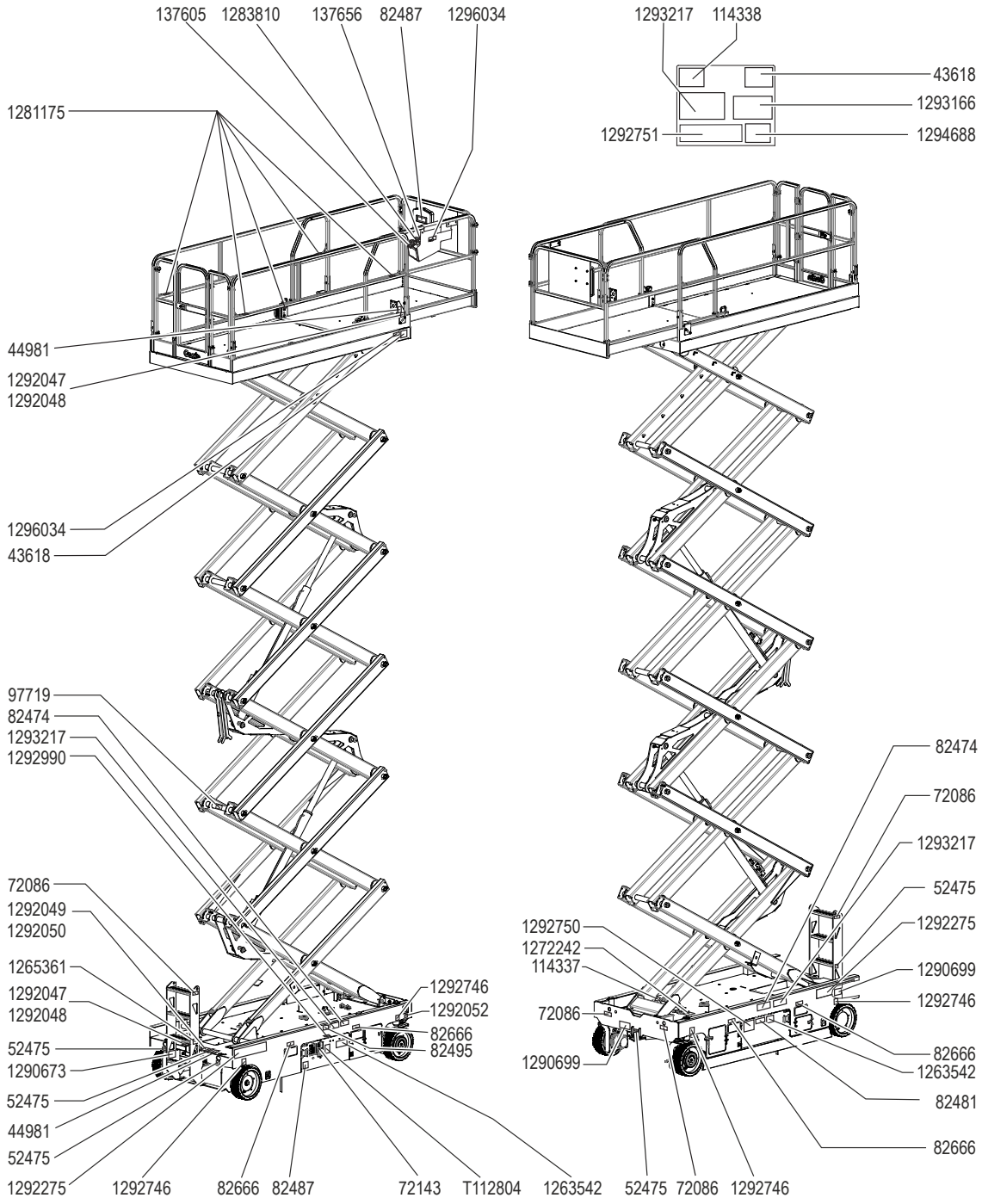
- ❑ skrenter og hull
- ❑ humper, hindringer på gulvet eller skrot
- ❑ hellende flater
- ❑ ustabilt eller glatt underlag
- ❑ høye hindringer og høyspentledninger
- ❑ farlige steder
- ❑ utilstrekkelig støtte i underlaget til å holde maskin og last
- ❑ vind- og værforhold
- ❑ uvedkommende
- ❑ andre mulige usikre forhold

Inspeksjon av merking med symboler GS-4655

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

Delenr.	Merking – beskrivelse	Ant.
43618	Merke – Retningspiler	2
44981	Merke – Luftslange til plattform	2
52475	Merke – Transportfeste	5
72086	Merke – Løftepunkt	4
72143	Merke – Nødstopp	1
82474	Merke – Bruk sikkerhetsblokkering	2
82481	Merke – Batteri-/ladersikkerhet	1
82487	Merke – Les håndboken	2
82495	Merke – Sikkerhet ved frigjøring av bremser og Betjeningsinstruksjoner	1
82666	Merke – Gaffeltrucklomme	4
97719	Merke – Sikkerhetsarm	1
114337	Merke – Veltefare, endebryter	1
114338	Merke – Veltefare, tiltealarm	1
137605	Merke – Nødstopp, plattformkontroll	1
137656	Merke – Kjøre- og styreretning, plattformkontroll	1
1263542	Merke – Tilgang bak deksel	2
1265361	Merke – Batteriladerindikator	1
1272242	Merke – Registrering av maskin/eierskifte	1
1281175	Merke – Festepunkt for stropper, fallsikring	5
1283810	Merke – Plattformkontrollpanel	1
1290673	Merke – Risiko for elektrisk støt, plugg	1
1290699	Merke – Transportskjema	2
1292052	Merke – Nødsenking GS-1330m	1
1292275	Merke – Elektrisk drev, e-drive	2
1292746	Merke – Hjullast, GS-4655	4
1292750	Merke – Veltefare, batterier	1
1292751	Instruksjoner – Maksimumskapasitet, 350 kg, GS-4655	1
1292961	Merke – Strøm til plattform, 100 V, GS-1330m	2
1292962	Merke – Strøm til lader, 115 V, GS-1330m	1
1292990	Merke – Løsne brems	1
1293166	Fare, advarsel – Veltefare, fare for å bli knust	1
1293217	Merke – Fare for elektrisk støt	3
1294688	Merke – Plattformoverbelastning LED-indikator	1
1296034	Merke – Smartlink Dual Zone	2
T112804	Merke – Bakkekontrollpanel	1

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 Trekk ut nødsenkeknappen for å senke plattformen.

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 på Enter-knappen på kontrollpanelet for å veksle mellom innendørs og utendørs bruksområde.

2 Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for lift-funksjon.

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

Betjening fra plattform

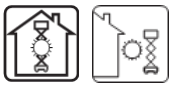
1 Sørg for at batteripakken er tilkoblet før maskinen tas i bruk.

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 på knappen for innendørs eller utendørs bruk.



Merk: Hvis det ikke velges noe bruksområde, vil utendørs bruksområde automatisk bli valgt.

2 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.

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

4 Maskiner med pedal: Trykk inn og hold inne pedalen, og trykk samtidig inn og hold inne aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

5 Beveg kontrollspaken i retningen som er angitt av merkene på kontrollpanelet.

Betjeningsinstruksjoner

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 Trykk inn og hold inne pedalen (hvis montert).

3 Sving styrehjulene med tommelbryteren på toppen av kontrollspaken.



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 Maskiner med pedal: Trykk inn og hold inne pedalen, og trykk samtidig 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 aktiveringsknappen 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.

Velge kjørehastighet

Kjørekontrollene kan settes i to ulike hastighetsmoduser. Når lampen for kjørehastighet lyser, er modusen for lav hastighet aktivert. Når lampen ikke lyser, er modusen for høy hastighet aktivert.

Trykk inn hastighetskontrollen for å velge ønsket hastighet.



Merk: Når plattformen er hevet, lyser lampen for kjørehastighet alltid, noe som indikerer økt kjørehastighet.

Betjeningsinstruksjoner

⚠ Kjøring i en helling

Finn ut hvor mye helling og sidehelling maskinen takler, og hvor bratt den aktuelle hellingen er.

Maksimal helling, sammenslått posisjon:		
 GS-4655	25 %	14°
Maksimal sidehelling, sammenslått posisjon:		
 GS-4655	25 %	14°

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

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

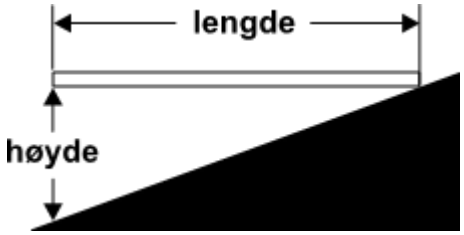
Legg planken i hellingen.

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.

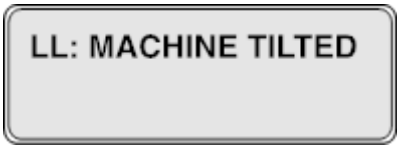
Betjeningsinstruksjoner

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
PHS	Veihullbeskyttelse sitter fast
ND	Ingen kjørefunksjon (tilvalg)
BR	Manuell bremseløsning
OHL	Høydegrense utendørs

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

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

Når plattformen blir hevet eller senket, vil en selvkontrollfunksjon utføres nær maksimal høyde. Maskinen kan stoppe, og en alarm kan høres. Hvis maskinen ikke er overbelastet, vil normal drift gjenopptas.

Gjenoppretting ved overlast

Dersom bakkekontrolldisplayet viser Overload Recovery (Gjenoppretting ved overlast), er nødsenkesystemet blitt brukt mens plattformen har vært overbelastet. For informasjon om hvordan du blir kvitt denne meldingen, kan du se tilsvarende Genie-servicehåndbok.

Betjeningsinstruksjoner

Aktiveringsinnstillinger for tiltesensor

Chassisvinkel (sidelengs)	1,5°
Chassisvinkel (langsgående)	3°

Hvis tiltealarmen lyder ved heving av plattformen, skal du senke plattformen og flytte maskinen til et fast og plant underlag før plattformen heves. Hvis tiltealarmen lyder når plattformen er hevet, senk plattformen svært forsiktig.



Når plattformkontrollens LED-display viser LL, bakkekontrollens LCD-display viser LL: Machine Tilted (Maskinen tilter) og tiltealarmen lyder ved 180 pip per minutt, påvirkes følgende funksjoner: Kjøre-, styre- og hevefunksjoner deaktiveres.



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

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.



Fulladet



Halvfullt



Lavt batterinivå



LO blinker

Betjeningsinstruksjoner

Hvordan bruke sikkerhetsarmen

1 Hev plattformen ca. 14 ft / 4,24 m 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.

Hvordan slå ned rekkverkene

Plattformens rekkverk består av tre nedfellbare rekkverkseksjoner for forlengelsesdekket og tre seksjoner for hoveddekket. Alle de seks seksjonene holdes på plass av fire låsepinner med wire.

Merk: For at det skal bli lettere å fjerne og sette inn igjen låsepinnene, drar eller skyver du rekkverket bakover, slik at gummiputene klemmes inn.

1 Senk plattformen helt og trekk inn plattformforlengelsen.

2 Fjern plattformkontrollen.

⚠ Fallfare. Vær forsiktig og stå støtt på plattformen til enhver tid mens du bretter rekkverket.

3 Fra innsiden av plattformen fjerner du de to fremre låsepinnene.

⚠ Pass på så du ikke klemmer fingrene.

4 Fell ned det fremre rekkverket mot venstre. Pass på så du ikke klemmer fingrene.

5 Sett de to pinnene som du fjernet, inn igjen i rekkverkfestet.

6 Fell ned rekkverket på venstre side sammen med det fremre rekkverket.

⚠ Pass på så du ikke klemmer fingrene.

7 Fell ned rekkverket på høyre side.

⚠ Pass på så du ikke klemmer fingrene.

8 Fjern de to låsepinnene med wire bak på hoveddekket.

⚠ Pass på så du ikke klemmer fingrene.

9 Fell ned rekkverkene på den bakre bommen og inngangssiden som én enhet. Hold hendene unna klemmepunkter.

10 Sett de to pinnene som du fjernet, inn igjen i rekkverkfestene på hver side.

11 Fell ned venstre rekkverkseksjon. Hold hendene unna klemmepunkter.

12 Fell ned høyre rekkverkseksjon. Hold hendene unna klemmepunkter.

Hvordan slå opp rekkverkene

Følg instruksjonene for nedfelling i motsatt rekkefølge, og pass på at alle låsepinner er ordentlig på plass.

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.

Betjeningsinstruksjoner

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.

Lagringsinstruksjoner

For at maskinen skal være enklere å ta i bruk igjen etter lagring, er det viktig at den klargjøres for lagring og settes bort i henhold til instruksjonene.

1 I avsnittet Etter hver bruk finner du grunnleggende instruksjoner for hvordan maskinen skal settes bort.

2 Lagre maskinen på et tørt sted med god ventilasjon. Sørg for at maskinen er ren og tørr.

3 Utfør en fullstendig inspeksjon før bruk.

Modeller med motor: Fyll drivstofftanken.

4 Les avsnittet om planlagt vedlikehold i servicehåndboken, og utfør smøreprosedyrene.

5 Ta ut og lagre batteriet.

6 Modeller med motor: Les i OEM-motorhåndboken hvis du vil vite mer om lagringsprosedyrene. Start og kjør motoren i 10 minutter ved behov.

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 la rekkverket falle ned når låsepinnene fjernes. Hold godt fast i rekkverket når det senkes.
- ☑ 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”.

Instrukser for transport og løfting

Løsning av bremser

1 Kil fast hjulene eller beltene for å forhindre at maskinen ruller.



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

3 Dra ut den røde nødstoppknappen både på bakke- og plattformkontrollene, og sett nøkkelbryteren i bakkemodus.

4 Åpne den hydrauliske skuffen.

5 Fjern beskyttelsesdekselet fra vekselbryteren.



6 Beveg vekselbryteren som vist på bildet for å sette på bremsene. Alarmen settes på når bremsene blir løsnet.

Etter at maskinen er lastet på:

1 Blokker hjulene for å hindre at maskinen ruller.

2 Beveg vekselbryteren som vist på bildet for å sette på bremsene.



3 Sett beskyttelsesdekselet på vekselbryteren.

4 Skyv den røde nødstoppknappen på både bakke- og plattformkontrollene til stilling "av".

Det anbefales ikke å taue Genie GS-4655. Hvis maskinen må taues, ikke kjør raskere enn 2,5 mph / 4 km/t.

Instrukser for transport og løfting

Sikring på lastebil eller vogn ved transport

Kontroller alltid at forlengelsesdekket er låst når maskinen transporteres.

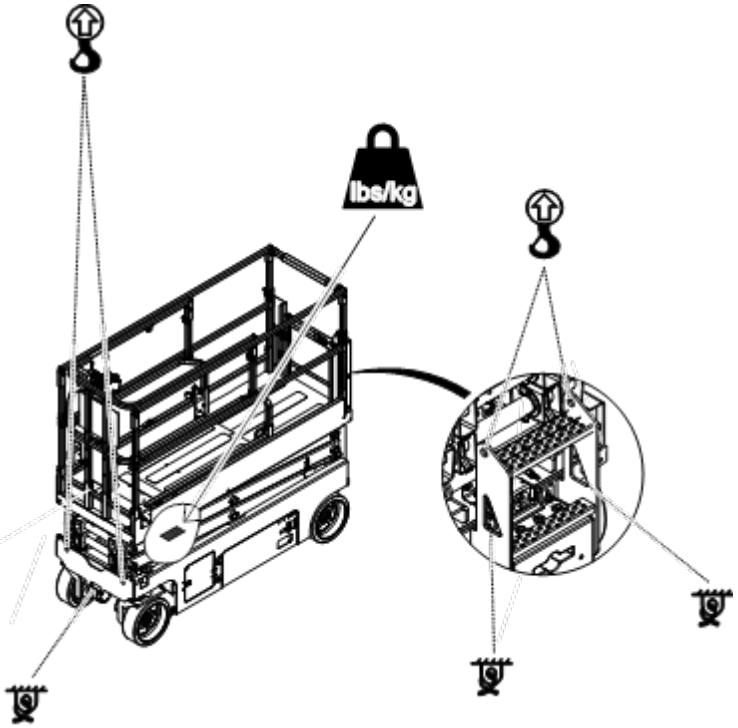
Vri nøkkelbryteren til ”av”-posisjon, og ta ut nøkkelen før transport.

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

Bruk kjettinger eller stropper som er sterke nok.

Bruk minst 2 kjettinger eller stropper.

Juster fastspenningen slik at kjettingene ikke blir skadet.



Instrukser for transport og løfting

Les og følg:

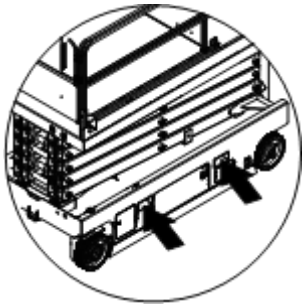
- ☑ Kun kvalifiserte riggere bør rigge og løfte maskinen.
- ☑ Kun kvalifiserte truckførere skal løfte maskinen med gaffeltruck.
- ☑ Forsikre deg om at kranen, underlaget og remmer og kjettinger tåler maskinens vekt. Se serienummermerket for maskinens vekt.

Løfte maskinen med gaffeltruck

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

Senk plattformen helt. Plattformen må være senket hele tiden under lasting og transport.

Bruk gaffeltrucklommene på hver side av maskinen.



Sett truckens gaffel inn i lommene.

Kjør fremover slik at gaffelen skyves helt inn.

Hev maskinen 16 tommer / 0,4 m, og tilt deretter gaffelen litt bakover, slik at maskinen står trygt.

Pass på at maskinen er i vater når gaffelen senkes.

MERK Dersom maskinen løftes fra fronten eller baksiden, kan det oppstå skade på komponentene.

Instrukser for transport og løfting

Løfteinstruksjoner

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

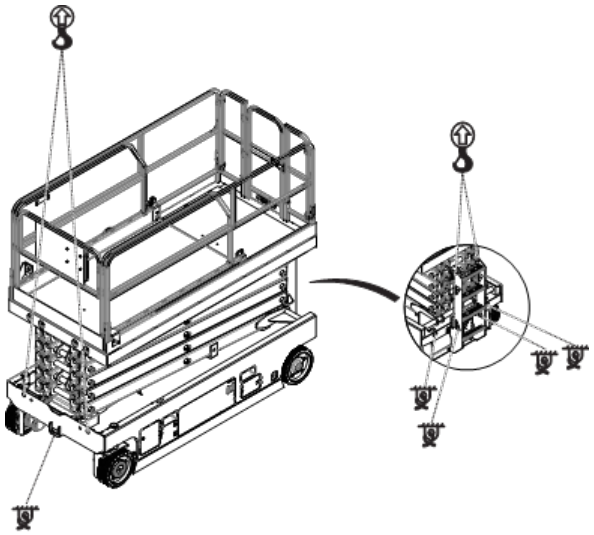
Bestem tyngdepunktet for din maskin ved hjelp av tabellen og figuren på denne siden.

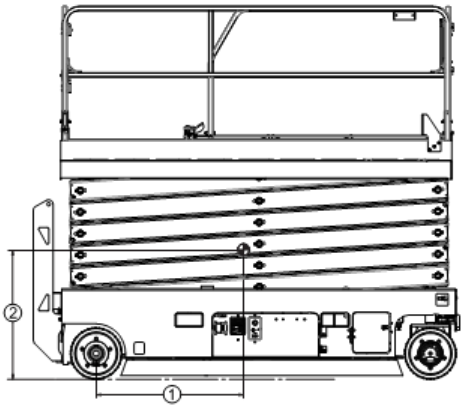
Fest stropper kun til angitte løftepunkter på maskinen. Det er to hull på 1,7 tommer / 4,4 cm i fronten av maskinen og to hull i stigen med tanke på løfting.

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

Tyngdepunkttabell

Modell	X-akse	Y-akse
GS-4655	43,6 tommer 110,7 cm	37,2 tommer 94,4 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.

☑ Avhend materiale i henhold til myndighetenes forskrifter.

☑ 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.

Kontrollere nivået på den hydrauliske oljen



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 Se til at maskinen står på et fast og plant underlag, uten hindringer og med plattformen i sammenslått posisjon.

2 Inspiser oljenivået i hydraulikkoljetanken visuelt.

⊙ Resultat: Det hydrauliske oljenivået skal være mellom merkene ADD (fyll på) og FULL (fullt) på tanken.

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 servicehåndboken.

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

Modell		GS-4655
Høyde, maks arbeidshøyde		
Innendørs	51 fot 9 tommer	15,95 m
Utendørs	27,5 fot	8,55 m
Høyde, maks plattformhøyde		
Innendørs	45 fot 9 tommer	13,95 m
Utendørs	21 fot 6 tommer	6,55 m
Høyde, sammenslått, rekkverk oppe	9 fot 1 tomme	2,77 m
Høyde, sammenslått, rekkverk sammenslått	6 fot 6 tommer	1,98 m
Høyde, maks. sammenslått høyde	5 fot 5 tommer	1,64 m
Høyde, rekkverk	3 fot 7 tommer	1,1 m
Bredde	4 fot 7 tommer	1,4 m
Lengde, sammenslått	10 fot 2 tommer	3,11 m
Lengde, plattform forlenget	13 fot 4 tommer	4,06 m
Lengde på plattformforlengelse	4 fot	1,2 m
Plattformdimensjoner, (lengde x bredde)	9 fot 4 tommer x 4 fot 5 tommer	2,84 x 1,35 m
Maks lastekapasitet	770 pund	350 kg
Maks vindstyrke		
Innendørs	0 mph	0 m/s
Utendørs	28 mph	12,5 m/s
Hjulbase	8 fot 1 tomme	2,46 m
Svingradius (utvendig)	10 fot	3,05 m
Svingradius (innvendig)	1 fot	31 cm
Bakkeklaring	5,9 tommer	15 cm
Bakkeklaring, veihullbeskyttelse ute	0,75 tommer	2 cm
Vekt	9 020 pund	4 090 kg
(Maskinvekten varierer med valgt utstyr. Se serienummermerket for maskinens vekt.)		
Total vibrasjonsverdi som hånden/armen er utsatt for, overstiger ikke 2,5 m/s^2.		
Høyeste kvadratiske middelverdi for vektet akselerasjon som hele kroppen er utsatt for, overstiger ikke 0,5 m/s^2.		

Strømkilde		24 V 300 AH
Systemspenning		24 V
AC-uttak på plattform		Standard
Maksimalt hydraulisk press (funksjoner)		2 900 psi 200 bar
Dekkdimensjon		15 x 5 tommer
Støynivå		
Lydtrykknivå i bakkearbeidsstasjon		<70 dBA
Lydtrykknivå i plattformarbeidsstasjon		<70 dBA
Maksimal helling, sammenslått posisjon		25 % (14°)
Maksimal sidehelling, sammenslått posisjon		25 % (14°)
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
Omgivelsesdriftstemperatur		-20 °F til 120 °F -29 °C til 49 °C
Kjørehastighet		
Sammenslått, maksimum	2,5 mph	4 km/t
Plattform hevet, maksimum	0,5 mph 40 ft / 55 sek	0,8 km/t 12,2 m / 55 sek
Informasjon om gulvbelastning		
Maks akseltrykk	4 080 pund	1 850 kg
Kontakttrykk for dekk	233,1 psi	16,39 kg/cm^2 1 607 kPa
Trykk med last	207 psf	0,10 kg/cm^2 9,90 kPa
Merk: Gulvbelastningsinformasjonen er omtrentlig og tar ikke hensyn til ulike utstyrsvalg. Den må benyttes med tilstrekkelige sikkerhetsmarginer.		
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, under consideration of harmonized European standard EN280 as described in EC type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

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.

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 EN 280:2013+A1:2015.

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.

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) under consideration of designated standard EN280 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) 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.

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>

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 EN 280:2013+A1:2015

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.

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