Genie
A TEREX BRAND

Brukerhåndbok

Serienummerområde

GS™-1432m
GS™-1932m
GS™-1932m XH

CE
UK
CA

med
vedlikeholdsinformasjon

Oversettelse av originale
instrukser
Third Edition
First Printing
Part No. 1331911NWGT

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 20
Styreanordninger 21
Inspeksjoner..... 25
Betjeningsinstruksjoner..... 38
Instrukser for transport og løfting..... 53
Vedlikehold 58
Spesifikasjoner..... 60

Copyright © 2020 Terex Corporation

Tredje utgave: første opplag, November 2025

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 Sikkerhetsforskrifter for levering av maskiner 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.

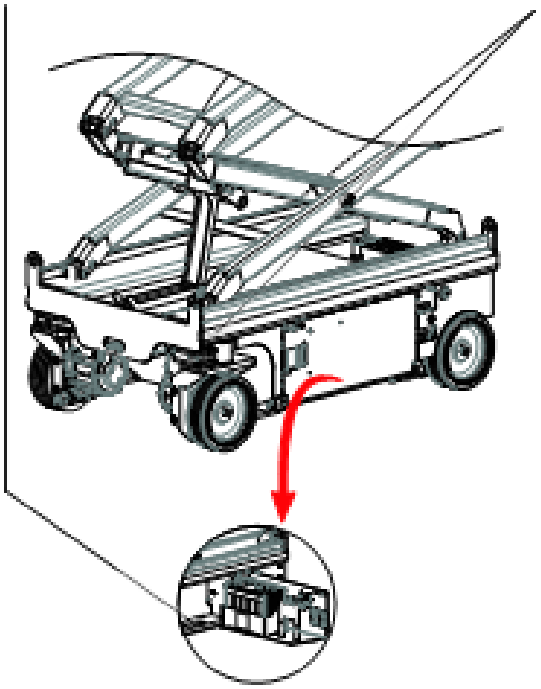
Denne håndboken skal anses som en permanent del av maskinen, og skal til enhver tid oppbevares sammen med maskinen. Kontakt Genie dersom du har spørsmål.

Produktmerking

Maskinens serienummer finner du på serienummermerket.

Serietikett i ladebrettet

Serienummer stemplet 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.

Samsvarserklæring

Du kan finne en kopi av den originale samsvarserklæringen ved å besøke nettstedet vårt https://my.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.

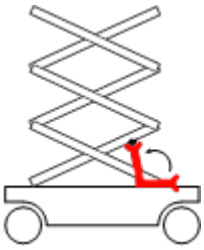
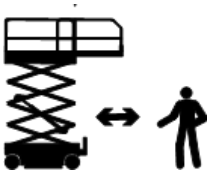
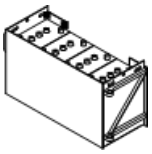
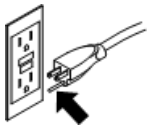
⚠FORSIKTIG Indikerer en farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan føre til små eller moderate personskader.

MERK Indikerer en advarsel om materielle skader.

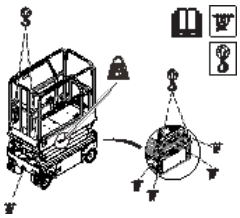
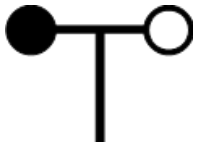
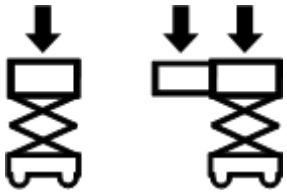
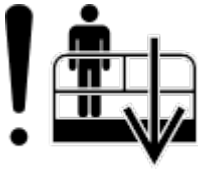
Forklaringer på symboler og faremerking

 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

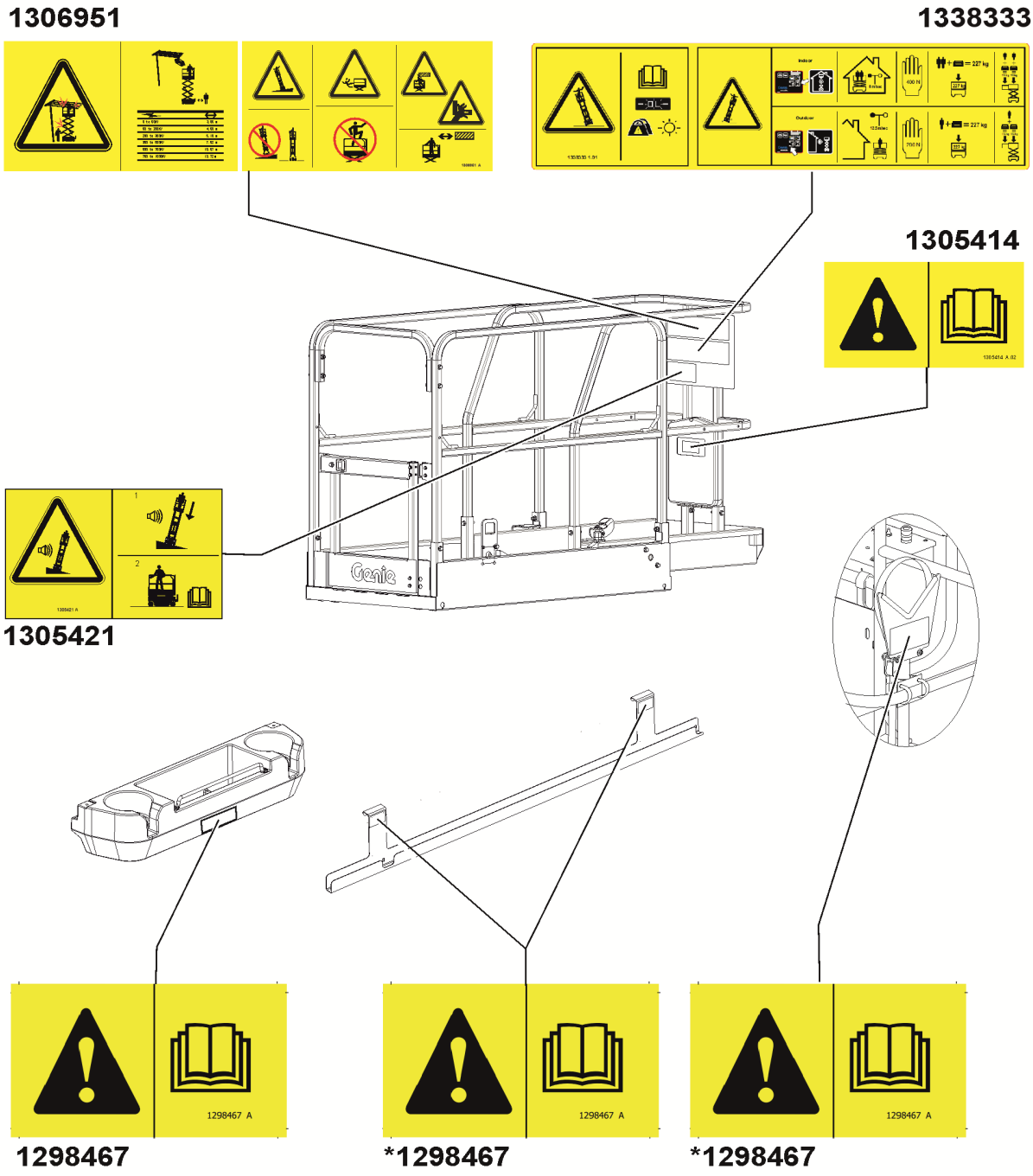
Forklaringer på symboler og faremerking

 Koble inn sikkerhetsarm.	 Ikke kom i nærheten av bevegelige deler.	 Hold deg unna dekkene	 Flytt maskinen til et plant underlag.	 Lukk chassis-skuffen.
 Senk plattformen.	 Overlast av plattform	 Hold påkrevd sikkerhetsavstand.	 Kun opplært og autorisert personell har tilgang	 Bruk en papp- eller papirbit til å søke etter lekkasjer.
 Batterier brukt som motvekt	 Blokker hjulene	 Røyking forbudt.	 Kun jordet 3-punkts vekselstrøm	 Skift ut skadede ledninger og kabler.

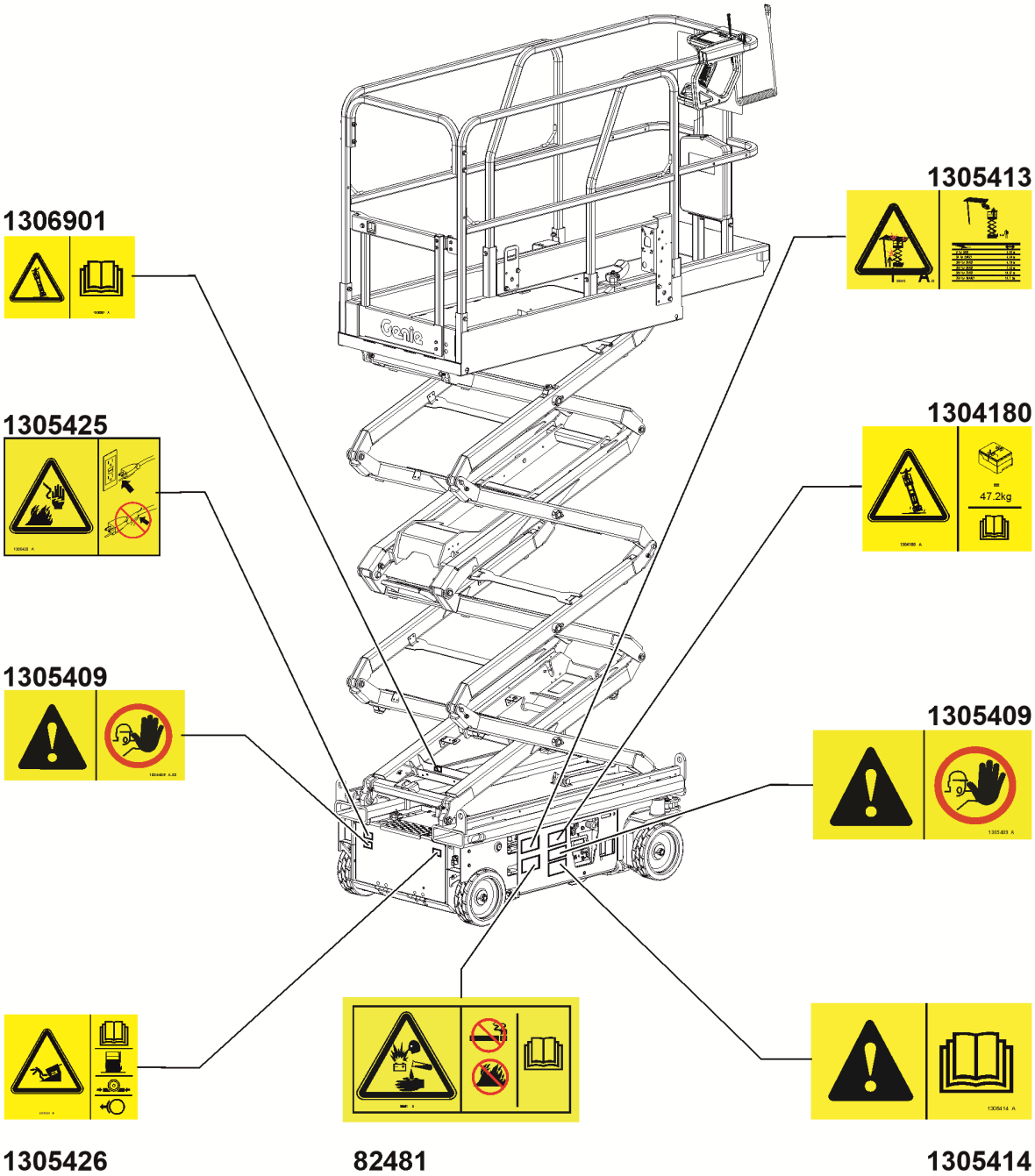
Forklaringer på symboler og faremerking

 Hjullast	 Instruksjoner for festing og løfting	 Løftepunkt	 Festepunkt for stropper	 Vindstyrke
 Festepunkt	 Løsne bremsene	 Sett på bremsen	 Trykk – luftslange til plattform	 Spenning – strøm til plattform
 Maksimumskapasitet		 Innendørs	 Utendørs	 Manuell kraft
 Hjelpesenking				

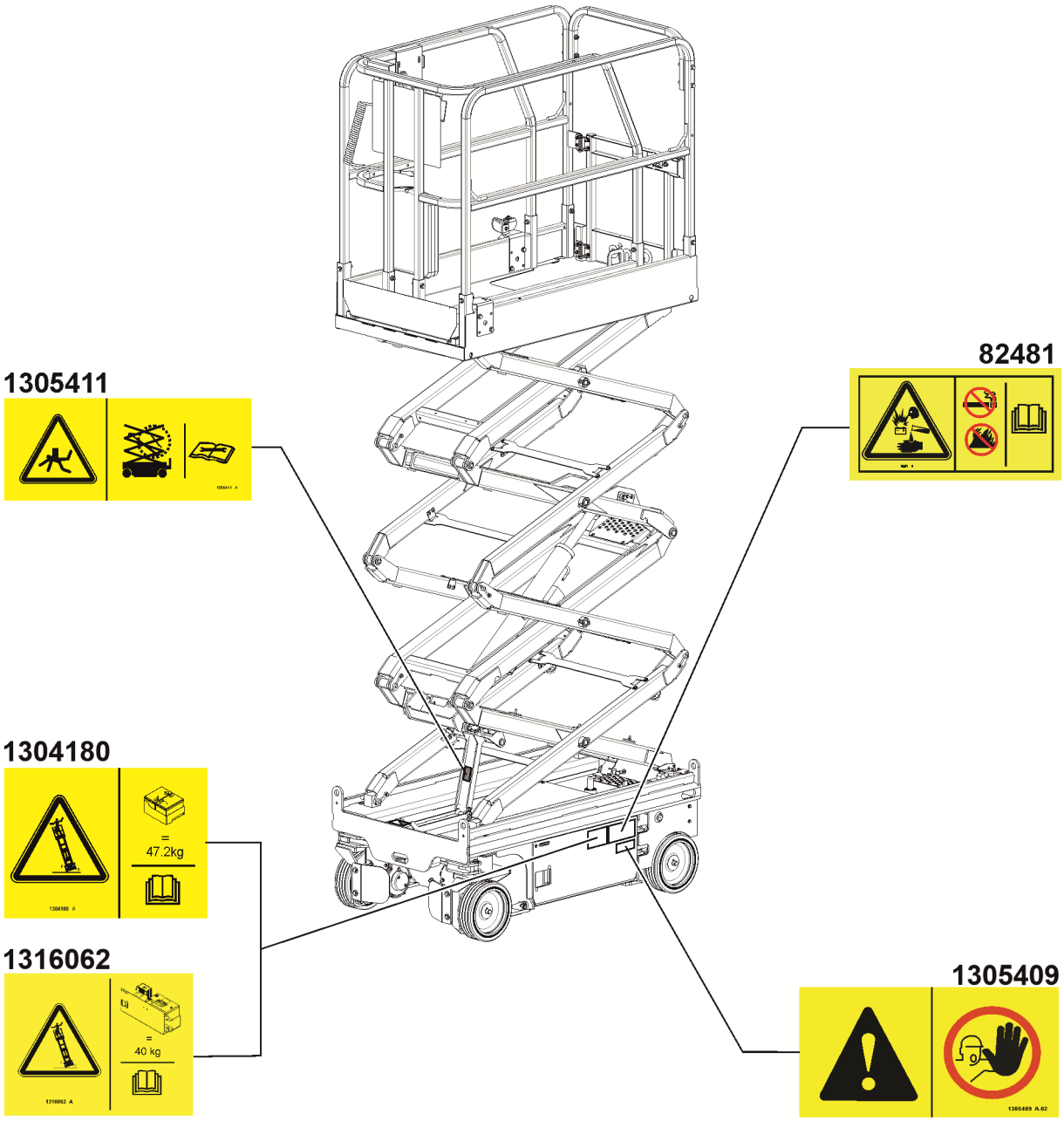
Generell sikkerhet



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.

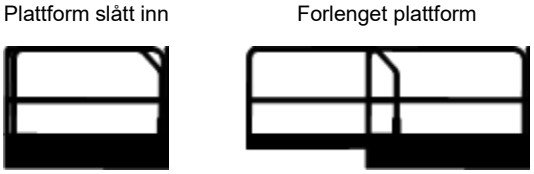
Ikke bruk maskinen som jording ved sveising.

⚠ 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-1432m	500 lbs 227 kg	250 lbs 113 kg	250 lbs 113 kg	Innendørs – 2 Utendørs – 1
GS-1932m	500 lbs 227 kg	250 lbs 113 kg	250 lbs 113 kg	Innendørs – 2 Utendørs – 1
GS-1932m XH	500 lbs 227 kg	250 lbs 113 kg	250 lbs 113 kg	Innendørs – 2 Utendørs – 1



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.

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

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.

Sikkerhet på arbeidsplassen

Ikke bruk maskinen med chassis-skuffene åpne.



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

Modell	Maks tillatt manuell kraft	**Maks antall personer**
GS-1432m	Innendørs – 90 lbs/400 N Utendørs – 45 lbs/200 N	Innendørs – 2 Utendørs – 1
GS-1932m	Innendørs – 90 lbs/400 N Utendørs – 45 lbs/200 N	Innendørs – 2 Utendørs – 1
GS-1932m XH	Innendørs – 90 lbs/400 N Utendørs – 45 lbs/200 N	Innendørs – 2 Utendørs – 1

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 minst 61 lbs / 28 kg Ladebrett inkludert batterier må veie minimum 108 lbs / 49 kg. G-CON-skuffen inkludert batterier må veie minimum 105 lbs / 48 kg.

Litiumbatteriet må veie minst 47 pund / 21,5 kg. Batteriboksen, med motvekt og batterier, må veie minst 88 lbs / 40 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 alle dekkene er gode, hjulmuttere er godt festet og alle låsepinner er på plass.

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-1432m	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-1932m	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-1932m XH	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 og hjulene må være sperret eller 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.

Batteriskuffen kan 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 minst 61 lbs / 28 kg Ladebrett inkludert batterier må veie minimum 108 lbs / 49 kg. G-CON-skuffen inkludert batterier må veie minimum 105 lbs / 48 kg.

Litiumbatteriet må veie minst 47 lbs / 21,5 kg. Batteriboksen, med motvekt og batterier, må veie minst 88 pund / 40 kg.

Fare ved løft

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

Sikkerhet på arbeidsplassen

Låsing etter bruk

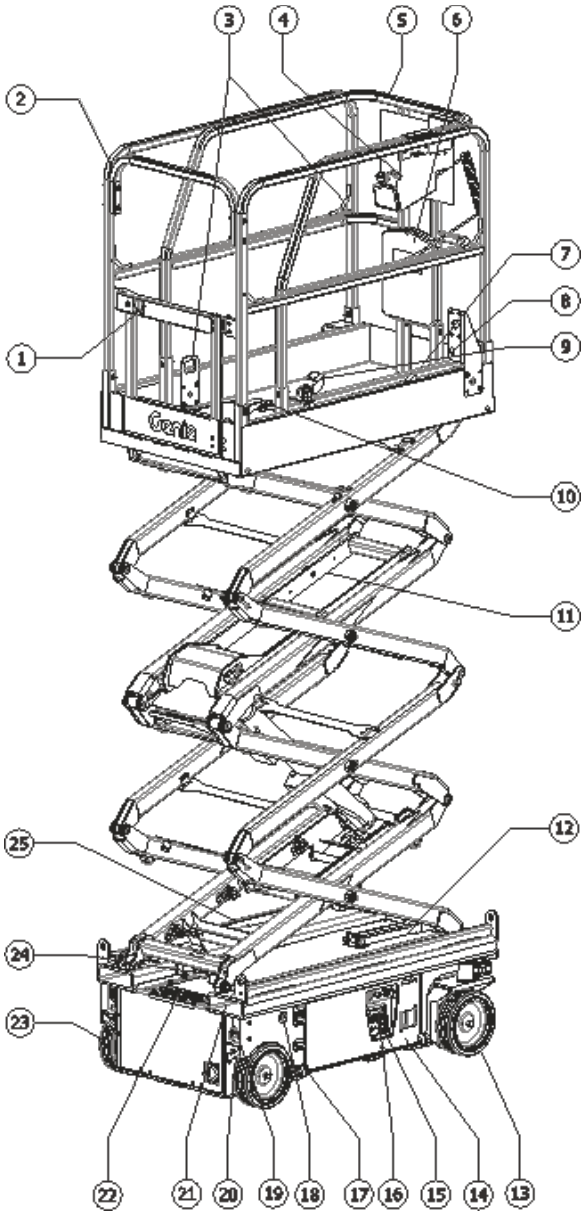
1 Finn en sikker parkeringsplass – et fast og plant underlag, uten hindringer og trafikk.

2 Senk plattformen.

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

4 Lad batteriene.

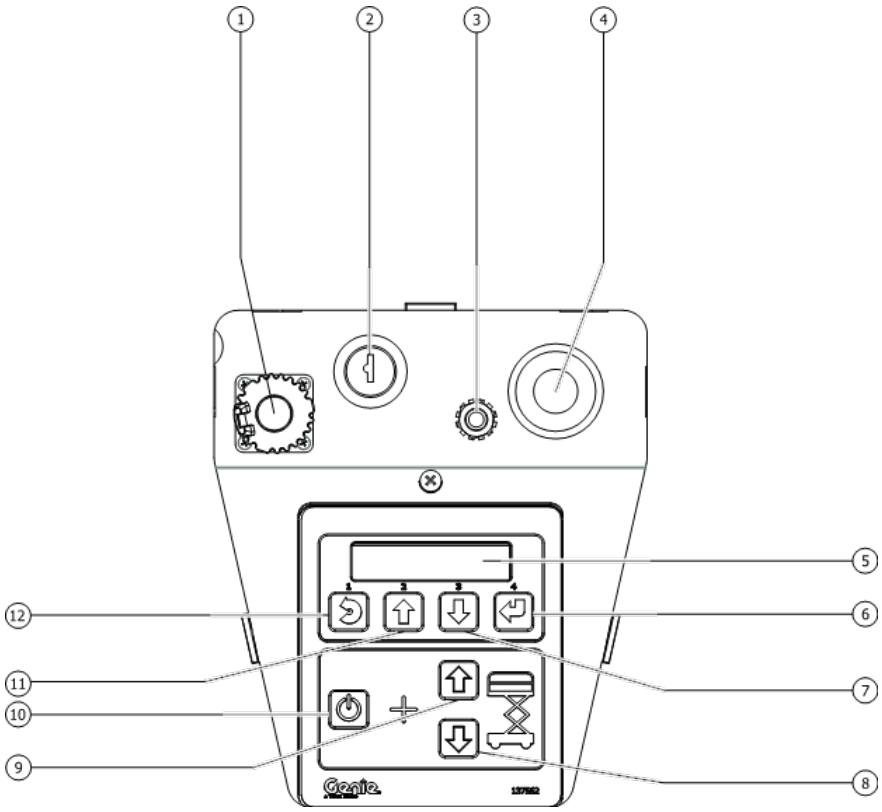
Tegnforklaring



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

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 Tech Pro Link-kobling

2 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.

3 7 A sikring for elektriske kretser

4 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.

5 LCD-display

6 Enter-knapp for meny

7 Ned-knapp for meny

8 Ned-knapp for plattform

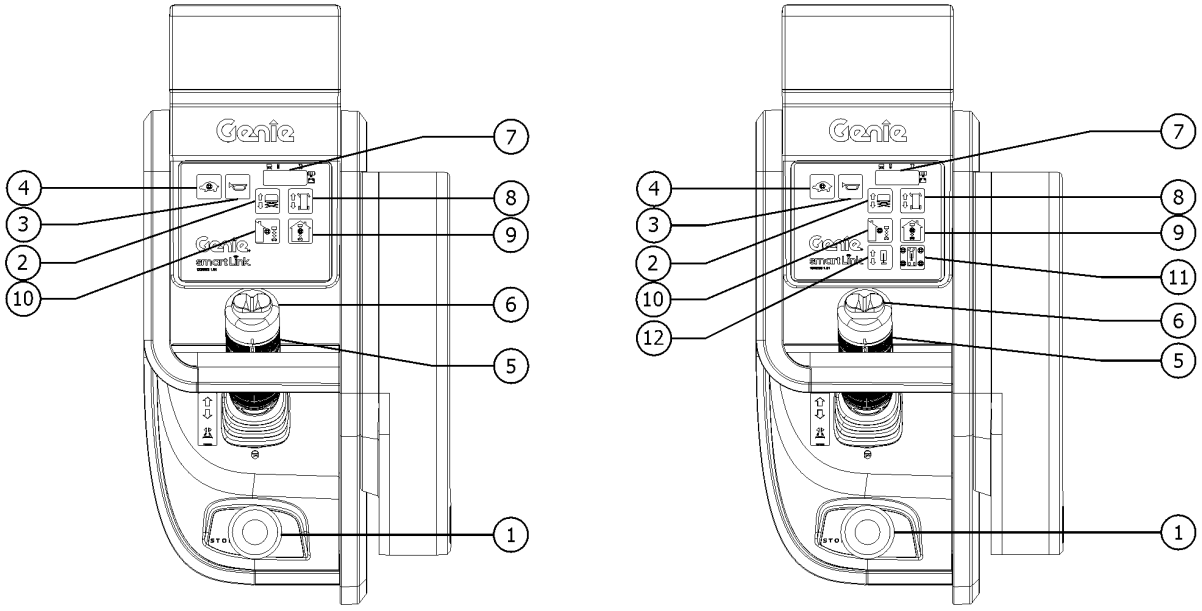
9 Opp-knapp for plattform

10 Knapp for aktivering av lift-funksjon
Trykk inn og hold inne denne knappen for å aktivere lift-funksjonen.

11 Opp-knapp for meny

12 Ut-knapp for meny

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-, lift- og støttebeinfunksjoner

Løftefunksjon: Trykk inn og hold inne aktiveringsknappen for løftefunksjonen på plattformens kontrollspak. Beveg kontrollspaken i den gule pilens retning, og plattformen vil heves. Beveg kontrollspaken i den blå 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 støttebeinfunksjonen på plattformens kontrollspak. Beveg kontrollspaken i den gule pilens retning, og støttebeina vil trekkes inn. Beveg kontrollspaken i den blå pilens.

6 Tommelknapp for styrefunksjoner

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



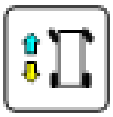
Trykk inn høyre side av tommelbryteren, og maskinen vil svinge i den retningen den gule trekanten på plattformkontrollen viser.



7 LED diagnostisk avlesing / batteriladingsindikator og modusindikator

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.



Styreanordninger

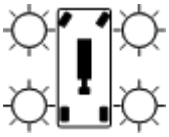
10 Knapp for utendørs bruk



Trykk på denne knappen for utendørs bruk.

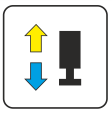
Merk: Valg av utendørs bruk tillater heving til maksimal utendørs plattformhøyde. Se sidene med spesifikasjoner.

11 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.

12 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.

Inspeksjon før drift er en visuell inspeksjon som utføres av operatøren før hvert arbeidsskift eller hver gang en ny operatør tar over. Inspeksjonen er utarbeidet for å oppdage om noe er tydelig feil med en maskin før operatøren gjennomfører funksjonstestene.

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.

Følg alle lokale og nasjonale bestemmelser for kontroller og tester.

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 bakkekontrollpanelet

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.

Litiumbatterialternativet: Når temperaturen i litiumbatteriet er under driftsgrensen på -4 °F/-20 °C, tar det tid før batteriet er varmet opp. Dette kalles batterioppvarming. Se Batterioppvarming i betjeningsinstruksjonene hvis du vil vite mer om batterioppvarmingssyklusen.

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

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 veihullbeskyttelsene ikke er aktivert, og når maskinen ikke er i vater. 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.

Inspeksjoner

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 i hjelpesenkingsknappen på baksiden av bunnleddet.

⊙ 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.

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 aktiveringsknappen for funksjoner på kontrollspaken. Beveg kontrollspaken sakte i den blå pilens retning.

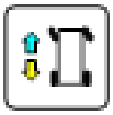
⊙ **GS-1432m:** Resultat: Plattformen skal heve seg til maksimalt 12 fot 0 tommer / 3,66 m og stoppe. Alarmen skal lyde. Plattformkontrollenes LED-display skal vise OHL.

⊙ **GS-1932m:** Resultat: Plattformen skal heve seg til maksimalt 15 fot 0 tommer / 4,57 m og stoppe. Alarmen skal lyde. Plattformkontrollenes LED-display skal vise OHL.

⊙ **GS-1932m XH:** Resultat: Plattformen skal heve seg til maksimalt 18 fot 2 tommer / 5,55 m og stoppe. Alarmen skal lyde. Plattformkontrollenes LED-display skal vise OHL.

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.

Inspeksjoner

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.

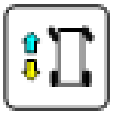
⊙ Resultat: Styrehjulene skal svinge i retningen som er i angitt av den blå trekanten.

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.

Inspeksjoner

Test kjøreavbrudd ved tilt

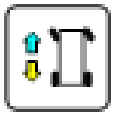
Merk: Utfør denne testen fra bakken med bakkekontrollen. Ikke stå på plattformen.

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.

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 Kjør 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 Kjør 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 aktiviseringsknappen 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.

Inspeksjoner

61 Senk plattformen helt.

62 Kjør maskinen.

⊙ Resultat: Maskinen skal kjøre.

63 Kjør 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.

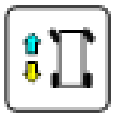
⊙ Resultat: Maskinen skal stoppe når chassiset tilter 3°, og tiltealarmen vil lyde med 180 pip per minutt. Plattformkontrollens LED-display skal vise LL, og bakkekontrollens LCD-display skal vise LL: Machine Tilted (Maskinen tilter).

65 Senk plattformen helt, og kjør tilbake til jevnt underlag.

Test hevet kjørehastighet

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

67 Trykk inn knappen for kjørefunksjon.



68 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.

69 Hev plattformen.

⊙ Resultat: Når plattformen er hevet ca. 4 fot / 1,2 m fra bakken, skal veihullbeskyttelsene benyttes.

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

⊙ Resultat: Veihullbeskyttelsen skal ikke bevege seg.

71 Senk plattformen.

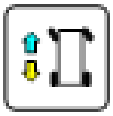
⊙ Resultat: Veihullbeskyttelsen skal returnere til sammenslått posisjon.

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

73 Hev plattformen.

⊙ Resultat: Før plattformen heves ca. 7 fot / 2,1 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).

74 Trykk inn knappen for kjørefunksjon.

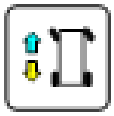


Inspeksjoner

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

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

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

77 Trykk inn knappen for kjørefunksjon. 

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

79 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.

80 Senk plattformen helt.

81 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

Inspeksjoner

Kontroll av merking med symboler

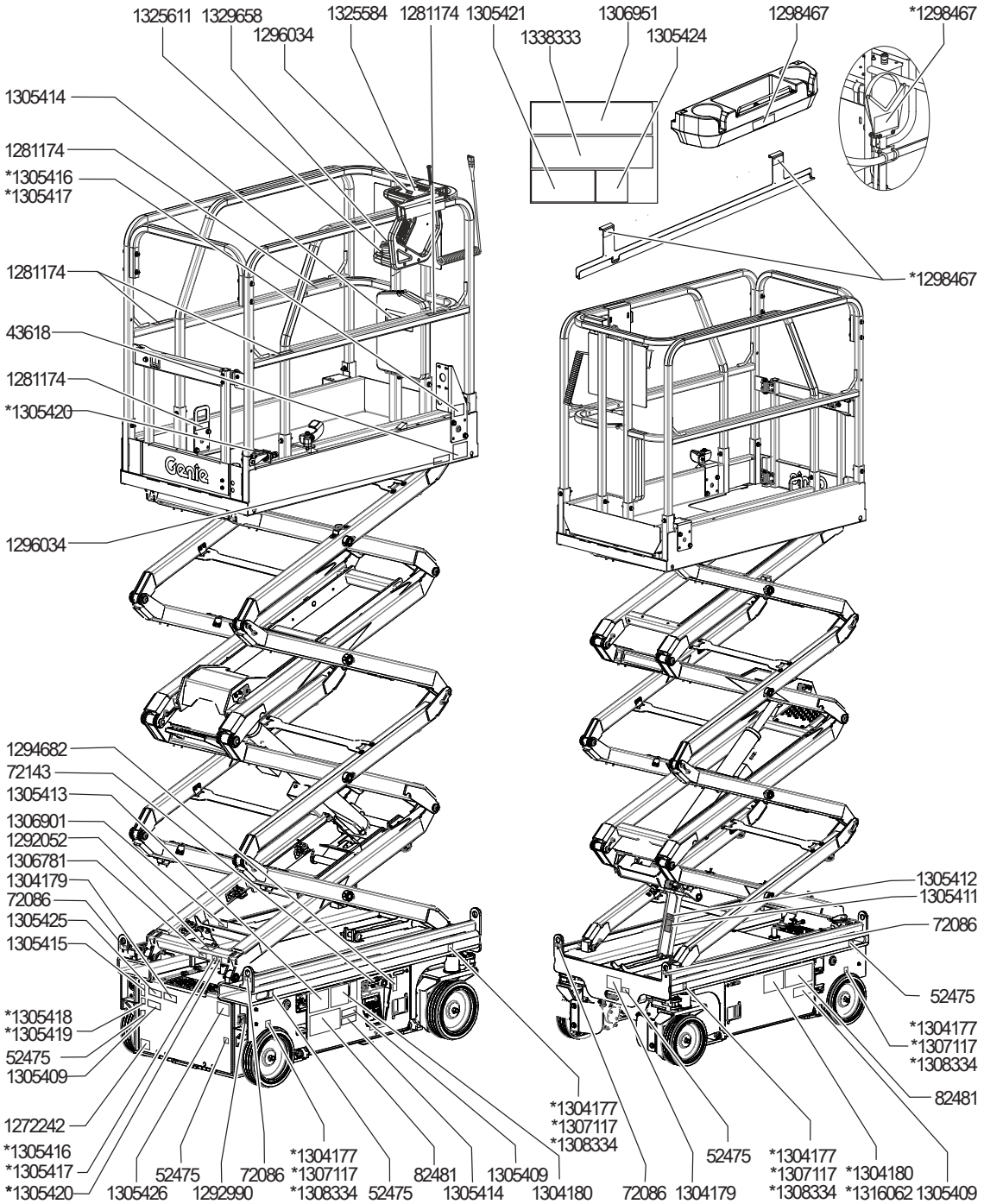
Finn ut om merkingen på din maskin har tekst eller symboler. Inspiser, slik at du er sikker på at all merking er på plass og leselig.

Delenr.	Merking – beskrivelse	Ant.
43618	Merke – Retningspiler	1
52475	Merke – Transportfeste	5
72086	Merke – Løftepunkt	4
72143	Merke – Nødstopp	1
82481	Merke – Batteri-/ladersikkerhet	2
1272242	Merke – Registrering av maskin	1
1281174	Merke — Ankringspunkt for festesnor, fallsikring/falldemping Point	5
1292052	Merke – Nødsenking GS-1330m	1
1292990	Merke – Løsne brems	1
1294682	Merke – Bakkekontrollpanel, GS-1330m	1
1296034	Merke – Smartlink Dual Zone	2
1298467	Merke – Les håndboken*	5
1304177	Merke – Hjullast GS-1932m*	4
1304179	Merke – Transportskjema, GS – 1932m*	2
1304180	Merke – Veltefare, batterier, GS-1932m*	2
1305409	Merke – Tilgang bak, symbol	3
1305411	Merke – Fare, sikkerhetsarm, symbol	1
1305412	Merke – Sikkerhetsarm, symbol	1
1305413	Merke – Fare, elektrisk støt	1
1305414	Merke – Les håndboken	2
1305415	Merke - Ladestatusind.	1
1305416	Merke – Strøm til plattform, 115 V*	2
1305417	Merke – Strøm til plattform, 230 V*	2
1305418	Merke – Strøm til lader, 115 UK*	1
1305419	Merke – Strøm til lader, 230 V EU*	1
1305420	Merke – Airline 7,58 bar*	2
1305421	Merke – Veltefare, tiltealarm	1
1305424	Merke – Retningspiler*	1
1305425	Merke – Fare for elektrisk støt, plugg	1
1305426	Merke – Sikkerhet ved løsning av bremser og betjeningsinstruksjoner	1
1306781	Merke – Skjema over hydraulisk skuffåpning	1
1306901	Merke – Veltefare, endebryter	1
1306951	Merke – Fare for elektrisk støt, fare, advarsel	1
1307117	Merke – Hjullast GS-1432m*	4
1308334	Merke – Hjullast, GS-1932m XH*	4
1316062	Merke – Veltefare, litiumbatteri	1
1325584	Merke – plattformkontrollpanel (uten støttebein)	1
1325611	Merke – nødstopp Kunpeng plattformkontrollpanel	1
1329658	Merke – Kjøre- og styreretning, plattform kontroll	1
1338333	Etikett – Kombinasjon av 2 klistremerker	1

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 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.

Merk: Hvis funksjonen aktiver kontroll (knapp eller fotbryter) er aktivert og en funksjonskontroll ikke aktiveres etter en forhåndsbestemt varighet, vil funksjonen aktiver kontroller bli deaktivert. Operatøren må da frigi funksjonen aktiver kontroll og prøve igjen.

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

Betjening fra plattform

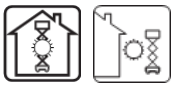
1 Sørg for at batteripakken er tilkoblet før maskinen tas i bruk.

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 aktiviseringsknappen for funksjoner på kontrollspaken.

Merk: Hvis funksjonen aktiver kontroll (knapp eller fotbryter) er aktivert og en funksjonskontroll ikke aktiveres etter en forhåndsbestemt varighet, vil funksjonen aktiver kontroller bli deaktivert. Operatøren må da frigi funksjonen aktiver kontroll og prøve igjen.

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 vises det en sirkel under kjørefunksjonssymbolet.

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 vises det en sirkel under kjørefunksjonssymbolet.

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 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.

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.

⚠ Kjøring i helling

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

Maksimal helling, sammenslått posisjon:



GS-1432m, GS-1932m, GS-1932m XH	25 %	14°

Maksimal sidehelling, sammenslått posisjon:



GS-1432m, GS-1932m, GS-1932m XH	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

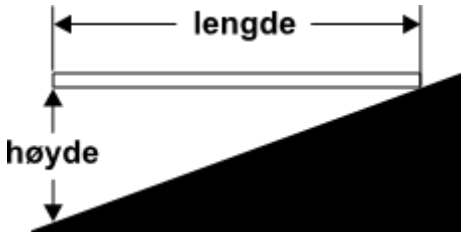
Legg planken i hellingen.

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.

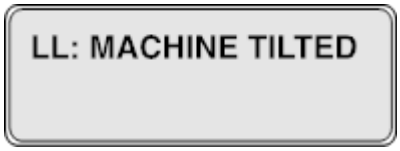
Betjeningsinstruksjoner

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	Bremser løsnet
Ld	Løfting deaktivert
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 (hvis montert)

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.

Aktiveringsinnstillinger for tiltesensor

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

Batterioppvarming

Når temperaturen i litiumbatteriet er under driftsgrensen på -4 °F/-20 °C, tar det tid før batteriet er varmet opp. Dette kalles batterioppvarming.

- ❑ Batterioppvarmingssyklusen krever at maskinen er PÅ (nødstoppknappen må være i posisjonen ON).
- ❑ Meldingen HEAt vises i åtte sekunder på LED-displayet til plattformkontrollen.
- ❑ Etter åtte sekunder angis tiden som gjenstår til oppvarmingssyklusen er avsluttet, på LED-displayet. Displayet angir tiden i minutter og sekunder (minute.seconds).
- ❑ På displayet vil meldingene for HEAt og gjenværende tid vises vekselvis under oppvarmingssyklusen.
- ❑ Når oppvarmingssyklusen er avsluttet, lyder en alarm og maskinen veksler automatisk til statusen System Ready.

Hvordan bruke sikkerhetsarmen

1 Hev plattformen ca. 8 fot / 2,4 m til 13 fot / 4,0 m fra bakken.

2 Drei sikkerhetsarmen opp fra understellet, og hvil den på støtten.

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 seks seksjonene holdes på plass av fire låsepinner med wire.

1 Senk plattformen helt og trekk inn plattformforlengelsen.

2 Fjern plattformkontrollen.

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

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

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

6 Fell ned rekkverket på hver side. Pass på så du ikke klemmer fingrene.

7 Bak på hoveddekket fjerner du de to låsepinnene.

8 Åpne grinden forsiktig og gå ned på bakken.

9 Fell ned den bakre grinden og siderekkverkene i ett. Pass på så du ikke klemmer fingrene.

10 Fell ned venstre og høyre siderekkverk. Pass på så du ikke klemmer fingrene.

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

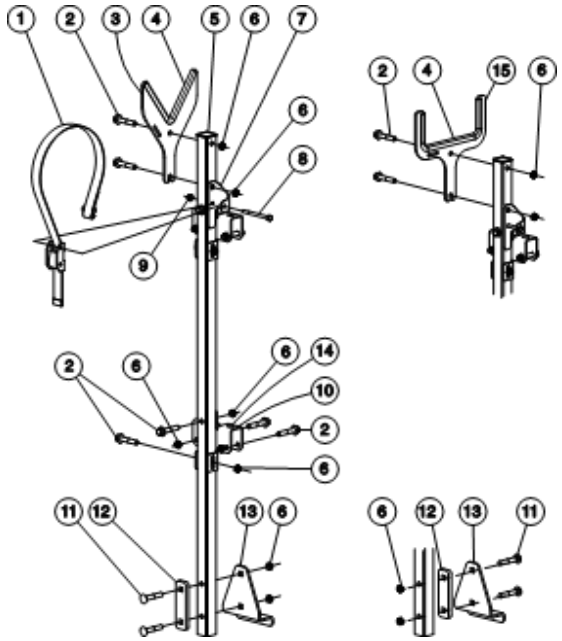
Hvordan slå opp rekkverkene

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

Betjeningsinstruksjoner

Instruksjoner for løfteverktøyrørkrybbe

Løfteverktøy-rørkrybbesettet består av to rørkrybber plassert på hver side av plattformen og montert på rekkverket med U-bolter.



1 stropp
2 bolt, 3/8-16 x 2"
3 krybbe
4 kant
5 hette
6 mutter 3/8-16
7 stroppfeste
8 bolt, 1/4-20 x 3,25 tommer
9 mutter 1/4-20
10 stiftbrakett
11 låsebolt, 3/8-16 x 2,25 tommer
12 avstandsstykke
13 fotmontering
14 gummidemper
15 stor rørkrybbe

Les og følg:

☑ Løfteverktøyrørkrybben må monteres på innsiden av plattformen.

☑ Løfteverktøyrørkrybben kan ikke brukes med annet ekstrautstyr, unntatt arbeidsbord og løftevern kontaktalarm.

☑ Løfteverktøyrørkrybber må ikke blokkere plattformkontrollene eller plattforminngangen.

☑ Løfteverktøyrørkrybbesettet er kun beregnet for innendørs bruk.

☑ Plattformen er begrenset til én person når alternativet løfteverktøyrørkrybber er i bruk.

☑ Bunnen av fotenheten til løfteverktøyrørkrybberøret må hvile på plattformens tåbord.

☑ Forsikre deg om at løfteverktøyrørkrybbene er festet til plattformen.

Montering av løfteverktøyrørkrybbe

1 Skyv monteringsbrakettene på rekkverket til gummidemperen lander på rekkverket.

2 Trekk til boltene på fotmonteringsbraketten.

3 Trekk til boltene på rekkverkets fotmonteringsbrakett.

Betjeningsinstruksjoner

Betjening av løfteverktøyrørkrybbe

1 Plasser lasten slik at den hviler i begge løfteverktøyrørkrybbene. Lengden til lasten skal ligge parallelt med plattformens lengderetning og senteres mellom løfteverktøyrørkrybbene.

2 Fest lasten til hver løfteverktøyrørkrybbe. Fest nylonstroppene over lasten. Trykk ned spennen og trekk stroppen gjennom. Stram stroppen.

3 Dytt og dra litt i lasten for å sjekke om løfteverktøyrørkrybbene og lasten er godt nok festet.

4 Lasten må være festet når maskinen er i bevegelse.

Løfteverktøyrørkrybbesettets veier enheten veier 25 lbs/11,4 kg.

Maksimum kapasitet på løfteverktøyrørkrybber	
GS-1432m, GS-1932m, GS-1932m XH	215 lbs 97,5 kg

⚠ Veltefare. Vekten av løfteverktøyrørkrybbesettet og lasten i løfteverktøyrørkrybbesettet vil redusere plattformens kapasitet til maskinen og må regnes med i den totale plattformlasten.

⚠ Veltefare. Vekten av løfteverktøyrørkrybbesettet og lasten i løfteverktøyrørkrybben kan begrense maksimalt antall personer på plattformen.

Stor maksimumskapasitet for rørkrybbe: 6 tommer maksimum diameter. Se lastskjema for vektkapasitet.

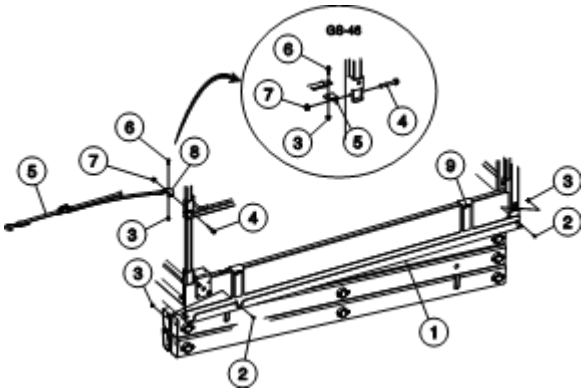
Ikke betjen maskinen dersom du ikke er tilstrekkelig opplært og er klar over alle farene forbundet med løfting av rør.

Ikke utsett maskinen for horisontale krefter eller sidelengs belastning ved å heve eller senke en last som sitter fast, eller en overhengende last.

Ikke transporter enheten med løfteverktøyrørkrybber montert. Fjern hele enheten før transport.

Instruksjoner for panelfeste

Løfteverktøy-panelbærerenheten består av en feste og en stropp.



1 bærer

2 låsebolt, 1/4-20 x 0,75 tomme

3 mutter 1/4-20

4 bolt, 3/8-16 x 2,25 tommer

5 stropp

6 bolt, 1/4-20 x 0,75 tomme

7 mutter 3/8-16

8 anker, stropp

9 dekal, advarsel

Betjeningsinstruksjoner

Les og følg:

- ☑ Løfteverktøyrørkrybben må monteres på venstre side av plattformen.
- ☑ Løfteverktøyrørpanelfestet kan ikke brukes med annet ekstrautstyr, unntatt løfteverktøyarbeidsbord.
- ☑ Løfteverktøypanelfestet må ikke blokkere plattformkontrollene eller plattforminngangen.
- ☑ Løfteverktøypanelfestet er kun beregnet for innendørs bruk.
- ☑ Plattformen er begrenset til én person når alternativet løfteverktøyrørkrybbe er i bruk.
- ☑ Forsikre deg om at løfteverktøypanelfestet er festet til plattformen.
- ☑ Kontroller at plattformen er i vater før du installerer en panelbærer.

Montering av panelfeste

1 Heng festet (1) på plattformens bunnflens, på venstre side.

2 Fest festet med 2, 1/4 tomme låsebolter (2) og låsemuttere (3).

3 Fest monteringstappen (8) til den fremre skinnestolpe. A 3/8 tomme bolt (4) og mutter (7) er tilgjengelig.

4 Fest stroppen (5) til monteringstappen.

Montering av panelbærerstropp

1 Åpne klemmen og monter den på monteringstappen med 1/4 tomme x 0,75 tomme bolten (6).

2 Monter stroppens endeplate på bolten.

3 Stikk bolten gjennom til den andre siden av klemmen.

Betjening av panelkurv

1 Plasser lasten slik at den hviler midt på løfteverktøypanelfestet.

2 Fest lasten til plattformen med stroppen ved å føre den foran lasten og feste S-kroken rundt den øvre skinnen i bak på plattformen.

3 Skyv og dra litt i lasten for å sjekke om panelbærerne og lasten er godt nok festet.

4 Lasten må være festet når maskinen er i bevegelse.

Løfteverktøypanelfestet veier 22 lbs/10 kg.

Maksimum kapasitet løfteverktøypanelfeste lastskjema

GS-1432m, GS-1932m, GS-1932m XH	100 lbs 45,4 kg

⚠ Veltefare. Vekten av løfteverktøypanelfestet og lasten i løfteverktøypanelfestet vil redusere vil redusere den rated plattformkapasiteten til maskinen, og må regnes med i den totale plattformlasten.

⚠ Veltefare. Vekten av løfteverktøypanelfestet og lasten i løfteverktøypanelfestet kan begrense det maksimalt antall personer på plattformen.

⚠ Maksimalt tillatt panelareal: 4 fot høyt x 8 fot langt. Se lastskjema for vektkapasitet.

Ikke betjen maskinen dersom du ikke er tilstrekkelig opplært og er klar over alle farene forbundet med løfting av paneler.

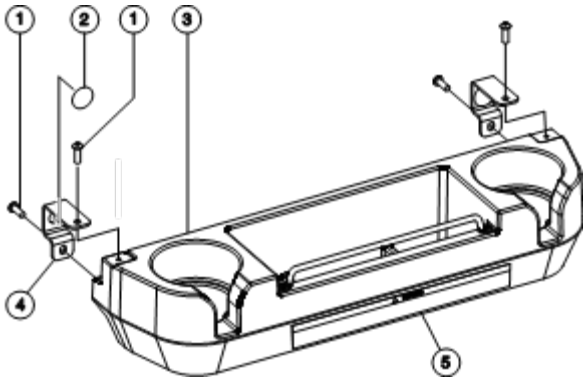
Ikke utsett maskinen for horisontale krefter eller sidelengs belastning ved å heve eller senke en last som sitter fast, eller en overhengende last.

Ikke transporter enheten med løfteverktøypanelfestet montert. Fjern hele enheten før transport.

Betjeningsinstruksjoner

Instruksjoner for løfteverktøy arbeidsbord

Løfteverktøyarbeidsbordet består av ett bord og to montasjebraketter med maskinvare.



1 bolt, 1/4-20 x 0,75 tomme

2 gummidemper

3 løfteverktøy arbeidsbrett

4 verktøybrettbrakett

5 dekal, advarsel

Les og følg: Installasjon av løfteverktøyarbeidsbrett

☑ Løfteverktøyarbeidsbrett må monteres på innsiden av plattformen.

☑ Kun ett løfteverktøyarbeidsbrett kan brukes per maskin.

☑ Monter løfteverktøyets arbeidsbrett på forlengelsesdekkskinnen på motsatt side av PCON.

☑ Løfteverktøyarbeidsbordet kan enten være på øvre eller nedre skinne.

☑ Forsikre deg om at løfteverktøyarbeidsbordet er festet til plattformen.

☑ Løfteverktøyarbeidsbrettets line er kun beregnet for verktøy. Ikke fest personlig sikkerhetsline.

Installasjon av løfteverktøyarbeidsbrett

1 Trekk til de fire 1/4-20 x 0,75 boltene (1).

Betjeningsinstruksjoner

Bruk av løfteverktøyarbeidsbrett

1 Plasser lasten slik at den hviler inne i løfteverktøyarbeidsbrettet.

Løfteverktøyarbeidsbordet veier 4 lbs / 1,8 kg.

Maksimum kapasitet til løfteverktøyarbeidsbordet er 50 lbs / 23 kg.

⚠ Veltefare. Vekten av løfteverktøyarbeidsbrettet og lasten i løfteverktøyarbeidsbrettet vil redusere vil redusere den nominelle plattformkapasiteten til maskinen, og må regnes med i den totale plattformlasten.

Instruksjoner for plattformhøydebegrensning

Plattformhøydebegrensningen tillater at plattformen begrenses til en bestemt høyde.

Les og følg: Plattformhøydebegrensning

☑ Les, sørg for at du forstår, og følg alle advarsler og instruksjoner som følger med plattformhøydebegrensningen.

Drift av plattformhøydebegrensningen

For å begrense høyden:

Merk: Alternativet bruker maksimum høyde må være slått på. Se service- og reparasjonshåndbok.

1 Hev plattformen til ønsket maksimumshøyde med plattformkontrollen.

2 Trykk inn og hold velgerknappen for valg av løftefunksjon på plattformkontrollen i 5 sekunder.

3 Maksimum plattformhøydegrense er aktivert når:

   a Plattformkontrollens LED viser ”LoHt”, og

   b Alarmen høres 7 ganger.

4 Utfør funksjonstester før bruk.

Betjeningsinstruksjoner

Slik fjerner du høydebegrensningen:

1 Vri bryteren til plattformkontroll.

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

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

4 Trykk og hold velgerknappen for løftefunksjonen inne i 5 sekunder, i en hvilken som helst høyde.

5 Maksimum plattformhøydegrense er fjernet når:

   a Plattformkontrollens LED viser ”FLHt”, og

   b Alarmen høres 7 ganger.

For å teste plattformens høydebegrensning:

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

⊙ Resultat: Plattformen skal heve seg til høyden som er satt forrige gang. Plattformbevegelsen stopper når maksimum høydebegrensning er nådd. Hvis operatøren fortsetter å holde styrespaken hevet i mer enn 2 sekunder etter at maksimum plattformhøydegrense er nådd, vil plattformalarmen høre i ett sekund, og LoHt vises på LED-en til plattformkontrollen.

Merk: Alternativet bruker maksimum høyde må slås på, og en høyde må ha blitt stilt inn tidligere.

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 og litiumbatterier

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 brems, alternativ med elmotor

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 Finn bryter for løsning av bremsen, plassert under den bakre enden av høyre gaffeltrommelomme.

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 Dra ut den røde nødstoppknappen både på bakke- og plattformkontrollen til ”på”-posisjon.

3 Trykk inn og hold inne aktiviseringsknappen for kjøre- og styrefunksjon på kontrollspaken. Flytt kontrollspaken ut av midtstilling og slipp den umiddelbart for å tilbakestille bremsene.

4 Trykk inn de røde nødstoppknappene både på bakke- og plattformkontrollen til ”av”-posisjon.

Tauing av Genie GS1432m, GS1932m og GS1932m XH anbefales ikke. Hvis maskinen må taues, må hastigheten ikke overstige 2 mph / 3,2 km/t.

Instrukser for transport og løfting

Sikring på lastebil eller vogn ved transport

Kontroller alltid at forlengelsesdekket er låst når maskinen transporteres.

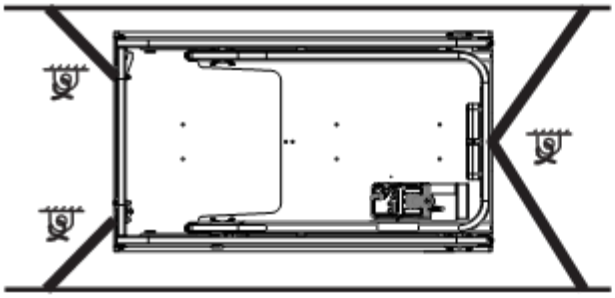
Vri nøkkelbryteren til ”av”-posisjon, og ta ut nøkkelen før transport.

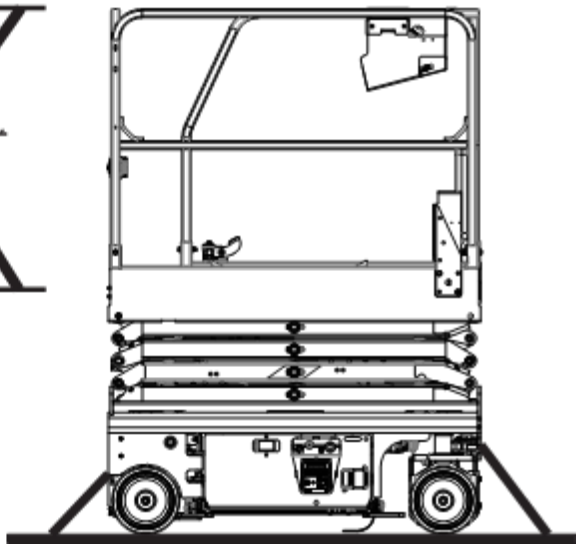
Inspiser hele maskinen, og sjekk at ingen deler eller gjenstander er løse.

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:

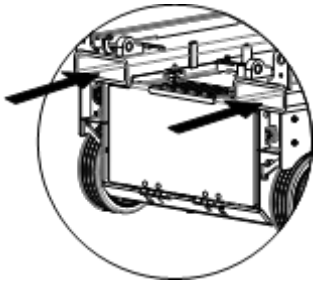
- ☑ Kun kvalifiserte riggere bør rigge og løfte maskinen.
- ☑ Kun kvalifiserte truckførere skal løfte maskinen med gaffeltruck.
- ☑ Forsikre deg om at kranen, underlaget og remmer og kjettinger tåler maskinens vekt. Se serienummermerket for maskinens vekt.

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 fra baksiden 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 bunnen, kan komponenter bli skadet.

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.

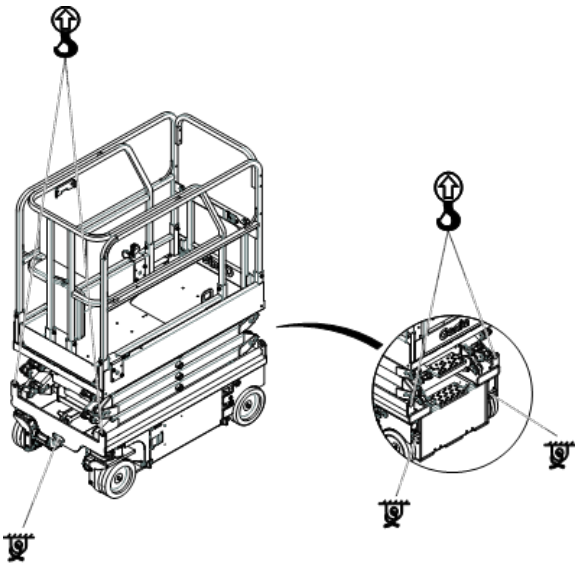
Bestem tyngdepunktet for din maskin ved hjelp av tabellen og figuren på denne siden.

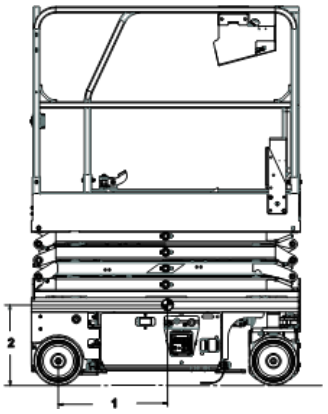
Fest stropper kun til angitte løftepunkter på maskinen. Det er et 2,5 cm hull i hvert hjørne av drivchassiset for løfting.

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

Tyngdepunkttabell (Gjeldende dimensjoner kan variere på grunn av maskinkonfigurasjonen, ekstrautstyr og produksjonstoleranser)

Modell	X-akse	Y-akse
GS-1432m	21,85 tommer 55,5 cm	19 tommer 48,3 cm
GS-1932m	21,85 tommer 55,5 cm	18 tommer 45,7 cm
GS-1932m Lite	21,85 tommer 55,5 cm	20 tommer 50,8 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.

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 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: Nivået på hydraulikkoljen skal være mellom merkene ADD (FYLL PÅ-) og FULL (FULT-) på tanken.

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

Spesifikasjoner for hydraulisk olje	
Type hydraulisk olje	Tilsvarende Chevron Rando HD

Merk: Ved drift i kaldt vær og informasjon om alternative hydraulikkvæsker se vedlikeholdshåndboken for Genie Scissor.

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-1432m	
Høyde, arbeid utendørs	18 fot 0 tommer	5,66 m
Høyde, plattform utendørs	12 fot 0 tommer	3,66 m
Høyde, arbeid innendørs	20 fot 1 tommer	6,30 m
Høyde, plattform innendørs	14 fot 1 tommer	4,30 m
Høyde, sammenslått, rekkverk oppe	6 fot 2 tommer	1,88 m
Høyde, sammenslått, rekkverk sammenslått	4 fot 11 tommer	1,49 m
Høyde, makssammenslått høyde	2 fot 6 tommer	0,78 m
Høyde, rekkverk	3 fot 7 tommer	1,10 m
Bredde	32 tommer	0,81 m
Lengde, sammenslått	4 fot 7 tommer	1,40 m
Lengde, plattform forlenget	6 fot 7 tommer	2 m
Lengde på plattformforlengelse	24 tommer	0,60 m
Plattformdimensjoner, (lengde x bredde)	4 fot 7 tommer x 30 tommer	1,40 m x 0,77 m
Maks lastekapasitet	500 lbs	227 kg
Maks.vindstyrke, utendørs	28 mph	12,5 m/s
Maks.vindstyrke, innendørs	0 mph	0 m/s
Hjulbase	3 fot 8 tommer	1,12 m
Svingradius (utvendig)	4 fot 6 tommer	1,37 m
Svingradius (innvendig)	0 tommer	0 cm
Bakkeklaring	2,8 tommer	7 cm
Bakkeklaring, veihullbeskyttelse ute	0,75 tommer	2 cm
Vekt	1 984 pund	900 kg
(Maskinvekten varierer med valgt utstyr. Se serienummermerket for maskinens vekt.)		
Strømkilde	2 batterier, 12 V 115 AH	
Strømkilde (litiumalternativ)	1 batteri, 24 V	
Systemspenning	24 V	
Maksimalt hydraulisk press (funksjoner)	1 800 psi	124 bar
Dekkdimensjon	10 x 3 tommer	25 x 8 cm
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.		

Omgivelsesdriftstemperatur		
Minimum	-20 °F	-29 °C
Maksimum	120 °F	49 °C
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
Klassifisering av maskin		Gruppe A / type 3 som definert av ISO 16368
Kjørehastighet		
Sammenslått, maksimum	2,5 mph	4,0 km/t
Plattform hevet, maksimum	0,5 mph 40 fot / 55 sek	0,8 km/t 12,2 m / 55 sek
Informasjon om gulvbelastning, GS-1432m		
Maks akseltrykk	937 lbs	425 kg
Kontakttrykk for dekk	143 psi	10 kg/cm^2 988 kPa
Trykk med last	203 psf	1 000 kg/m^2 9,73 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

Modell	GS-1932m	
Høyde, arbeid utendørs	21 fot 0 tommer	6,57 m
Høyde, plattform utendørs	15 fot 0 tommer	4,57 m
Høyde, arbeid innendørs	24 fot 2 tommer	7,55 m
Høyde, plattform innendørs	18 fot 2 tommer	5,55 m
Høyde, sammenslått, rekkverk oppe	6 fot 5 tommer	1,97 m
Høyde, sammenslått, rekkverk sammenslått	5 fot 2 tommer	1,58 m
Høyde, maks.sammenslått høyde	2 fot 10 tommer	0,87 m
Høyde, rekkverk	3 fot 7 tommer	1,10 m
Bredde	32 tommer	0,81 m
Lengde, sammenslått	4 fot 7 tommer	1,40 m
Lengde, plattform forlenget	6 fot 7 tommer	2 m
Lengde på plattformforlengelse	24 tommer	0,6 m
Plattformdimensjoner, (lengde x bredde)	4 fot 7 tommer x 30 tommer	1,40 m x 0,77 m
Maks lastekapasitet	500 pund	227 kg
Maks.vindstyrke, utendørs	28 mph	12,5 m/s
Maks.vindstyrke, innendørs	0 mph	0 m/s
Hjulbase	3 fot 8 tommer	1,12 m
Svingradius (utvendig)	4 fot 6 tommer	1,37 m
Svingradius (innvendig)	0 tommer	0 cm
Bakkeklaring	2,8 tommer	7 cm
Bakkeklaring, veihullbeskyttelse ute	0,75 tommer	2 cm
Vekt	2 600 pund	1 179 kg
(Maskinvekten varierer med valgt utstyr. Se serienummermerket for maskinens vekt.)		
Strømkilde	2 batterier, 12 V 115 AH	
Strømkilde (litiumalternativ)	1 batteri, 24 V	
Systemspenning	24 V	
Maksimalt hydraulisk press (funksjoner)	2 400 psi	165,5 bar
Dekkdimensjon	10 x 3 tommer	25 x 8 cm

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.

Omgivelsesdriftstemperatur		
Minimum	-20 °F	-29 °C
Maksimum	120 °F	49 °C

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
Klassifisering av maskin	Gruppe A / type 3 som definert av ISO 16368

Kjørehastighet		
Sammenslått, maksimum	2,5 mph	4,0 km/t
Plattform hevet, maksimum	0,5 mph 40 fot / 55 sek	0,8 km/t 12,2 m / 55 sek

Informasjon om gulvbelastning, GS-1932m		
Maks akseltrykk	1 257 pund	570 kg
Kontakttrykk for dekk	164 psi	10,13 kg/cm^2 1 131 kPa
Trykk med last	254 psf	1 238 kg/m^2 12,16 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

Modell	GS-1932m XH	
Høyde, arbeid utendørs	24 fot 2 tommer	7,55 m
Høyde, plattform utendørs	18 fot 2 tommer	5,55 m
Høyde, arbeid innendørs	24 fot 2 tommer	7,55 m
Høyde, plattform innendørs	18 fot 2 tommer	5,55 m
Høyde, sammenslått, rekkverk oppe	6 fot 5 tommer	1,97 m
Høyde, sammenslått, rekkverk sammenslått	5 fot 2 tommer	1,58 m
Høyde, maks. sammenslått høyde	2 fot 10 tommer	0,87 m
Høyde,rekkverk	3 fot 7 tommer	1,10 m
Bredde	32 tommer	0,81 m
Lengde, sammenslått	4 fot 7 tommer	1,40 m
Lengde, plattform forlenget	6 fot 7 tommer	2 m
Lengde på plattformforlengelse	24 tommer	0,6 m
Plattformdimensjoner, (lengde x bredde)	4 fot 7 tommer x 30 tommer	1,40 m x 0,77 m
Maks lastekapasitet	500 pund	227 kg
Maks.vindstyrke, utendørs	28 mph	12,5 m/s
Maks.vindstyrke, innendørs	0 mph	0 m/s
Hjulbase	3 fot 8 tommer	1,12 m
Svingradius (utvendig)	4 fot 6 tommer	1,37 m
Svingradius (innvendig)	0 tommer	0 cm
Bakkeklaring	2,8 tommer	7 cm
Bakkeklaring, veihullbeskyttelse ute	0,75 tommer	2 cm
Vekt	2 880 pund	1 306 kg
(Maskinvekten varierer med valgt utstyr. Se serienummermerket for maskinens vekt.)		
Strømkilde	2 batterier, 12 V 115 AH	
Strømkilde (litiumalternativ)	1 batteri, 24 V	
Systemspenning	24 V	
Maksimalt hydraulisk press (funksjoner)	2 400 psi	165,5 bar
Dekkdimensjon	10 x 3 tommer	25 x 8 cm
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.		

Omgivelsesdriftstemperatur		
Minimum	-20 °F	-29 °C
Maksimum	120 °F	49 °C
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
Klassifisering av maskin		Gruppe A / type 3 som definert av ISO 16368
Kjørehastighet		
Sammenslått, maksimum	2,5 mph	4,0 km/t
Plattform hevet, maksimum	0,5 mph 40 fot / 55 sek	0,8 km/t 12,2 m / 55 sek
Informasjon om gulvbelastning, GS-1932m XH		
Maks akseltrykk	1 239 pund	562 kg
Kontakttrykk for dekk	147 psi	10,34 kg/cm^2 1 014 kPa
Trykk med last	277 psf	1 350 kg/m^2 13,24 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.		

Distribuert av:

www.genielift.com